



Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”

***RELAZIONE SUI RISULTATI DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA, FORMAZIONE E  
TRASFERIMENTO TECNOLOGICO E FINANZIAMENTI DA SOGGETTI PUBBLICI E PRIVATI***

**ANNO 2009**

|   |          |
|---|----------|
| <b>► LE STRUTTURE E IL PERSONALE ADDETTO ALLA RICERCA:</b>  |          |
| ◆ PERSONALE DELL'ATENEO   | pag. 3   |
| <b>► FORMAZIONE FINALIZZATA ALL'ATTIVITÀ DI RICERCA:</b>  |          |
| ◆ DOTTORATI   | pag. 5   |
| ◆ ASSEGNİ PER LA COLLABORAZIONE AD ATTIVITA' DI RICERCA   | pag. 7   |
| ◆ RICERCATORI A CONTRATTO   | pag. 9   |
| ◆ BORSE DI STUDIO   | pag. 9   |
| <b>► ENTRATE PER LA RICERCA</b>   |          |
| ◆ INCASSI E PAGAMENTI PER RICERCA SCIENTIFICA DEI DIPARTIMENTI, ISTITUTI E CENTRI DI RICERCA  | pag. 10  |
| <b>► ATTIVITÀ DI RICERCA</b>  |          |
| ◆ PROGRAMMI FIRB - Fondo Investimenti per la Ricerca di Base  | pag. 21  |
| ◆ CONTRIBUTI MUR PER LA DIFFUSIONE DELLA CULTURA SCIENTIFICA - Legge 6/2000   | pag. 22  |
| ◆ FINANZIAMENTI RICERCA SCIENTIFICA D'ATENEO - RSA 2009   | pag. 23  |
| ◆ PRINCIPALI LINEE DI RICERCA DIPARTIMENTALI  | pag. 25  |
| ◆ PROGRAMMI DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE - PRIN   | pag. 64  |
| ◆ FINANZIAMENTO AGGIUNTIVO D'ATENEO - FAA 2008  | pag. 66  |
| ◆ RICERCA EUROPEA ED INTERNAZIONALE: Sesto e Settimo Programma Quadro di Ricerca e Sviluppo Tecnologico dell'Unione Europea                 | pag. 72  |
| <b>► PRODOTTI DELLA RICERCA</b>   | pag. 74  |
| <b>► CENTRI DI ECCELLENZA</b>   | pag. 75  |
| <b>► ATTIVITA' DI TRASFERIMENTO TECNOLOGICO</b>   |          |
| ◆ SETTORE II - BREVETTI SPIN OFF - Valorizzazione dei Risultati della Ricerca Universitaria   | pag. 102 |
| ◆ BREVETTI  | pag. 103 |
| ◆ ACCORDI DI LICENSING - Cessione e Segretezza  | pag. 103 |
| ◆ SPIN OFF  | pag. 104 |
| ◆ SETTORE III - "PARCO SCIENTIFICO"   | pag. 105 |
| ◆ ATTIVITÀ DELL'INCUBATORE  | pag. 108 |
| <b>Allegato n. 1 - Portafoglio Brevetti Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"</b>  | pag. 113 |
| <b>Allegato n. 2 - Brevetti tutelati direttamente dal personale docente e ricercatore dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"</b> | pag. 124 |
| <b>Allegato n. 3 - Spin Off a partecipazione dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"</b>  | pag. 151 |
| <b>Allegato n. 4 - Prodotti della Ricerca Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"</b>  | pag. 152 |

## ► LE STRUTTURE E IL PERSONALE ADDETTO ALLA RICERCA SCIENTIFICA

### ◆ PERSONALE DELL'ATENEO

L'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" comprende - alla fine del 2009 - 6 Facoltà, 28 Dipartimenti, 27 Centri, Centri Interdipartimentali e Centri Servizi e 6 Biblioteche di Area.

Al 31 dicembre 2009, erano in servizio 453 professori ordinari, 344 professori associati, 747 ricercatori, per un totale di 1544 docenti e un totale di 1061 unità di personale tecnico-amministrativo di cui 490 (46,2%) inquadrati in strutture dipartimentali o in Centri Servizi.

I professori di I e II fascia rappresentano il 51,6%, mentre i ricercatori il 48,4% del totale del personale docente e ricercatore.

La composizione dei docenti e dei ricercatori per aree CUN vede una netta prevalenza dell'area 06 - Scienze mediche con il 27,8% del personale impegnato, seguita dalle aree 12 - Scienze giuridiche (12%), 05 - Scienze biologiche (11%), 09 - Ingegneria industriale e dell'informazione (9,1%), 13 - Scienze economiche e statistiche (7,9%) 10 - Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche (7,6%), 01 - Scienze matematiche e informatiche (7,3%), 02 - Scienze fisiche (6,5%), 11 - Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche (4,5%), 08 - Ingegneria civile ed Architettura (3,2%) e 03 - Scienze chimiche (2,5%). Troviamo, infine, le aree 14 - Scienze politiche e sociali (0,5%) e 07 - Scienze agrarie e veterinarie (0,1%).

**TAB. 1 - PERSONALE NON DOCENTE DELL'ATENEO**

| <b>PERSONALE NON DOCENTE DI RUOLO<br/>AL 31/12/2009</b> | <b>ATENEO</b> | <b>DIPARTIMENTI E CENTRI</b> |
|---|---------------|------------------------------|
| Area Amministrativa                                     | 380           | 141                          |
| Area Biblioteche  | 33            | 5                            |
| Area Tecnica, Scientifica ed elaborazione dati          | 539           | 291                          |
| Area Servizi Generali e Tecnici                         | 60            | 20                           |
| Area Socio - Sanitaria                                  | 34            | 33                           |
| Non definita  | 15            | 0                            |
| <b>TOTALE</b>   | <b>1061</b>   | <b>490</b>                   |

**TAB. 2 - PERSONALE AFFERENTE AI DIPARTIMENTI**

| Dipartimento                                     | Ordinari   | Associati  | Ricercatori | Ricercatori a tempo determinato | Assistenti | Assegnisti di ricerca | di cui dottorandi | Dottorandi non assegnisti di ricerca | di cui con borsa | Personale tecnico e amministrativo di ruolo | di cui amministrativi | Personale tecnico e amministrativo non di ruolo | di cui amministrativi |
|--|------------|------------|-------------|---------------------------------|------------|-----------------------|-------------------|--------------------------------------|------------------|---|-----------------------|---|-----------------------|
| ANTICHITA' E TRADIZIONE CLASSICA                 | 10         | 17         | 8           | 0                               | 0          | 0                     |                   | 24                                   | 12               | 5   | 3                     | 0   | 0                     |
| BENI CULTURALI, MUSICA E SPETTACOLO              | 8          | 11         | 18          | 0                               | 0          | 0                     |                   | 31                                   | 12               | 2   | 1                     | 0   | 0                     |
| BIOLOGIA   | 28         | 20         | 39          | 3                               | 0          | 17                    |                   | 76                                   | 51               | 49  | 11                    | 0   | 0                     |
| BIOPATOLOGIA E DIAGNOSTICA PER IMMAGINI          | 11         | 17         | 43          | 0                               | 0          | 8                     |                   | 41                                   | 38               | 30  | 4                     | 0   | 0                     |
| DIRITTO E PROCEDURA CIVILE                       | 21         | 0          | 43          | 0                               | 0          | 1                     |                   | 59                                   | 29               | 11  | 7                     | 0   | 0                     |
| DIRITTO PUBBLICO                                 | 21         | 0          | 55          | 0                               | 0          | 4                     |                   | 55                                   | 32               | 17  | 9                     | 0   | 0                     |
| ECONOMIA E ISTITUZIONI                           | 19         | 8          | 16          | 0                               | 0          | 1                     |                   | 71                                   | 53               | 5   | 3                     | 1   | 0                     |
| ECONOMIA E TERRITORIO                            | 7          | 4          | 6           | 0                               | 0          | 0                     |                   | 0                                    | 0                | 2   | 1                     | 0   | 0                     |
| FISICA   | 26         | 20         | 32          | 1                               | 0          | 16                    |                   | 53                                   | 46               | 27  | 6                     | 0   | 0                     |
| INFORMATICA, SISTEMI E PRODUZIONE                | 14         | 11         | 12          | 0                               | 0          | 6                     |                   | 50                                   | 26               | 12  | 4                     | 0   | 0                     |
| INGEGNERIA CIVILE                                | 15         | 19         | 16          | 0                               | 0          | 9                     |                   | 35                                   | 14               | 19  | 4                     | 0   | 0                     |
| INGEGNERIA DELL'IMPRESA                          | 8          | 5          | 11          | 0                               | 0          | 0                     |                   | 43                                   | 21               | 13  | 1                     | 0   | 0                     |
| INGEGNERIA ELETTRONICA                           | 14         | 15         | 19          | 0                               | 0          | 13                    |                   | 76                                   | 48               | 23  | 8                     | 0   | 0                     |
| INGEGNERIA MECCANICA                             | 20         | 11         | 21          | 0                               | 0          | 11                    |                   | 46                                   | 34               | 20  | 3                     | 0   | 0                     |
| MATEMATICA                                       | 48         | 31         | 26          | 1                               | 0          | 3                     |                   | 34                                   | 22               | 13  | 6                     | 0   | 0                     |
| MEDICINA INTERNA                                 | 16         | 16         | 57          | 7                               | 0          | 19                    |                   | 62                                   | 37               | 25  | 8                     | 0   | 0                     |
| MEDICINA SPERIMENTALE E SCIENZE BIOCHIMICHE      | 18         | 15         | 24          | 0                               | 0          | 9                     |                   | 68                                   | 39               | 34  | 5                     | 0   | 0                     |
| NEUROSCIENZE                                     | 14         | 20         | 35          | 0                               | 0          | 5                     |                   | 55                                   | 25               | 32  | 7                     | 0   | 0                     |
| RICERCHE FILOSOFICHE                             | 15         | 16         | 10          | 7                               | 0          | 0                     |                   | 45                                   | 21               | 6   | 2                     | 0   | 0                     |
| SANITA' PUBBLICA E BIOLOGIA CELLULARE            | 15         | 19         | 42          | 1                               | 0          | 5                     |                   | 114                                  | 47               | 35  | 9                     | 0   | 0                     |
| SCIENZE CHIRURGICHE                              | 14         | 25         | 81          | 1                               | 0          | 1                     |                   | 71                                   | 20               | 32  | 14                    | 0   | 0                     |
| SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE                    | 13         | 12         | 27          | 1                               | 0          | 9                     |                   | 36                                   | 27               | 18  | 3                     | 0   | 0                     |
| SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE                     | 6          | 7          | 22          | 2                               | 0          | 0                     |                   | 16                                   | 6                | 8   | 1                     | 0   | 0                     |
| STORIA   | 14         | 7          | 12          | 3                               | 0          | 2                     |                   | 49                                   | 20               | 6   | 3                     | 0   | 0                     |
| STORIA E TEORIA DEL DIRITTO                      | 9          | 1          | 15          | 0                               | 0          | 0                     |                   | 43                                   | 24               | 7   | 3                     | 0   | 0                     |
| STUDI ECONOMICO-FINANZIARI E METODI QUANTITATIVI | 19         | 5          | 20          | 0                               | 0          | 1                     |                   | 61                                   | 37               | 5   | 2                     | 0   | 0                     |
| STUDI FILOLOGICI, LINGUISTICI E LETTERARI        | 14         | 10         | 21          | 0                               | 0          | 2                     |                   | 52                                   | 20               | 4   | 3                     | 0   | 0                     |
| STUDI SULL'IMPRESA                               | 16         | 2          | 16          | 0                               | 0          | 7                     |                   | 73                                   | 30               | 5   | 4                     | 0   | 0                     |
| <b>TOTALE DIPARTIMENTI</b>                       | <b>453</b> | <b>344</b> | <b>747</b>  | <b>27</b>                       | <b>0</b>   | <b>149</b>            |                   | <b>1439*</b>                         | <b>791*</b>      | <b>465</b>                                  | <b>135</b>            | <b>1</b>  | <b>0</b>              |

|  |    |    |
|--|----|----|
| * SCUOLA PER L'ISTRUZIONE A DISTANZA (IAD) | 73 | 30 |
|--|----|----|

## ► FORMAZIONE FINALIZZATA ALL'ATTIVITÀ DI RICERCA

Per l'attività di formazione, nell'anno 2009, risultano attivate 251 borse di dottorato, 125 borse di studio, 251 assegni di ricerca e 30 contratti di ricercatore a tempo determinato.

### ◆ DOTTORATI

La Scuola di Dottorato del nostro Ateneo è stata istituita nel 2005 ed è configurata come un Centro Interdipartimentale di Servizi, che gestisce servizi comuni in collaborazione e in favore dei dottorati di ricerca dell'Ateneo, ferma restando l'autonomia dei singoli corsi.

Tra i compiti della Scuola figurano la promozione e lo sviluppo di corsi di natura interdisciplinare, l'incentivazione dei rapporti con Università ed Enti di Ricerca nazionali e stranieri, l'impegno rivolto a favorire l'inserimento degli studenti di dottorato in gruppi di ricerca internazionali e di studenti stranieri nei corsi di dottorato dell'Ateneo.

Unitamente a questi compiti che sono strategici per l'Università, la Scuola promuove esperienze scientifiche, culturali e sociali comuni con lo scopo di accrescere gli esiti formativi specifici di ognuno dei dottorati di ricerca.

La Scuola di Dottorato ricopre le aree di ricerca della sezione Economica, di quella Giuridica, delle Scienze Ingegneristiche, delle Scienze MM.FF.NN., delle Lettere e della Filosofia e dell'area Medica con 75 corsi di dottorato.

La composizione dei collegi dei docenti dei dottorati attivati a Tor Vergata prevede la presenza nel Collegio dei Docenti di un congruo numero di professori e ricercatori dell'area scientifica di riferimento del corso. In particolare, il regolamento che disciplina i corsi di dottorato dell'Ateneo ha stabilito una composizione minima del Collegio di 10 docenti afferenti esclusivamente al corso di dottorato.

L'Ateneo ha inoltre incoraggiato in questi anni i coordinatori a far partecipare un congruo numero di docenti di importanti istituzioni internazionali per incrementare il peso specifico e la visibilità internazionale del percorso formativo.

Nel periodo di analisi quinquennale preso a riferimento - 2004/2009 - la percentuale di docenti stranieri si è attestata, come evidenziato dalle TAB. 3 e TAB. 4, intorno al 9,5%, mostrando una buona esposizione internazionale anche se, nel quinquennio, non si sono registrati incrementi significativi.

L'incremento, rispetto al 2008, di 21 unità dei docenti stranieri facenti parte il Collegio dei Docenti testimonia lo sforzo che i coordinatori dei corsi stanno compiendo per dare visibilità internazionale ai loro percorsi formativi.

**TAB. 3 - COMPOSIZIONE DEI COLLEGI DEI DOCENTI DEI CORSI DI DOTTORATO PER FACOLTÀ - ANNO 2009**

| FACOLTÀ        | N. CORSI  | N. DOCENTI COMPONENTI I COLLEGI |                            |                                 |                          | DOCENTI TV SU COLLEGIO (%) | DOCENTI STRANIERI SU COLLEGIO (%) | MEDIA DOCENTI PER DOTTORATO | TOTALE ISCRITTI | ISCRITTI SU 100 DOCENTI |
|----------------|-----------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------------------|----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|
|                |           | Totale                          | di cui Docenti Univ.tà T.V | di cui Docenti Univ.tà Italiane | di cui Docenti stranieri |                            |                                   |                             |                 |                         |
| Economia       | 11        | 217                             | 121                        | 65                              | 24                       | 55,8                       | 11,1                              | 21,7                        | 183             | 84,33                   |
| Giurisprudenza | 5         | 97                              | 77                         | 9                               | 7                        | 79,4                       | 7,2                               | 16,1                        | 139             | 143,29                  |
| Ingegneria     | 16        | 288                             | 198                        | 35                              | 32                       | 72,6                       | 11,2                              | 14,0                        | 271             | 94,09                   |
| Lettere        | 12        | 222                             | 141                        | 28                              | 34                       | 63,5                       | 15,3                              | 18,5                        | 168             | 75,67                   |
| Medicina       | 21        | 369                             | 260                        | 17                              | 27                       | 70,5                       | 7,3                               | 16,7                        | 357             | 96,74                   |
| Scienze        | 7         | 138                             | 126                        | 4                               | 2                        | 91,3                       | 1,4                               | 19,7                        | 171             | 123,91                  |
| Interfacoltà   | 2         | 64                              | 38                         | 4                               | 7                        | 59,4                       | 10,9                              | 32,0                        | 61              | 95,31                   |
| IAD            | 1         | 10                              | 5                          | 3                               | 0                        | 50,0                       | 0,0                               | 10,0                        | 0               | 0                       |
| <b>Ateneo</b>  | <b>75</b> | <b>1405</b>                     | <b>966</b>                 | <b>165</b>                      | <b>133</b>               | <b>68,8%</b>               | <b>9,5%</b>                       | <b>20,6</b>                 | <b>1350</b>     | <b>96,08%</b>           |

**TAB. 4 - COMPOSIZIONE DEI COLLEGI DEI DOCENTI DE CORSI DI DOTTORATO NELL'ATENEO DAL 2004 AL 2009**

| Anni | N. Componenti Collegio | di cui Docenti Università Tor Vergata | di cui Docenti Università Italiane | di cui Docenti stranieri | Rapporto Docenti TV/collegio (%) | Rapporto Docenti stranieri/collegio (%) | Media Docenti per dottorato | Totale iscritti |
|------|------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------------------|---|-----------------------------|-----------------|
| 2005 | 982                    | 670                                   | 205                                | 107                      | 68.1                             | 10.8                                    | 15.8                        | 1171            |
| 2006 | 949                    | 719                                   | 151                                | 79                       | 75.0                             | 8.0                                     | 14.0                        | 1259            |
| 2007 | 986                    | 739                                   | 158                                | 89                       | 75,0                             | 9.0                                     | 15.0                        | 1336            |
| 2008 | 1170                   | 902                                   | 156                                | 112                      | 77.1                             | 9.6                                     | 16,0                        | 1356            |
| 2009 | 1405                   | 966                                   | 165                                | 133                      | 68.8                             | 9.5                                     | 20.6                        | 1350            |

La Scuola ha finanziato per 18.000 € due corsi intensivi di lingua italiana rivolti a 50 studenti stranieri su 82 immatricolati, coprendo così il 61% degli studenti stranieri immatricolati per l'a.a. 2009/2010 con l'obiettivo di favorire il più possibile l'accoglienza internazionale.

I costi connessi all'attività di ricerca dei dottorandi generalmente gravano sui finanziamenti dei gruppi di ricerca in cui essi sono inseriti. Per quanto riguarda le risorse strutturali, in questi anni si è assistito a una progressiva crescita degli accordi stipulati con soggetti pubblici e privati italiani finalizzati allo sviluppo di ricerche che hanno coinvolto anche i dottorandi. Nell'ultimo anno, poi, a seguito della politica di promozione dei corsi all'estero, si è assistito ad un consistente incremento degli accordi di partnership con istituzioni e enti stranieri. A seguito di questi accordi, molti dei nostri dottorati hanno costituito un network di strutture che ha consentito anche una integrazione dell'attività formativa.

La Scuola ha attivato una serie di iniziative consortili con strutture o enti così ripartite: 111 con Enti Pubblici Italiani, 29 con Enti Privati Italiani, 125 con Enti stranieri per un totale di 265 attività consortili.

La Scuola di Dottorato ha iscritto 511 studenti nel XXV ciclo relativo all'a.a. 2009/2010, di cui 251 (ovvero il 49,12%) usufruiscono di una borsa di studio. Nello specifico 188 borse di studio sono state erogate dall'Ateneo di cui 26 destinate a cittadini stranieri e 63 provenienti da Enti esterni.

L'analisi relativa ai dati summenzionati è riportata nella TAB.5.

**TAB. 5 - NUMERO DI BORSE DI STUDIO ATTIVATE - ANNO 2009**

| <i>Facoltà</i> | <i>Immatricolati<br/>borse ateneo</i> | <i>Immatricolati<br/>borse esterne</i> | <i>Totale<br/>Immatricolati</i> | <i>Domande<br/>pervenute</i> | <i>Partecipanti<br/>effettivi</i> | <i>% immatricolati<br/>con 110 e lode</i> | <i>% stranieri<br/>su<br/>immatricolati</i> |
|----------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|---|---|
| Economia       | 38                                    | 4                                      | 83                              | 454                          | 145                               | 50,6                                      | 27,7  |
| Giurisprudenza | 26                                    | 1                                      | 57                              | 331                          | 76                                | 41,0                                      | 21,0  |
| Ingegneria     | 40                                    | 19                                     | 85                              | 258                          | 118                               | 52,9                                      | 15,2  |
| Lettere        | 26                                    | 2                                      | 84                              | 480                          | 156                               | 79,7                                      | 15,4  |
| Medicina       | 27                                    | 23                                     | 126                             | 370                          | 148                               | 58,7                                      | 10,3  |
| Scienze        | 31                                    | 14                                     | 76                              | 295                          | 150                               | 61,3                                      | 10,5  |
| <b>Ateneo</b>  | <b>188</b>                            | <b>63</b>                              | <b>511</b>                      | <b>2188</b>                  | <b>793</b>                        | <b>57,4</b>                               | <b>16,7</b>                                 |

Per quel che concerne l'adeguatezza dei finanziamenti per l'attività di dottorato, il Nucleo segnala come, a fronte di un contributo ministeriale pari a circa 5,8 milioni di euro, la spesa annuale che l'Ateneo deve sostenere per finanziare le sole borse di studio, anche a fronte del recente incremento del loro importo stabilito dal decreto ministeriale del 18 giugno 2008, è pari a circa 9 milioni di euro, con un aggravio a carico del bilancio di Ateneo pari a circa 3,2 milioni di euro.

La Scuola di Dottorato ha inoltre dimostrato di recepire le direttive CNVSU in relazione al processo di internazionalizzazione, innalzando la percentuale degli studenti stranieri iscritti al 16,7%, nettamente superiore alla media nazionale che si installa al 6% circa.

♦ **ASSEGNI PER LA COLLABORAZIONE AD ATTIVITA' DI RICERCA ex art. 51, comma 6, legge 27 dicembre 1997 n. 449**

Gli assegni di ricerca costituiscono la forma più diffusa di collaborazione all'attività di ricerca promossa dall'Ateneo. Essi, favorendo la formazione scientifica di laureati qualificati, rappresentano uno strumento efficace sia per avviare gli stessi alla carriera accademica, sia per consentire l'incentivazione e l'accrescimento scientifico delle strutture che li richiedono.

Possono essere titolari degli assegni coloro che sono in possesso della laurea magistrale di cui al D.M. n. 270 del 22 ottobre 2004, ovvero della laurea conseguita con il vecchio ordinamento, il cui curriculum scientifico-professionale risulti idoneo per lo svolgimento della ricerca specifica per cui viene richiesto l'assegno.

Per quanto riguarda la tipologia, gli assegni sono di durata biennale, annuale e semestrale e possono essere attivati con cofinanziamento da parte dell'Ateneo o integralmente finanziati con fondi a carico del bilancio del dipartimento interessato, a seguito di selezione pubblica per titoli, integrata da un colloquio.

Nel corso del 2009, l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" ha attivato 251 assegni - con un incremento di circa il 12% rispetto al dato dell'anno precedente - nella quasi totalità a totale carico delle strutture richiedenti, con una netta prevalenza del taglio annuale e semestrale. L'area scientifica maggiormente interessata è stata la 06 - Scienze mediche (26%), seguita dalle aree 09

- Ingegneria industriale e dell'informazione (18%), 13 - Scienze economiche e statistiche (16%), 05 - Scienze biologiche (13%) e, infine, dalla 02 - Scienze fisiche (10%).

**TAB. 6 - ASSEGNI DI RICERCA ATTIVATI NELL'ANNO 2009 SUDDIVISI PER AREA SCIENTIFICA**

| <b>Area scientifica</b>   | <b>n. assegni di ricerca</b> | <b>%</b>    |
|---|------------------------------|-------------|
| 01 - Scienze matematiche e informatiche                                 | 5                            | 2%          |
| 02 - Scienze fisiche  | 26                           | 10%         |
| 03 - Scienze chimiche   | 10                           | 4%          |
| 04 - Scienze della Terra  | 0                            | -           |
| 05 - Scienze biologiche   | 33                           | 13%         |
| 06 - Scienze mediche  | 65                           | 26%         |
| 07 - Scienze agrarie e veterinarie                                      | 0                            | -           |
| 08 - Ingegneria civile ed Architettura                                  | 12                           | 5%          |
| 09 - Ingegneria industriale e dell'informazione                         | 45                           | 18%         |
| 10 - Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche | 4                            | 1%          |
| 11 - Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche          | 2                            | 1%          |
| 12 - Scienze giuridiche   | 7                            | 3%          |
| 13 - Scienze economiche e statistiche                                   | 40                           | 16%         |
| 14 - Scienze politiche e sociali  | 2                            | 1%          |
| <b>Totale</b>   | <b>251</b>                   | <b>100%</b> |

**TAB. 7 - ASSEGNI DI RICERCA ATTIVATI NELL'ANNO 2009 SUDDIVISI PER STRUTTURE**

| <b>Dipartimento/Centro</b>                                 | <b>n. assegni di ricerca</b> | <b>%</b> |
|--|------------------------------|----------|
| Antichità e Tradizione Classica                            | 0                            | -        |
| Beni Culturali Musica e spettacolo                         | 0                            | -        |
| Ricerche Filosofiche                                       | 0                            | -        |
| Storia   | 2                            | 1%       |
| Studi Filologici, Linguistici e Letterari                  | 2                            | 1%       |
| Biopatologia e Diagnostica per Immagini                    | 10                           | 4%       |
| Medicina Interna   | 28                           | 11%      |
| Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche                | 11                           | 4%       |
| Neuroscienze   | 8                            | 3%       |
| Sanità Pubblica e Biologia Cellulare                       | 8                            | 3%       |
| Scienze Chirurgiche  | 1                            | 1%       |
| Scienze Odontostomatologiche                               | 0                            | -        |
| Biologia   | 27                           | 11%      |
| Fisica   | 22                           | 9%       |
| Matematica   | 3                            | 1%       |
| Scienze e Tecnologie Chimiche                              | 14                           | 5%       |
| Diritto e Procedura Civile                                 | 2                            | 1%       |
| Diritto Pubblico   | 7                            | 3%       |
| Storia e Teoria del Diritto                                | 1                            | -        |
| Economia ed Istituzioni                                    | 2                            | 1%       |
| Economia e Territorio                                      | 0                            | -        |
| Studi Economico-Finanziari e Metodi Quantitativi - SEFEMeQ | 2                            | 1%       |
| Studi sull'Impresa   | 10                           | 4%       |
| Informatica, Sistemi e Produzione                          | 9                            | 4%       |
| Ingegneria Civile  | 15                           | 6%       |
| Ingegneria Elettronica                                     | 20                           | 8%       |
| Ingegneria dell'Impresa                                    | 1                            | -        |

TAB. 7 - (segue)

| Dipartimento/Centro  | n. assegni di ricerca | %           |
|--|-----------------------|-------------|
| Ingegneria Meccanica   | 9                     | 4%          |
| Centro Interdipartimentale di Studi Economici e Internazionali - C.E.I.S.  | 18                    | 7%          |
| Centro di Spesa Autonomo della Scuola per L'istruzione a Distanza (IaD)  | 7                     | 3%          |
| Centro Interdipartimentale di Biostatistica e Bioinformatica   | 4                     | 2%          |
| Centro Interdipartimentale "Vito Volterra"   | 1                     | -           |
| Centro Interdipartimentale per lo Studio delle Trasformazioni del Territorio: Beni Culturali, Ambientali e Scienze Informatiche (CeSTer) | 1                     | -           |
| Centro Interuniversitario di Ingegneria delle Microonde per Applicazioni Spaziali  | 1                     | -           |
| Corso di Laurea in Scienze Motorie   | 1                     | -           |
| Settore Parco Scientifico  | 4                     | 2%          |
| <b>Totale</b>  | <b>251</b>            | <b>100%</b> |

#### ◆ RICERCATORI A CONTRATTO

Al 31 dicembre 2009 risultano attivati 30 contratti di ricercatore a tempo determinato, di cui 27 inquadrati in strutture dipartimentali, 1 al Centro di Studi Economici e Internazionali - CEIS e 2 al Centro Interdipartimentale di Biostatistica e Bioinformatica - CIBB.

#### ◆ BORSE DI STUDIO

Le borse di studio qui di seguito elencate sono attivate con fondi provenienti da progetti europei, aziende private, *onlus* e da accordi con il Ministero degli Affari Esteri.

Le borse hanno durata prevalentemente semestrale o annuale e sono destinate a giovani laureati che desiderano svolgere attività di ricerca presso i laboratori e i Dipartimenti dell'Ateneo.

Tra le suddette borse vanno menzionate anche le borse *post-doc* erogate ai sensi della Legge 398/1989. Queste hanno durata biennale e sono esentasse.

La TAB. 8 evidenzia che i Dipartimenti hanno attivato, nel 2009, n. 125 borse di studio con un importo assai diversificato, il cui valore medio è di circa 16.800 €.

Sia gli assegni di ricerca che le borse di studio risultano prevalentemente distribuiti in determinate aree scientifiche in conseguenza delle maggiori risorse di cui dispongono i Dipartimenti afferenti a tali aree.

TAB. 8 - BORSE DI STUDIO ATTIVATE NELL'ANNO 2009 SUDDIVISE PER DIPARTIMENTO

| Dipartimento                                | n. borse di studio | Finanziamento |
|---|--------------------|---------------|
| Biologia                                    | 9                  | € 123.300,00  |
| Fisica                                      | 1                  | € 9.000,00    |
| Scienze Tecnologie Chimiche                 | 23                 | € 127.200,00  |
| Biopatologia e Diagnostica per Immagini     | 10                 | € 148.060,00  |
| Medicina Interna                            | 20                 | € 534.250,00  |
| Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche | 1                  | € 19.150,00   |
| Neuroscienze                                | 4                  | € 73.200,00   |
| Sanità Pubblica e Biologia Cellulare        | 6                  | € 103.500,00  |
| Matematica                                  | 2                  | € 228.000,00  |

**TAB. 8 - (segue)**

|  |            |                     |
|--|------------|---------------------|
| Ingegneria Elettronica   | 12         | € 205.450,00        |
| Ingegneria Meccanica   | 20         | € 172.750,00        |
| Ingegneria Civile  | 1          | € 2.500,00          |
| Storia   | 1          | € 3.000,00          |
| NAST - Centro Interdipartimentale Nanoscienze e Nanotecnologie e Strumentazione                                | 2          | € 28.900,00         |
| Scuola IaD   | 7          | € 89.610,50         |
| Centro Interdipartimentale Vito Volterra   | 1          | € 20.800,00         |
| Ufficio Relazioni Internazionali   | 2          | 22.400,00           |
| CEIS- Centro Interdip.Studi Internaz.Economia Svil   | 1          | € 91.680,00         |
| Centro Interdipartimentale di Ricerca e Formazione permanente per l'insegnamento delle discipline Scientifiche | 1          | € 6.500,00          |
| Economia ed Istituzioni  | 1          | € 114.600,00        |
| <b>TOTALE</b>  | <b>125</b> | <b>2.101.450,50</b> |

## ► ENTRATE PER LA RICERCA

### ◆ INCASSI E PAGAMENTI PER RICERCA SCIENTIFICA DEI DIPARTIMENTI E CENTRI DI RICERCA

I fondi disponibili per la ricerca scientifica e attività in conto terzi dai Dipartimenti e Centri di ricerca dell'Ateneo ammontano (in migliaia di euro) per l'esercizio 2008 rispettivamente a € 26.988 e € 8.868 €, per un totale di € 35.856, mentre per l'esercizio 2009 tali valori sono rispettivamente pari a € 34.560 € e a € 10.244, per un totale di € 44.804.

I dati dimostrano una decisa attività di reperimento di fondi da destinare alla ricerca da parte del nostro Ateneo con un aumento complessivo delle entrate per la ricerca scientifica del 25% (in lieve flessione rispetto al 33% registrato l'anno precedente), mentre quelle in conto terzi sono aumentate del 15,5% (in flessione rispetto al 26%).

I dati evidenziano una tendenziale correzione alle variazioni dei valori percentuali su base mobile (ossia valore riferito all'anno precedente).

L'analisi distinta per Dipartimenti e Centri di ricerca evidenzia una netta differenziazione nel reperimento dei fondi.

Infatti i Dipartimenti, nel 2009, registrano un incremento del 31 % (nettamente superiore al dato dell'anno precedente), mentre i Centri di ricerca hanno dimostrato una scarsa dinamicità con un incremento del 8% notevolmente inferiore al 64% registrato nel 2008. L'andamento delle entrate per attività conto terzi segue la stessa dinamicità registrata per i Dipartimenti con incremento del 18,8% e dello 0,7% per i Centri di ricerca, in netta flessione rispetto al 2008.

Per quanto riguarda la capacità di spesa, si registra un decremento dal 2008 al 2009 che complessivamente vale circa 10 punti percentuali. Sempre nello stesso periodo di riferimento,

diverse sono le posizioni tra Dipartimenti che hanno diminuito la loro capacità di spesa di circa 20% rispetto ai Centri che invece presentano un aumento del 12% .

La composizione delle entrate di Ateneo per ricerca scientifica per singola voce di finanziamento mette in evidenza, nel 2009:

- I) un incremento dei contributi provenienti dall'Unione Europea - passando dal 15,6% al 21% del totale delle entrate al netto delle partite di giro;
- II) un decremento dei contributi da enti pubblici di ricerca italiani - passando da 27,6% al 16,4%;
- III) un incremento dei contributi provenienti dall'Ateneo passando dal 6,4% al 16,6%.

I contributi del MIUR sono notevolmente diminuiti in valore assoluto di € 965 (in migliaia di euro pari al 28%) e presentano un peso relativo in decisa diminuzione rispetto al totale delle entrate al netto delle partite di giro, passando dal 12,7% al 7,1%.

Si registra, invece, un incremento dei contributi da parte di *Enti pubblici esteri* che dall'1,7% raggiunge il 2,7% e da *Imprese o enti privati no profit esteri* che raggiunge il 18%.

Tale andamento si riflette anche nei finanziamenti devoluti ai Dipartimenti da parte di *Istituzioni pubbliche estere* che registrano un incremento del 362% passando da € 56.000 a € 259.000.

L'analisi per Dipartimenti e Centri di ricerca per singola voce di finanziamento evidenzia una netta differenziazione.

Infatti i Dipartimenti registrano, nel 2009 rispetto al 2008, un incremento dell'80,6% dei finanziamenti provenienti dall'Unione Europea, del 219 % dall'Ateneo (passando da €1.715.000 a € 5.473.000), dell'8,9% dalle *Imprese italiane* ed una diminuzione del 71% dei finanziamenti da *Enti pubblici di ricerca italiani*.

I Centri di ricerca hanno saputo reperire fondi, con maggiore efficacia, da interventi *dall' Ateneo* con un incremento sostanziale passando da €16.000 a € 264.000, mentre sono diminuiti dell'86,4% i finanziamenti da *Imprese italiane* e del 58% quelli dal *MIUR*.

A livello dipartimentale, l'analisi delle entrate per la ricerca nel 2009 mostra una distribuzione percentuale delle risorse che pone in primo piano *l'Unione Europea* con il 24,9%, seguite da *Ateneo* con circa il 21% e da *Altre amministrazioni pubbliche italiane* con il 17%.

Per i Centri, invece, prevalgono le entrate dagli enti pubblici di ricerca italiani con il 51% , le altre fonti con il 19% e i finanziamenti europei con il 12,7%.

**TAB. 9 - CONFRONTO INCASSI E PAGAMENTI PER RICERCA SCIENTIFICA 2008 - 2009 (IN MIGLIAIA DI EURO)**

| TOT Ateneo  | E.2 - Entrate |   |              |   |                                   |                  |                                      |  |                 |               |   | E.2.1                                      | E.3 - Uscite          |                                |   | TOTALE ENTRATE |
|-------------|---------------|---|--------------|---|-----------------------------------|------------------|--------------------------------------|--|-----------------|---------------|---|--|-----------------------|--------------------------------|---|----------------|
|             | Da UE         | Da altre istituzioni pubbliche estere (*) | Da MIUR (**) | Da altre amministrazioni pubbliche italiane (centrali e locali) | Enti pubblici di ricerca italiani | Imprese italiane | Soggetti privati italiani non profit | Soggetti privati esteri (imprese e istituzioni non profit) | Da Ateneo (***) | Altre entrate | Totale entrate (al netto partite di giro) | Totale entrate per attività in conto terzi | Totale spese correnti | Totale spese in conto capitale | Totale spese (al netto partite di giro) |                |
| <b>2008</b> | 4.216         | 466                                       | 3.417        | 2.194   | 7.437                             | 1.518            | 598                                  | 451  | 1.731           | 4.960         | 26.988                                    | 8.868                                      | 5.867                 | 23.071                         | 28.938                                  | 35.856         |
| <b>2009</b> | 7.518         | 934                                       | 2.452        | 4.896   | 5.651                             | 1.373            | 1.159                                | 533  | 5.737           | 4.307         | 34.560                                    | 10.244                                     | 3.709                 | 21.040                         | 24.749                                  | 44.804         |

| TOT Dipartimenti | E.2 - Entrate |   |              |   |                                   |                  |                                      |  |                 |               |   | E.2.1                                      | E.3 - Uscite          |                                |   | TOTALE ENTRATE |
|------------------|---------------|---|--------------|---|-----------------------------------|------------------|--------------------------------------|--|-----------------|---------------|---|--|-----------------------|--------------------------------|---|----------------|
|                  | Da UE         | Da altre istituzioni pubbliche estere (*) | Da MIUR (**) | Da altre amministrazioni pubbliche italiane (centrali e locali) | Enti pubblici di ricerca italiani | Imprese italiane | Soggetti privati italiani non profit | Soggetti privati esteri (imprese e istituzioni non profit) | Da Ateneo (***) | Altre entrate | Totale entrate (al netto partite di giro) | Totale entrate per attività in conto terzi | Totale spese correnti | Totale spese in conto capitale | Totale spese (al netto partite di giro) |                |
| <b>2008</b>      | 3.533         | 56  | 3.362        | 1.790   | 3.900                             | 1.224            | 598                                  | 451  | 1.715           | 2.208         | 18.837                                    | 7.279                                      | 3.048                 | 20.819                         | 23.867                                  | 26.116         |
| <b>2009</b>      | 6.381         | 259                                       | 2.429        | 4.364   | 1.099                             | 1.333            | 1.159                                | 533  | 5.473           | 2.610         | 25.640                                    | 8.644                                      | 2.288                 | 16.770                         | 19.058                                  | 34.284         |

| TOT Centri  | E.2 - Entrate |   |              |   |                                   |                  |                                      |  |                 |               |   | E.2.1                                      | E.3 - Uscite          |                                |   | TOTALE ENTRATE |
|-------------|---------------|---|--------------|---|-----------------------------------|------------------|--------------------------------------|--|-----------------|---------------|---|--|-----------------------|--------------------------------|---|----------------|
|             | Da UE         | Da altre istituzioni pubbliche estere (*) | Da MIUR (**) | Da altre amministrazioni pubbliche italiane (centrali e locali) | Enti pubblici di ricerca italiani | Imprese italiane | Soggetti privati italiani non profit | Soggetti privati esteri (imprese e istituzioni non profit) | Da Ateneo (***) | Altre entrate | Totale entrate (al netto partite di giro) | Totale entrate per attività in conto terzi | Totale spese correnti | Totale spese in conto capitale | Totale spese (al netto partite di giro) |                |
| <b>2008</b> | 683           | 410                                       | 55           | 404   | 3.537                             | 294              | 0                                    | 0  | 16              | 2.752         | 8.151                                     | 1.589                                      | 2.819                 | 2.252                          | 5.071                                   | 9.740          |
| <b>2009</b> | 1.137         | 675                                       | 23           | 532   | 4.552                             | 40               | 0                                    | 0  | 264             | 1.697         | 8.920                                     | 1.600                                      | 1.421                 | 4.270                          | 5.691                                   | 10.520         |

TAB. 10 - INCASSI E PAGAMENTI PER RICERCA SCIENTIFICA E ATTIVITÀ IN CONTO TERZI DEI DIPARTIMENTI DELL'ATENEO (IN MIGLIAIA DI EURO) - ESERCIZIO 2008

| n. | Dipartimenti                                | E.2 - Entrate |   |              |   |                                   |                  |                                      |  |                 |               |   | E.2.1                                      | E.3 - Uscite          |                                |   |
|----|---|---------------|---|--------------|---|-----------------------------------|------------------|--------------------------------------|--|-----------------|---------------|---|--|-----------------------|--------------------------------|---|
|    |   | Da UE         | Da altre istituzioni pubbliche estere (*) | Da MIUR (**) | Da altre amministrazioni pubbliche italiane (centrali e locali) | Enti pubblici di ricerca italiani | Imprese italiane | Soggetti privati italiani non profit | Soggetti privati esteri (imprese e istituzioni non profit) | Da Ateneo (***) | Altre entrate | Totale entrate (al netto partite di giro) | Totale entrate per attività in conto terzi | Totale spese correnti | Totale spese in conto capitale | Totale spese (al netto partite di giro) |
| 1  | ANTICHITA' E TRADIZIONE CLASSICA            |               | 2   |              |   |                                   |                  |                                      | 121  | 1               | 124           |   | 47   | 79                    | 126                            |   |
| 2  | BENI CULTURALI, MUSICA E SPETTACOLO         |               |   | 8            |   |                                   |                  |                                      |  |                 | 8             |   | 25   | 14                    | 39                             |   |
| 3  | RICERCHE FILOSOFICHE                        |               |   |              | 19  |                                   |                  |                                      | 116  |                 | 135           |   | 50   | 92                    | 142                            |   |
| 4  | STORIA                                      | 34            |   | 23           |   |                                   |                  |                                      | 21   |                 | 78            |   | 21   | 62                    | 83                             |   |
| 5  | STUDI FILOLOGICI, LINGUISTICI E LETTERARI   |               |   | 7            |   |                                   |                  |                                      | 77   |                 | 84            |   | 11   | 71                    | 82                             |   |
| 8  | BIOLOGIA                                    | 305           |   | 370          | 505   | 560                               | 61               |                                      | 156  | 100             | 746           | 2.803                                     | 227  | 71                    | 2.146                          | 2.217                                   |
| 7  | FISICA                                      | 252           |   | 392          | 61  | 445                               |                  |                                      | 215  | 373             | 1.738         |   | 124  | 1.384                 | 1.508                          |   |
| 8  | MATEMATICA                                  | 659           |   | 53           |   | 34                                |                  |                                      | 130  |                 | 876           | 2   | 7  | 352                   | 359                            |   |
| 9  | SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE               | 153           |   | 448          | 250   |                                   | 115              |                                      | 76   | 93              | 1.135         | 207                                       | 166  | 1.045                 | 1.211                          |   |
| 10 | BIOPATOLOGIA E DIAGNOSTICA PER IMMAGINI     | 74            |   |              | 342   | 58                                | 186              | 273                                  | 48   | 321             | 1.302         | 1.788                                     | 56   | 2.687                 | 2.743                          |   |
| 11 | CHIRURGIA                                   |               |   |              | 45  |                                   | 17               |                                      | 2  | 181             |               | 245                                       | 26   | 43                    | 344                            | 387                                     |
| 12 | MEDICINA INTERNA                            | 162           |   | 633          |   | 1.235                             | 540              |                                      | 119  | 53              | 287           | 3.029                                     | 181  | 92                    | 1.898                          | 1.990                                   |
| 13 | MEDICINA SPERIMENTALE E SCIENZE BIOCHIMICHE | 288           |   | 675          | 28  | 512                               |                  | 216                                  | 60   | 49              | 1.828         | 97  | 33   | 1.857                 | 1.890                          |   |
| 14 | NEUROSCIENZE                                |               |   | 373          |   | 317                               |                  | 33                                   | 111  |                 | 196           | 1.030                                     | 72   | 32                    | 949                            | 981                                     |
| 15 | SANITA' PUBBLICA E BIOLOGIA CELLULARE       |               |   |              | 236   |                                   | 154              | 76                                   | 63   |                 |               | 529                                       | 217  | 40                    | 927                            | 967                                     |
| 16 | SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE                |               |   |              |   |                                   |                  |                                      |  | 46              | 46            |   |  | 138                   | 95                             | 233                                     |
| 17 | DIRITTO E PROCEDURA CIVILE                  |               |   |              |   |                                   |                  |                                      | 36   | 15              | 51            |   |  | 79                    | 64                             | 143                                     |
| 18 | DIRITTO PUBBLICO                            |               |   |              | 5   |                                   |                  |                                      | 113  | 4               | 122           | 91  | 18   | 90                    | 108                            |   |
| 19 | STORIA E TEORIA DEL DIRITTO                 |               |   | 40           |   | 11                                |                  |                                      | 24   | 42              | 117           |   | 36   | 27                    | 63                             |   |

TAB. 10 - (segue)

| n.                         | Dipartimenti                                     | E.2 - Entrate |   |              |   |                                   |                  |                                      |  |                 |               |   | E.2.1                                      | E.3 - Uscite          |                                |   |
|----------------------------|--|---------------|---|--------------|---|-----------------------------------|------------------|--------------------------------------|--|-----------------|---------------|---|--|-----------------------|--------------------------------|---|
|                            |  | Da UE         | Da altre istituzioni pubbliche estere (*) | Da MIUR (**) | Da altre amministrazioni pubbliche italiane (centrali e locali) | Enti pubblici di ricerca italiani | Imprese italiane | Soggetti privati italiani non profit | Soggetti privati esteri (imprese e istituzioni non profit) | Da Ateneo (***) | Altre entrate | Totale entrate (al netto partite di giro) | Totale entrate per attività in conto terzi | Totale spese correnti | Totale spese in conto capitale | Totale spese (al netto partite di giro) |
| 20                         | ECONOMIA E ISTITUZIONI                           |               | 22  | 190          | 35  |                                   |                  |                                      |  | 54              | 20            | 321                                       | 148  | 181                   | 609                            | 790                                     |
| 21                         | STUDI ECONOMICO-FINANZIARI E METODI QUANTITATIVI | 36            |   |              |   |                                   |                  |                                      |  | 9               |               | 45  | 249  | 252                   | 69                             | 321                                     |
| 22                         | STUDI SULL'IMPRESA                               |               |   | 16           |   |                                   |                  |                                      |  | 94              |               | 110                                       | 221  | 172                   | 195                            | 367                                     |
| 23                         | INFORMATICA, SISTEMI E PRODUZIONE                | 43            |   | 64           |   | 126                               |                  |                                      |  | 52              |               | 285                                       | 346  | 219                   | 560                            | 779                                     |
| 24                         | INGEGNERIA CIVILE                                | 6             |   |              |   |                                   | 151              |                                      |  |                 |               | 157                                       | 696  | 80                    | 788                            | 868                                     |
| 25                         | INGEGNERIA DELL'IMPRESA                          | 46            |   |              |   | 78                                |                  |                                      |  | 38              |               | 162                                       | 119  | 266                   | 267                            | 533                                     |
| 26                         | INGEGNERIA ELETTRONICA                           | 1.475         | 32  |              | 140   | 322                               |                  |                                      |  |                 |               | 1.969                                     | 845  | 216                   | 2.066                          | 2.282                                   |
| 27                         | INGEGNERIA MECCANICA                             |               |   | 70           | 124   | 202                               |                  |                                      |  | 97              | 15            | 508                                       | 1.747                                      | 573                   | 2.082                          | 2.655                                   |
| <b>TOTALE DIPARTIMENTI</b> |  | <b>3.533</b>  | <b>56</b>                                 | <b>3.362</b> | <b>1.790</b>  | <b>3.900</b>                      | <b>1.224</b>     | <b>598</b>                           | <b>451</b>   | <b>1.715</b>    | <b>2.208</b>  | <b>18.837</b>                             | <b>7.279</b>                               | <b>3.048</b>          | <b>20.819</b>                  | <b>23.867</b>                           |

(\*) Compresa università straniera e istituzioni internazionali (esclusa la UE)

(\*\*) Le assegnazioni di provenienza MIUR comprendono anche quelle per i Programmi di interesse nazionale (PRIN), per il Fondo per gli investimenti della ricerca di base (FIRB) e per il Fondo speciale integrativo ricerca (FISR)

(\*\*\*) Università di appartenenza o altra università italiana

TAB. 11 - INCASSI E PAGAMENTI PER RICERCA SCIENTIFICA E ATTIVITÀ IN CONTO TERZI DEI CENTRI DELL'ATENEO (IN MIGLIAIA DI EURO) - ESERCIZIO 2008

| n. | Centri   | E.2 - Entrate |   |              |   |                                   |                  |                                      |  |                 |               |   | E.2.1                                      | E.3 - Uscite          |                                |   |
|----|--|---------------|---|--------------|---|-----------------------------------|------------------|--------------------------------------|--|-----------------|---------------|---|--|-----------------------|--------------------------------|---|
|    |  | Da UE         | Da altre istituzioni pubbliche estere (*) | Da MIUR (**) | Da altre amministrazioni pubbliche italiane (centrali e locali) | Enti pubblici di ricerca italiani | Imprese italiane | Soggetti privati italiani non profit | Soggetti privati esteri (imprese e istituzioni non profit) | Da Ateneo (***) | Altre entrate | Totale entrate (al netto partite di giro) | Totale entrate per attività in conto terzi | Totale spese correnti | Totale spese in conto capitale | Totale spese (al netto partite di giro) |
| 1  | CENTRO DI BIOMEDICINA SPAZIALE   |               |   |              | 8   | 3.214                             | 10               |                                      |  |                 |               | 3.232                                     |  | 298                   | 154                            | 452                                     |
| 2  | CENTRO DI BIOTECNOLOGIE FARMACEUTICHE  |               |   |              |   |                                   |                  |                                      |  |                 | 407           | 407                                       |  | 24                    | 32                             | 56                                      |
| 3  | CENTRO DI RICERCHE ECONOMICHE E GIURIDICHE   |               |   |              |   |                                   |                  |                                      |  | 2               | 8             | 10  |  | 4                     | 10                             | 14                                      |
| 4  | CENTRO DI SERVIZI INTERDIPARTIMENTALE "STAZIONE PER LA TECNOLOGIA ANIMALE" - STA   |               | 25  |              |   | 30                                |                  |                                      |  |                 |               | 55  |  |                       |                                | 0                                       |
| 5  | CENTRO DI SPESA AUTONOMO DELLA SCUOLA PER L'ISTRUZIONE A DISTANZA -IaD   |               |   |              |   |                                   |                  |                                      |  |                 | 43            | 43  |  | 498                   |                                | 498                                     |
| 6  | CENTRO INTERDIPARTIMENTALE "VITO VOLTERRA"   |               |   | 23           |   |                                   |                  |                                      |  | 12              |               | 35  | 138  | 18                    | 137                            | 155                                     |
| 7  | CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI STUDI INTERNAZIONALI SULL'ECONOMIA E LO SVILUPPO - C.E.I.S.  | 651           | 244                                       |              | 356   | 207                               |                  |                                      |  |                 | 1.895         | 3.353                                     | 244  | 1.532                 | 1.668                          | 3.200                                   |
| 9  | CENTRO INTERDIPARTIMENTALE PER IL CALCOLO AVANZATO NELLA SCIENZA E NELLA TECNICA - CAST  |               | 68  |              |   |                                   | 245              |                                      |  | 2               |               | 315                                       |  |                       | 19                             | 19                                      |
| 10 | CENTRO INTERDIPARTIMENTALE PER LO STUDIO DELLE TRASFORMAZIONI DEL TERRITORIO: BENI CULTURALI, AMBIENTALI E SCIENZE INFORMATICHE - CeSTer |               |   | 32           |   |                                   |                  |                                      |  |                 |               | 32  | 930  |                       | 12                             | 12                                      |
| 11 | CENTRO INTERDIPARTIMENTALE SULLA FORMAZIONE, AGGIORNAMENTO E PROMOZIONE PROFESSIONI SANITARIE - C.I.F.A.P.S.                             |               | 73  |              | 15  |                                   |                  |                                      |  |                 |               | 88  |  | 66                    |                                | 66                                      |

TAB. 11 - (segue)

| n.            | Centri   | E.2 - Entrate |   |              |   |                                   |                  |                                      |  |                 |               | E.2.1                                     | E.3 - Uscite                               |                       |                                |   |
|---------------|--|---------------|---|--------------|---|-----------------------------------|------------------|--------------------------------------|--|-----------------|---------------|---|--|-----------------------|--------------------------------|---|
|               |  | Da UE         | Da altre istituzioni pubbliche estere (*) | Da MIUR (**) | Da altre amministrazioni pubbliche italiane (centrali e locali) | Enti pubblici di ricerca italiani | Imprese italiane | Soggetti privati italiani non profit | Soggetti privati esteri (imprese e istituzioni non profit) | Da Ateneo (***) | Altre entrate | Totale entrate (al netto partite di giro) | Totale entrate per attività in conto terzi | Totale spese correnti | Totale spese in conto capitale | Totale spese (al netto partite di giro) |
| 12            | CENTRO INTERDISCIPLINARE DI STUDI GIURIDICI LATINO-AMERICANI   |               |   |              | 25  |                                   |                  |                                      |  |                 | 25            |   | 23   |                       | 23                             |   |
| 13            | CENTRO PER LA GESTIONE DEI SERVIZI DELLA FACOLTA' DI INGEGNERIA E DELLA BIBLIOTECA D'AREA DI INGEGNERIA              | 5             |   |              |   |                                   |                  |                                      |  |                 | 5             | 136                                       | 31   |                       | 31                             |   |
| 14            | CENTRO PER LA GESTIONE DEI SERVIZI DELLA FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA E DELLA BIBLIOTECA D'AREA MEDICO-BIOLOGICA |               |   |              |   | 81                                | 39               |                                      |  |                 | 120           |   |  | 95                    | 95                             |   |
| 15            | CENTRO CONGRESSI E RAPPRESENTANZA VILLA MONDRAGONE   |               |   |              |   |                                   |                  |                                      |  | 399             | 399           |   | 309  | 17                    | 326                            |   |
| 17            | CENTRO INTERUNIVERSITARIO DI INGEGNERIA DELLE MICROONDE PER APPLICAZIONI SPAZIALI -MECSA                             | 27            |   |              |   | 5                                 |                  |                                      |  |                 | 32            | 141                                       | 16   | 108                   | 124                            |   |
| TOTALE CENTRI |  | 683           | 410                                       | 55           | 404   | 3.537                             | 294              | 0                                    | 0  | 16              | 2.752         | 8.151                                     | 1.589                                      | 2.819                 | 2.252                          | 5.071                                   |

(\*) Comprese università straniere e istituzioni internazionali (esclusa la UE)

(\*\*) Le assegnazioni di provenienza MIUR comprendono anche quelle per i Programmi di interesse nazionale (PRIN), per il Fondo per gli investimenti della ricerca di base (FIRB) e per il Fondo speciale integrativo ricerca (FISR)

(\*\*\*) Università di appartenenza o altra università italiana

**TAB. 10 BIS - INCASSI E PAGAMENTI PER RICERCA SCIENTIFICA E ATTIVITÀ IN CONTO TERZI DEI DIPARTIMENTI DELL'ATENEO (IN MIGLIAIA DI EURO) - ESERCIZIO 2009**

| Dipartimenti                                | E.2 - Entrate |   |              |   |                                   |                  |                                      |  |                 |               | E.2.1                                     | E.3 - Uscite                               |                       |                                |   |
|---|---------------|---|--------------|---|-----------------------------------|------------------|--------------------------------------|--|-----------------|---------------|---|--|-----------------------|--------------------------------|---|
|   | Da UE         | Da altre istituzioni pubbliche estere (*) | Da MIUR (**) | Da altre amministrazioni pubbliche italiane (centrali e locali) | Enti pubblici di ricerca italiani | Imprese italiane | Soggetti privati italiani non profit | Soggetti privati esteri (imprese e istituzioni non profit) | Da Ateneo (***) | Altre entrate | Totale entrate (al netto partite di giro) | Totale entrate per attività in conto terzi | Totale spese correnti | Totale spese in conto capitale | Totale spese (al netto partite di giro) |
| ANTICHITA' E TRADIZIONE CLASSICA            | 0             | 1   | 0            | 0   | 0                                 | 0                | 0                                    | 0  | 69              | 11            | 81  | 0  | 45                    | 34                             | 79                                      |
| BENI CULTURALI, MUSICA E SPETTACOLO         | 0             | 0   | 19           | 0   | 0                                 | 0                | 0                                    | 0  | 44              | 0             | 63  | 0  | 27                    | 7                              | 34                                      |
| BIOLOGIA                                    | 514           | 0   | 147          | 555   | 232                               | 59               | 300                                  | 254  | 468             | 16            | 2.545                                     | 159  | 34                    | 1.705                          | 1.739                                   |
| BIOPATOLOGIA E DIAGNOSTICA PER IMMAGINI     | 0             | 0   | 60           | 212   | 113                               | 380              | 0                                    | 0  | 183             | 844           | 1.792                                     | 1.673                                      | 93                    | 1.509                          | 1.602                                   |
| CHIRURGIA                                   | 0             | 0   | 69           | 326   | 0                                 | 10               | 6                                    | 10   | 136             | 0             | 557                                       | 0  | 126                   | 236                            | 362                                     |
| DIRITTO E PROCEDURA CIVILE                  | 0             | 0   | 41           | 0   | 0                                 | 0                | 0                                    | 0  | 44              | 0             | 85  | 0  | 3                     | 42                             | 45                                      |
| DIRITTO PUBBLICO                            | 0             | 0   | 115          | 0   | 0                                 | 0                | 0                                    | 0  | 158             | 1             | 274                                       | 191  | 13                    | 204                            | 217                                     |
| ECONOMIA E ISTITUZIONI                      | 0             | 2   | 0            | 0   | 0                                 | 84               | 3                                    | 0  | 122             | 524           | 735                                       | 97   | 153                   | 501                            | 654                                     |
| ECONOMIA E TERRITORIO DET                   | 0             | 0   | 0            | 0   | 0                                 | 0                | 0                                    | 0  | 48              | 0             | 48  | 0  | 0                     | 0                              | 0                                       |
| FISICA                                      | 3.087         | 0   | 215          | 762   | 0                                 | 0                | 0                                    | 0  | 510             | 263           | 4.837                                     | 38   | 146                   | 1.379                          | 1.525                                   |
| INFORMATICA, SISTEMI E PRODUZIONE           | 72            | 0   | 0            | 0   | 22                                | 0                | 0                                    | 0  | 163             | 172           | 429                                       | 835  | 133                   | 223                            | 356                                     |
| INGEGNERIA CIVILE                           | 1             | 0   | 67           | 28  | 0                                 | 42               | 0                                    | 0  | 256             | 0             | 394                                       | 866  | 21                    | 218                            | 239                                     |
| INGEGNERIA DELL'IMPRESA                     | 404           | 0   | 136          | 0   | 16                                | 0                | 0                                    | 0  | 86              | 129           | 771                                       | 167  | 230                   | 123                            | 353                                     |
| INGEGNERIA ELETTRONICA                      | 903           | 19  | 196          | 259   | 64                                | 0                | 0                                    | 0  | 348             | 0             | 1.789                                     | 1.362                                      | 131                   | 1.641                          | 1.772                                   |
| INGEGNERIA MECCANICA                        | 0             | 0   | 0            | 23  | 0                                 | 4                | 0                                    | 0  | 274             | 22            | 323                                       | 1.657                                      | 134                   | 1.815                          | 1.949                                   |
| MATEMATICA                                  | 244           | 2   | 12           | 18  | 0                                 | 0                | 0                                    | 0  | 450             | 49            | 775                                       | 0  | 117                   | 573                            | 690                                     |
| MEDICINA INTERNA                            | 32            | 165                                       | 299          | 1.460   | 257                               | 240              | 0                                    | 0  | 257             | 17            | 2.727                                     | 153  | 85                    | 1.358                          | 1.443                                   |
| MEDICINA SPERIMENTALE E SCIENZE BIOCHIMICHE | 347           | 0   | 804          | 181   | 393                               | 265              | 650                                  | 43   | 404             | 14            | 3.101                                     | 22   | 15                    | 2.193                          | 2.208                                   |
| NEUROSCIENZE                                | 0             | 0   | 9            | 264   | 0                                 | 97               | 0                                    | 82   | 371             | 6             | 829                                       | 138  | 12                    | 592                            | 604                                     |
| RICERCHE FILOSOFICHE                        | 117           | 0   | 52           | 20  | 0                                 | 0                | 0                                    | 25   | 134             | 0             | 348                                       | 0  | 92                    | 38                             | 130                                     |
| SANITA' PUBBLICA E BIOLOGIA CELLULARE       | 361           | 0   | 122          | 205   | 0                                 | 116              | 200                                  | 119  | 261             | 0             | 1.384                                     | 137  | 71                    | 979                            | 1.050                                   |
| SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE               | 272           | 20  | 50           | 51  | 2                                 | 36               | 0                                    | 0  | 294             | 254           | 979                                       | 255  | 117                   | 820                            | 937                                     |
| SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE                | 0             | 0   | 0            | 0   | 0                                 | 0                | 0                                    | 0  | 33              | 62            | 95  | 0  | 40                    | 33                             | 73                                      |

TAB. 10 BIS - (segue)

| Dipartimenti                                     | E.2 - Entrate |   |              |   |                                   |                  |                                      |  |                 |               |   | E.2.1                                      | E.3 - Uscite          |                                |   |
|--|---------------|---|--------------|---|-----------------------------------|------------------|--------------------------------------|--|-----------------|---------------|---|--|-----------------------|--------------------------------|---|
|  | Da UE         | Da altre istituzioni pubbliche estere (*) | Da MIUR (**) | Da altre amministrazioni pubbliche italiane (centrali e locali) | Enti pubblici di ricerca italiani | Imprese italiane | Soggetti privati italiani non profit | Soggetti privati esteri (imprese e istituzioni non profit) | Da Ateneo (***) | Altre entrate | Totale entrate (al netto partite di giro) | Totale entrate per attività in conto terzi | Totale spese correnti | Totale spese in conto capitale | Totale spese (al netto partite di giro) |
| STORIA   | 0             | 0   | 0            | 0   | 0                                 | 0                | 0                                    | 0  | 139             | 0             | 139                                       | 0  | 34                    | 30                             | 64                                      |
| STORIA E TEORIA DEL DIRITTO                      | 0             | 0   | 0            | 0   | 0                                 | 0                | 0                                    | 0  | 22              | 39            | 61  | 0  | 33                    | 26                             | 59                                      |
| STUDI ECONOMICO-FINANZIARI E METODI QUANTITATIVI | 0             | 50  | 0            | 0   | 0                                 | 0                | 0                                    | 0  | 67              | 0             | 117                                       | 140  | 50                    | 133                            | 183                                     |
| STUDI FILOLOGICI, LINGUISTICI E LETTERARI        | 0             | 0   | 0            | 0   | 0                                 | 0                | 0                                    | 0  | 44              | 0             | 44  | 0  | 1                     | 71                             | 72                                      |
| STUDI SULL'IMPRESA                               | 27            | 0   | 16           | 0   | 0                                 | 0                | 0                                    | 0  | 88              | 187           | 318                                       | 754  | 332                   | 287                            | 619                                     |
| <b>TOTALE DIPARTIMENTI</b>                       | <b>6.381</b>  | <b>259</b>                                | <b>2.429</b> | <b>4.364</b>  | <b>1.099</b>                      | <b>1.333</b>     | <b>1.159</b>                         | <b>533</b>   | <b>5.473</b>    | <b>2.610</b>  | <b>25.640</b>                             | <b>8.644</b>                               | <b>2.288</b>          | <b>16.770</b>                  | <b>19.058</b>                           |

TAB. 11 BIS - INCASSI E PAGAMENTI PER RICERCA SCIENTIFICA E ATTIVITÀ IN CONTO TERZI DEI CENTRI DELL'ATENE0 (IN MIGLIAIA DI EURO) - ESERCIZIO 2009

| Centri   | E.2 - Entrate |   |              |   |                                   |                  |                                      |  |                 |               |   | E.2.1                                      | E.3 - Uscite          |                                |   |
|--|---------------|---|--------------|---|-----------------------------------|------------------|--------------------------------------|--|-----------------|---------------|---|--|-----------------------|--------------------------------|---|
|  | Da UE         | Da altre istituzioni pubbliche estere (*) | Da MIUR (**) | Da altre amministrazioni pubbliche italiane (centrali e locali) | Enti pubblici di ricerca italiani | Imprese italiane | Soggetti privati italiani non profit | Soggetti privati esteri (imprese e istituzioni non profit) | Da Ateneo (***) | Altre entrate | Totale entrate (al netto partite di giro) | Totale entrate per attività in conto terzi | Totale spese correnti | Totale spese in conto capitale | Totale spese (al netto partite di giro) |
| CENTRO DI BIOMEDICINA SPAZIALE   | 0             | 0   | 0            | 0   | 3.750                             | 0                | 0                                    | 0  | 0               | 0             | 3.750                                     | 50   | 4                     | 2.920                          | 2.924                                   |
| CENTRO DI BIOTECNOLOGIE FARMACEUTICHE  | 0             | 127                                       | 0            | 0   | 0                                 | 0                | 0                                    | 0  | 200             | 0             | 327                                       | 0  | 50                    | 151                            | 201                                     |
| CENTRO DI RICERCHE ECONOMICHE E GIURIDICHE                                     | 0             | 0   | 0            | 0   | 0                                 | 0                | 0                                    | 0  | 9               | 10            | 19  | 0  | 4                     | 28                             | 32                                      |
| CENTRO DI SERVIZI INTERDIPARTIMENTALE "STAZIONE PER LA TECNOLOGIA ANIMALE"-STA | 0             | 0   | 0            | 0   | 0                                 | 40               | 0                                    | 0  | 0               | 145           | 185                                       | 14   | 156                   | 17                             | 173                                     |

TAB. 11 BIS - (segue)

| Centri   | E.2 - Entrate |   |              |   |                                   |                  |                                      |  |                 |               |   | E.2.1                                      | E.3 - Uscite          |                                |   |
|--|---------------|---|--------------|---|-----------------------------------|------------------|--------------------------------------|--|-----------------|---------------|---|--|-----------------------|--------------------------------|---|
|  | Da UE         | Da altre istituzioni pubbliche estere (*) | Da MIUR (**) | Da altre amministrazioni pubbliche italiane (centrali e locali) | Enti pubblici di ricerca italiani | Imprese italiane | Soggetti privati italiani non profit | Soggetti privati esteri (imprese e istituzioni non profit) | Da Ateneo (***) | Altre entrate | Totale entrate (al netto partite di giro) | Totale entrate per attività in conto terzi | Totale spese correnti | Totale spese in conto capitale | Totale spese (al netto partite di giro) |
| CENTRO INTERDIPARTIMENTALE "VITO VOLTERRA"   | 0             | 0   | 23           | 0   | 0                                 | 0                | 0                                    | 0  | 6               | 0             | 29  | 190  | 10                    | 200                            | 210                                     |
| CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI STUDI ECONOMICI E INTERNAZIONALI (C.E.I.S.)  | 868           | 415                                       | 0            | 99  | 777                               | 0                | 0                                    | 0  | 0               | 1.422         | 3.581                                     | 346  | 1.080                 | 35                             | 1.115                                   |
| CENTRO INTERDIPARTIMENTALE NANOSCIENZE E NANOTECNOLOGIE E STRUMENTAZIONE (NAST)  | 0             | 103                                       | 0            | 433   | 0                                 | 0                | 0                                    | 0  | 5               | 39            | 580                                       | 0  | 3                     | 140                            | 143                                     |
| CENTRO INTERDIPARTIMENTALE PER IL CALCOLO AVANZATO NELLA SCIENZA E NELLA TECNICA (CAST)  | 252           | 0   | 0            | 0   | 0                                 | 0                | 0                                    | 0  | 1               | 3             | 256                                       | 0  | 2                     | 548                            | 550                                     |
| CENTRO INTERDIPARTIMENTALE PER LO STUDIO DELLE TRASFORMAZIONI DEL TERRITORIO: BENI CULTURALI, AMBIENTALI E SCIENZE INFORMATICHE (CeSTer) | 0             | 0   | 0            | 0   | 0                                 | 0                | 0                                    | 0  | 23              | 5             | 28  | 555  | 5                     | 24                             | 29                                      |
| CENTRO INTERDISCIPLINARE DI STUDI GIURIDICI LATINO-AMERICANI   | 0             | 0   | 0            | 0   | 25                                | 0                | 0                                    | 0  | 0               | 0             | 25  | 0  | 23                    | 0                              | 23                                      |
| CENTRO PER LA GESTIONE DEI SERVIZI DELLA FACOLTA' DI INGEGNERIA E DELLA BIBLIOTECA D'AREA DI INGEGNERIA                                  | 0             | 30  | 0            | 0   | 0                                 | 0                | 0                                    | 0  | 0               | 0             | 30  | 130  | 38                    | 0                              | 38                                      |

TAB. 11 BIS - (segue)

| Centri   | E.2 - Entrate |   |              |   |                                   |                  |                                      |  |                 |               |   | E.2.1                                      | E.3 - Uscite          |                                |   |
|--|---------------|---|--------------|---|-----------------------------------|------------------|--------------------------------------|--|-----------------|---------------|---|--|-----------------------|--------------------------------|---|
|  | Da UE         | Da altre istituzioni pubbliche estere (*) | Da MIUR (**) | Da altre amministrazioni pubbliche italiane (centrali e locali) | Enti pubblici di ricerca italiani | Imprese italiane | Soggetti privati italiani non profit | Soggetti privati esteri (imprese e istituzioni non profit) | Da Ateneo (***) | Altre entrate | Totale entrate (al netto partite di giro) | Totale entrate per attività in conto terzi | Totale spese correnti | Totale spese in conto capitale | Totale spese (al netto partite di giro) |
| CENTRO PER LA GESTIONE DEI SERVIZI DELLA FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA E DELLA BIBLIOTECA D'AREA MEDICO-BIOLOGICA   | 0             | 0   | 0            | 0   | 0                                 | 0                | 0                                    | 0  | 0               | 0             | 0   | 23   | 0                     | 73                             | 73                                      |
| CENTRO CONGRESSI E RAPPRESENTANZA VILLA MONDRAGONE   | 0             | 0   | 0            | 0   | 0                                 | 0                | 0                                    | 0  | 0               | 73            | 73  | 244  | 43                    | 30                             | 73                                      |
| CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI BIOSTATISTICA E BIOINFORMATICA: MODELLI E METODI STATISTICI, MATEMAT., BIOINFORMATICI SCIENZE BIOMED. E SOCIALI  | 0             | 0   | 0            | 0   | 0                                 | 0                | 0                                    | 0  | 0               | 0             | 0   | 13   | 0                     | 71                             | 71                                      |
| CENTRO INTERUNIVERSITARIO DI INGEGNERIA DELLE MICROONDE PER APPLICAZIONI SPAZIALI (MECSA)  | 17            | 0   | 0            | 0   | 0                                 | 0                | 0                                    | 0  | 20              | 0             | 37  | 35   | 3                     | 33                             | 36                                      |
| MUSEO DELL'IMMAGINE FOTOGRAFICA E DELLE ARTI VISUALI (MIFAV)   | 0             | 0   | 0            | 0   | 0                                 | 0                | 0                                    | 0  | 0               | 0             | 0   | 0  | 0                     | 0                              | 0                                       |
| <b>TOTALE CENTRI</b>   | <b>1.137</b>  | <b>675</b>                                | <b>23</b>    | <b>532</b>  | <b>4.552</b>                      | <b>40</b>        | <b>0</b>                             | <b>0</b>   | <b>264</b>      | <b>1.697</b>  | <b>8.920</b>                              | <b>1.600</b>                               | <b>1.421</b>          | <b>4.270</b>                   | <b>5.691</b>                            |
| <p>Si fa presente che il Centro NAST, fino al 05/02/2009, afferiva al Centro CAST. Ottenuta l'autonomia amministrativo-contabile, le prime movimentazioni contabili sono state effettuate nell'aprile 2009. Nella tabella, pertanto, sono riportati i totali delle entrate dell'anno 2009 e i fondi in precedenza depositati presso il CAST, per un importo di Euro 287.916,77. Va, altresì, tenuto presente che l'entrata di 50.000 Euro, riportata alla voce Entrate per la ricerca scientifica da altre amministrazioni pubbliche italiane, non è stata utilizzata dal Centro. Tale importo, anticipato dall'Ateneo per conto del Ministero degli Affari Esteri, è stato successivamente restituito all'Ateneo poiché il responsabile dei fondi è afferrito ad altro Centro. L'apparente discordanza tra entrate ed uscite trova spiegazione se si tiene conto che: 1) Il Centro CAST al 01/01/09 riportava un avanzo di cassa di Euro 306.007,42; la maggior parte di questi fondi era di pertinenza dell'afferente Centro NAST; 2) durante l'esercizio 2009, il Centro NAST ha ottenuto autonomia amministrativo-contabile e, in data 08/04/09, si è provveduto, quindi, al trasferimento dei fondi di sua pertinenza, per un totale di Euro 287.916,77; 3) in data 17/03/09, inoltre, il Titolare di un Progetto ha inteso trasferire i fondi a lui assegnati al Dipartimento di Fisica, per un importo di Euro 252.437,60. Si allega al presente prospetto il Rendiconto fin. 2009 per la parte delle entrate e per la parte delle spese.</p> |               |   |              |   |                                   |                  |                                      |  |                 |               |   |  |                       |                                |   |

## ► ATTIVITÀ DI RICERCA

### ◆ PROGRAMMI FIRB - Fondo Investimenti per la Ricerca di Base

In relazione al Bando FIRB - Programma "Futuro in ricerca" (Decreto Direttoriale 19 dicembre 2008 prot. n. 1463/ric/2008), l'Ateneo ha presentato, nell'ambito della Linea di intervento 1, n. 26 Modelli A e n. 48 Modelli B e, nell'ambito della Linea di intervento 2, n. 51 Modelli A e n. 93 Modelli B, secondo il seguente prospetto:

#### Bando FIRB - Programma "Futuro in ricerca"- MODELLI "A" PRESENTATI

| Linea di intervento   | n. modelli | COSTI             |                     |                            |                         |                   |
|-----------------------|------------|-------------------|---------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|
|                       |            | Ricerca           | Giovani Ricercatori | Ricercatori di chiara fama | A carico del proponente | Totale            |
| Linea di intervento 2 | 51         | 28.873.699        | 12.318.251          | 444.500                    | 12.374.442              | 54.010.892        |
| Linea di intervento 1 | 26         | 10.414.124        | 5.995.933           | 44.000                     | 4.463.196               | 20.917.253        |
| <b>TOTALE</b>         | <b>77</b>  | <b>39.287.823</b> | <b>18.314.184</b>   | <b>488.500</b>             | <b>16.837.638</b>       | <b>74.928.145</b> |

#### Bando FIRB - Programma "Futuro in ricerca"- MODELLI "B" PRESENTATI

| Linea di intervento   | n. modelli | COSTI             |                     |                            |                         |                   |
|-----------------------|------------|-------------------|---------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|
|                       |            | Ricerca           | Giovani Ricercatori | Ricercatori di chiara fama | A carico del proponente | Totale            |
| Linea di intervento 2 | 93         | 25.055.242        | 8.997.249           | 499.500                    | 10.737.957              | 45.289.948        |
| Linea di intervento 1 | 48         | 10.668.087        | 6.349.299           | 150.000                    | 4.572.036               | 21.739.422        |
| <b>TOTALE</b>         | <b>141</b> | <b>35.723.329</b> | <b>15.346.548</b>   | <b>649.500</b>             | <b>15.309.993</b>       | <b>67.029.370</b> |

A seguito della pubblicazione - con Decreto Ministeriale n. 85/ric del 9 aprile 2010 - dei programmi finanziati, sono stati approvati i seguenti progetti relativi alla Linea di intervento 2:

#### MODELLI "A" FINANZIATI

**Coordinatore:** BRACCI Filippo, ordinario della Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Dipartimento di Matematica - settore disciplinare MAT/03

**Titolo progetto:** *Geometria Differenziale Complessa e Dinamica Olomorfa*

**Finanziamento Ricerca:** 212.800 €; **Finanziamento Giovani Ricercatori:** 120.000 €

**Durata progetto:** 4 anni

**Coordinatore:** TOSCHI Nicola, ricercatore della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Biopatologia e Diagnostica per Immagini - settore disciplinare FIS/07

**Titolo progetto:** *Alterazioni del controllo cardiorespiratorio nella cardiomiopatia ipertensiva e nella broncopneumopatia cronica ostruttiva: analisi di segnali nonlineari finalizzate alla diagnostica, all'ottimizzazione della ventilazione meccanica e alla riduzione della morbidità peri- e postoperatoria*

**Finanziamento Ricerca:** 228.200 €; **Finanziamento Giovani Ricercatori:** 240.000 €

**Durata progetto:** 3 anni

## MODELLI "B" FINANZIATI

**Responsabile:** BRACCI Filippo, ordinario della Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Dipartimento di Matematica - settore disciplinare MAT/03

**Coordinatore:** BRACCI Filippo - Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

**Titolo progetto:** *Geometria Differenziale Complessa e Dinamica Olomorfa*

**Finanziamento Ricerca:** 79.240 €; **Finanziamento Giovani Ricercatori:** 120.000 €

**Durata progetto:** 4 anni

**Nome Responsabile:** AUSIELLO Gabriele, ricercatore della Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Dipartimento di Biologia - settore disciplinare BIO/11

**Coordinatore:** TOSATTO Silvio - Università degli Studi di Padova

**Titolo progetto:** *Plant post-genomics: computational tools and analysis*

**Finanziamento Ricerca:** 84.322 €; **Finanziamento Giovani Ricercatori:** 60.000 €

**Durata progetto:** 4 anni

**Responsabile:** TOSCHI Nicola, ricercatore della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Biopatologia e Diagnostica per Immagini - settore disciplinare FIS/07

**Coordinatore:** TOSCHI Nicola - Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

**Titolo progetto:** *Alterazioni del controllo cardiorespiratorio nella cardiomiopatia ipertensiva e nella broncopneumopatia cronica ostruttiva: analisi di segnali nonlineari finalizzate alla diagnostica, all'ottimizzazione della ventilazione meccanica e alla riduzione della morbidità peri- e postoperatoria*

**Finanziamento Ricerca:** 140.000 €; **Finanziamento Giovani Ricercatori:** 120.000 €

**Durata progetto:** 3 anni

### ♦ CONTRIBUTI MIUR PER LA DIFFUSIONE DELLA CULTURA SCIENTIFICA - Legge 6/2000

Nel 2009 il MIUR, nell'ambito della legge 10 gennaio 2000 n. 6, Decreto Direttoriale 7 maggio 2009 prot. n. 364: "Regole e modalità per la presentazione delle richieste di concessione dei contributi per progetti intesi a favorire la diffusione della cultura scientifica", ha concesso un contributo di 11.000,00 € per la realizzazione del seguente progetto:

**Progetto:** *Mostra con tavole rotonde diversificate per Scuole elementari, medie e superiori: Riduzione della biodiversità e degli habitat: conseguenze per le specie alimentari, per l'ambiente e per l'uomo*

**Responsabile:** prof. Andrea NOVELLETTO, ordinario della Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Dipartimento di Biologia - settore disciplinare BIO/18.

#### ◆ FINANZIAMENTI RICERCA SCIENTIFICA D'ATENEIO - RSA 2009

La Conferenza dei Direttori di Dipartimento è l'organo che, con emendamento allo Statuto (art. 21) deliberato dal Senato Accademico nella seduta del 14 giugno 2007, acquisito il parere favorevole del Consiglio di Amministrazione nella seduta del 20 giugno 2007, si è sostituito al Comitato per la Ricerca Scientifica, con poteri consultivi e di proposta anche in merito alla gestione delle risorse finanziarie destinate alla ricerca.

Nel 2009, la Conferenza dei Direttori di Dipartimento ha proposto di ripartire il budget destinato al finanziamento dei progetti di Ricerca Scientifica d'Ateneio - di importo totale pari a 1.999.986 € - nel seguente modo:

- 50% del fondo totale secondo i criteri precedentemente adottati dal Comitato per la Ricerca Scientifica, che tengono conto della qualifica nonché del regime di impegno temporale dei richiedenti e del diverso coefficiente di costo delle ricerche per area. In particolare, i coefficienti di costo della ricerca per area sono stati posti uguali a 1 per le aree di Diritto e di Lettere, a 1.1 per l'area di Economia, a 1.2 per l'area di Matematica e a 1.56 per le aree di Biologia, Chimica, Fisica, Ingegneria e Medicina. Inoltre, in considerazione del fatto che una cospicua parte dei fondi per la ricerca scientifica d'Ateneio è destinata a finanziare attività di costo identico per i vari ambiti scientifici (spese di viaggio, di albergo, di vitto, trattamento di missione, onorari per conferenze, libri, e così via), una quota pari al 40% del finanziamento è stata esclusa dall'applicazione dei parametri di costo delle ricerche differenziati;
- 50% del fondo totale secondo criteri di merito che recepiscono i risultati conseguiti nelle 14 aree scientifico-disciplinari di cui al D.M. n. 175 del 4 ottobre 2000 da questo Ateneio nell'ambito dei bandi PRIN riferiti al periodo 2001 - 2007.

I progetti presentati sono stati complessivamente 678, con un decremento pari al 2,5% rispetto al totale dell'anno precedente, determinato da un maggiore accorpamento dei gruppi di ricerca. A seguito della valutazione da parte della Conferenza dei Direttori di Dipartimento, sono state proposte, all'interno di ciascuna area, le seguenti assegnazioni dipartimentali:

**TAB. 12 - FONDI RSA 2009 SUDDIVISI PER DIPARTIMENTI**

| Dipartimento                                 | n. progetti | Finanziamento       |
|--|-------------|---------------------|
| Antichità e Tradizione Classica              | 34          | € 41.370,00         |
| Beni Culturali Musica e Spettacolo           | 34          | € 34.018,00         |
| Ricerche Filosofiche                         | 34          | € 58.089,00         |
| Storia                                       | 25          | € 39.493,00         |
| Studi Filologici Linguistici e Letterari     | 35          | € 44.494,00         |
| <b>TOTALE FACOLTÀ DI LETTERE E FILOSOFIA</b> | <b>162</b>  | <b>€ 217.464,00</b> |
| Diritto e Procedura Civile                   | 22          | € 44.198,00         |
| Diritto Pubblico                             | 33          | € 59.278,00         |
| Storia e Teoria del Diritto                  | 5           | € 22.893,00         |
| <b>TOTALE FACOLTÀ DI GIURISPRUDENZA</b>      | <b>60</b>   | <b>€ 126.369,00</b> |

TAB. 12 - (segue)

| Dipartimento  | n. progetti | Finanziamento         |
|---|-------------|-----------------------|
| Economia e Istituzioni  | 18          | € 51.798,00           |
| Economia e Territorio   | 6           | € 20.146,00           |
| Studi Economico Finanziari e Metodi Quantitativi                | 3           | € 58.858,00           |
| Studi sull'Impresa  | 14          | € 38.150,00           |
| <b>TOTALE FACOLTÀ DI ECONOMIA</b>                               | <b>41</b>   | <b>€ 168.952,00</b>   |
| Biopatologia e Diagnostica per Immagini                         | 45          | € 72.784,00           |
| Medicina Interna  | 58          | € 97.552,00           |
| Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche                     | 30          | € 82.354,00           |
| Neuroscienze  | 32          | € 90.250,00           |
| Sanità Pubblica e Biologia Cellulare                            | 43          | € 96.450,00           |
| Scienze e Chirurgiche   | 53          | € 108.590,00          |
| Scienze Odontostomatologiche                                    | 1           | € 32.209,00           |
| <b>TOTALE FACOLTÀ MEDICINA E CHIRURGIA</b>                      | <b>262</b>  | <b>€ 580.189,00</b>   |
| Biologia  | 39          | € 150.674,00          |
| Fisica  | 30          | € 152.024,00          |
| Matematica  | 1           | € 175.900,00          |
| Scienze e Tecnologie Chimiche                                   | 23          | € 79.191,00           |
| <b>TOTALE FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI</b> | <b>93</b>   | <b>€ 557.789,00</b>   |
| Informatica Sistemi e Produzione                                | 15          | € 63.435,00           |
| Ingegneria Civile   | 18          | € 85.113,00           |
| Ingegneria Elettronica  | 17          | € 73.511,00           |
| Ingegneria dell'Impresa   | 9           | € 36.479,00           |
| Ingegneria Meccanica  | 1           | € 90.685,00           |
| <b>TOTALE FACOLTÀ DI INGEGNERIA</b>                             | <b>60</b>   | <b>€ 349.223,00</b>   |
| <b>TOTALE</b>   | <b>678</b>  | <b>€ 1.999.986,00</b> |

TAB. 12 BIS - FONDI RSA 2009 SUDDIVISI PER AREE

| Area   | n. progetti | Finanziamento         |
|--|-------------|-----------------------|
| 01 - Scienze matematiche e informatiche                                  | 2           | € 11.349,00           |
| 02 - Scienze fisiche   | 34          | € 245.247,99          |
| 03 - Scienze chimiche  | 16          | € 62.126,84           |
| 05 - Scienze biologiche  | 86          | € 254.442,77          |
| 06 - Scienze mediche   | 212         | € 476.429,74          |
| 07 - Scienze agrarie e veterinarie                                       | 2           | € 2.591,52            |
| 08 - Ingegneria civile ed Architettura                                   | 19          | € 86.283,22           |
| 09 - Ingegneria industriale e dell'informazione                          | 41          | € 168.412,14          |
| 10 - Scienze dell'antichità, filologico- letterarie e storico-artistiche | 103         | € 124.037,72          |
| 11 - Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche           | 55          | € 93.137,96           |
| 12 - Scienze giuridiche  | 62          | € 124.190,10          |
| 13 - Scienze economiche e statistiche                                    | 42          | € 345.311,00          |
| 14 - Scienze politiche e sociali   | 4           | € 6.426,00            |
| <b>TOTALE</b>  | <b>678</b>  | <b>€ 1.999.986,00</b> |

La Conferenza dei Direttori ha deliberato di utilizzare i fondi così assegnati, ripartendoli sulla base di criteri qualitativi e quantitativi, lasciando anche autonomia di decisione ai singoli Dipartimenti.

Segue una sintetica descrizione delle linee di ricerca privilegiate all'interno delle singole strutture.

## • FACOLTÀ DI LETTERE E FILOSOFIA

### ▪ DIPARTIMENTO DI ANTICHITÀ E TRADIZIONE CLASSICA

Il Dipartimento di Antichità e Tradizione Classica è articolato in sei settori di ricerca: archeologia, filologia greca, filologia latina, glottologia, paleografia e archivistica, storia antica.

Le principali linee di ricerca sviluppate in questi settori sono le seguenti:

- **archeologia**: rilievi paesistici del mondo romano e aree funerarie del suburbio romano nella tarda antichità;
- **filologia greca**: drammaturgia antica;
- **filologia latina**: catalogazione dei manoscritti agiografici; produzione latina rispetto al mondo greco; studio dell'Eneide; edizione del commento di Pomponio Leto al II libro dell'Eneide;
- **glottologia**: onomastica come fonte di documentazione nelle lingue dell'Italia pre-romana;
- **paleografia e archivistica**: corpus dei codici italo-greci: edizione e commento;
- **storia antica**: storiografia greca frammentaria; epigrafia del Latium Vetus ed epigrafia municipale dell'area centro-italica.

Si segnalano i principali progetti di interesse nazionale con collegamenti internazionali:

- Tra storiografia locale e "grande" storiografia: edizioni critiche con commento storico dei frammenti di Ecateo di Mileto, Fanodemo, Demone e Melanzio di Atene, delle *politeiai* aristoteliche della Magna Grecia, di Istro il Callimacheo e degli storici di Naxos delle Cicladi (coordinatore prof. Eugenio Lanzillotta).
- Le biblioteche private, specchio del tempo? Indagine e censimento di raccolte librerie di personalità attive in ambito scientifico e umanistico in età moderna e contemporanea, confluite in alcune biblioteche di Roma (Biblioteche dell'Ateneo di Tor Vergata, Biblioteca della Pontificia Università Lateranense; Biblioteche del Consorzio BAICR; Biblioteca Romana, Comune di Roma; Biblioteca Centrale G. Marconi del CNR) (coordinatore prof.ssa Marielisa Rossi);
- La tradizione della scienza naturale dell'Occidente (coordinatore prof. Fabio Stok);
- Forme, diffusione e concettualizzazione della scrittura nell'Italia antica nelle loro interrelazioni mediterranee ed europee (coordinatore prof. Paolo Poccetti);
- Per un Corpus dei manoscritti innografici bizantini "antiquiores" (coordinatore prof. Francesco D'Aiuto);
- Presupposti della cultura ellenistica: poesia, filosofia, scienza (coordinatore prof.ssa Maria Grazia Bonanno);
- La biblioteca di un letterato greco nell'Egitto tolemaico in paragone con la biblioteca dei Filodemo a Ercolano (coordinatore prof.ssa Maria Rosaria Falivene).

- Hagiografica Umbra. I manoscritti agiografici latini nelle biblioteche dell'Umbria (coordinatore prof. Emore Paoli).
- Le aree funerarie del suburbio di Roma nella tarda antichità e nell'alto medioevo tra tradizione e innovazione (coordinatore prof. Vincenzo Fiocchi Nicolai).

Tra le ricerche in atto, si segnala che i progetti coordinati dai proff. Eugenio Lanzillotta, Maria Grazia Bonanno, Francesco D'Aiuto e Maria Rosaria Falivene hanno ottenuto il Cofinanziamento ministeriale (PRIN) per gli anni 2007 e 2008.

### ▪ DIPARTIMENTO DI BENI CULTURALI, MUSICA E SPETTACOLO

Nel settore delle arti si evidenziano le linee di ricerca dedicate alla Chiesa di S. Sofia in Costantinopoli, alle cattedrali gotiche in Abruzzo, all'abazia di S. Antimo, al tema "Arte e potere a Roma", al Codice Capponi 237, a Paolo Giovio, nonché le linee sulla cultura artistica tra Cinquecento e Seicento, comprese le metodologie dell'indagine diagnostica con riferimento alla scultura lignea.

Per i **settori archeologici** (classico, etrusco-italico, protostoria e numismatica), si rilevano le ricerche condotte sul territorio romano e laziale, in Sicilia e in Grecia, con importanti contributi in fase avanzata di completamento ai fini editoriali.

Per il **settore musicologico**, si evidenzia il progetto dedicato allo studio della Cantata Italiana dal XVII al XIX secolo volto al censimento e alla catalogazione delle fonti e alla realizzazione di un data base. Altra linea di ricerca è costituita dallo studio dei metodi di insegnamento nella scuola di composizione napoletana nel Settecento.

Nel **settore etno-musicologico**, si evidenziano la prosecuzione degli studi delle culture musicali in Africa orientale e sudorientale e l'uso delle tecnologie audio e video digitali nella documentazione e analisi della musica e della danza.

Per il **settore delle discipline teatrali**, si distingue la linea di ricerca su fonti primarie dedicata sia al grande attore sia ai maestri della regia in Europa con specifici contributi.

Per il **settore audiovisivo**, si rilevano le linee di ricerca sul cinema documentario, sulle componenti tecniche e sulle funzioni espressive del cinema digitale.

Per il **settore dell'Italianistica**, si evidenziano le ricerche sulle metodologie didattiche per la lingua e la cultura italiana agli stranieri e gli approfondimenti sul rapporto con il teatro, il cinema e la musica. Tale quadro è completato dall'attivazione di tre dottorati, rispettivamente nel settore artistico, nel settore musicologico, e in quello dello spettacolo (cinema e teatro), quest'ultimo in collaborazione con il Dipartimento di Studi Filologici, Linguistici e Letterari.

### ▪ DIPARTIMENTO RICERCHE FILOSOFICHE

Le attività di ricerca nel 2009 si sono articolate in base alle aree peculiari di cui il Dipartimento di Ricerche Filosofiche si compone, sinteticamente riconducibili ai settori della filosofia, della pedagogia,

della psicologia, della sociologia.

Per quanto attiene la **filosofia**, diverse sono le linee di indagine sviluppate che riguardano aspetti e momenti della storia del pensiero filosofico e scientifico dall'antichità ai nostri giorni, con particolare riferimento allo studio della filosofia presocratica e sofistica, ad Antistene, a Platone e alla tradizione Platonica, alla metafisica di Aristotele, nonché alla metafisica e all'epistemologia di Plotino, al neoplatonismo post-plotiniano, a Giamblico, all'interpretazione platonica di Herbart, alla filosofia di George Santayana.

All'ambito della filosofia morale sono riconducibili le tematiche di indagine sulla bioetica, sul rapporto esistenza-trascendenza in Jaspers e sul pensiero teologico barthiano.

Per quanto concerne l'estetica, si segnalano i temi della comunicazione, della fenomenologia ed estetica delle atmosfere, dei cultural studies.

Nei settori della filosofia della scienza rientrano le seguenti tematiche: la complessità epistemica e la "sofisticazione"; l'evoluzionismo di Lamarck e di Darwin, i modelli funzionali e la costruzione della conoscenza.

Ancora, relativamente alla filosofia della politica: il postsecolarismo e la teoria del riconoscimento. Per ciò che, infine, riguarda l'area **pedagogica**, **psicologica** e **sociologica**: le teorie della secolarizzazione e lo sviluppo di una prospettiva post-secolare; il paradigma della diversità e l'intercultura; gli aspetti pedagogici della formazione di area sanitaria; il disagio giovanile e le relazioni educative empatiche; gli aspetti storico-epistemologici del rapporto mente corpo; educazione e Stato in Italia in prospettiva comparativa; l'internazionalizzazione della scuola; il dialogo interculturale; l'educazione e problemi di genere.

#### ▪ **DIPARTIMENTO DI STORIA**

Il Dipartimento di Storia si articola in diverse aree di interesse e di ricerca, tra le quali esiste un consistente scambio interdisciplinare di idee e di esperienze sia dal punto di vista metodologico che tematico. Il livello di internazionalizzazione delle reti di riferimento e dei programmi di ricerca è molto elevato e presenta legami con alcuni dei principali atenei e centri di ricerca in Europa (Francia, Gran Bretagna, Spagna, Germania), negli Stati Uniti, in Russia, in India.

Si evidenziano le seguenti aree, con le relative linee di ricerca:

- area degli **studi storici sull'età moderna e contemporanea**: si occupa in particolare della storia sociale, politica, istituzionale ed economica dei paesi europei e di alcune realtà extra-europee. Questo profilo, fortemente caratterizzato sul piano internazionale, rappresenta una specificità rispetto ad altri atenei italiani. Diversi contributi relativi alla storia italiana hanno permesso di realizzare ricerche in chiave comparativa e di valorizzare lo studio dei nessi tra la storia nazionale e la storia internazionale in diverse epoche. Al Dipartimento afferisce una cattedra Jean Monnet.

Tra le collaborazioni istituzionali con atenei esteri, va segnalata, in particolare, quella con la University of Massachusetts (Boston, Usa);

- area **storico-archeologica**: presenta competenze interdisciplinari e di ampio spettro cronologico (dall'antichità al medioevo). Sono in atto numerose ricerche con collegamenti internazionali e con enti di tutela, enti locali e imprese. In particolare, sono ricorrenti ricerche relative a Roma e all'Italia centrale, aree fondamentali per la comprensione di fenomeni storici di più ampia portata e che facilitano le relazioni con altri enti di ricerca nazionali e internazionali, accademie straniere in Italia (l'École française de Rome, British at Rome; Escuela Española de Historia y Arqueología). Particolarmente attiva è la pratica e la rielaborazione teorica dell'archeologia preventiva e della tutela dei beni culturali, con importanti connessioni con imprese private e lavori pubblici;
- area degli **studi geografici**: nel quadro della ricerca geografica, sviluppa alcuni aspetti dell'impatto delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione sull'analisi delle recenti dinamiche di organizzazione del territorio e sul ruolo delle comunità scientifiche nazionali e internazionali e degli organismi della governance. In particolare, si rilevano studi ampiamente interdisciplinari sui temi della sostenibilità delle politiche socio-ambientali;
- area degli **studi demoetnoantropologici, storico-religiosi, storia del cristianesimo**: è caratterizzata da numerosi accordi di cooperazione nazionale ed internazionale come quelli già attivi fra le diverse Università romane, l'Università di Pisa, l'École française de Rome, l'École des Hautes Etudes di Parigi, che favoriscono una prospettiva interdisciplinare e comparativa a vasto raggio, trattando temi quali il "primitivismo e la contemporaneità" o i "rapporti tra simbolismo laico e religioso". Presso il Dipartimento di Storia ha sede il Centro romano di studi sull'ebraismo (Ce.r.s.e.), frutto di un accordo con la Comunità ebraica di Roma, che promuove studi sull'ebraismo moderno e la cultura israelita, avvalendosi di una rete di rapporti con analoghi Centri nazionali e internazionali, sia universitari (Pisa, Venezia, Londra, Manchester) sia extra-universitari.

Il Dipartimento sviluppa le proprie attività scientifiche in stretto rapporto con i Dottorati di Ricerca di cui il Dipartimento stesso è sede amministrativa: "Cultura e Territorio", "Storia del Cristianesimo e delle Chiese", "Storia politica e sociale dell'Europa moderna e contemporanea".

Le attività scientifiche del Dipartimento si sono espresse nell'anno 2009 anche tramite 4 unità locali di ricerca (area degli studi storici sull'età moderna e contemporanea, area storico-archeologica, area degli studi demoetnoantropologici, storico-religiosi, storia del cristianesimo) nell'ambito dei programmi di ricerca di interesse nazionale (Bando Prin 2008).

#### ▪ **DIPARTIMENTO DI STUDI FILOLOGICI LINGUISTICI E LETTERARI**

Nel 2009 il Dipartimento di Studi Filologici, Linguistici e Letterari ha proseguito attivamente le sue attività scientifiche, rispondendo in modo inversamente proporzionale al decremento delle risorse

destinate alla ricerca. Molti docenti afferenti al Dipartimento, membri di Accademie e Associazioni culturali, hanno svolto attività di studio che hanno fatto del Dipartimento un inderogabile interlocutore. Le attività di ricerca perseguite dagli studenti dei due Dottorati del Dipartimento, Italianistica e Lingue e Letterature Straniere, in collegamento con altri quattro Dottorati della Facoltà sono state messe a confronto nel corso di un Convegno al quale sono intervenuti anche molti docenti. I relativi Atti in corso di pubblicazione danno fedelmente conto di come si sia formata una scuola solidamente fondata e capace di risultati fortemente innovativi.

Prosegue il conferimento del titolo dottorale in cotutela con Università straniere.

Uno studente del Dottorato di Italianistica ha trovato lavoro nell'Università di Gabes, Tunisia, in qualità di Professore associato.

Si sono tenuti, inoltre, convegni di notevole interesse, aperti alla collaborazione dei maggiori specialisti mondiali. Anche in questo caso, la pubblicazione degli Atti, raccolta e promossa dal Dipartimento, mostra una messe di studi fondamentali e di indiscutibile perentorietà.

La partecipazione a Convegni all'estero è sempre stata sostenuta e di rilievo. Ampio risalto merita la serie ininterrotta di convegni internazionali sul tema delle influenze reciproche tra Oriente e Occidente nel campo delle letterature. Alcuni docenti si sono recati come visitatori in Sedi straniere. Le pubblicazioni scientifiche hanno raggiunto in molti casi vette di sicuro valore, come in quello della Slavistica, con volumi subito tradotti nelle lingue slave e in inglese, o come in quello dell'Italianistica, attraverso edizioni di testi del massimo rilievo in collane storiche di rinomanza internazionale.

Il Dipartimento, inoltre, pubblica riviste specialistiche a cadenza sia semestrale che annuale, destinate ad una diffusione tradizionale su carta, come anche in linea. I comitati scientifici internazionali che le garantiscono, la presenza di inediti di autori tra i più rilevanti della letteratura italiana, il tenore dei contributi e dei contributori assicurano l'eccellenza raggiunta.

Sono state avviate importanti ricerche, come quella sui repertori metrici della poesia europea tramandata con musica, o quella sull'influenza della Bibbia nella letteratura italiana del Novecento, o quella sui rapporti tra la cultura italiana e quella brasiliana, insieme a molte altre che hanno dato risultati di grande prestigio.

Le principali linee di ricerca sviluppate nel Dipartimento sono:

- per il settore delle **Lingue e letterature straniere**: la storia religiosa nei paesi slavi, il futurismo in Russia, le origini del romanzo francese moderno;
- per la **Linguistica**: il dialetto romanesco e la sua dignità;
- per la **Letteratura italiana**: la memoria dell'antico nel Rinascimento, la Bibbia nella letteratura italiana del Novecento.

Una borsa di studio per il Dottorato di Italianistica è stata erogata da un Ordine religioso per favorire

lo studio della poesia mistica, mentre un assegno di ricerca biennale è stato erogato da una Fondazione privata per consentire una ricerca sulla poesia italiana del Novecento.

Una borsa di studio piena, triennale, è stata offerta da una fondazione privata, intitolata alla Collega Palladini, in modo che uno studente del Dottorato di Italianistica possa continuare le ricerche da questa avviate sul tema della letteratura teatrale italiana. Un assegno di ricerca biennale è stato offerto al settore di Letteratura italiana dalla Fondazione Claudio Claudi.

## • FACOLTA' DI SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI

### ▪ DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA

Il Dipartimento di Biologia è uno dei più rilevanti della Facoltà di Scienze, per numero di ricercatori afferenti, per la qualità e produttività dei laboratori di ricerca e per il numero di studenti tirocinanti, borsisti e dottorandi che vi lavorano con successo. Quasi tutte le aree della Biologia moderna sono rappresentate: **genetica, biochimica e biologia molecolare, biologia cellulare, antropologia, botanica, ecologia, fisiopatologia animale e vegetale.**

Per caratterizzare e meglio definire i processi biologici in modo qualitativo e quantitativo, viene studiata la biodiversità con tecniche avanzatissime di citogenetica e biologia molecolare e cellulare senza però trascurare il rilevamento sul campo e l'osservazione del comportamento animale e vegetale in relazione all'ambiente. Ciò riflette le principali aree di interesse di diversi laboratori, quali Zoologia, Botanica e Fisiologia Vegetale. In particolare, ha avuto grande risalto sui media nazionali e internazionali la scoperta, da parte di ricercatori dell'area zoologica, di una nuova specie di iguana terrestre nell'isola Isabela (Galapagos), unica superstite di una linea evolutiva comparsa oltre 5 milioni di anni fa.

I campi della neurobiologia, della biochimica, dello studio della regolazione degli acidi nucleici e di complessi multimolecolari di grande dimensione sono rappresentati al massimo livello, assicurando quindi un contributo significativo agli avanzamenti nella tecnologia associata alle scienze della vita.

Come naturale conseguenza, lo spettro della ricerca in atto presso il Dipartimento è molto ampio, attraversando campi quali la spettroscopia molecolare, la struttura e le dinamiche delle macromolecole biologiche, l'architettura cellulare, l'analisi delle funzioni molecolari mediante la simulazione al computer, il processamento dell'RNA, la genetica molecolare, i processi alla base di sviluppo e differenziamento. Questa combinazione di competenze scientifiche e tecnologiche mette in luce l'approccio multidisciplinare del Dipartimento, confermato dall'alto livello di pubblicazioni internazionali su riviste quali Nature, Cell, Science, solo nell'ultimo triennio e da numerosi riconoscimenti. Di particolare rilievo la recente pubblicazione su "Nature Medicine" da parte del gruppo di ricerca di Genetica molecolare riguardante uno studio su nuove strategie per proteggere le ovaie dagli effetti collaterali delle terapie contro il cancro. Un grande numero di pubblicazioni su

prestigiose riviste internazionali sono dedicate allo studio delle basi molecolari del cancro e delle malattie genetiche, quali la corea di Huntington, la sindrome X fragile, il morbo di Alzheimer, l'Atassia Telangectasia. Per questo motivo, diversi laboratori sono finanziati dall'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro e dalla Fondazione Telethon, che ha installato presso il Dipartimento una unità del prestigioso Dulbecco Telethon Institute.

## ▪ DIPARTIMENTO DI FISICA

Il Dipartimento è impegnato in una serie di attività di estremo rilievo scientifico e di grande impatto internazionale nei maggiori settori della Fisica Moderna, sia fondamentale che applicata.

I gruppi impegnati in **Astrofisica** si occupano di Cosmologia, Astrofisica extragalattica, galattica, stellare, solare e del mezzo interplanetario. Risultati di rilevante interesse riguardano: lo studio degli ammassi globulari, a partire dai dati del telescopio Hubble, dell'anisotropia della radiazione cosmica di fondo (missione Planck), della struttura delle galassie e dell'evoluzione dei nuclei galattici attivi. Lo studio della dinamica della fotosfera e del campo magnetico solari si svolge nell'ambito del progetto europeo EST. In tale contesto si colloca anche la ricerca di onde gravitazionali, mediante antenne risonanti e interferometri.

Le ricerche in **Fisica della Materia** coprono i più importanti argomenti di ricerca nel campo: Nanoscienze e fisica delle superfici, Superconduttori, Spettroscopia dei neutroni, Fisica dei biosistemi, Teoria della materia condensata e proprietà ottiche dei materiali. Le ricerche si svolgono sia nei laboratori in sede che in prestigiosi laboratori europei mentre le simulazioni teoriche si svolgono nell'ambito ETSF. Tali attività, oltre ad avere un rilevante spessore di ricerche di base, sono suscettibili di importanti applicazioni tecnologiche.

L'attività in **Fisica Nucleare e Subnucleare** riguarda lo studio delle interazioni fondamentali negli acceleratori (LHC, CERN Ginevra), nella radiazione cosmica compresa la componente gamma e nei laboratori sotterranei (Gran Sasso). Argomenti fondamentali sono: la ricerca di particelle supersimmetriche, di antimateria nell'universo e di eventi rari. Grande impegno viene anche investito nella fisica astroparticellare con esperimenti satellitari. La struttura a quark del nucleo è studiata con esperimenti di scattering. A tutte queste attività il Dipartimento partecipa in modo estremamente qualificato. Inoltre, anche in collaborazione con la Nasa, sono studiati gli effetti biologici della radiazione cosmica.

Il gruppo di **Fisica Teorica**, con le sue linee di ricerca di Teoria delle stringhe, Teorie di campo delle interazioni fondamentali, Teorie di gauge sul reticolo, Fisica statistica e di sistemi complessi, Fenomenologia delle particelle elementari, svolge ricerca di base anche con esperimenti numerici. Compete ai massimi livelli con i gruppi di ricerca più avanzati nel mondo, come mostrato dalle

numerose pubblicazioni, ampiamente citate, nelle riviste leader del settore e dalle numerose partecipazioni su invito a convegni internazionali.

L'attività del Dipartimento nel 2009, nel suo complesso, ha portato alla pubblicazione di circa 220 lavori scientifici sulle riviste internazionali più prestigiose e 60 relazioni su invito, oltre che alla realizzazione di apparati sperimentali di grande impatto, operanti in sede e nei maggiori laboratori del mondo. Si segnalano i risultati raggiunti sul flusso di positroni e antiprotoni nella radiazione cosmica, nonché i primi risultati ottenuti dagli esperimenti a LHC dopo la partenza della macchina nell'autunno 2009. La ricerca è stata finanziata anche tramite 15 contratti MIUR (di cui 9 attivati nel 2009) e 6 contratti CEE (di cui 1 attivato nel 2009), nonché da contratti ASI, INAF e INFN. Sono stati dati 13 nuovi assegni post-doc. Infine si segnala che il Dipartimento di Fisica è stato preselezionato dal Center for Higher Education tedesco come centro di eccellenza per la ricerca in Fisica in Europa nel 2010.

#### ▪ DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

Il Dipartimento di Matematica è composto da più di 100 docenti e ricercatori, con una significativa presenza di docenti stranieri e pubblica più di 100 lavori annui su tutte le riviste internazionali più prestigiose. Circa metà degli studenti del dottorato in Matematica provengono dall'estero e sono al momento in servizio ricercatori post-doc israeliani, ungheresi, belgi, austriaci, greci, inglesi e portoghesi. Nell'esercizio di valutazione triennale della ricerca portato avanti dal CIVR, il Dipartimento di Matematica ha ottenuto un punteggio pari al 94%, il più alto in assoluto tra tutti i dipartimenti universitari italiani medi e grandi. Il 5 dicembre 2007, inoltre, è stato incluso dal Center for Higher Education tedesco all'interno dei 19 centri di eccellenza per la ricerca in Matematica in Europa, risultando l'unico dipartimento italiano ad aver ottenuto questo riconoscimento. Docenti del Dipartimento sono stati invitati come oratori plenari alle conferenze più importanti degli ultimi anni, come il congresso mondiale di Fisica Matematica di Praga, e al Congresso Internazionale di Matematica quadriennale che si svolgerà in India nell'Agosto 2010. Negli anni più recenti sono stati ottenuti anche premi prestigiosi come quello dell'Institute Henri Poincaré (conseguito per ben due volte). Ottimi risultati sono stati raggiunti in termini di capacità di attirare fondi di ricerca; in particolare, alcuni docenti si sono garantiti finanziamenti prestigiosi; in particolare nell'anno 2009 docenti del Dipartimento sono risultati vincitori di Advanced Research Grants dell'Unione Europea e di finanziamenti FIRB « Futuro in Ricerca », oltre ad un cospicuo numero di progetti PRIN.

Il Dipartimento è attivo in tutte le aree della ricerca in **Matematica Pura** ed **Applicata** e dell'**Informatica**, quali, ad esempio, Equazioni Differenziali alle Derivate Parziali, Teoria del Controllo, Algebra degli Operatori, Teoria Quantistica dei Campi, Sistemi Dinamici, Meccanica Statistica, Relatività Generale, Geometria Algebrica, Teoria dei Numeri, Crittografia, Geometrica

Complessa e Dinamiche Olomorfe, Computer Aided Design, Image-Restoration, Biomatematica, Finanza Matematica, Statistica Medica, Probabilità e Statistica Matematica, Analisi dei Grafi e delle Reti, Metodi Formali in Informatica. Docenti del Dipartimento hanno creato il laboratorio Nestor, che ha depositato negli ultimi anni 24 brevetti nell'ambito della sicurezza informatica e commercio elettronico. Alcune di queste licenze sono state acquistate dai più grandi operatori mondiali del settore.

#### **- DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE - DSTC**

I Professori (13 Ordinari, 12 Associati) e i Ricercatori (52) del DSTC afferiscono a tre diverse Facoltà (Ingegneria, Lettere e Filosofia, Scienze Matematiche Fisiche e Naturali) e sono associati per attività di ricerca al CNR, all'INFN e a numerosi Consorzi nazionali.

Punto di forza del Dipartimento è l'elevato numero di collaborazioni con istituzioni pubbliche e private sia nazionali che internazionali, di progetti nazionali, bilaterali ed europei e di contratti di ricerca con realtà industriali. Nel 2009 sono stati ammessi al finanziamento n. 2 progetti europei (FP7), n. 5 progetti PRIN (MIUR), n. 3 progetti "Industria 2015" (MSE), n.1 spin-off (MIUR), presentati da componenti del DSTC. In totale nel 2009 il DSTC ha incassato 486.000 € per progetti di ricerca e 255.000 € per contratti conto terzi.

L'attività dipartimentale si svolge sia a livello sperimentale, mediante l'utilizzo anche di grandi attrezzature e centri ad alta specializzazione, sia teorico (chimica computazionale, design di molecole, modellizzazione di sistemi chimici, dinamica molecolare) e comprende sia ricerche di base che ricerche applicate, sviluppo pre-competitivo, trasferimento tecnologico. Risultato di queste ultime attività sono gli spin-off e i brevetti prodotti negli ultimi anni. Molte ricerche riguardano campi di frontiera, quali le nanotecnologie e le biotecnologie.

E' molto sviluppata l'interdisciplinarietà, sia all'interno del Dipartimento, dove molti gruppi operano in collegamento tra di loro e molte linee di ricerca si sviluppano in stretto contatto, sia lavorando con gruppi di ricerca di altre discipline (soprattutto Biologia, Fisica, Ingegneria, Medicina). Tutti questi fattori contribuiscono al conseguimento di risultati di livello elevato e al primato del DSTC nel contesto nazionale. Infatti, nell'ambito della valutazione della ricerca per il triennio 2004-2006, la relazione finale dell'Osservatorio della Ricerca dell'Ateneo ha evidenziato, nel campo della produttività scientifica, il primato dell'Area Chimica, che si colloca in testa alla graduatoria nazionale per tutti gli indicatori presi in esame nello studio.

Sono di seguito indicate le macroaree sotto le quali sono state ricondotte le molte linee di ricerca sviluppate dal DSTC:

- **biomolecole e biomateriali, sistemi supramolecolari, bioattivi e biomimetici;**
- **caratterizzazione strutturale e funzionale di peptidi e proteine;**
- **design, produzione e caratterizzazione di sistemi per catalisi;**

- **trasferimenti di energia e processi fotoindotti;**
- **materiali e nanomateriali inorganici, organici, ibridi, compositi per applicazioni in energetica, elettronica, sensoristica, crescita tissutale;**
- **sensori chimico-fisici, biosensori e immunosensori per la sicurezza ambientale ed alimentare;**
- **chimica per lo studio e la conservazione dei beni culturali;**
- **chimica per applicazioni cliniche, biomedicali e di medicina rigenerativa;**
- **reattività in mezzi innovativi e chimica sostenibile.**

▪ **NAST - Centro Interdipartimentale Nanoscienze, Nanotecnologie, Strumentazione Avanzata**

Il Centro NAST è stato istituito il 1 dicembre 2006 e ha ottenuto l'autonomia amministrativa nel marzo 2009. Ad esso afferiscono 47 professori e ricercatori dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" e diversi ricercatori CNR, INFN, ENEA.

Le ricerche condotte in ambito NAST differiscono da quelle condotte in ambito dipartimentale per il loro carattere interdisciplinare.

Le principali linee di ricerca sono:

- 1) **preparazione e caratterizzazione di nanostrutture;**
- 2) **uso di nanostrutture in biotecnologie e medicina;**
- 3) **costruzione e messa a punto di strumentazione avanzata per missioni spaziali, per lo studio dei beni culturali e per la caratterizzazione dei materiali;**
- 4) **possibili effetti nocivi delle nanostrutture sulla salute;**
- 5) **biofisica;**
- 6) **modellizzazione dei sistemi complessi**, in particolare di **sistemi di interesse biofisico**.

Si è tenuto un workshop NAST nel giugno 2008 in cui sono state illustrate le varie linee di ricerca. Nel giugno 2009 è stato organizzato un workshop congiunto tra il NAST e l'Istituto per la Struttura della Materia del CNR.

Le ricerche del Centro sono svolte in collaborazione con numerosi laboratori italiani e stranieri e sono di grande impatto internazionale. Tra le collaborazioni è d'uopo menzionare il laboratorio congiunto NAST-Toyota presso l'Università di Toyko.

Nel 2009 sono stati pubblicati 19 articoli con affiliazione NAST su riviste internazionali.

I ricercatori del Centro hanno tenuto 10 relazioni su invito a conferenze internazionali su argomenti collegati alle suddette linee di ricerca.

Il NAST gestisce diversi progetti di ricerca italiani e internazionali, per un totale di circa 400.000 €. Inoltre è riuscito ad attrarre donazioni per un totale di circa 15.000 € per la ricerca sulle cellule staminali.

## • FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA

### ▪ DIPARTIMENTO DI BIOPATOLOGIA E DIAGNOSTICA PER IMMAGINI

Le macroaree con l'indicazione delle principali linee di ricerca sviluppate dal Dipartimento di Biopatologia e Diagnostica per Immagini sono le seguenti:

- Sezione **Anatomia e Istologia Patologica**: evoluzione naturale della placca aterosclerotica; ruolo della infiammazione e di agenti patogeni nello sviluppo della malattia aterosclerotica. Nell'ambito di tale sezione si evidenzia la costituzione del Centro di eccellenza per lo studio del rischio genomico in patologie complesse e multifattoriali;
- Sezione **Biopatologia delle Popolazioni Umane**: analisi dei genotipi di vari polimorfismi in relazione al loro ruolo nella suscettibilità a varie malattie multifattoriali (coronaropatie, fertilità, epilessia, sviluppo intrauterino, aborto abituale, allergia, asma, obesità, diabete tipo 1, cancro del colon, tumore dell'endometrio);
- Sezione **Clinica Oculistica**: valutazione di nuove strumentazioni di imaging e di nuove strategie perimetriche nel glaucoma; studio di nuove terapie farmacologiche nel glaucoma; nuove terapie per la degenerazione maculare correlata con l'età; nuove strategie di riabilitazione nell'ipovedente;
- Sezione **Ematologia**: coordinamento trials clinici nazionali ed internazionali per il trattamento delle leucemie acute mieloidi e linfoidi nell'adulto; coordinamento della rete metropolitana (Rome Transplant Network) e di protocolli clinico-biologici nazionali e internazionali per il trapianto allogenico di cellule staminali emopoietiche nelle neoplasie ematologiche. Nell'ambito della sezione è in funzione il Centro di riferimento nazionale per la diagnostica integrata multiparametrica delle leucemie acute;
- Sezione **Fisica Medica**: analisi dei sistemi cardiovascolare, respiratorio e nervoso attraverso monitoring invasivo e non invasivo abbinato a modelling analitico e computazionale di ultima generazione; analisi dell'immagine diagnostica in risonanza magnetica; analisi sperimentale degli effetti fisici e neurofisiologici della pedana vibratoria;
- Sezione **Genetica Medica**: basi molecolari delle malattie ereditarie e multifattoriali, terapia genica e cellulare; farmacogenetica e farmacogenomica;
- Sezione **Immunoematologia**: fotochemioterapia extracorporea nel trattamento della GVHD cronica; espansione di cellule staminali mesenchimali per uso clinico; messa a punto di tecniche automatizzate per la manipolazione ex vivo di cellule staminali emopoietiche per uso trapiantologico;
- Sezione **Medicina del Lavoro**: tossicità locale e sistemica delle nano particelle ingegnerizzate e della polvere di cemento (studi sperimentali in vivo ed in vitro); implementazione di modalità formative per la sicurezza sul lavoro; nuovi fattori di rischio occupazionale (stress, neoplasie occupazionali, coattività organizzative);

- Sezione **Medicina Legale e Sicurezza Sociale**: responsabilità professionale medica: analisi del fenomeno e studio degli strumenti di prevenzione; valutazione del danno all'individuo e gestione tecnica del risarcimento; ricerca e formazione professionale in tema di tutela della salute e sicurezza degli ambienti di vita e di lavoro; analisi della qualificazione professionale dei consulenti tecnici del Tribunale Ordinario di Roma;
- Sezione **Medicina Nucleare**: fusione di immagini con apparecchiature ibride (PET/TC, SPECT/TC) in oncologia, cardiologia, neurologia e nello studio dei processi flogistico-infettivi; SPECT/TC recettoriale con analoghi marcati della somatostatina nei tumori neuroendocrini; SPECT recettoriale e FDG-PET nel morbo di Parkinson e nei parkinsonismi;
- Sezione **Ottica Fisiopatologia**: studio di nuove strategie terapeutiche nel glaucoma; valutazione di farmaci anti-VGF nella degenerazione maculare senile;
- Sezione **Radiologia**: valutazione mediante spettroscopia con RM ed elastosonografia di pazienti affetti da NASH, NAFLD ed epatopatie croniche; valutazione dell'attivazione delle cellule presentanti l'antigene in pazienti affetti da epatocarcinoma sottoposti a procedure di termoablazione; efficacia di procedure di termoablazione nel trattamento percutaneo delle lesioni focali primitive in pazienti cirrotici;
- Sezione **Radioterapia**: radioterapia image-guided (CBCT) nel cancro della prostata; radioterapia image-guided (CBCT) per il ritrattamento di metastasi vertebrali; implementazione di un nuovo sistema One Dose Plus basato su tecnologia MOSFET per dosimetria in vivo di fasci di fotoni ad elevata energia.

#### ▪ **DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA**

Il Dipartimento di Medicina Interna accoglie nel suo ambito diverse branche della Medicina Interna ognuna delle quali, nel corso del 2009, ha prodotto contributi di assoluta rilevanza e di sicuro impatto nella comunità scientifica internazionale.

Le aree scientifico-disciplinari rappresentative delle attività del Dipartimento sono le seguenti: **medicina interna, cardiologia, dermatologia, endocrinologia, gastroenterologia, biochimica clinica, pneumologia, reumatologia.**

Per quanto riguarda le linee generali dell'attività scientifica dipartimentale, la linea portante delle attività scientifiche del Dipartimento è stato lo studio biopatologico, molecolare e clinico dell'infiammazione in diversi tipi di malattie croniche e degenerative quali aterosclerosi, diabete mellito, malattie infiammatorie intestinali, obesità, psoriasi, malattie respiratorie croniche. Questi studi sono effettuati su soggetti affetti o a rischio di malattia ma anche mediante l'uso di modelli sperimentali. Merita attenzione il dato che nell'ambito di tali linee di ricerca ha avuto grande peso lo sviluppo di modelli animali e la creazione diretta di modelli sperimentali ingegnerizzati che consentono

di valutare al meglio alcuni aspetti fisiopatologici non affrontabili direttamente sui pazienti.

In relazione agli ambiti specifici dell'attività scientifica, per la medicina interna e le malattie metaboliche sono state ottenute acquisizioni in merito a nuovi marcatori della patologia aterosclerotica nei pazienti con obesità e diabete.

Nell'ambito della gastroenterologia emergono linee di eccellenza nello studio degli effetti e del ruolo di Interleuchina 21, Interleuchina 17 e interleuchina 25 nelle malattie infiammatorie intestinali e nella celiachia e l'applicazione di metodiche non invasive nello studio della malattia di Crohn.

Nell'ambito della ricerca cardiologica è emerso il ruolo della proteina Lox-1 nella patologia aterosclerotica.

Nell'ambito della ricerca dermatologica emergono gli studi relativi al meccanismo di azione di alcune chinasi, come IKKalfa, nella cascata molecolare che modula la progressione tumorale del carcinoma squamoso e della psoriasi. L'applicazione innovativa della tecnica proteomica per lo studio di marcatori biologici introdotta nell'ambito della biochimica clinica ha prodotto risultati di eccellenza sia per l'indagine clinica dei fluidi biologici sia per l'analisi proteica in patologie ereditarie.

Nell'ambito del Dipartimento si è anche creata l'opportunità di studi interdisciplinari che hanno fornito interessanti contributi scientifici nel campo della psoriasi, dell'infiammazione intestinale e del diabete.

L'attività scientifica sinteticamente descritta ha prodotto una rimarchevole quantità di significativi contributi scientifici pubblicati su riviste prestigiose in campo internazionale con ragguardevole fattore d'impatto.

Fra esse vanno menzionate: PNAS, PLoS One, Blood, J Immunology, Trends in Immunology, Gastroenterology, Cardiology, J Cellular Molecular Medicine, Proteomics, J Clinical Investigation, Immunology, Rheumatology, Gut, Mucosal Immunology, Nutrition Metabolism and Cardiovascular Disease, Respiratory Medicine, Carcinogenesis. L'elemento caratterizzante comune delle attività scientifiche del Dipartimento di Medicina Interna è stato ed è quello di unire la capacità investigativa tipica della medicina clinica a quella della cosiddetta "medicina traslazionale", consentendo una approfondita caratterizzazione molecolare dei processi patologici e terapeutici di interesse delle diverse aree.

#### ▪ **DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE E SCIENZE BIOCHIMICHE**

Le principali linee di ricerca sviluppate dal Dipartimento di Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche sono le seguenti:

1) **Struttura-Funzione delle Proteine:** interazione dinamica tra proteine e membrane biologiche in spettroscopia di correlazione di fluorescenza; caratterizzazione struttura-funzione di nano tubi e nano particelle fluorescenti in liposomi e sistemi cellulari in microscopia di fluorescenza a due fotoni; rapporti struttura-funzione di: a) Zn-Metalloproteasi, umane, parassitarie (*P. falciparum*), batterica (*M. tuberculosis*); studio meccanismo enzimatico e riconoscimento di substrati naturali, per

progettare inibitori specifici da sviluppare a scopo terapeutico; b) emoproteine nella fisiopatologia, es. citocromo c nell'apoptosi e nella detossificazione da radicali dell'ossigeno e dell'azoto, quali perossidasi ed emoglobine tronche batteriche; c) ormoni (insulina) e loro interattori, in fisiopatologia; d) regolatori metabolici nutrizionali.

2) **Sistemi Redox cellulari**: modulazione redox di membrana e ruolo lipidi bioattivi endocannabinoidi nei meccanismi cellulari e molecolari della neurodegenerazione *in vivo* ed *in vitro*; endocannabinoidi e piastrine e interazione fra cellule ematopoietiche/endoteliali; composti fitochimici e trasduzione del segnale redox-mediata.

3) **Trascrizione**: espressione di microRNA in tumori solidi, identificazione bersagli molecolari e loro ruolo fisiologico; caratterizzazione del ruolo dei miR nei tumori, negli epiteli normali e loro regolazione, applicazioni terapeutiche; funzioni della proteina FMRP nella Sindrome dell' X Fragile e nel tumore al seno.

4) **Morte Cellulare Programmata**: regolazione dell'apoptosi da recettori apoptotici (Fas/CD95) e da danno al DNA (p73, p63, p53) e loro ruolo nei sistemi immunitari, epidermici e tumorali; farmaci apoptotici in leucemie e tumori solidi; stress ossidativo.

5) **Cellule Staminali**: tipizzazione staminali da sangue periferico in cellule normali e tumorali; terapia in veterinaria sia per lesioni tendinee, muscolari e ossee che in patologie metaboliche in cavalli e cani.

6) **Infezioni, Infiammazione**: patogenesi delle infezioni del paziente immunocompromesso, antibiotico-resistenza nosocomiale; immunomodulazione e ruolo di retrovirus; patogenesi da virus HIV (genome editing), HPV e loro modulazione farmacologia; meccanismi molecolari e terapia di malattie infiammatorie e degenerative in mammiferi.

7) **Immunità e Tumori**: influenza del microambiente nella plasticità delle cellule staminali tumorali; citochine infiammatorie, polimorfismi, obesità e diabete; vaccini tumorali; regolazione angiogenesi nella crescita tumorale (mesotelioma e sua terapia) e nel rimodellamento tissutale associato alla risposta ischemica (staminali); inibitori dell'invasione cellulare e dell'angiogenesi tumorale.

## ▪ DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE

Il Dipartimento di Neuroscienze è composto da molteplici gruppi di ricerca attivi nello studio della **fisiologia** e della **patologia del sistema nervoso**. In **ambito preclinico**, si studiano i meccanismi molecolari che sottendono la disfunzione neuronale in modelli murini transgenici di M. di Parkinson a carattere ereditario, Dystonia Primaria, Corea di Huntington, Sclerosi Laterale Amiotrofica. La ricerca di base si interessa ai meccanismi di neuroinfiammazione e neurodegenerazione connessi alla Sclerosi Multipla in modelli di encefalite allergica sperimentale. I laboratori si avvalgono delle seguenti tecnologie: sistemi di registrazione elettrofisiologica di tipo tradizionale (intracellulare), ovvero con approccio patch-clamp, da

fettina di cervello o da cellula isolata, di cui alcuni accoppiati a sistemi di misurazione dei livelli intracellulari di calcio e altri ioni; microscopia confocale; microscopia elettronica; allestimento di colture cellulari; biologia molecolare (PCR, RT-PCR, Q-RT-PCR, genotipizzazione); biochimica (dosaggi enzimatici, HPLC, western blot); trasfezione con vettori virali; proteomica; ambienti ed attrezzature per test comportamentali su roditori. I settori scientifici maggiormente coinvolti sono BIO/09, BIO/14 e MED/26. In **ambito clinico**, si studiano le diverse patologie neurologiche e psichiatriche (Malattia di Alzheimer, di Parkinson ed extrapiramidali, SLA, Schizofrenia, Depressione, Autismo, Sclerosi Tuberosa, Epilessia, Sclerosi Multipla). E' possibile il ricovero per esigenze di ricerca. Metodiche di studio e ricerca: radiologia di alto grado (RMN encefalo; SPECT cerebrale, PET cerebrale), diagnostica biochimica (dosaggio su campioni di liquor cefalorachidiano di proteine specifiche quali beta-amiloide e tau compresi i sottotipi), genetico-molecolare (polimorfismi apoE-, genetica per casi familiari). I settori disciplinari principalmente coinvolti sono MED/25, MED/26, MED/27 e MED/39.

Le principali linee di ricerca sono le seguenti:

Settore BIO/09: proprietà elettrofisiologiche neuronali in modelli murini di SLA; meccanismi di genesi, propagazione e modulazione dell'ipereccitabilità neuronale in modelli di epilessia; proprietà della trasmissione sinaptica, plasticità neuronale e loro modulazione da parte di sostanze neuroprotettive ed antiossidanti in modelli di malattie neurodegenerative (malattia di Niemann-Pick tipo C e SMA); meccanismo di eccitotossicità da glutammato; processo di apoptosi in relazione alla ricerca di fattori dotati di azione antiapoptotica; impiego di colture primarie neuronali; morte neuronale; apoptosi in vitro come modello per lo studio di eventi relativi alla malattia di Alzheimer.

Settore BIO/14: meccanismi d'invecchiamento normale e patologico; neurosteroidi e loro ruolo nel differenziamento neuronale; nuovi bersagli molecolari per la modulazione della chemioresistenza e diagnosi dei tumori; nuovi agenti antiretrovirali.

Settore MED/25: disturbi dello spettro psicotico e affettivo; relazione tra disturbi dell'umore e profilo lipidico, tra traumi precoci e obesità; fattori di rischio psicosociale nell'età dello sviluppo; disturbi della connettività cerebrale in pazienti con schizofrenia; disturbi di referenzialità nelle condizioni di arousal emozionale spiacevole; correlati neuronali dei disturbi della forma del linguaggio; relazione tra disturbi dello spettro psicotico e dello spettro affettivo e attività onirica, tra disturbi affettivi e infezioni erpetiche; resistenza e aderenza al trattamento nei disturbi mentali.

Settore MED/26: processi neurodegenerativi nella Sclerosi Multipla, relazioni tra sistema immunitario e trasmissione sinaptica; trasmissione sinaptica in modelli murini di parkinsonismi ereditari; ricerche neurofisiologiche, molecolari e comportamentali in modelli animali di

Distonia; elettrofisiologia sperimentale in vivo in modelli di malattia di Parkinson; azione del mediatore gassoso ossido nitrico-NO nello striato; effetti della inattivazione funzionale del medial forebrain bundle (MFB) mediante TTX; patogenesi molecolare e cellulare e correlazioni tra genotipo e fenotipo nelle Distrofie Miotoniche e nelle Neuropatie Ereditarie; patogenesi molecolare e cellulare nella miopatia a corpi inclusi; markers biologici diagnostici e prognostici nelle demenze degenerative e secondarie; ruolo delle fosfodiesterasi e dei nucleotidi ciclici nella fisiopatologia e nella terapia del parkinsonismo sperimentale; Brain-Computer Interfaces; elaborazione computerizzata di segnali elettrofisiologici; elaborazione in tempo-reale di segnali EEG; sonno, deprivazione di sonno ed eccitabilità corticale; interazioni tra sonno, farmaci antiepilettici ed epilessia; studio neuroradiologico morfostrutturale con RMN cerebrale nella sindrome delle apnee ostruttive morfeiche; diagnosi funzionale dei deficit neurologici e loro riabilitazione; indici predittivi di efficacia riabilitativa del deficit cognitivo nei pazienti neurologici; metodiche innovative per la diagnosi del deficit neurologico a fini riabilitativi.

Settore MED/27: modificazioni biochimiche cerebrali nel trauma cranico lieve; evidenziazione delle alterazioni biochimiche cerebrali in soggetti traumatizzati ma neurologicamente negativi mediante Risonanza Magnetica Spettroscopica.

Settore MED/39: linee di ricerca con carattere di eccellenza: sclerosi tuberosa ed epilessia, aspetti genetici e autismo, ritardo mentale e neuro genetica. Altre ricerche: studio delle sindromi neurogenetiche con ritardo mentale, delle sindromi neuro cutanee e dell'Acondroplasia e sviluppo neuropsicomotorio; relazione tra autismo e retrovirus endogeni umani; ruolo della diagnosi precoce delle infezioni virali nella patologia neuropsichiatrica.

## **▪ DIPARTIMENTO DI SANITÀ PUBBLICA E BIOLOGIA CELLULARE**

Le principali linee di ricerca del Dipartimento di Sanità Pubblica e Biologia Cellulare, nel corso del 2009, sono state le seguenti:

### **Medicina Fisica e Riabilitativa**

Riabilitazione delle patologie neurodegenerative, fasciali ed articolari, mesodiagnosi, studi su flogosi.

### **Biologia**

Analisi del danno indotto al DNA e ai cromosomi da vari agenti fisici e chimici. Studi sull'interazione di diversi sistemi di riparo nella risposta al danno stesso. Relazione con l'induzione di apoptosi o di catastrofe mitotica.

Controllo genetico del ciclo e della divisione cellulare, analisi di geni coinvolti nei diversi checkpoints cellulari.

### **Malattie Infettive**

Terapia delle epatiti croniche virali.

Nuove strategie terapeutiche e meccanismi patogenetici dell'infezione da HIV.

L'infezione da virus erpetici e del paziente immunocompromesso.

### **Anatomia Umana**

Regolazione post-trascrizionale della espressione genica nelle cellule germinali e nelle cellule tumorali.

Meccanismi che mantengono la staminalità nelle cellule germinali indifferenziate.

Ruolo di Sam68, nella insorgenza della atrofia muscolare spinale e della tirosin kinasi c-kit nella insorgenza di neoplasie.

### **Istologia**

Meccanismi di metilazione e ingresso in meiosi nelle cellule germinali primordiali; tipi di morte cellulare negli ovociti fetali e postnatali.

Analisi del trascrittoma e di proteine strutturali della matrice extracellulare del cumulo ooforo.

Sviluppo di modelli in vitro e in vivo per la valutazione del potenziale embriotossico di nanomateriali.

Studio di biomateriali per la crescita e il differenziamento di cellule staminali.

### **Igiene, Epidemiologia e Sanità Pubblica**

Interventi in tema di Prevenzione della trasmissione madre- bambino della infezione da HIV/AIDS

Interventi di Sanità Pubblica nel controllo della epidemia da HIV/AIDS.

Analisi degli impianti depurazione: standardizzazione dei test PCR e loro utilizzo.

Epatiti da virus A e B: copertura vaccinale della popolazione.

Epidemiologia ed etiologia delle sindromi autistiche e delle infezioni da HPV.

Epidemiologia della Medicina delle Migrazioni.

### **Pediatria**

Efficacia e sicurezza della terapia con ormone della crescita (GH). Studio multicentrico europeo, finanziato dalla Commissione europea.

Effetto malnutrizione intrauterina sulla programmazione endocrino-metabolica postnatale.

Efficacia della terapia a lungo-termine con ormone della crescita sul miglioramento della statura finale dei bambini nati con basso peso per età gestazionale.

Criteri predittivi auxologici ed endocrini della crescita post-natale.

Caratterizzazione e studio del differenziamento degli adipociti in bambini normali e bambini con basso peso alla nascita.

Ruolo protettivo del sistema IGF sul danno neurologico e la retinopatia del neonato pretermine con peso inferiore a 1500 g.

Studio dei meccanismi di immunoregolazione nelle malattie allergiche e immunomediate e della ricostituzione immunologica nelle immunodeficienze primitive e secondarie.

Young's individuals response to HIV-DNA Vaccine.

Terapia genica della malattia granulomatosa cronica: sviluppo di nuovi vettori lentivirali.

Infezione da *Helicobacter pylori* nel bambino.

### **Scienze Infermieristiche**

Validità e affidabilità della versione italiana della Stroke Impact Scale 2.0, uno strumento specifico per misurare la qualità di vita nei pazienti con ictus cerebrale.

Qualità di vita nei pazienti dopo ictus cerebrale in riabilitazione.

Qualità di vita negli anziani over 75 anni.

Validità e affidabilità della versione italiana del Self-Care of Heart Failure Index.

Qualità di vita nei caregiver di persone affette da Malattia d'Alzheimer residenti in Sardegna.

Incontinenza urinaria nelle donne italiane sane.

Incontinenza fecale nella popolazione italiana sana.

Indagine sull'attività degli ambulatori infermieristici in Italia.

Strumenti e metodi per migliorare il tirocinio clinico degli studenti di Infermieristica.

Core competence nella formazione infermieristica di base e specialistica.

### **▪ DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE**

L'attività di ricerca nel corso del 2009 è stata caratterizzata dalle seguenti linee di ricerca:

- By-pass gastrico e terapia del diabete di II tipo (Studio Multicentrico Europeo ed Italiano);
- Sicurezza elettrica degli strumenti chirurgici (brevetto) - uso di traccianti Rfid in sala operatoria;
- Interventi in urgenza vs stent endoscopico e chirurgia di elezione nelle occlusioni colo-rettali (SME);
- Peritonectomia e chemioterapia ipertermica endoperitoneale nel carcinoma avanzato dello stomaco (SME);
- Chirurgia open vs laparoscopica nel carcinoma del retto extraperitoneale (SMI).

**Chirurgia Generale:** patologia epatobiliopancreatica, endoscopia digestiva, tecnologie applicate, chirurgia endocrina, parete addominale, nuove strategie terapeutiche (carcinoma della mammella, melanomi, sarcomi); trattamenti locoregionali integrati, carcinosi peritoneali, stadiazione-tipizzazione-peritonectomia e perfusione ipertermica antitumorale.

**Chirurgia coloretale e proctologica, screening e chirurgia oncologica;** trattamento di complicanze anastomotiche e di disfunzioni del pavimento pelvico, defecazione ostruita, incontinenza fecale; nuove tecnologie e materiali in proctologia.

**Chirurgia di rivascularizzazione** miocardica (disfunzione sistolica del ventricolo sinistro); circolazione extracorporea in pazienti cardiocirurgici con neoplasia d'organo o ematologica; sindrome di Marfan ed intervento di Bentall e di "valve sparing"; bypass coronarico e chirurgia riparativa della v. mitrale; rivascularizzazione ibrida carotidea con stenting e coronarica con bypass coronarico in circolazione

extracorporea; chirurgia dello scompenso cardiaco su base ischemica-confronto con la terapia medica.

**Urologia:** neurologia; screening non invasivo del ca prostatico; flogosi e tumori di prostata e vescica; crioterapia e neoplasie renali; HIFU e cancro della prostata; obesità e malattie prostatiche (multicentrico); tecniche laparoscopiche; P63 nei tumori epiteliali; ricostruzione peniena ed uretrale;

**Ginecologia e Ostetricia:** GINECOLOGIA: Chirurgia mininvasiva e transvaginale della fibromatosi uterina; Chirurgia transvaginale ricostruttiva del pavimento pelvico e dell'incontinenza urinaria femminile; Patologia neoplastica preinvasiva della cervice uterina e infezioni da HPV ad alto rischio. MEDICINA PRENATALE: Diagnosi prenatale invasiva e non invasiva; Diagnostica e terapia della poliabortività spontanea.

**Medicina e Chirurgia Rigenerativa:** Gel Piastrinico e GF (distretto maxillo-facciale); Lipostructure; ricostruzione post-traumatica; emiatrofia facciale; Sindrome di Romberg; metodica Re-Cell (spray cellulare); implantologia osteointegrata extra-intra orale (padiglione auricolare, regione orbitaria, piramide nasale, dita).

**Chirurgia Ricostruttiva** della regione mammaria, del distretto maxillo-facciale, della parete addominale, Body Contouring (ex grandi obesi), Chirurgia della mano.

**Anestesiologia:** analgesia dopo interventi di mastectomia radicale (Trial) e dopo Chirurgia di Ricostruzione capsulo-legamentosa del ginocchio (IUSM-Roma); prevalenza delle infezioni nosocomiali in Terapia Intensiva (ISS, Prevalence Study Group, Osp.Univ. M.Teresa di Tirana); analgo-sedazione nella vertebroplastica percutanea (fratture osteoporotiche).

**Chirurgia Toracica:** profilo genetico associato al fenotipo metastatico ed alla prognosi - terapia nei tumori polmonari in stadio precoce.

**Ortopedia:** Progetto OSMA - Osteoporosi ed Atrofia Muscolare.

Centri di Eccellenza:

- Chirurgia: Chirurgia bariatrica e dismetabolica; Chirurgia e malattie infiammatorie e croniche dell'apparato digerente; Sindrome di Marfan;
- Urologia: Chirurgia mininvasiva della prostata e del rene;
- Chirurgia Plastica: terapia ricostruttiva con cellule staminali;
- Ginecologia e Ostetricia - GINECOLOGIA: Chirurgia ginecologica endoscopica e transvaginale della patologia genitale femminile benigna. MEDICINA PRENATALE: Diagnosi prenatale invasiva e non invasiva; studio e il trattamento della abortività spontanea ripetuta e ricorrente;
- Chirurgia ortopedica: avanzamento della Chirurgia ortopedico-pediatria; Chirurgia protesica nel trauma;
- Chirurgia Vascolare: trattamento chirurgico ed endoprotesico dei tronchi sopra aortici.

## ▪ DIPARTIMENTO DI SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE

Le macroaree con l'indicazione delle linee principali di ricerca e delle eccellenze sviluppate dal Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche sono le seguenti:

**Clinica Odontostomatologica:** materiali alloplastici - autologhi - eterologhi; implantoprotesi; riassorbimento osseo crestale perimplantare; estetica e funzione dentale in osteointegrazione avanzata; riabilitazione delle selle edentule mediante innesti di osso;

**Patologia Speciale Odontostomatologica:** trattamento odontoiatrico e preventivo dei pazienti con patologie sistemiche particolarmente rivolto ai vulnerabili sanitari ed ai diversamente abili;

**Gnatologia Clinica:** valutazione dell'assetto posturale e sue relazioni occlusali; l'assigiografia elettronica nella valutazione del paziente con disfunzione temporo - mandibolare;

**Protesi Dentaria:** zirconia; carichi in implantologia;

**Ortognatodonzia:** Centro di eccellenza per l'intercettazione delle problematiche trasversali nel paziente in crescita per il recupero dei denti inclusi; ottimizzazione terapeutica dedicata allo sviluppo tecnologico (3D) e dei materiali (bassa frizione, mini screw, invisalign); riabilitazione neuro-occlusale; influenze stomatognatiche nelle alterazioni posturali; ortopedia dento-facciale e ricerca istologica sulle suture del mascellare nelle malocclusioni di classe III; relazioni tra la terapia ortognatodontica e le funzioni respiratoria e uditiva;

**Odontoiatria Pediatrica:** rapporti tra alimentazione e patologie del cavo orale; patologie del cavo orale nel bambino con GVHD;

**Tecnologie Protesiche di Laboratorio:** disegni Strutture Implantari;

**Odontoiatria Conservativa:** biocompatibilità dei materiali; sviluppo di nuovi materiali per l'endodonzia: realizzazione di un cemento Portland modificato; soluzioni irriganti in endodonzia; validazione sperimentale su una nuova tipologia di test finalizzata all'uso di localizzatori elettronici d'apice; indagini mediante elementi finiti (FEA) sulle preparazioni di cavità; tipizzazione del grado di conversione delle resine composite in rapporto alle sorgenti luminose; sistemi Adesivi Smalto Dentinali;

**Materiali Dentari:** biocompatibilità dei materiali dentari; prodotti e strumenti per l'igiene orale.

### Aree di Eccellenza:

- materiali alloplastici - autologhi - eterologhi ed implantoprotesi;
- intercettazione delle problematiche trasversali nel paziente in crescita per il recupero dei denti inclusi;
- studio delle caratteristiche biologiche e meccaniche dei materiali dentari ad uso dell'odontoiatria conservativa.

## ♦ CBMS - Centro di Biomedicina e Tecnologie Spaziali

Considerato un centro interfacoltà di ricerca di eccellenza a livello internazionale per i suoi studi sul

ruolo della gravità nel comportamento umano e le applicazioni traslazionali alla Medicina Clinica, il CBMS conduce sia esperimenti sugli astronauti della ISS (Stazione Spaziale Internazionale) che applicazioni a terra dei protocolli di derivazione spaziale. In particolare, i protocolli di sgravio del peso corporeo (microgravità simulata) hanno trovato importanti applicazioni alla riabilitazione neurologica di pazienti con paraparesi agli arti inferiori. Il Centro conduce nel contempo attività di ricerca scientifica nei settori della **Medicina Interna, Biochimica, Fisiologia, Neurologia, Ingegneria Elettronica**. I risultati delle ricerche sono stati pubblicati sulle migliori riviste specialistiche e anche su riviste di maggior diffusione (Nature Neuroscience, Science). La NASA ha selezionato un progetto del CBMS come main focus per le headlines sul sito web per le scienze della vita. Il CBMS coordina programmi finanziati dall'ASI e nel 2009 ha avuto entrate in conto capitale pari a 3.897.948 €.

## • FACOLTA' DI GIURISPRUDENZA

### ▪ DIPARTIMENTO DI DIRITTO E PROCEDURA CIVILE

L'attività di ricerca del Dipartimento di Diritto e Procedura Civile della Facoltà di Giurisprudenza è concentrata essenzialmente in progetti di ricerca individuali, suddivisi tra le aree principali di interesse del dipartimento. Tali progetti possono essere così sintetizzati:

#### **Area di diritto commerciale:**

- La corporate governance delle società quotate: poteri dei soci e tutela del risparmio;
- Autonomia privata e regolazione dei mercati;
- Gestione della ricerca e rapporti con l'attività di impresa;
- Il danno antitrust nel diritto dell'Unione Europea;
- L'impatto del diritto comunitario sul diritto delle imprese e delle imprese pubbliche in particolare a cinquanta anni dalla firma del Trattato di Roma;
- Strumenti finanziari innovativi e circolazione sul mercato;
- Il sistema delle garanzie finanziarie.

#### **Area di diritto Civile:**

- La nuova disciplina dei contratti di rete. Profili sistematici ed applicativi;
- La consulenza genetica;
- Decodificazione e codici di settore.

#### **Area di diritto Processuale Civile:**

- L'attuazione dei provvedimenti cautelari, in specie di quelli concernenti obblighi infungibili di fare e di non fare;
- L'efficacia delle sentenze interpretative della Corte di Giustizia;
- Profili processuali dell'azione di classe a tutela dei diritti individuali omogenei dei consumatori.

### **Area diritto del lavoro:**

- Lo Statuto del lavoro autonomo: prime prospettive di diritto internazionale;
- La qualificazione giuridica del rapporto di lavoro e gli indici presuntivi della subordinazione. Raffronto Italia-Spagna;
- Decency at work e modernizzazione del diritto del lavoro;
- Gli obblighi del datore di lavoro in materia di sicurezza dei lavoratori;
- Crisi di impresa ed ammortizzatori sociali.

### **Area Economia:**

- Effetti delle politiche di contenimento energetico sullo sviluppo e adozione di tecnologie a basso impatto ambientale. Modelli micro fondati e verifiche empiriche;
- Richiedenti asilo e clandestini nei centri di accoglienza e di espulsione;
- Mercato del lavoro europeo isteresi e range di equilibri macroeconomici;
- Trasferimento tecnologico nelle economie in transizione.

Per quanto concerne l'attività di formazione sono attivi presso il Dipartimento due corsi per dottorato di ricerca, precisamente "Autonomia individuale ed autonomia collettiva" e "Tutela giurisdizionale dei diritti, imprese e amministrazioni", oltre un corso per master di secondo livello dal titolo "Diritto del lavoro, sindacale e della sicurezza sociale".

Numerose le manifestazioni convegnistiche e seminariali organizzate nel corso dell'anno 2009. Se ne citano, tra le altre:

- Convegno "La salute mentale del lavoratore", organizzato in collaborazione con l'Istituto Europeo di sicurezza sociale e l'Università degli Studi di Cassino;
- Convegno su "Attività Transnazionali, sapere giuridico e scienza della traduzione", organizzato nel quadro della ricerca del Seminario Levi-Sandri cui il Dipartimento partecipa;
- Ciclo di seminari su "Il nuovo diritto societario comunitario" tenutosi presso l'Ateneo;
- Seminari organizzati nell'ambito di ricerche in collaborazione con l'Università dell'Uruguay sui temi "Le garanzie finanziarie" e "I contratti del consumatore".

### **▪ DIPARTIMENTO DI DIRITTO PUBBLICO**

Nel corso dell'anno 2009 l'attività di ricerca dei componenti del Dipartimento ha riguardato principalmente i settori del diritto costituzionale e pubblico, del diritto amministrativo, del diritto e della procedura penale, del diritto dell'Unione europea e internazionale, del diritto ecclesiastico, del diritto tributario e del diritto della navigazione, nonché dell'economia delle aziende pubbliche e non profit.

Quanto al **diritto costituzionale e pubblico**, sono stati oggetto di specifico esame temi attinenti al federalismo e alla garanzia dei diritti costituzionali, ai problemi e alle tendenze del diritto costituzionale, ai processi decisionali comunitari nella prospettiva costituzionale, nonché ai recenti sviluppi della

giurisprudenza costituzionale e comunitaria in materia di diritti civili.

Relativamente al **diritto amministrativo**, oggetto di particolare attenzione sono state le problematiche di regolazione dei mercati finanziari, dell'attività contrattuale nella prospettiva di riforma, della disapplicazione nel processo amministrativo, dell'incidenza della VIA e della VAS sui procedimenti amministrativi, dei profili evolutivi della giurisdizione del giudice amministrativo alla luce dell'evoluzione legislativa recente, degli strumenti di flessibilizzazione dei rapporti tra pubblica amministrazione e privati con riferimento alla procedura negoziata competitiva e della nuova disciplina degli idrocarburi, la competizione tra università e la Governance del sistema universitario nazionale.

Nell'ambito del **diritto e della procedura penale**, l'analisi si è soffermata sugli istituti del diritto processuale penale nella interpretazione della Corte costituzionale, sui principi costituzionali e sulle intercettazioni, sulle nuove linee di politica criminale e sui nuovi meccanismi di accertamento nella recente legge in materia di sicurezza, sulla difesa sociale e sul processo penale, sul rifiuto di cure e responsabilità penale, nonché sul rischio penale, colpa penale e medicina difensiva.

Le ricerche in materia di **diritto dell'Unione europea e internazionale** hanno riguardato in prevalenza il passaggio a nord-ovest tra suggestioni e regime giuridico internazionale, la tutela dei diritti fondamentali tra CEDU, diritto comunitario e ordinamento italiano, i mari artici tra risorse e protezione ambientale, l'evoluzione e la riforma delle istituzioni economiche multilaterali nell'era della globalizzazione, la riforma dell'Unione europea e il Trattato di Lisbona dopo il referendum irlandese, il diritto internazionale, la law of salvage and finds e il recupero dei beni culturali sommersi, la realizzazione di uno spazio di libertà sicurezza e giustizia attraverso le relazioni esterne dell'Unione europea, lo spazio di libertà, sicurezza e giustizia nella disciplina del Trattato di Lisbona, i servizi di interesse generale e l'area mediterranea, il diritto dell'Unione europea e il processo amministrativo.

Quanto al **diritto ecclesiastico**, al **diritto tributario** e al **diritto della navigazione**, ci si è occupati, rispettivamente, del ruolo della Corte di cassazione nell'evoluzione del diritto ecclesiastico e dell'evoluzione della giurisprudenza in tema di enti ecclesiastici; del ruolo degli interessi nella determinazione differenziale della capacità economica e del patrimonio e del tenore di vita come indici di capacità economica; del controllo satellitare del traffico aereo e del relativo regime di responsabilità, della natura giuridica e delle funzioni delle autorità portuali, dell'applicabilità del regolamento sul cabotaggio al servizio di rimorchio, della sicurezza dei mezzi della navigazione aerea.

Infine, con riferimento all'**economia delle aziende pubbliche e non profit** ci si è soffermati sul tema della *Governance* e dell'innovazione nelle fondazioni bancarie.

## ▪ DIPARTIMENTO DI STORIA E TEORIA DEL DIRITTO

Il Dipartimento di Storia e Teoria del Diritto coordina le attività e i programmi di ricerca scientifica

relativi alle discipline di Istituzioni del Diritto Romano, Diritto Romano, Storia del Diritto Romano, Egesi delle Fonti del Diritto Romano, Diritti dell'Antico Oriente Mediterraneo, Diritto Musulmano e dei Paesi Islamici, Diritto Comune, Storia del Diritto Italiano e Filosofia e Teoria del Diritto.

Cura la diffusione dei risultati della ricerca e la valorizzazione delle competenze acquisite e presta attività di ricerca e formazione professionale su contratto o convenzione e attività di consulenza nei limiti previsti dalla legge. Fornisce assistenza all'attività didattica delle cattedre comprese nel Dipartimento e organizza iniziative di ricerca e approfondimento su temi di settore e interdisciplinari. È altresì sede dei corsi di Dottorato di Ricerca in Storia e Teoria del Diritto Europeo e Sistema Giuridico-Romanistico e unificazione del Diritto, in seno ai quali vengono promossi seminari di presentazione di testi, incontri con docenti di provenienza interna ed internazionale, congressi scientifici nazionali e internazionali i cui atti vengono pubblicati nella collana di Facoltà. E' attivo un Master universitario di secondo livello in Sistema giuridico romanistico, unificazione del diritto e diritto dell'integrazione, in collaborazione con il Centro di Studi Giuridici Latinoamericani.

Il Dipartimento dispone di una propria Biblioteca, il cui patrimonio librario, compreso nel Catalogo Bibliografico di Ateneo, ammonta a più di 40.000 volumi, sia di tipo monografico che appartenenti a collane e raccolte enciclopediche; di particolare interesse scientifico sono le opere conservate nel cosiddetto "Fondo Antico", comprensivi anche di Cinquecentine e decisiones della Sacra Rota risalenti ai secoli XVI-XVIII. Si sta procedendo alla catalogazione del patrimonio librario del cosiddetto "Fondo Cismi", comprendente monografie e periodici inerenti il mondo arabo ed islamico. Il ricco ed esclusivo materiale, che include numerosi periodici delle materie di riferimento, è messo a disposizione degli studiosi e degli studenti con l'agevolazione del servizio di assistenza bibliotecaria.

Per l'anno 2009, si segnalano, in particolare, nell'ambito dei diversi settori, le seguenti linee di ricerca:

- **Diritto Romano:** fides e bona fides nell'esperienza romanistica; obligatio e tradizione civilistica; contrahere in Labeone; analisi del de officiis di Cicerone; regole della prova nel processo arcaico; rappresentanza negoziale e contratto a favore di terzo in diritto romano; rapporti fra amicizia e diritto romano; operatività e funzionalità del metodo casistico nel sistema aperto del diritto romano e nei sistemi chiusi contemporanei; responsabilità nel diritto romano; approfondimento della figura e dell'esperienza scientifica di Mario Talamasca; azioni divisorie: la costituzione dell'ipoteca sul bene indiviso; la nozione giuridica di retentio: tra autotutela e garanzia; iura-leges nell'esperienza giuridica romana della tarda antichità; longissimi temporis praescriptio nella sua formazione originaria; diritti cuneiformi e, in particolare, il diritto paleo-babilonese; locazione; metus.

**Diritto Latinoamericano:** problemi connessi all'armonizzazione del diritto privato dei contratti e delle obbligazioni in America Latina; Costituzionalismo latino in America Latina.

**Diritto Cinese:** attuale maturazione dell'ordinamento giuridico della Cina, il suo collocarsi nel sistema

del diritto romano; la realizzazione di leggi orientate alla composizione di un codice civile; la scienza giuridica e il tipo di formazione del giurista cinese nonché gli aspetti giuridici della realtà economica e tecnica della Cina attuale che rivestono estremo interesse nella comparazione sia interna al sistema giuridico romanistico che fra i sistemi giuridici e nello studio dei processi di unificazione del diritto.

**Diritto Comparato e Tradizione Civilistica:** importanza dello schema giuridico della obbligazione nella tradizione civilista; il problema della azione e critica della sua costruzione come tutela dei diritti;

**Diritto Musulmano:** la formazione dei giuristi nei paesi dell'Islam asiatico; rilevanza della integrazione islamica nei paesi dell'America Latina;

**Storia del Diritto Italiano:** continuità ed evoluzioni nell'amministrazione della giustizia nello Stato pontificio; Storia della giustizia; Storia del diritto europeo; Storia delle Istituzioni pubbliche; Storia dell'insegnamento giuridico nelle Università europee; Storia della scienza giuridica nell'Età del diritto comune; Il ragionevole giuridico nella storia;

**Filosofia del Diritto:** la deontologia professionale e le sue implicazioni etico-giuridiche; l'autonomia soggettiva e la regolamentazione giuridica; la Teoria Generale del Diritto; Giustizia e amnistia;

**Bio-Diritto e Bioetica:** riconoscimento giuridico delle coppie omosessuali; la biopolitica e i rapporti fra il potere e la vita umana;

Punte di eccellenza:

- Diritto ed ebraismo;
- Diritto romano e tradizione civilistica;
- Comparazione con i diritti dell'America Latina, della Cina e dei Paesi musulmani;
- Filosofia del Diritto e Biopolitica;
- Storia delle codificazioni;
- Bioetica.

Convegni e seminari organizzati o ai quali hanno partecipato membri del dipartimento nell'anno 2009:

- "Unificazione del diritto commerciale e civile nel codice civile del Brasile del 2002" - 19 gennaio 2009;
- "La obligación en general", Bogotá - Colombia 28 - 30 settembre 2009;
- "Dal diritto romano e dal diritto cinese tradizionale al diritto cinese contemporaneo: dialogo tra storia e attualità" - Pechino, 24-25 ottobre 2009;
- "Interpretatio iuris" e Dottori della Legge nel pensiero giuridico ebraico - Napoli, 6 ottobre 2009;
- Seminario di Soverato 2009 (Montepaone lido): "Analisi del fatto e responsabilità: aspetti di tecnica giurisprudenziale" - Relazione conclusiva;
- Seminario di Studi: Franco Bile, Interpretare e giudicare: tecnica e valori. Giuseppe Severini, La tutela del patrimonio culturale, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", 13/20 marzo - 7 maggio 2009.

Riviste: ROMA E AMERICA. DIRITTO ROMANO COMUNE (27/2009).

## • FACOLTA' DI ECONOMIA

### ▪ DIPARTIMENTO DI ECONOMIA E ISTITUZIONI - DEI

Il Dipartimento di Economia e Istituzioni, nato come centro di ricerca e formazione specialistica in Economia e Finanza, promuove e coordina l'attività di ricerca nei campi dell'**Economia Politica**, dell'**Economia Monetaria**, dell'**Economia Internazionale**, della **Storia Economica**, del **Diritto privato e pubblico**. Particolarmente articolata è l'area delle discipline economiche che spazia dalla macroeconomia e microeconomia, comprendendo l'economia politica, la politica economica dello sviluppo, l'economia della famiglia, dell'istruzione e del settore no profit, l'economia industriale, l'economia dell'innovazione, la geografia economica, l'economia monetaria.

L'attività di ricerca del DEI è supportata sia dall'intensa partecipazione a progetti nazionali e internazionali relativi ai più attuali problemi economico-finanziari, sia dall'attività di ricerca conto terzi (principali interlocutori: Istituto per la Promozione Industriale, Ministero dell'Economia e Finanze, Presidenza del Consiglio dei ministri, Accenture Spa, Abbott SpA, Istituto per il commercio con l'estero, Italia Lavoro Spa, Alitalia, Regione Campania, Strategiasia), sia dall'intensa attività congressuale e di pubblicazione scientifica (nel biennio 2007/2008 sono stati pubblicati da parte del personale docente 63 articoli su riviste internazionali di assoluto prestigio).

Per migliorare la qualità dell'offerta formativa il DEI ha istituzionalizzato una rete di relazioni internazionali con altre Università e ha creato una rete di contatti ai fini di favorire lo scambio di docenti e studenti a livello internazionale e la diffusione dei risultati della ricerca (sono 5 le borse di dottorato a studenti stranieri con una percentuale vicina al 12%, il doppio della media nazionale).

Di seguito le macroaree con l'indicazione delle principali linee di ricerca sviluppate dal DEI:

**Economic Area:** Agricultural Economics, Antitrust Economics and Markets' Regulation, Applied Econometrics, Banking and Finance, Computational Economics, Development Economics, Economic Growth, Economic History, Economics of Uncertainty and Information, Energy, Environment and Climate Change, European Economy, European Governance, Experimental Economics, Fiscal Policy, Game Theory, Gender Economics, Happiness, Health Economics, History of Economic Thought, Industrial Economics, International Economics, International Relations, Labour Economics, Mechanism Design, Monetary Economics, Political Economy, Procurement and Regulation of Public Utilities, Search Theory, Technological Change Research and Development, Urban, Rural and Regional Economics, Welfare.

**Law Area:** Teoria generale del diritto, Fonti del diritto privato, Diritto delle obbligazioni e dei contratti, Responsabilità civile, Diritto privato comunitario ed europeo, Analisi economica del diritto, Autorità indipendenti, Contratti della P.A., Federalismo fiscale e federalismo politico, Diritti fondamentali e cittadinanza, Regioni e Enti locali sub - regionali, Roma Capitale, Urbanistica ed Edilizia, Città storica e

periferie, Riforme costituzionali.

Convegni 2009:

- Workshop: L'attuazione delle disposizioni dell'art. 23-bis della legge 133/2008 - (23/01/2009);
- Convegno: Brasile tra modernità e contraddizioni (26/02/2009);
- Workshop: The airport charges after the new EU directive: from regulation to the market? (13/03/2009);
- Workshop: Il Workshop for research students in International Economics (22/04/2009);
- Convegno Internazionale: 13th Edition of ICABR Conference "The Emerging Bio-Economy" (18 - 20/06/2009)
- Convegno Internazionale: XVIII International Tor Vergata Conference on Money, Banking and Finance (2 - 4/12/2009).

Nel 2009 l'attività seminariale è stata particolarmente intensa con interventi di numerosi docenti stranieri (Goethe University, LSE, CERP, GREMAQ; SOAS, Manchester Business School).

### ▪ **DIPARTIMENTO DI ECONOMIA E TERRITORIO - DET**

Il Dipartimento di Economia e Territorio nasce dall'esigenza di corrispondere alla crescente domanda di ricerca e progettualità, complessa e interdisciplinare, espressa dalle istituzioni pubbliche e private in materia di sviluppo socio-economico e territoriale, coeso, competitivo e sostenibile.

A tal fine, il Dipartimento incoraggia i suoi membri a produrre ricerche interdisciplinari, teoriche e applicate, finalizzate allo sviluppo sostenibile (fisico ed economico) del territorio in cui operano, si organizzano ed interagiscono attori diversi, tenendo conto delle peculiarità e potenzialità dello stesso.

Nel complesso, nel 2009, sono stati pubblicati numerosi lavori di ricerca che tengono conto anche dell'attività svolta nel periodo 2007-08, di cui il 25% su riviste scientifiche, nazionali e internazionali, e il 75% su atti di convegni, libri e collettanee. Nel 2008-09 tutti i membri avevano partecipato a Progetti di Ricerca Nazionali (PRIN) anche come responsabili di unità locali; alcuni sono stati approvati. Dal 2009, la prof.ssa Prezioso è responsabile per l'Italia del progetto europeo European Spatial Planning Observation Network (ESPON) ed è detentore del brevetto STeMA.

Sebbene molte ricerche sviluppate dai membri del DET rispecchino la suddetta visione interdisciplinare, possiamo riassumere i temi di ricerca nella seguenti quattro aree:

#### **Area Economico-territoriale**

- Geografia economica e politica del territorio

Ricerche riguardanti: le strategie integrate di sviluppo territoriale; la progettazione della coesione attraverso un modello di planning territoriale integrato e sostenibile per lo sviluppo di housing sociale e la regeneration economica in ambito metropolitano; Sustainable Territorial environmental/economic Management Approach (STeMA) applicato alla coesione territoriale e sviluppo competitivo in sostenibilità applicata ai sistemi e alle reti; la dimensione economica dell'impresa che fallisce: profili aziendali, giuridici e territoriali.

- Finanza

Ricerche riguardanti: Measuring inflation uncertainty in Europe; Empirical modelling of the ECB monetary policy strategy; Commodity price stabilisation and buffer stocks; Fusioni e Acquisizioni Bancarie; Rischio di Credito.

- Teoria e politica della regolamentazione

Ricerche riguardanti: Concorrenza e regolazione dei mercati; Microeconomia e teoria dei contratti.

### **Area Aziendale**

- Organizzazione e gestione di aziende del settore privato, non profit e in particolare del settore pubblico

Ricerche riguardanti: Assetti Istituzionali e Sistemi di Governance nelle PMI e nelle imprese familiari; Organizzazione delle reti di fornitura; Organizzazione delle aziende e delle reti culturali; Innovazione e cambiamento organizzativo, con particolare riferimento al settore delle aziende e delle amministrazioni pubbliche; Modelli e dimensioni comportamentali della Public Governance.

- Studi sull'impresa

Ricerche riguardanti: Crisi di impresa; Informazione esterna di impresa nel contesto internazionale; La valutazione d'azienda; Il sostegno pubblico delle grandi imprese in crisi; Ratei e risconti in economia aziendale; Finalità e governance nelle imprese; La crisi globale e d'impresa: cause e responsabilità; La riforma dei sistemi contabili nelle Amministrazioni Pubbliche; Il comportamento strategico delle Università.

### **Area Statistico-matematica**

- Metodologie statistiche applicate al territorio

Ricerche riguardanti: Le caratteristiche dell'informazione statistica con particolare riferimento ai trasporti e all'ambiente; Analisi transdisciplinare di sistemi complessi; Sentieri di sviluppo e coesione delle Regioni UE.

- Proposte metodologiche per la costruzione di indicatori, per la stima dell'errore di previsione, per la crittografia

Ricerche riguardanti: Problemi di sintesi di indicatori elementari in indici sintetici e compositi; Costruzione di indici spaziali dei prezzi e di indici temporali dei prezzi per sottogruppi di popolazione; Metodi multicriteria decision making per la misura dei fenomeni complessi (qualità dei servizi e benessere); Metodi statistici per la costruzione di indicatori complessi di efficacia esterna dei corsi di studio universitari; Metodi di stima dell'errore di previsione nell'ambito non parametrico; Crittografia.

### **Area Giuridica**

- Regolamentazione

Ricerche riguardanti: Regolamentazione e gestione dei servizi portuali; Concorrenza e regolazione nei servizi di pubblica utilità; Pubblico e privato nella sanità; Diritto amministrativo globale, global governance.

## ▪ **DIPARTIMENTO DI STUDI ECONOMICO FINANZIARI E METODI QUANTITATIVI - SEFEMeQ**

Le principali linee di ricerca sviluppate nel corso del 2009 sono state le seguenti:

### **Econometria**

- Micro-econometria e micro-econometria applicata: teoria asintotica e inferenza; modelli parametrici e non parametrici e applicazioni a dati di ageing tipo SHARE; modelli per dati longitudinali con attrition;
- Macro-econometria e macro-econometria applicata: modelli per le predizioni in serie storiche; modelli state space; modelli parametrici e non parametrici di previsione con dati macro; modelli con common factor; Kalman filter; modelli per la decomposizione delle serie storiche.

### **Economia**

- Economia dell'ambiente: esternalità e sostenibilità nell'uso delle risorse comuni e naturali; politiche di controllo dell'inquinamento;
- Economia delle scelte pubbliche in condizioni di incertezza: modelli di contabilità sociale per la valutazione delle politiche economiche; rischio climatico e politiche di mitigazione ed adattamento; modelli di valutazione degli investimenti pubblici;
- Economia dell'Istruzione: modalità di valutazione dei sistemi didattici, anche in relazione ai differenziali di genere;
- Economia Sanitaria: andamento della spesa, conseguenze dell'introduzione di nuove tecnologie, problemi di equità nell'accesso alle cure;
- povertà e distribuzione del reddito;
- storia economica dei primi 50 anni del Regno d'Italia (ricostruzione della contabilità nazionale e della produzione industriale per regioni);
- sviluppo e stima di indicatori di benessere e di qualità della vita;
- responsabilità sociale di impresa e performance di mercato;
- Micro-Economia applicata: contratti pubblici, corruzione;
- Produttività dei lavoratori e economia delle organizzazioni empirica (Misurazione dell'efficienza delle pubbliche amministrazioni).

### **Finanza aziendale**

- "Asset-liability management" nei fondi pensione;
- educazione finanziaria e cultura aziendale negli intermediari finanziari;
- problematiche relative al prestito al consumo, e ai sistemi di pagamento al dettaglio;
- mass media e mercati finanziari

### **Matematica**

- modelli di comportamento degli operatori di mercato in presenza di informazioni asimmetriche o

- differenziali, anche coi metodi della teoria dei giochi;
- probabilità quantistica;
- scelte di portafoglio nell'economia delle famiglie;
- valutazione, e strategie di gestione del rischio per prodotti derivati.

### **Statistica**

- modelli miscuglio per la classificazione e l'inferenza causale;
- modelli "state space" per l'analisi delle serie storiche economiche.

## **▪ DIPARTIMENTO DI STUDI SULL'IMPRESA**

I principali temi di ricerca sviluppati dal Dipartimento di Studi sull'Impresa nel corso del 2009 possono essere ricondotti ai seguenti:

### **Area Economico-aziendale:**

aspetti manageriali dello sport italiano - competizione e cooperazione nella comunicazione e nei media - corporate governance, assetti, processi e rapporti con struttura proprietaria, ruolo dei consigli di amministrazione e performance - economia, strategia, finanza e governance dei gruppi aziendali - creazione d'impresa - studi sui consigli di amministrazione - indipendenza dei boards e rapporti con parti correlate - il ruolo dei boards nei processi di internazionalizzazione delle imprese familiari - il ruolo delle donne nei consigli di amministrazione - crisi d'impresa - governance e management delle public utilities in Italia e in Europa - meccanismi di governance e di accountability nelle agenzie pubbliche - contabilità e bilancio d'esercizio - principi contabili internazionali per le imprese e le amministrazioni pubbliche - coordinamento strategico, governance e valutazione delle performance delle reti di amministrazioni pubbliche - logiche di pianificazione strategica e management strategico nelle amministrazioni centrali e nelle amministrazioni regionali, locali e nelle aziende sanitarie - impatto della crisi finanziaria (cross countries comparison a livello europeo) sulle politiche di spesa corrente e investimenti delle amministrazioni locali e regionali - politiche di acquisto di beni e servizi nelle aziende e amministrazioni pubbliche e nelle aziende sanitarie pubbliche - logiche di performance management e performance evaluation nelle amministrazioni pubbliche - la misurazione del valore pubblico e impatto sul capitale sociale - public governance e local governance - etica e corruzione nei servizi pubblici - analisi e valutazioni della spesa pubblica: comparazione internazionale delle esperienze di spending review - il principio della competenza economica nel sistema contabile pubblico - sistemi di accountability e rendicontazione sociale nelle amministrazioni pubbliche (enti locali, aziende sanitarie ed Università) - politiche pubbliche per la creatività e l'innovazione a livello locale - ciclo di vita delle imprese sociali, profili degli imprenditori sociali e relazioni tra imprese sociali e innovazione sociale - misurazione e valutazione delle performance di reti di interesse generale (pubblico/pubblico e pubblico/privato) in alcuni settori di

intervento (sanità, socio assistenziale e mercato del lavoro) - economia e gestione delle imprese di servizi - economia e gestione delle imprese turistiche e culturali - innovazione nelle imprese a partecipazione pubblica - la governance nella conservazione e valorizzazione del patrimonio culturale - equità e valori nelle reti internazionali di distribuzione e approvvigionamento - evolucionismo, adattamento e competitività dell'impresa - il sistema di comunicazione aziendale integrata nelle grandi aziende italiane - il rapporto tra Information and Communication Technology e logistica integrata - innovazione e imprenditorialità - gestione della conoscenza in impresa - management immobiliare - processi e modelli decisionali d'impresa - strategie di approvvigionamento dei grandi distributori, criteri di selezione e rapporti con i fornitori minori - supply chain management - immigration management - modelli di business e strategie - la competizione nelle imprese del settore del trasporto aereo.

Sono da segnalare, inoltre, le seguenti attività a carattere permanente:

- Progetto internazionalizzazione, che vede inseriti numerosi gruppi di ricercatori del DSI nei networks dell'EURAM (European Academy of Management), dell'EGPA (European Group of Public Administration) e dell'IRSPM (International Research Society for Public Management). Tra i risultati più tangibili l'assegnazione nel 2009 del convegno EURAM 2010, che si è tenuto presso la nostra facoltà nei giorni 19 – 22 maggio 2010;
- Osservatorio sulle iniziative formative universitarie nel campo della pubblica amministrazione (in collaborazione con EGPA - European Group of Public Administration), ref. dott.ssa Denita Cepiku;
- Start Cup Unet: competizione tra progetti imprenditoriali.

### **Area giuridica:**

Società a responsabilità limitata - disciplina dei conferimenti nelle società di capitali - acquisizioni di partecipazioni sociali e clausole negoziali - azioni speciali - interessi degli amministratori - abuso del diritto e contrattazione bancaria - recesso del socio - strumenti finanziari obbligazionari: emissione e offerta al mercato - l'impresa turistica e i contratti del turismo - diritto industriale: concorrenza sleale, pubblicità ingannevole, pratiche commerciali sleali - la tutela giuridica del *format* radiotelevisivo - cooperative, consorzi, società consortili - società di capitali: la partecipazione azionaria, recesso nella s.p.a. e nella s.r.l., esclusione del socio nella s.r.l.;

Fallimento e procedure concorsuali: azione revocatoria fallimentare (in particolare, rapporti con la revocatoria ordinaria), concordato fallimentare, concordato preventivo;

Testo unico della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro: la delega di funzioni e la sua efficacia liberatoria - la tutela dei lavoratori nei processi di esternalizzazione - il conferimento di incarichi esterni nella Pubblica Amministrazione: evoluzione e criticità interpretative - l'apposizione del termine di durata

al contratto di prestazione d'opera intellettuale e il recesso per giusta causa del collaboratore - il consenso e la volontarietà nel rapporto di telelavoro - divieto di demansionamento e patti derogatori - le conseguenze dell'omissione contributiva - il completamento della fattispecie previdenziale.

## • FACOLTA' DI INGEGNERIA

### ▪ DIPARTIMENTO DI INFORMATICA, SISTEMI E PRODUZIONE

Il Dipartimento di Informatica, Sistemi e Produzione si pone l'obiettivo prioritario dell'eccellenza nella ricerca in tutte le aree dell'ICT (Information and Communication Technologies), come ampiamente documentato in termini di impatto delle pubblicazioni scientifiche, di presenza attiva e visibile in prestigiose sedi ed organismi internazionali e di ricadute sul sistema socio-economico.

Le principali linee di ricerca delle diverse aree sono:

#### Area “**Antenne, Propagazione e Bioelettromagnetismo**”:

- Sistemi avanzati di Identificazione a Radio-Frequenza (RFID);
- Propagazione e radio-navigazione in ambiente chiuso;
- Ipertermia polmonare e radiometria a microonde per imaging medico;

#### Area “**Automatica e Robotica**”:

- Controllo robusto, adattativo, nonlineare, anche in presenza di vincoli;
- Robotica;
- Sistemi di produzione;
- Filtraggio dinamico;
- Applicazioni ai sistemi elettromeccanici, di potenza, ai tokamak e alla robotica mobile;

#### Area “**Ingegneria Informatica**”:

- Algoritmi e strutture dati;
- Allocazione delle risorse: flexible QoS; burstiness in computing/networking;
- Analisi degli aspetti economici dei servizi su Internet; analisi e stima del traffico Internet;
- Architettura di sistemi software e sistemi di sistemi;
- Dimostrazione automatica di proprietà di programmi distribuiti;
- Infrastrutture critiche: metodologie, tool e metriche;
- Metodi model-driven per la produzione automatica di sistemi di simulazione distribuita e sviluppo di ambienti e linguaggi che li incorporano;
- Metodi adattativi di estrazione di conoscenza dal Web, sistemi Enterprise Content Management basati su ontologie, Semantic Web;
- Mobile File Sharing adattativo per scenari di emergenza;
- Sicurezza Internet e Web;
- Sistemi operativi per calcolo ad alte prestazioni, sistemi integrati e real-time;

- Sistemi software "self-adaptive": sistemi SOA QoS-driven; sistemi context-aware;

#### Area **"Osservazione della Terra"**:

- Osservazione a microonde, ottica e iperspettrale della Terra da piattaforme aerospaziali per monitoraggio di aree urbane, uso del suolo, qualità dell'aria e delle acque, per l'agricoltura, per la prevenzione dei rischi naturali e gestione delle emergenze;

#### Area **"Radar e Telecomunicazioni"**:

- Sistemi radar primari e secondari per usi civili: multifunzionali a phased array, multilaterazione per aeroporti e di area;
- Navigazione satellitare.

### **- DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE**

Il Dipartimento di Ingegneria Civile si configura come un piccolo Politecnico, raccogliendo 51 docenti nelle aree dell'Architettura e Costruzione e dell'Ingegneria civile e ambientale. L'attività di ricerca è sostenuta sia da finanziamenti pubblici (bandi PRIN e CNR) sia da convenzioni (con più di 20 importanti enti pubblici e privati), per un importo complessivo dei contratti pluriennali, attivi nel 2009, pari a circa 1,8 milioni di euro relativi a circa 80 ricerche.

Tra le eccellenze nell'area "Ingegneria civile e ambientale" si individuano le seguenti linee di ricerca:

- **Ingegneria ambientale**: criteri innovativi per interventi di bonifica di siti contaminati e campionamenti di terre da scavo, oltre che a studi su modelli di agricoltura sostenibile;
- **Costruzioni idrauliche**: ottimizzazione delle reti di distribuzione e del trasporto solido in fognatura;
- **Fisica dei continui**: modelli termomeccanici e termodinamici dei continui;
- **Idraulica**: studi sulla meccanica delle onde di maremoto;
- **Ingegneria delle infrastrutture di trasporto**: monitoraggio e diagnostica delle pavimentazioni aeroportuali;
- **Ingegneria geotecnica**: comportamento dinamico delle opere di sostegno flessibili in presenza di azioni sismiche e comportamento meccanico di materiali granulari;
- **Ingegneria medica**: modellazione ed analisi del comportamento biomeccanico di cellule, tessuti, aneurismi, impianti (stent intravascolari, impianti dentali endossei), studio di innovativi metodi termometrici per la medicina legale, validazione di procedure cliniche sperimentali, progettazione di dispositivi biomedici;
- **Ingegneria dei trasporti**: modelli per la simulazione di sistemi di logistica urbana e di domanda di mobilità delle merci;
- **Meccanica dei materiali e delle strutture**: corrosione delle armature, comportamento di strutture in condizioni estreme (incendio, vento, danneggiamento doloso), comportamento di strutture realizzate con materiali compositi o con memoria di forma, innovative concezioni strutturali (tensegrity);

- **Tradizione ed innovazione nell'ingegneria delle costruzioni:** sperimentazioni sul calcestruzzo fibrorinforzato sia come materiale da costruzione che come materiale per il rinforzo e la riparazione e comportamento degli archi rinforzati con materiali compositi.

Tra le eccellenze nell'area "Architettura e costruzione", si individuano le ricerche nelle linee:

- **Costruzione dell'architettura:** studi conoscitivi dei caratteri dell'architettura italiana del secondo Novecento finalizzati all'individuazione di modi e tecniche di conservazione e recupero;
- **Restauro dell'architettura moderna:** elaborazioni progettuali su opere monumentali dell'architettura italiana del Novecento finalizzate alla valorizzazione e al restauro conservativo (Edificio delle Poste di piazza Bologna a Roma, Sede della Confindustria a Roma, Padiglione E. Tavolara a Sassari);
- **Sperimentazione progettuale:** elaborazioni progettuali per la riqualificazione di sistemi infrastrutturali, ambiti urbani, manufatti edilizi; elaborazioni progettuali sul tema dello spazio pubblico urbano e del rapporto tra architettura e paesaggio;
- **Storia dell'architettura:** studi sul tema della città e il cosmopolitismo; studi sui palazzi romani rinascimentali e barocchi; rapporti tra architetti e committenti intorno a grandi fabbriche romane;
- **Storia dell'ingegneria strutturale:** ricerca di base sull'identità delle opere dell'ingegneria italiana moderna e sugli ingegneri (Pier Luigi Nervi e Riccardo Morandi, in particolare);
- **Tecniche urbanistiche:** controllo della forma urbana alla scala metropolitana, trasformazioni urbane e territoriali in Italia (1951-2001).

## ▪ DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRONICA

Il Dipartimento di Ingegneria Elettronica è attivo a livello nazionale e internazionale con attività di ricerca di eccellenza testimoniate dai molti progetti in cui è coinvolto e dalle pubblicazioni e brevetti di cui è artefice. Di seguito vengono elencati le principali attività di eccellenza del dipartimento stesso:

- Progetto MIUR LEMURE: progettazione del terminale mobile di un sistema di riconoscimento e tracking per una supply chain;
- Polo Solare Organico della Regione Lazio e progetto ministeriale PRIN 2008: sviluppo di fotovoltaico organico di terza generazione, convertitori a elevato rendimento, sincronizzazione con la rete di distribuzione e Smart Grids;
- Progetto Europeo FP7 SMASH e progetto ESA GREAT2: sviluppo di simulatori multiscala e simulazione di dispositivi elettronici;
- Progetto Europeo FP7 OPTHER (di cui il Dipartimento è il coordinatore europeo) e altri programmi di ricerca conto terzi con SELEX-SI per studio e realizzazione di amplificatori THz a vuoto;
- Progetto Europeo FP7 CAFE: sistema olfattivo artificiale qualità alimentare. Applicazioni di diagnostica medica;

- Progetto Europeo FP6 Sky-Scanner: progetto di una nuova tecnologia laser per la gestione del traffico aereo;
- Progetto IIT Project Seed API NANE (2010-13) e MAE – MIUR - Progetto di Grande Rilevanza Italia-USA su energy harvesting mediante nanogeneratori piezoelettrici;
- Memorandum of Understanding con la Texas A&M University: studio di sistemi di comunicazione integrati per la rete del futuro: a) studio di sistemi di comunicazioni nella banda di frequenze comprese tra 100 e 350 GHz; b) integrazione di sistemi di navigazione e comunicazione (NavCom); c) applicazioni radio alla medicina, biotecnologie ed energia; d) Costellazioni satellitari innovative. Queste attività di ricerca hanno portato ai seguenti progetti: Progetto ASI WAVE-2, progetto ASI TRANSPONDERS, progetto ASI FLORAD, Progetto ministeriale PRIN ICONA, Progetto ESA “Enhanced Data Relay Satellite Definition Study”, (EDRS), Progetto ESA “Multipurpose Constellation” , Progetto MIUR GAPACOM, Progetto ministeriale PRIN SALICE.
- Progetto CADMO (MIUR - Regione Lazio bando aerospazio 2005): Sviluppo di sistemi di sicurezza per mezzi di trasporto pubblico. Il Dipartimento è coinvolto su attività di sviluppo dei sensori, di definizione e simulazione della rete di telecomunicazioni.

Si segnalano ulteriori campi di attività:

- ricerche nell'ambito delle reti di comunicazione con: a) Progetto Europeo FP6 DISCREET (privacy in sistemi pervasivi) coordinato a livello europeo dal Dipartimento con esito "excellent" e attribuzione di 4 "visibility actions marks"; b) Progetto Europeo FP7 PRISM (Privacy preserving network monitoring); c) mobilità e sicurezza nelle “Next Generation Networks” all'interno del progetto C/T con Docomo Eurolabs Monaco; d) servizi e applicazioni per terminali mobili Progetto Europeo FP7 “Simple Mobile Services”, coordinato a livello europeo dal Dipartimento; e) algoritmi per servizi di streaming real time in reti peer-to-peer nel progetto PRIN “PROFILES”; f) Architetture di reti overlay orientate ai servizi PRIN 2007 “SORPASSO”; g) Progetto Europeo FP7 MOMENT;
- studio di tecniche per il processamento di immagini mediche al fine dello sviluppo di un sistema automatico di assistenza alla diagnosi precoce di segni tumorali;
- disegno e progettazione di amplificatori di potenza per microonde ad alta linearità ed alta efficienza;
- progetto e realizzazione di sistemi di ricezione ad alte prestazioni e dei relativi sottosistemi;
- progetto e realizzazione di circuiti per sfasamento, attenuazione, amplificazione e controllo per antenne attive ad alte prestazioni a microonde;
- caratterizzazione e modellistica di dispositivi attivi avanzati per microonde ed onde millimetriche;
- metodi di analisi di strutture a onda lenta a elica per tubi a onda viaggiante;
- modellistica circuitale di interruttori microelettromeccanici;
- studio di componenti utilizzando meta materiali.

Queste attività sono inserite nei progetti: 1) ASI TRANSPONDER; 2) ASI Promix (“Sviluppo di MMIC Chip set per payload SAR di seconda generazione”); 3) Progetto FP6 Radionet (Advanced Radioastronomy in Europe); 4) Progetto PRIN 2007 (Componentistica a banda larga in semiconduttori ad ampio gap per applicazioni millimetriche); 5) Progetto ESA “advanced antenna concepts for aircraft in flight entertainment” e a diversi contratti di ricerca con Elettronica SpA, Thales Alenia Space, Selex Sistemi Integrati ed altri.

Sono anche attive collaborazioni con l’Agenzia Spaziale Europea e con Thales Alenia Space Italia in due settori legati al processamento digitale del segnale:

- 1) piattaforme digitali per Software Defined Radio;
- 2) ricevitori satellitari per Multiuser Detection.

Sono inoltre in svolgimento delle attività di ricerca con la società Thales Alenia Space France per lo sviluppo di architetture di filtraggio a bassa potenza ed elevate prestazioni basate sulla rappresentazione RNS dei numeri. E’ in corso di sviluppo anche un’attività di ricerca nel settore degli acceleratori hardware per microprocessori, sviluppata in collaborazione con la società Atmel e l’Università di Princeton.

Ulteriori linee di ricerca sono:

- studio e progettazione di amplificatori ottici a semiconduttore operanti sia in regime di linearità, per l’amplificazione di segnali ottici con modulazione DPSK (Differential Phase Shift Keying) nell’ambito di applicazioni a media distanza e sviluppo di un oscillatore optoelettronico a basso rumore di fase ed elevata sintonizzabilità in collaborazione con SELEX-SI;
- sviluppo e caratterizzazione elettrica e meccanica di sensori di deformazione;
- progettazione di dispositivi indossabili per monitoraggio e trasmissione in remoto;
- sviluppo di ambienti in realtà virtuale per monitoraggio e controllo di attuatori (Progetto ASI - Indagine su Disturbi del Controllo Motorio e Cardiorespiratorio - D.C.M.C.).

Le attività di ricerca hanno portato nel 2009 alla creazione dello Spin-Off universitario DYERS s.r.l. e, in collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, dello Spin-Off Universitario Intellienergia s.r.l.

#### ▪ **DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL’IMPRESA**

Nel Dipartimento di Ingegneria dell’Impresa sono presenti cinque aree di ricerca:

- ricerca operativa (MAT/09);
- macchine e sistemi per l’energia e l’ambiente (ING-IND/09);
- fisica tecnica ambientale (ING-IND/11);
- impianti industriali (ING-IND/17);
- ingegneria economico-gestionale (ING-IND/35).

Le ricerche svolte nelle aree suddette nel corso del 2009 sono di seguito riassunte:

Area MAT/09 - **Ricerca Operativa**: le ricerche hanno riguardato aspetti sia di natura più propriamente

metodologica, sia di natura applicativa con particolare riferimento ai settori dei trasporti, della logistica e delle telecomunicazioni. Nel dettaglio le tematiche di ricerca sono state le seguenti: algoritmi euristici per la colorazione di grafi, algoritmi euristici per la generazione di orari di esami universitari, algoritmi per lo strip packing on-line, modelli e algoritmi per problemi di flusso k-splittabile su rete, modelli e algoritmi per il grid scheduling, modelli e algoritmi per il trasporto di merci pericolose, modelli e algoritmi per lo scheduling multimodale, network design e routing, ottimizzazione combinatoria, ottimizzazione globale e condizioni necessarie e sufficienti di ottimalità globale per la riformulazione non-lineare di problemi di programmazione semidefinita positiva, problemi di localizzazione, ricerca del massimo insieme stabile su grafi, supply chain management, modelli e metodi di tipo multi-agente per la programmazione della produzione. Complessivamente i prodotti delle ricerche sono stati: 17 lavori su riviste internazionali, 10 lavori su atti di convegni internazionali con processo di referaggio e numerose comunicazioni a convegno sia nazionale che internazionale.

Area ING-IND/09 - **Sistemi per l'Energia e l'Ambiente**: i principali temi di ricerca affrontati da questa area hanno riguardato: (I) i sistemi energetici avanzati a ridotta emissione di CO<sub>2</sub> (sono stati approfonditi gli studi sulla decarbonizzazione del carbone integrata con sistemi di produzione di ossigeno tramite processi innovativi); (II) l'attuazione del Protocollo di Kyoto in Italia e le ripercussioni sul sistema termoelettrico italiano con particolare riferimento agli impianti di cogenerazione (sono state valutate le migliori strategie operative di tali impianti); (III) l'analisi energetico-ambientale di processi produttivi e di scenari energetici innovativi; (IV) le potenzialità di risparmio energetico connesse all'utilizzo di sistemi di trigenerazione nell'ambito di centri di elaborazione dati; (V) lo stoccaggio e l'utilizzo del vettore energetico idrogeno (sono state valutati e in parte realizzati a livello prototipale sistemi mobili e portatili rispettivamente di piccola e piccolissima taglia). Complessivamente i prodotti delle ricerche sono stati: 2 lavori su rivista internazionale, 4 lavori su atti di convegni internazionali con referee e svariate comunicazioni a convegni nazionali e internazionali.

Area ING-IND/11 - **Fisica Tecnica Ambientale**: le linee di ricerca di tale raggruppamento hanno riguardato principalmente le seguenti aree: modelli matematici e misure sperimentali meteorologiche e solari su componenti fotovoltaici; studi sperimentali di materiali e studi di sistema sulle fonti rinnovabili solare ed eolica; studi ambientali ed energetici in aree archeologiche con componenti innovativi. I risultati scientifici raggiunti dal gruppo possono, per l'anno 2009, essere così riassunti: numero di pubblicazioni su atti di convegno internazionale: 6; numero di pubblicazioni su libri e riviste nazionali: 6; interviste sul web e altre pubblicazioni: 4. Nel corso del 2009 il Gruppo di Fisica Tecnica Ambientale ha assunto il coordinamento del Progetto Europeo USE Efficiency che comprende 13 partner di 10 diverse nazioni (vedi sito web [www.useefficiency.eu](http://www.useefficiency.eu)).

Area ING-IND/17 - **Impianti Industriali**: il gruppo di ricerca ha affrontato studi nei seguenti temi: analisi

affidabilistica, humanitarian supply chain management, operations management nell'ambito dei servizi e ottimizzazione della logistica degli impianti industriali. I risultati scientifici per l'anno 2009, hanno portato alle seguenti pubblicazioni: 1 articolo su rivista internazionale; 4 lavori su atti di convegno internazionale; 1 articolo su rivista nazionale di settore. Oltre alle attività che si sono concretizzate nella realizzazione dei lavori pubblicati, sono stati portati a termine svariati progetti di ricerca e trasferimento tecnologico nell'ambito dei temi propri del settore verso alcune aziende; le principali collaborazioni sono state con imprese del settore della filiera logistica della moda e della consulenza industriale. Sono state infine completate da parte del gruppo alcune attività del progetto di ricerca "OPUS", finanziato nell'ambito della misura 3.17 del Programma Operativo Regione Campania 2000-2006.

Area ING-IND/35 - **Ingegneria Economico-Gestionale**: le linee di ricerca di tale raggruppamento hanno riguardato principalmente le seguenti aree: metodi e modelli di negoziazione; analisi strategica del settore bancario, game based learning; e-commerce (recommender systems); social network analysis ed e-learning; analisi delle piattaforme two-sided; analisi delle dinamiche competitive e delle politiche regolatorie nelle reti a banda ultra larga; i cambiamenti, in termini di prestazioni, nel mercato al dettaglio del gas naturale, analizzando il profitto e la posizione finanziaria delle imprese durante i primi tre anni successivi alla liberalizzazione iniziata in Italia nel 2003 con il Decreto Letta.

Pubblicazioni nell'anno 2009: su libri internazionali e riviste internazionali, 6; su atti di convegno internazionale, 8; numero di pubblicazioni su libri e riviste nazionali, 2.

#### ▪ **DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA**

Le principali linee di ricerca sviluppate dal Dipartimento di Ingegneria Meccanica sono le seguenti:

- studio di saldature industriali e sviluppo di leghe brasanti senza piombo e altri elementi nocivi;
- leghe metalliche per applicazioni ad alta temperatura;
- indentazione strumentata FIMEC per la misura delle proprietà meccaniche locali di pezzi a geometria complessa;
- rivestimenti di superfici metalliche;
- crescita e caratterizzazione di film di diamante CVD e loro applicazioni;
- deposizione di film sottili ed eterostrutture epitassiali basate su ossidi funzionali complessi mediante Pulsed Laser Deposition (PLD). Caratterizzazione avanzata delle proprietà fisiche e strutturale dei film sottili e teoria di fisica dei metalli e degli ossidi funzionali;
- studio delle transizioni di fase e dell'anisotropia dei fenomeni di trasporto termico;
- analisi non invasive tramite termografia IR Diagnostica dei beni culturali;
- studio di processi e materiali organici innovativi per applicazioni alle telecomunicazioni ottiche e alle I.T.;
- simulazione dei Sistemi Biomeccanici e Progettazione e Ottimizzazione Ausili Biomedicali;

- Archeologia Virtuale: ricostruzioni virtuali di reperti, manufatti e sistemi di elevato valore storico-culturale mediante tecniche di acquisizione delle geometrie basate su scanner laser, modellazione tridimensionale;
- Tecniche di Progettazione Integrata di Organi per Trasmissioni di Potenza;
- Metodologie di Sintesi, Analisi e Simulazione di Meccanismi con Errori e Tolleranze;
- previsione dei consumi e dei prezzi delle risorse energetiche;
- simulazione teorica e numerica di fenomeni termo fluidodinamici in applicazioni extra-terrestri (Marte);
- termofluidodinamica di getti e fiamme;
- studio di problemi di turbolenza convettiva (sia relativamente alla sola fase fluida che considerando anche le proprietà termiche dei solidi a contatto), di dinamica della vorticità per flussi geofisici (con effetti di rotazione e stratificazione), di biofluidodinamica (flussi nelle valvole cardiache meccaniche con interazione fluido/struttura);
- Energy Management: modellazione e simulazione dei sistemi di utilizzazione dell'energia;
- Design e sperimentazione di Sistemi di Post-trattamento dei Gas di Scarico di Motori a Combustione Interna;
- design e sperimentazione di Motori a Combustione Interna;
- studio e sviluppo di dispositivi e sistemi per la produzione e l'utilizzo di idrogeno;
- sviluppo di tecniche di analisi dinamica dei sistemi multibody;
- modellazione di problemi di interazione fluido struttura;
- uso di tecniche NDT per la valutazione dello stato di danneggiamento dei componenti meccanici;
- caratterizzazione strutturale e metodi di progettazione di strutture saldate a punti;
- analisi teorica e soluzione in forma chiusa di dischi rotanti e piastre a profilo variabile;
- progettazione di riduttori meccanici innovativi e definizione di un riduttore innovativo a vite e ruota con ricircolazione di sfere, a velocità, rapporto di trasmissione e rendimento meccanico elevati; comportamento dinamico di strutture e sistemi meccanici innovativi;
- modellazione strutturale di giunti connessi mediante saldatura per punti;
- stampaggio e microstampaggio diretto di pellets polimerici;
- schiumatura allo stato solido di resine termoindurenti;
- studi in materia di diritto delle società e di diritto della concorrenza;
- studio di disturbi sulla propagazione delle onde radio di bassa frequenza, prodotti dall'ambiente antropico, dei possibili effetti biologici prodotti da radiazioni non ionizzanti. Analisi delle variazioni nel livello delle acque sotterranee e nel contenuto di gas e ioni disciolti in esse, prodotte dall'ambiente naturale, ivi compresa la preparazione e l'avvento dei terremoti;
- sviluppo e applicazione al monitoraggio ambientale di sistemi laser per il monitoraggio ambientale mediante l'uso di tecniche di telerilevamento attivo Lidar/Dial.

## ♦ PROGRAMMI DI RICERCA DI INTERESSE NAZIONALE - PRIN

Nell'ambito del bando PRIN 2008, l'Ateneo ha incassato - nel 2010 - un cofinanziamento ministeriale di importo pari a 2.836.902 € (541.378 € in più rispetto al cofin 2007). Poiché la data di inizio ufficiale dei PRIN 2008 è stata fissata dal Ministero al 22 marzo 2010, la relativa attività di ricerca si svolgerà a partire dal corrente anno. Sono stati presentati complessivamente 320 progetti di ricerca (3 in meno rispetto al 2007) di cui ne sono stati finanziati 100 (14 in più rispetto al 2007), con una percentuale di successo pari al 31,3% (+ 14,7% rispetto al bando PRIN 2007). I modelli A presentati sono stati 117 (2 in meno rispetto al 2007) e quelli finanziati 28 (8 in più rispetto al 2007) con una percentuale di successo pari al 23,9% (+ 7,1% rispetto al bando PRIN 2007). L'analisi della situazione è riportata in dettaglio nella seguente tabella, tenendo conto che l'area scientifica 04 - Scienze della Terra non è presente all'interno di questo Ateneo:

|  |  |
|--|--|
| Legenda:                               | 08: Ingegneria civile ed architettura                                  |
| 01: Scienze matematiche e informatiche | 09: Ingegneria industriale e dell'informazione                         |
| 02: Scienze fisiche                    | 10: Scienze dell'antichità filologiche-letterarie e storico-artistiche |
| 03: Scienze chimiche                   | 11: Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche          |
| 05: Scienze biologiche                 | 12: Scienze giuridiche   |
| 06: Scienze mediche                    | 13: Scienze economiche e statistiche                                   |
| 07: Scienze agrarie e veterinarie      | 14: Scienze politiche e sociali  |

TAB. 13 - CONFRONTO PRIN 2007 - 2008

| AREA   | PRIN 2007            |                        |                      |                        |                      |                        |                      |                        | PRIN 2008            |                        |                      |                        |                      |                        |                      |                        |
|--------|----------------------|------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|------------------------|
|        | Modelli A presentati | % Modelli A presentati | Modelli B presentati | % Modelli B presentati | Modelli A finanziati | % Modelli A finanziati | Modelli B finanziati | % Modelli B finanziati | Modelli A presentati | % Modelli A presentati | Modelli B presentati | % Modelli B presentati | Modelli A finanziati | % Modelli A finanziati | Modelli B finanziati | % Modelli B finanziati |
| 01     | 8                    | 6,7                    | 15                   | 4,6                    | 5                    | 25                     | 10                   | 11,6                   | 2                    | 1,7                    | 11                   | 3,4                    | 1                    | 3,6                    | 8                    | 8,0                    |
| 02     | 6                    | 5,0                    | 32                   | 9,9                    | 0                    | 0                      | 8                    | 9,3                    | 12                   | 10,3                   | 27                   | 8,4                    | 3                    | 10,7                   | 12                   | 12,0                   |
| 03     | 1                    | 0,8                    | 12                   | 3,7                    | 0                    | 0                      | 6                    | 7                      | 3                    | 2,6                    | 10                   | 3,1                    | 1                    | 3,6                    | 7                    | 7,0                    |
| 05     | 23                   | 19,3                   | 47                   | 14,6                   | 2                    | 10                     | 10                   | 11,6                   | 21                   | 17,9                   | 43                   | 13,5                   | 5                    | 17,9                   | 11                   | 11,0                   |
| 06     | 32                   | 26,9                   | 85                   | 26,3                   | 9                    | 45                     | 25                   | 29,1                   | 33                   | 28,2                   | 92                   | 28,8                   | 7                    | 25,0                   | 22                   | 22,0                   |
| 07     | 1                    | 0,8                    | 2                    | 0,6                    | 0                    | 0                      | 1                    | 1,2                    | 0                    | 0,00                   | 3                    | 0,9                    | 0                    | 0,00                   | 0                    | 0,00                   |
| 08     | 7                    | 5,9                    | 13                   | 4,0                    | 0                    | 0                      | 2                    | 2,3                    | 4                    | 3,4                    | 13                   | 4,1                    | 2                    | 7,1                    | 5                    | 5,0                    |
| 09     | 13                   | 10,9                   | 46                   | 14,2                   | 1                    | 5                      | 8                    | 9,3                    | 14                   | 12,0                   | 43                   | 13,5                   | 3                    | 10,7                   | 11                   | 11,0                   |
| 10     | 9                    | 7,6                    | 22                   | 6,8                    | 2                    | 10                     | 5                    | 5,8                    | 5                    | 4,3                    | 19                   | 5,9                    | 1                    | 3,6                    | 4                    | 4,0                    |
| 11     | 3                    | 2,5                    | 9                    | 2,8                    | 0                    | 0                      | 1                    | 1,2                    | 4                    | 3,4                    | 15                   | 4,7                    | 1                    | 3,6                    | 6                    | 6,0                    |
| 12     | 9                    | 7,6                    | 20                   | 6,2                    | 1                    | 5                      | 5                    | 5,8                    | 9                    | 7,7                    | 24                   | 7,5                    | 2                    | 7,1                    | 7                    | 7,0                    |
| 13     | 7                    | 5,9                    | 19                   | 5,9                    | 0                    | 0                      | 4                    | 4,7                    | 10                   | 8,5                    | 19                   | 5,9                    | 2                    | 7,1                    | 7                    | 7,0                    |
| 14     | 0                    | 0                      | 1                    | 0,3                    | 0                    | 0                      | 1                    | 1,2                    | 0                    | 0,00                   | 1                    | 0,3                    | 0                    | 0,00                   | 0                    | 0,00                   |
| Totale | 119                  | 100                    | 323                  | 100                    | 20                   | 100                    | 86                   | 100                    | 117                  | 100                    | 320                  | 100                    | 28                   | 100                    | 100                  | 100                    |

**TAB. 14 - DATI RELATIVI AL BANDO 2008 PRIN SUDDIVISI PER AREA**

| AREA  | programmi presentati | programmi presentati valutati positivamente | programmi finanziati | co-finanziamento richiesto (keuro) | finanziamento ateneo (keuro) | finanziamento miur (keuro) | partecipanti ai progetti | partecipanti presentati | partecipanti finanziati |
|---|----------------------|---|----------------------|------------------------------------|------------------------------|----------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 01 - Scienze matematiche e informatiche                                 | 11                   | 11  | 8                    | 539,50                             | 142,95                       | 109,01                     | 251,96                   | 52                      | 39                      |
| 02 - Scienze fisiche  | 27                   | 24  | 12                   | 2.026,30                           | 384,19                       | 200,43                     | 584,62                   | 74                      | 30                      |
| 03 - Scienze chimiche   | 10                   | 10  | 7                    | 685,40                             | 269,45                       | 123,12                     | 392,57                   | 36                      | 22                      |
| 05 - Scienze biologiche   | 43                   | 36  | 11                   | 2.698,70                           | 402,79                       | 196,46                     | 599,25                   | 80                      | 26                      |
| 06 - Scienze mediche  | 92                   | 69  | 22                   | 5.440,70                           | 753,55                       | 369,99                     | 1.123,54                 | 214                     | 47                      |
| 07 - Scienze agrarie e veterinarie                                      | 3                    | 2   | 0                    | 94,20                              | 0,00                         | 0,00                       | 0,00                     | 5                       | 0                       |
| 08 - Ingegneria civile ed Architettura                                  | 13                   | 11  | 5                    | 547,90                             | 136,88                       | 77,23                      | 214,11                   | 36                      | 16                      |
| 09 - Ingegneria industriale e dell'informazione                         | 43                   | 37  | 11                   | 2.413,70                           | 328,48                       | 196,44                     | 524,92                   | 95                      | 29                      |
| 10 - Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche | 19                   | 17  | 4                    | 934,10                             | 66,90                        | 45,17                      | 112,07                   | 71                      | 11                      |
| 11 - Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche          | 15                   | 14  | 6                    | 633,70                             | 158,40                       | 98,57                      | 256,97                   | 45                      | 21                      |
| 12 - Scienze giuridiche   | 24                   | 19  | 7                    | 749,30                             | 78,62                        | 71,19                      | 149,81                   | 99                      | 25                      |
| 13 - Scienze economiche e statistiche                                   | 19                   | 14  | 7                    | 710,30                             | 114,69                       | 85,14                      | 199,83                   | 82                      | 28                      |
| 14 - Scienze politiche e sociali  | 1                    | 1   | 0                    | 220,00                             | 0,00                         | 0,00                       | 0,00                     | 4                       | 1                       |
| <b>TOTALE ATENEO</b>  | <b>320</b>           | <b>265</b>                                  | <b>100</b>           | <b>17.693,80</b>                   | <b>2.836,902</b>             | <b>1.572,75</b>            | <b>4.409,65</b>          | <b>893</b>              | <b>295</b>              |

**TAB. 15 - DATI RELATIVI AL BANDO 2008 PRIN SUDDIVISI PER DIPARTIMENTI E CENTRI**

| Dipartimenti/Centri                             |   | programmi presentati | programmi presentati valutati positivamente | programmi finanziati | co-finanziamento richiesto (Keuro) | finanziamento ateneo (Keuro) | finanziamento MIUR (Keuro) | partecipanti ai progetti | partecipanti finanziati |
|---|---|----------------------|---|----------------------|------------------------------------|------------------------------|----------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Partecipanti in unità operativa di altro ATENEO |   | 0                    | 0   | 0                    | 0,00                               | 0,00                         | 0,00                       | 168                      | 47                      |
| 1   | ANTICHITA' E TRADIZIONE CLASSICA          | 5                    | 5   | 1                    | 31,00                              | 0,00                         | 21,00                      | 20                       | 7                       |
| 2   | BENI CULTURALI, MUSICA E SPETTACOLO       | 8                    | 8   | 1                    | 11,90                              | 0,00                         | 6,70                       | 27                       | 5                       |
| 3   | RICERCHE FILOSOFICHE                      | 5                    | 4   | 2                    | 122,50                             | 0,00                         | 59,93                      | 19                       | 10                      |
| 4   | STORIA                                    | 9                    | 7   | 5                    | 259,30                             | 0,00                         | 96,67                      | 29                       | 14                      |
| 5   | STUDI FILOLOGICI, LINGUISTICI E LETTERARI | 2                    | 2   | 0                    | 0,00                               | 0,00                         | 0,00                       | 27                       | 0                       |
| <b>TOTALE FACOLTA' LETTERE E FILOSOFIA</b>      |   | <b>29</b>            | <b>26</b>                                   | <b>9</b>             | <b>424,70</b>                      | <b>0,0</b>                   | <b>184,30</b>              | <b>122</b>               | <b>36</b>               |
| 6   | DIRITTO PUBBLICO                          | 10                   | 9   | 6                    | 218,00                             | 25,10                        | 73,62                      | 51                       | 24                      |
| 7   | DIRITTO E PROCEDURA CIVILE                | 10                   | 9   | 0                    | 0,00                               | 0,00                         | 0,00                       | 46                       | 1                       |
| 8   | STORIA E TEORIA DEL DIRITTO               | 2                    | 1   | 0                    | 0,00                               | 0,00                         | 0,00                       | 14                       | 0                       |
| <b>TOTALE FACOLTA' GIURISPRUDENZA</b>           |   | <b>22</b>            | <b>19</b>                                   | <b>6</b>             | <b>218,00</b>                      | <b>25,10</b>                 | <b>73,62</b>               | <b>111</b>               | <b>25</b>               |

TAB. 15 - (segue)

| Dipartimenti/Centri                         |  | programmi presentati | programmi presentati valutati positivamente | programmi finanziati | co-finanziamento richiesto (Keuro) | finanziamento ateneo (Keuro) | finanziamento MIUR (Keuro) | partecipanti ai progetti | partecipanti finanziati |
|---|--|----------------------|---|----------------------|------------------------------------|------------------------------|----------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 9   | ECONOMIA E ISTITUZIONI   | 7                    | 6   | 4                    | 108,10                             | 0,00                         | 52,71                      | 18                       | 12                      |
| 10  | ECONOMIA E TERRITORIO  | 5                    | 2   | 1                    | 44,50                              | 0,00                         | 24,29                      | 15                       | 1                       |
| 11  | SEFEMEQ  | 5                    | 4   | 1                    | 10,00                              | 0,00                         | 4,50                       | 29                       | 9                       |
| 12  | STUDI SULL'IMPRESA   | 5                    | 3   | 2                    | 81,30                              | 0,00                         | 38,19                      | 36                       | 16                      |
| <b>TOTALE FACOLTA' ECONOMIA</b>             |  | <b>22</b>            | <b>15</b>                                   | <b>8</b>             | <b>243,90</b>                      | <b>0,00</b>                  | <b>119,69</b>              | <b>98</b>                | <b>38</b>               |
| 13  | BIOPATOLOGIA E DIAGNOSTICA PER IMMAGINI  | 14                   | 12  | 3                    | 239,00                             | 19,22                        | 96,00                      | 46                       | 8                       |
| 14  | MEDICINA INTERNA   | 24                   | 20  | 5                    | 308,30                             | 0,00                         | 138,59                     | 81                       | 20                      |
| 15  | MEDICINA SPERIMENTALE E SCIENZE BIOCHIMICHE  | 11                   | 11  | 6                    | 487,10                             | 53,08                        | 271,20                     | 48                       | 21                      |
| 16  | NEUROSCIENZE   | 22                   | 19  | 8                    | 501,30                             | 16,19                        | 254,94                     | 68                       | 24                      |
| 17  | SANITA' PUBBLICA E BIOLOGIA CELLULARE  | 20                   | 16  | 4                    | 322,00                             | 14,89                        | 141,00                     | 61                       | 15                      |
| 18  | SCIENZE CHIRURGICHE  | 14                   | 7   | 1                    | 40,50                              | 0,00                         | 27,64                      | 62                       | 6                       |
| 19  | SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE   | 4                    | 3   | 0                    | 0,00                               | 0,00                         | 0,00                       | 18                       | 1                       |
| <b>TOTALE FACOLTA' MEDICINA E CHIRURGIA</b> |  | <b>109</b>           | <b>88</b>                                   | <b>27</b>            | <b>1.898,20</b>                    | <b>103,38</b>                | <b>929,37</b>              | <b>384</b>               | <b>95</b>               |
| 20  | BIOLOGIA   | 31                   | 24  | 9                    | 585,70                             | 22,54                        | 272,68                     | 93                       | 23                      |
| 21  | FISICA   | 21                   | 20  | 9                    | 567,40                             | 26,67                        | 302,36                     | 84                       | 29                      |
| 22  | MATEMATICA   | 8                    | 8   | 7                    | 403,30                             | 41,53                        | 170,64                     | 48                       | 39                      |
| 23  | SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE  | 15                   | 14  | 5                    | 361,80                             | 14,44                        | 182,04                     | 69                       | 29                      |
| <b>TOTALE FACOLTA' SCIENZE MM FF NN</b>     |  | <b>75</b>            | <b>66</b>                                   | <b>30</b>            | <b>1.918,20</b>                    | <b>105,18</b>                | <b>927,72</b>              | <b>294</b>               | <b>120</b>              |
| 24  | INFORMATICA, SISTEMI E PRODUZIONE  | 8                    | 8   | 4                    | 177,90                             | 21,29                        | 73,01                      | 35                       | 19                      |
| 25  | INGEGNERIA CIVILE  | 14                   | 12  | 5                    | 268,20                             | 0,00                         | 136,88                     | 41                       | 17                      |
| 26  | INGEGNERIA ELETTRONICA   | 15                   | 14  | 7                    | 461,30                             | 55,04                        | 226,11                     | 55                       | 27                      |
| 27  | INGEGNERIA DELL'IMPRESA  | 7                    | 4   | 0                    | 0,00                               | 0,00                         | 0,00                       | 24                       | 0                       |
| 28  | INGEGNERIA MECCANICA   | 19                   | 16  | 4                    | 315,50                             | 17,17                        | 166,21                     | 50                       | 10                      |
| <b>TOTALE FACOLTA' INGEGNERIA</b>           |  | <b>63</b>            | <b>54</b>                                   | <b>20</b>            | <b>1.222,90</b>                    | <b>93,50</b>                 | <b>602,21</b>              | <b>205</b>               | <b>73</b>               |
| <b>TOTALE DIPARTIMENTI</b>                  |  | <b>320</b>           | <b>268</b>                                  | <b>100</b>           | <b>5.925,90</b>                    | <b>327,16</b>                | <b>2.836,91</b>            | <b>1.382</b>             | <b>434</b>              |
| 1   | CENTRO DI SPESA AUTONOMO DELLA SCUOLA PER L'ISTRUZIONE A DISTANZA (laD)                  | 0                    | 0   | 0                    | 0,00                               | 0,00                         | 0,00                       | 3                        | 1                       |
| 2   | CENTRO INTERDIPARTIMENTALE NANOSCIENZE E NANOTECNOLOGIE E STRUMENTAZIONE AVANZATA (NAST) | 0                    | 0   | 0                    | 0,00                               | 0,00                         | 0,00                       | 3                        | 2                       |
| <b>TOTALE CENTRI</b>                        |  | <b>0</b>             | <b>0</b>                                    | <b>0</b>             | <b>0,00</b>                        | <b>0,00</b>                  | <b>0,00</b>                | <b>6</b>                 | <b>3</b>                |
| <b>TOTALE ATENE0</b>                        |  | <b>320</b>           | <b>268</b>                                  | <b>100</b>           | <b>5.925,90</b>                    | <b>327,16</b>                | <b>2.836,91</b>            | <b>1.388</b>             | <b>437</b>              |

#### ◆ FINANZIAMENTO AGGIUNTIVO D'ATENE0 - FAA 2008

Al fine di promuovere la ricerca d'Ateneo e di dare un incentivo ai ricercatori universitari, l'Ateneo - sin dal 1997 - ha stabilito di assegnare dei fondi aggiuntivi ai Responsabili di Unità operative locali cofinanziati dal MIUR nell'ambito dei bandi per Programmi di Rilevante interesse nazionale. Nel

2009, pertanto, la Conferenza dei Direttori di Dipartimento ha proposto di ripartire il budget complessivo a disposizione per il finanziamento aggiuntivo da destinare al cofinanziamento dei PRIN 2008, pari a 1 milione di euro, nel seguente modo:

- € 800.000,00, secondo i criteri adottati dal Comitato Ricerca Scientifica;
- € 200.000,00, secondo criteri meritocratici.

Per quanto riguarda i criteri premianti, sono stati presi in considerazione i PRIN presentati dai docenti e ricercatori di questo Ateneo dal 1997 (anno di introduzione del criterio di cofinanziamento ministeriale) al 2006, con esclusione dei risultati relativi al 2007, in quanto la normativa vigente esclude dal bando 2008 i soggetti cofinanziati l'anno precedente.

Sono stati, quindi, attribuiti i seguenti punteggi: 1,5 ai Coordinatori nazionali cofinanziati dal MIUR ; 1 ai Responsabili di Unità locali cofinanziati dal MIUR; 0 ai Coordinatori e ai Responsabili di programmi presentati ma non approvati.

Il budget di importo pari a € 200.000,00 è stato, quindi, suddiviso per il totale dei punteggi conseguiti dai Coordinatori e dai Responsabili finanziati nel periodo di riferimento che hanno presentato domanda per il 2008; la cifra base così ottenute è stata poi moltiplicata per il punteggio totale riportato nel corso degli anni 1997 - 2006 dagli interessati.

Inoltre, su proposta del Rettore, al fine di incentivare la presentazione di domande da parte dei ricercatori, è stato garantito un finanziamento aggiuntivo fino a € 8.000,00 a quei ricercatori che hanno presentato domanda in qualità di Coordinatore Nazionale o Responsabile di Unità Locale sia singolarmente sia con Unità di Ricerca formata esclusivamente da altri ricercatori, tecnici, assegnisti, dottorandi, specializzandi o personale comunque non strutturato; infine, è stato concesso un bonus docente di € 1.500,00 a tutti gli altri docenti.

A seguito dell'approvazione dei Programmi di Ricerca di Interesse Nazionale cofinanziati dal MIUR nell'ambito del Bando PRIN 2008, sono stati assegnati i seguenti fondi:

**TAB. 16 - DATI RELATIVI AI FINANZIAMENTI AGGIUNTIVI DI ATENEO - FAA 2008 SUDDIVISI PER DIPARTIMENTO**

FAA = Finanziamento Aggiuntivo d'Ateneo

| DIPARTIMENTO  | FAA         |
|---|-------------|
| Dipartimento di Antichità e Tradizione Classica         | € 5.100,00  |
| Dipartimento di Beni Culturali Musica e Spettacolo      | € 3.300,00  |
| Dipartimento di Biologia                                | € 45.600,00 |
| Dipartimento di Biopatologia e Diagnostica per Immagini | € 14.800,00 |
| Dipartimento di Diritto Pubblico                        | € 25.900,00 |
| Dipartimento di Economia e Istituzioni                  | € 18.000,00 |
| Dipartimento di Economia e Territorio                   | € 4.100,00  |

**TAB. 16 - (segue)**

| DIPARTIMENTO   | FAA                 |
|--|---------------------|
| Dipartimento di Fisica   | € 55.800,00         |
| Dipartimento di Informatica Sistemi e Produzione   | € 27.100,00         |
| Dipartimento di Ingegneria Civile  | € 34.900,00         |
| Dipartimento di Ingegneria Elettronica   | € 48.500,00         |
| Dipartimento di Ingegneria Meccanica   | € 18.100,00         |
| Dipartimento di Matematica   | € 43.500,00         |
| Dipartimento di Medicina Interna   | € 21.800,00         |
| Dipartimento di Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche  | € 35.700,00         |
| Dipartimento di Neuroscienze   | € 34.500,00         |
| Dipartimento di Ricerche Filosofiche   | € 16.100,00         |
| Dipartimento di Sanita' Pubblica e Biologia Cellulare  | 23.600,00           |
| Dipartimento di Scienze Chirurgiche  | € 0,00              |
| Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche  | € 33.200,00         |
| Dipartimento di Studi Economico Finanziari e Metodi Quantitativi - Sefemeq   | € 3.900,00          |
| Dipartimento di Storia   | € 23.100,00         |
| Dipartimento Di Studi Sull'Impresa   | € 12.300,00         |
| Centro Interdipartimentale Per Lo Studio Delle Trasformazioni Del Territorio: Beni Culturali, Ambientali e Scienze Informatiche - Cester | € 3.700,00          |
| <b>Totale</b>  | <b>€ 552.600,00</b> |

**TAB. 16 BIS - DATI RELATIVI AI FINANZIAMENTI AGGIUNTIVI DI ATENEO - FAA 2008 SUDDIVISI PER AREA**

FAA = Finanziamento Aggiuntivo d'Ateneo

| AREA   | FAA                 |
|--|---------------------|
| 01 - Scienze matematiche e informatiche                                  | € 43.500,00         |
| 02 - Scienze fisiche   | € 64.600,00         |
| 03 - Scienze chimiche  | € 33.200,00         |
| 05 - Scienze biologiche  | € 109.900,00        |
| 06 - Scienze mediche   | € 66.100,00         |
| 08 - Ingegneria civile ed Architettura                                   | € 34.900,00         |
| 09 - Ingegneria industriale e dell'informazione                          | € 84.900,00         |
| 10 - Scienze dell'antichità, filologico- letterarie e storico-artistiche | € 20.100,00         |
| 11 Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche             | € 31.200,00         |
| 12- Scienze giuridiche   | € 28.600,00         |
| 13- Scienze economiche e statistiche                                     | € 35.600,00         |
| <b>Totale</b>  | <b>€ 552.600,00</b> |

In relazione al bando PRIN 2009, il MIUR non ha ancora pubblicato l'elenco dei progetti approvati in quanto la scadenza per la presentazione delle domande di finanziamento è stata il 31 maggio 2010 per i Coordinatori scientifici (modello A) e il 24 maggio 2010 per i Responsabili di unità (modello B).

Sono stati presentati complessivamente 276 progetti di ricerca (44 in meno rispetto al 2008), mentre i Modelli A ammontano a 107 (10 in meno rispetto al 2008).

Si registra un sensibile calo di domande presentate da Coordinatori scientifici nazionali nell'ambito delle aree 05 e 13, compensato dal loro aumento nelle aree 01, 06 e 09. Aumentano leggermente le domande presentate dai Responsabili di Unità operative nelle aree 01, 11 e 14 a discapito delle aree 05 e 13. L'analisi della situazione è riportata in dettaglio nella seguente tabella:

**TAB. 17 - ANDAMENTO PRESENTAZIONE DOMANDE PRIN 2008 - 2009**

| AREA  | PRIN 2008            |            |                      |            |                      |                      | PRIN 2009            |            |                          |                      |            |                          |
|---|----------------------|------------|----------------------|------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------|--------------------------|----------------------|------------|--------------------------|
|   | Modelli A presentati | % su tot   | Modelli B presentati | % su tot   | Modelli A finanziati | Modelli B finanziati | Modelli A presentati | % su tot   | Differenza % 2007 - 2008 | Modelli B presentati | % su tot   | Differenza % 2008 - 2009 |
| 01 - Scienze matematiche e informatiche                                   | 2                    | 1,7        | 11                   | 3,4        | 1                    | 8                    | 5                    | 4,7        | + 3,0                    | 13                   | 4,7        | + 1,3                    |
| 02 - Scienze fisiche  | 12                   | 10,3       | 27                   | 8,4        | 3                    | 12                   | 11                   | 10,3       | -                        | 24                   | 8,7        | + 0,3                    |
| 03 - Scienze chimiche   | 3                    | 2,6        | 10                   | 3,1        | 1                    | 7                    | 3                    | 2,8        | + 0,2                    | 10                   | 3,6        | + 0,5                    |
| 05 - Scienze biologiche   | 21                   | 17,9       | 43                   | 13,5       | 5                    | 11                   | 13                   | 12,2       | - 5,7                    | 32                   | 11,6       | - 1,9                    |
| 06 - Scienze mediche  | 33                   | 28,2       | 92                   | 28,8       | 7                    | 22                   | 33                   | 30,8       | + 2,6                    | 77                   | 27,9       | - 0,9                    |
| 07 - Scienze agrarie e veterinarie  | 0                    | 0,00       | 3                    | 0,9        | 0                    | 0                    | 1                    | 0,9        | + 0,9                    | 5                    | 1,8        | + 0,9                    |
| 08 - Ingegneria civile ed Architettura                                    | 4                    | 3,4        | 13                   | 4,1        | 2                    | 5                    | 3                    | 2,8        | - 0,6                    | 10                   | 3,6        | - 0,5                    |
| 09 - Ingegneria industriale e dell'informazione                           | 14                   | 12,0       | 43                   | 13,5       | 3                    | 11                   | 17                   | 15,9       | + 3,9                    | 36                   | 13,1       | - 0,4                    |
| 10 - Scienze dell'antichità, filologico- letterarie e storico- artistiche | 5                    | 4,3        | 19                   | 5,9        | 1                    | 4                    | 5                    | 4,7        | + 0,4                    | 15                   | 5,4        | - 0,4                    |
| 11 - Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche            | 4                    | 3,4        | 15                   | 4,7        | 1                    | 6                    | 4                    | 3,7        | + 0,3                    | 19                   | 6,9        | + 2,2                    |
| 12 - Scienze giuridiche   | 9                    | 7,7        | 24                   | 7,5        | 2                    | 7                    | 8                    | 7,5        | - 0,2                    | 22                   | 8,0        | + 0,5                    |
| 13 - Scienze economiche e statistiche                                     | 10                   | 8,5        | 19                   | 5,9        | 2                    | 7                    | 4                    | 3,7        | - 4,8                    | 8                    | 2,9        | - 3,0                    |
| 14 - Scienze politiche e sociali  | 0                    | 0,00       | 1                    | 0,3        | 0                    | 0                    | 0                    | 0,00       | -                        | 5                    | 1,8        | + 1,5                    |
| <b>Totale</b>   | <b>117</b>           | <b>100</b> | <b>320</b>           | <b>100</b> | <b>28</b>            | <b>100</b>           | <b>107</b>           | <b>100</b> |                          | <b>276</b>           | <b>100</b> |                          |

**TAB. 18 - PRIN 2009 - PROGRAMMI PRESENTATI SUDDIVISI PER AREA**

| Area  | Modelli A  | Modelli B  | Costo a carico dell' Ateneo<br>Modelli B * | Finanziamento Miur<br>Modelli B | Costo Complessivo<br>Modelli B |
|---|------------|------------|--|---------------------------------|--------------------------------|
| 01 - Scienze matematiche e informatiche                                 | 5          | 13         | 357.318                                    | 833.744                         | 1.191.062                      |
| 02 - Scienze fisiche  | 11         | 24         | 854.262                                    | 1.993.274                       | 2.847.536                      |
| 03 - Scienze chimiche   | 3          | 10         | 343.558                                    | 801.636                         | 1.145.194                      |
| 05 - Scienze biologiche   | 13         | 32         | 1.085.721                                  | 2.533.352                       | 3.619.073                      |
| 06 - Scienze mediche  | 33         | 77         | 2.946.337                                  | 6.874.792                       | 9.821.129                      |
| 07 - Scienze agrarie e veterinarie                                      | 1          | 5          | 115.558                                    | 269.637                         | 385.195                        |
| 08 - Ingegneria civile ed Architettura                                  | 3          | 10         | 268.585                                    | 626.698                         | 895.283                        |
| 09 - Ingegneria industriale e dell'informazione                         | 17         | 36         | 1.123.743                                  | 2.622.071                       | 3.745.814                      |
| 10 - Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche | 5          | 15         | 368.278                                    | 859.318                         | 1.227.596                      |
| 11 - Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche          | 4          | 19         | 517.678                                    | 1.207.917                       | 1.725.595                      |
| 12 - Scienze giuridiche   | 8          | 22         | 398.924                                    | 930.821                         | 1.329.745                      |
| 13 - Scienze economiche e statistiche                                   | 4          | 8          | 186.179                                    | 434.415                         | 620.594                        |
| 14 - Scienze politiche e sociali  | 0          | 5          | 118.778                                    | 277.148                         | 395.926                        |
| <b>Totale</b>   | <b>107</b> | <b>276</b> | <b>8.684.919</b>                           | <b>20.264.823</b>               | <b>28.949.742</b>              |

\* valorizzazione mesi uomo effettivamente dedicati alla ricerca

**TAB. 18 BIS - PRIN 2009 - PROGRAMMI PRESENTATI SUDDIVISI PER DIPARTIMENTI**

| Dipartimento                                | Modelli B  | Modelli A | Costo a carico dell'Ateneo<br>Modelli B * | Finanziamento Miur<br>Modelli B | Costo Complessivo<br>Modelli B |
|---|------------|-----------|---|---------------------------------|--------------------------------|
| ANTICHITA' E TRADIZIONE CLASSICA            | 5          | 2         | 221.247                                   | 516.242                         | 737.489                        |
| BENI CULTURALI, MUSICA E SPETTACOLO         | 8          | 2         | 151.275                                   | 352.978                         | 504.253                        |
| RICERCHE FILOSOFICHE                        | 5          | 2         | 186.851                                   | 435.989                         | 622.840                        |
| STORIA                                      | 9          | 2         | 118.012                                   | 275.357                         | 393.369                        |
| STUDI FILOLOGICI, LINGUISTICI E LETTERARI   | 2          | 1         | 50.331                                    | 117.442                         | 167.773                        |
| <b>TOTALE FACOLTA' LETTERE E FILOSOFIA</b>  | <b>29</b>  | <b>9</b>  | <b>727.716</b>                            | <b>1.698.008</b>                | <b>2.425.724</b>               |
| DIRITTO PUBBLICO                            | 10         | 4         | 121.078                                   | 282.516                         | 403.594                        |
| DIRITTO E PROCEDURA CIVILE                  | 10         | 4         | 140.145                                   | 327.002                         | 467.147                        |
| STORIA E TEORIA DEL DIRITTO                 | 2          | 1         | 91.316                                    | 213.070                         | 304.386                        |
| <b>TOTALE FACOLTA' GIURISPRUDENZA</b>       | <b>22</b>  | <b>9</b>  | <b>352.539</b>                            | <b>822.588</b>                  | <b>1.175.127</b>               |
| ECONOMIA E ISTITUZIONI                      | 9          | 4         | 49.632                                    | 115.809                         | 165.441                        |
| ECONOMIA E TERRITORIO                       |            |           | 66.201                                    | 154.467                         | 220.668                        |
| SEFEMEQ                                     | 6          | 1         | 107.053                                   | 249.790                         | 356.843                        |
| STUDI SULL'IMPRESA                          | 7          | 6         | 76.503                                    | 178.505                         | 255.008                        |
| <b>TOTALE FACOLTA' ECONOMIA</b>             | <b>22</b>  | <b>11</b> | <b>299.389</b>                            | <b>698.571</b>                  | <b>997.960</b>                 |
| BIOPATOLOGIA E DIAGNOSTICA PER IMMAGINI     | 16         | 7         | 537.023                                   | 1.253.053                       | 1.790.076                      |
| MEDICINA INTERNA                            | 23         | 5         | 874.341                                   | 2.040.128                       | 2.914.469                      |
| MEDICINA SPERIMENTALE E SCIENZE BIOCHIMICHE | 11         | 4         | 426.414                                   | 994.967                         | 1.421.381                      |
| NEUROSCIENZE                                | 22         | 9         | 737.958                                   | 1.721.904                       | 2.459.862                      |
| SANITA' PUBBLICA E BIOLOGIA CELLULARE       | 20         | 8         | 459.965                                   | 1.073.255                       | 1.533.220                      |
| SCIENZE CHIRURGICHE                         |            |           | 278.936                                   | 650.852                         | 929.788                        |
| SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE                | 4          | 3         | 67.938                                    | 158.523                         | 226.461                        |
| <b>TOTALE FACOLTA' MEDICINA E CHIRURGIA</b> | <b>109</b> | <b>40</b> | <b>3.382.575</b>                          | <b>7.892.682</b>                | <b>11.275.257</b>              |
| BIOLOGIA                                    | 31         | 13        | 987.731                                   | 2.304.709                       | 3.292.440                      |
| FISICA                                      | 21         | 9         | 799.438                                   | 1.865.352                       | 2.664.790                      |
| MATEMATICA                                  | 8          | 2         | 239.749                                   | 559.417                         | 799.166                        |
| SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE               | 15         | 6         | 395.000                                   | 921.669                         | 1.316.669                      |
| <b>TOTALE FACOLTA' SCIENZE MM FF NN</b>     | <b>75</b>  | <b>30</b> | <b>2.421.918</b>                          | <b>5.651.147</b>                | <b>8.073.065</b>               |
| INFORMATICA, SISTEMI E PRODUZIONE           | 8          | 2         | 134.277                                   | 313.314                         | 447.591                        |
| INGEGNERIA CIVILE                           | 14         | 4         | 256.585                                   | 598.698                         | 855.283                        |
| INGEGNERIA ELETTRONICA                      | 15         | 2         | 577.624                                   | 1.347.794                       | 1.925.418                      |
| INGEGNERIA DELL'IMPRESA                     | 7          | 3         | 158.946                                   | 370.872                         | 529.818                        |
| INGEGNERIA MECCANICA                        | 19         | 7         | 373.350                                   | 871.149                         | 1.244.499                      |
| <b>TOTALE FACOLTA' INGEGNERIA</b>           | <b>63</b>  | <b>18</b> | <b>1.500.782</b>                          | <b>3.501.827</b>                | <b>5.002.609</b>               |
| <b>TOTALE ATENEO</b>                        |            |           | <b>8.684.919</b>                          | <b>20.264.823</b>               | <b>28.949.742</b>              |

#### ◆ RICERCA EUROPEA ED INTERNAZIONALE

Nell'ambito delle Relazioni Internazionali l'Ufficio Progetti Europei e Internazionali ha lo scopo di fornire supporto e assistenza tecnica ai docenti e ricercatori per la presentazione, negoziazione, gestione e rendicontazione dei progetti di ricerca europea dell'Ateneo (questioni amministrative, gestionali, legali e finanziarie).

L'Ufficio è coinvolto in gruppi di lavoro nazionali sui temi della progettazione europea APRE (programma People e ERC IDEAS) e CODAU (Consortium Agreement) ed internazionali UNICA (RTD Liaison Offices).

L'attività dell'Ufficio ha prodotto strategie condivise che hanno aumentato la consapevolezza di chi si accosta a queste materie e conseguentemente la qualità della progettazione e della gestione dei progetti.

Inoltre, l'Ufficio organizza periodicamente degli eventi di formazione per il personale interno sulle tematiche sopra riportate.

L'Ufficio studia la normativa comunitaria in materia di progettazione e produce Regolamenti interni al fine di agevolare ed ottimizzare il ricorso alle fonti di finanziamento comunitarie (es: Regolamento reclutamento ricercatori a t.d. e Regolamento ricerca internazionale, Circolari con istruzioni amministrative). L'attività dell'Ufficio va sempre incrementando in termini di quantità e qualità, anche alla luce della diminuzione dei fondi nazionali per la ricerca e l'aumentata consapevolezza su queste materie che ha spinto i ricercatori a cercare i "*grants*" all'esterno rispetto alle fonti di finanziamento istituzionali (Unione Europea, Enti internazionali, Fondazioni, Imprese, Enti locali ecc.), allineandosi ai loro colleghi stranieri. Ciò ha provocato un incremento del numero di progetti presentati e poi gestiti dall'Ateneo.

Nella TAB. 19 e nella TAB. 20 è riportata la situazione al 2009 dei progetti del Sesto e Settimo Programma Quadro di RST e programmi comunitari collegati. La colonna con i dati finanziari contiene il budget destinato a "Tor Vergata" che si riferisce all'intera durata del singolo progetto, per un importo complessivo pari a 11.610.439 €. I progetti hanno durata variabile, generalmente tra i due e i cinque anni e i dati finanziari vanno valutati alla luce di queste considerazioni. Dai dati raccolti emerge che vi sono alcune aree scientifico-disciplinari in cui ricercatori hanno maggiore familiarità con i "*grants*" internazionali, altre meno. Emergono per numero di progetti e finanziamenti le aree tecnico-scientifiche e mediche rispetto a quelle giuridico-economiche ed umanistico-letterarie.

**TAB. 19 - PROGETTI VI PROGRAMMA QUADRO DI RST DELL'UE**

| n.            | Dipartimento                          | Progetto    | Finanziamento       |
|---------------|---------------------------------------|-------------|---------------------|
| 1             | BIOLOGIA                              | ENFIN       | 332.500,00          |
| 2             |                                       | TRACKS      | 499.614,00          |
| 3             |                                       | GALAXY      | 40.000,00           |
| 4             | MATEMATICA                            | GTEM        | 194.053,00          |
| 5             |                                       | EU-NCG      | 269.570,00          |
| 6             | SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE         | BIOCOP      | 347.649,00          |
| 7             | INGEGNERIA ELETTRONICA                | SKY SCANNER | 219.225,00          |
| 8             | SANITA' PUBBLICA E BIOLOGIA CELLULARE | NEAT        | 50.000,00           |
| 9             | CEIS                                  | TOM         | 331.113,00          |
| 10            | PARCO SCIENTIFICO                     | CIRCE       | 133.017,00          |
| <b>TOTALE</b> |                                       |             | <b>2.416.741,00</b> |

**TAB. 20 - PROGETTI VII PROGRAMMA QUADRO DI RST DELL'UE**

| n.            | Dipartimento                                | Progetto                 | Finanziamento       |
|---------------|---|--------------------------|---------------------|
| 1             | BIOLOGIA                                    | PSIMEX                   | 191.530,00          |
| 2             |   | AFFINOMICS               | 400.262,00          |
| 3             |   | LEISHDRUG                | 182.077,00          |
| 4             | BIOPATOLOGIA E DIAGNOSTICA PER IMMAGINI     | BIO-NMD                  | 140.000,00          |
| 5             | ECONOMIA E ISTITUZIONI                      | SMART-CM                 | 50.300,00           |
| 6             | FISICA                                      | EST                      | 63.160,00           |
| 7             |   | ETSF                     | 344.314,00          |
| 8             |   | POLALAS                  | 54.000,00           |
| 9             |   | ROBOCON                  | 93.600,00           |
| 10            |   | SIMTECH                  | 300.000,00          |
| 11            |   | CLERMONT 4               | 492.990,00          |
| 12            | INFORMATICA SISTEMI E PRODUZIONE            | EURO - NF                | 131.200,00          |
| 13            | INGEGNERIA ELETTRONICA                      | OPHTHER                  | 374.097,00          |
| 14            |   | USE-EFFICIENCY (CIP)     | 270.052,00          |
| 15            |   | VISION                   | 73.722,00           |
| 16            |   | SMASH                    | 314.480,00          |
| 17            |   | CAFE                     | 315.400,00          |
| 18            |   | UBIOPRED                 | 158.048,00          |
| 19            |   | RADIONET-FP7             | 62.926,00           |
| 20            |   | HOMBRE (Programma Life+) | 81.921,00           |
| 21            | INGEGNERIA MECCANICA                        | DIA-JET                  | 190.000,00          |
| 22            | MATEMATICA                                  | OACFT                    | 1.044.750,00        |
| 23            |   | MALADY                   | 947.080,00          |
| 24            |   | ECDC                     | 21.828,00           |
| 25            |   | VACCINE                  | 26.000,00           |
| 26            | MEDICINA INTERNA                            | PHATRAMAS                | 154.254,00          |
| 27            |   | IPODD                    | 118.200,00          |
| 28            |   | FLORINASH                | 722.500,00          |
| 29            |   | IBDASE                   | 175.400,00          |
| 30            | MEDICINA SPERIMENTALE E SCIENZE BIOCHIMICHE | CHAIN                    | 250.400,00          |
| 31            | RICERCHE FILOSOFICHE                        | EUROPEAN ORTHODOXY       | 156.043,00          |
| 32            | SANITA' PUBBLICA E BIOLOGIA CELLULARE       | SAGHE                    | 440.000,00          |
| 33            |   | EECA LINK                | 47.743,00           |
| 34            | SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE               | SONOCAPS                 | 21.600,00           |
| 35            |   | NANORAY                  | 3.600,00            |
| 36            |   | LOLIPEM                  | 237.958,00          |
| 37            |   | 3MICRON                  | 449.263,00          |
| 38            |   | NANOSIRNA                | 48.000,00           |
| 39            | STORIA                                      | LANDARCHETR              | 45.000,00           |
| <b>TOTALE</b> |   |                          | <b>9.193.698,00</b> |

## ► PRODOTTI DELLA RICERCA

In questo paragrafo e nel relativo allegato (**Allegato n. 4**) sono stati raccolti i prodotti della ricerca del personale di ruolo dell'Ateneo relativi all'anno 2009. Questi risultano complessivamente **3387** di cui **897** nell'**Area Umanistica** e **2490** nell'**Area Tecnico Scientifica**. Da un punto di vista metodologico si è scelto di attingere le informazioni dalle banche dati a disposizione dell'Ateneo: *Web of Science* (WoS) e CINECA, quest'ultima alimentata dagli aggiornamenti degli autori stessi. I dati delle banche dati sono stati fusi, decuplicati e, attraverso procedure automatiche, ricondotti al dipartimento di appartenenza degli autori. Il prodotto della ricerca è stato assegnato al primo autore che è stato possibile ricondurre all'anagrafica di Ateneo<sup>1</sup>. I prodotti sono presentati divisi per area (Umanistica e Tecnico Scientifica), raggruppati per dipartimento e ordinati per titolo all'interno della citazione. Per ogni prodotto viene riportato il progressivo generale (ID), il progressivo all'interno del dipartimento (IDD), la fonte del dato (WoS per Web of Science e C per Cineca), gli o l'autore e la citazione. Di seguito viene riportato un quadro riassuntivo dei dati estratti:

### ◆ AREA UMANISTICA

| Dipartimento                                     | n.         |
|--|------------|
| Antichità e Tradizione Classica                  | 96         |
| Beni Culturali, Musica e Spettacolo              | 86         |
| Diritto e Procedura Civile                       | 152        |
| Diritto Pubblico                                 | 82         |
| Economia e Territorio (DET)                      | 27         |
| Economia ed Istituzioni                          | 43         |
| Ricerche Filosofiche                             | 92         |
| Storia   | 61         |
| Storia e Teoria del Diritto                      | 27         |
| Studi Economico Finanziari e Metodi Quantitativi | 89         |
| Studi Filologici, Linguistici e Letterari        | 65         |
| Studi sull'Impresa                               | 77         |
| <b>TOTALE AREA UMANISTICA</b>                    | <b>897</b> |

### ◆ AREA TECNICO SCIENTIFICA

| Dipartimento                                | n.          |
|---|-------------|
| Biologia                                    | 170         |
| Biopatologia e Diagnostica per Immagini     | 134         |
| Fisica                                      | 242         |
| Informatica Sistemi e Produzione            | 149         |
| Ingegneria Civile                           | 160         |
| Ingegneria dell'Impresa                     | 63          |
| Ingegneria Elettronica                      | 177         |
| Ingegneria Meccanica                        | 165         |
| Matematica                                  | 195         |
| Medicina Interna                            | 194         |
| Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche | 92          |
| Neuroscienze                                | 193         |
| Sanità Pubblica e Biologia Cellulare        | 155         |
| Scienze Chirurgiche                         | 149         |
| Scienze e Tecnologie Chimiche               | 219         |
| Scienze Odontostomatologiche                | 33          |
| <b>TOTALE AREA TECNICO SCIENTIFICA</b>      | <b>2490</b> |

<sup>1</sup> Per quanto riguarda la banca dati WoS, fermo restando la riconducibilità del prodotto all'Ateneo, l'algoritmo utilizzato potrebbe aver introdotto errori in caso di omonimie degli autori.

## ► CENTRI DI ECCELLENZA

### ◆ Centro di Eccellenza per lo Studio del Rischio Genomico in Patologie Complesse Multifattoriali CERiGePC

#### **Tematiche di specializzazione**

Il CERiGePC, coordinato dal prof. Renato Lauro, è un Centro multidisciplinare ad elevata tecnologia. Scopo principale del Centro è quello di realizzare una struttura specializzata per la caratterizzazione e lo studio funzionale di mutazioni geniche “a rischio” per lo sviluppo di patologie complesse e multifattoriali dell’uomo attraverso lo studio combinato e interdisciplinare di geni, trascritti, proteine e metaboliti cellulari, attraverso i seguenti obiettivi:

1. sviluppare e organizzare programma di ricerca per lo studio e la valutazione del rischio genomico individuale;
2. sviluppare protocolli diagnostici innovativi standardizzati;
3. sviluppare e validare protocolli innovativi in materia di diagnostica e di prevenzione delle malattie complesse e multifattoriali;
4. organizzare un efficiente sistema informatico delle varianti genomiche e dei loro effetti *in vivo* ed *in vitro*;
5. sviluppare “Gene-chips” di espressione per set di geni direttamente coinvolti nelle patologie in esame;
6. studiare i determinanti genetici responsabili della variabilità nella risposta ai farmaci;
7. definire algoritmi di relazione tra patologia e background genetico
8. sviluppare sistemi bioinformatici e biosistemistici;
9. stimolare e promuovere la formazione professionale degli operatori nel settore della diagnostica molecolare, della bioinformatica, e della biosistemistica.

#### **Personale afferente:**

**1. Personale dipendente:** 45 docenti universitari strutturati

**2. Collaboratori:** 22 tra cui borsisti, assegnisti di ricerca, dottorandi

#### **Attività di alta formazione:**

- istituzione e organizzazione di stages di formazione per giovani laureati per periodi variabili (6 mesi, 1 anno, 3 anni) a seconda del progetto con l'erogazione di adeguate borse di studio;
- attivazione di n. 2 Master specialistici nella biotecnologia del post-genoma in collaborazione con le Università regionali di competenza e di altre università italiane in collaborazione con il Centro;
- attivazione di n. 1 Dottorato di Ricerca in “Tecnologie Avanzate in Biomedicina”;
- organizzazione ciclica di seminari di formazione per i ricercatori italiani.

**Progetti finanziati:****1. Progetti Europei:**

n. 3 (FP5; FP6;FP7)

**2. Progetti in collaborazione con altri centri di ricerca (CNR, INFN, etc.)**

n. 15 Ministero della Salute in collaborazione con IRCCS

**Cofinanziamenti con l'Università:**

n. 5 progetti PRIN specifici su malattie complesse

**Commesse:****1. Commesse pubbliche/private:**

n. 2 commesse Enti privati

**2. Commesse industriali:**

n. 2 Società di produzione di diagnostici

**Brevetti e Licenze:**

n. 3 brevetti specifici (USA/EU), due con licenza e prodotto su mercato (Technogenetics srl)

**Fatturato annuo:** circa 350,000 €

**Attrezzature e valore stimato:** circa 250,000 €

**ATTIVITA' DETTAGLIATA SVOLTA DAL CENTRO****Corsi, scuole e ulteriori attività formative**

I ricercatori del Centro sono stati impegnati nell'organizzazione di una serie di eventi di alta formazione specialistica dedicata alle patologie di interesse del progetto e di seminari su invito per personalità attive in questo settore, che hanno sempre visto la partecipazione di docenti internazionali. Quattro di tali eventi sono stati tenuti presso il Centro Congressi Villa Mondragone dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata". Tra questi, "CAD in the new Millenium", in collaborazione con l'Università dell'Arkansas (USA), è stato dedicato alla fisiopatologia molecolare dell'aterosclerosi. Nell'ambito del convegno: "Biology of Atherosclerosis", che ha visto impegnati i gruppi dei Proff.ri Romeo, Lauro e Novelli, sono stati presentati i dati concernenti i polmorfismi del gene LOX-1. In collaborazione con l'Istituto Superiore di Sanità, si è tenuto, inoltre, un incontro tra specialisti sul tema: "Primary prevention of ischemic heart disease: from genes to pharmacological therapy". Un altro convegno, organizzato dal Prof. Pallone, ha riguardato la fisiopatologia molecolare dell'infiammazione mucosale. E' stato programmato per il 2009 un evento ECM per specialisti su: "Biostatistica e Bioinformatica" in collaborazione con il Centro di Biostatistica e Bioinformatica della Facoltà di Medicina e Chirurgia di "Tor Vergata". E' in fase di attivazione una collaborazione con il Progetto My GeneSis della GEN HEALTH e della Società Italiana di Medicina

Generale per lo sviluppo di test predittivi e di medicina personalizzata che prevede di fornire pacchetti di servizi nel campo della diagnostica genetica attivati e gestiti dal Medico di Famiglia.

#### **Altre attività formative:**

- n.1 Workshop Internazionale del "Consortium on Psoriasis Genetics", che ha riunito a Roma 30 dei migliori esperti della genetica della psoriasi;
- n. 20 Seminari Tematici per laureandi, specializzandi e dottorandi dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", tenuti da docenti afferenti al Centro e da docenti attivamente impegnati in settori di ricerca affini o, comunque, in collaborazione con i ricercatori del Centro stesso;
- n. 10 Internati e Tutorati per studenti laureandi in Biotecnologie, Biotecnologie Mediche, Biologia Umana e Medicina e Chirurgia con preparazione di tesi di laurea su argomenti attinenti il Centro di Eccellenza.

#### **Seminari Tematici:**

##### **1. SEMINARI DI GASTROENTEROLOGIA CLINICA "MEET TH PROFESSOR DAY"**

*Ospiti stranieri nel corso degli anni:* Prof. Alastair Forbes, London, UK; Prof. Karel Geboes, Leuven, BEL; Prof. Daniel Rachmilewitz, Jerusalem ISR; Prof. Jean Paul Galmiche, Nantes FRA; Prof. Guido Tytgat, Amsterdam NL; Prof. Michael Farthing, London UK; Prof. Miquel Gassul, Barcelona, E.

*Ospiti italiani nel corso degli anni:* Prof. Tonelli; Prof. L. Capurso; Prof. Almasio; Dr Livio Cipolletta; Prof. Pera.

##### **2. SEMINARI DI IMMUNITA' MUCOSALE**

*Ospiti stranieri nel corso degli anni:* Prof. Sander Van Deventer, Amsterdam; Prof. D.P. Jewell, Oxford, UK; Prof. Stefan Schreiber, Kiel ,GER; Prof. Ian Sanderson, London, UK; Prof. Markus Neurath, Mainz, GER; Prof. Thomas Mac Donald, Southampton, UK; Prof. Detlef Shuppan, Erlangen, GER; Prof. Marku Maki, Tampere, FIN; Dr Frits Koenig, Rotterdam, NL; Prof. Alan Mowat, Glasgow, UK; Prof. D. Kelly, Aberdeen; Prof. Thomas Mac Donald, Southampton, UK; Prof. Londei, London.

*Ospiti italiani nel corso degli anni:* Dr. S. Fais, Dott.ssa M. Boirivant, Prof. Guido Costamagna, Prof. Troncone, Prof.ssa Maria Grazia Roncarolo, Prof. Gabriele Bianchi Porro.

##### **2. CORSI DI PERFEZIONAMENTO (ECM)**

###### **2.1. Corso: "Hot topics nel trattamento delle malattie croniche intestinali" - Villa Mondragone**

*Ospiti:* Prof. Maurizio Vecchi; Prof. Angelo Pera; Prof. G.C. Sturniolo; Prof. Cosimo Pantera; Prof. Renzo Caprilli; Prof. Mario Cottone; Dott.ssa Anna Kohn; Prof. Francesco Tonelli; Prof. P. Paoluzi.

###### **2.2 Corso: "Malattie infiammatorie croniche intestinali e neoplasie"**

*Ospiti:* Prof. G.C. Sturniolo; Prof. R. Sostegni; Prof. M. Vecchi; Prof. M. Cottone

2.3. Corso: "Morbo di Crohn e rettocolite ulcerosa: valutazione dello stato di malattia ed obiettivi terapeutici" - Villa Mondragone

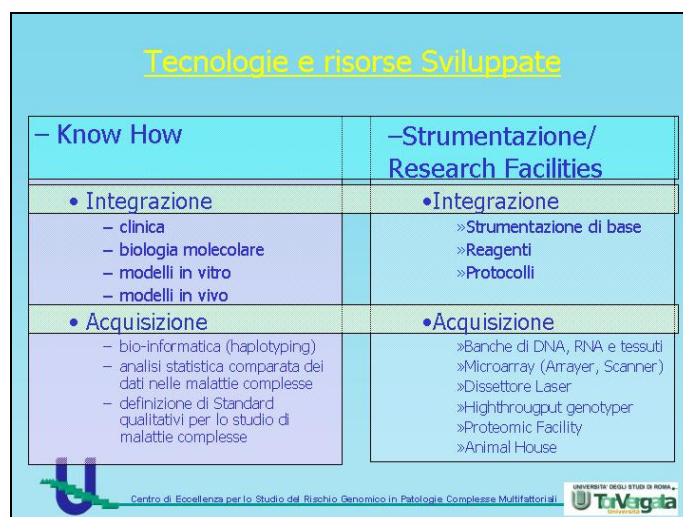
*Ospiti:* Prof. Giacomo Sturniolo; Prof. Renzo Caprilli; Prof. Angelo Pera; Dr Anna Kohn.

### **Iniziative per il potenziamento della base scientifica nazionale**

Con l'istituzione del "Centro di Eccellenza per il Rischio Genomico in Malattie Complesse e Multifattoriali" si è voluto rispondere all'esigenza di costituire un Gruppo Multidisciplinare di Esperti con esperienze specifiche nei rispettivi campi di ricerca al fine di creare una struttura interdisciplinare avanzata per la caratterizzazione e lo studio funzionale di mutazioni geniche alla base di patologie complesse, aprendo nuove prospettive all'interno dei singoli Atenei sulla problematica dei test predittivi grazie all'uso di tecnologie d'indagine innovative. A parte i risultati scientifici ottenuti, il successo dell'iniziativa è emerso in occasione dell'incontro tra i 21 Centri di Eccellenza del settore biomedico, svoltasi a Chieti il 22 - 23 ottobre 2004, ed è testimoniato dall'interesse di numerosi ricercatori che hanno potuto constatare un sostanziale miglioramento della qualità della ricerca in questo campo in termini di approccio metodologico e di protocollo di indagine. L'ampliamento della valenza tecnologica (biologia cellulare, genomica, post-genomica, proteomica) ha profondamente cambiato lo studio dei polimorfismi genetici, determinando, per la prima volta in Italia, una reale aggregazione di importanti gruppi orientati verso obiettivi comuni: la genomica predittiva. Il Centro, attualmente, si colloca come realtà nuova ed innovativa, capace di fornire indicazioni e supporto allo sviluppo scientifico e tecnologico del settore e di offrire strumenti e know-how all'intera comunità accademica di ricerca genomica e post-genomica. Più recentemente il Centro ha aderito all'iniziativa promossa dall'Università di Trieste di organizzare un convegno nazionale dal titolo:

### **"I Centri ministeriali di Eccellenza istituiti presso le Università tra il 2001 e il 2003 Sintesi delle attività", Roma Martedì 28 Settembre 2010**

Il convegno intende sintetizzare l'attività svolta dai Centri ministeriali di Eccellenza istituiti presso le Università italiane tra il 2001 e il 2003. Approvati inizialmente dalle Università di appartenenza dei Proponenti e poi da referenti anonimi del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica nell'ambito del programma COFINLAB, i Centri mostrano oggi come sono riusciti a mantenersi in attività anche dopo l'iniziale finanziamento e cofinanziamento proprio dando soddisfazione ai termini del bando ministeriale: tre anni sostenuti dal ministero e poi autosufficienti. Durante i lavori del convegno verranno messe in evidenza le sinergie attualmente in essere tra i singoli Centri distribuiti sul territorio nazionale attraverso una vasta rete di collaborazioni nazionali e internazionali.



### Contratti acquisiti da imprese:

| n° | Descrizione  | durata (mesi) | importo     |
|----|--|---------------|-------------|
| 1. | Sviluppo e sperimentazione di supporti di nylon per l'analisi multigenica di SNPs associati a rischio predittivo cardiovascolare. Roche Molecular System (USA) | 24            | 0           |
| 2. | Sviluppo di kit diagnostici per SNPs del gene LOX-1 nella valutazione del rischio cardiovascolare. DIATHEVA s.r.l.(Italy); Technogenetics (Milano)             | 24            | 50.000/anno |
| 3. | Collaborazione con RE.DD, spin di Tor Vergata per la realizzazione di kit diagnostici  | 24            | n.d.        |
| 4. | Sviluppo di Test Genetici sull'infertilità con la ISBA di Lugano   | 24            | n.d.        |

### Consuntivo della ricerca svolta e analisi dei risultati

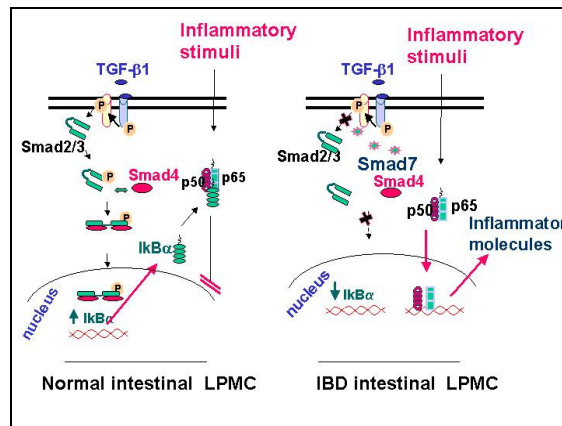
#### Morbo di Crohn

Sono stati esaminati e studiati oltre 300 pazienti con Morbo di Crohn (MDC). La diagnosi è stata puntualmente effettuata attraverso esami clinici, di laboratorio, endoscopici e confermata istologicamente. Per ogni paziente è stato accuratamente estratto un campione di DNA genomico, aliquotato e sottoposto ad indagine. Inoltre, su campioni biotici, sono stati esaminati pattern biochimici ed immunologici peculiarmente associati allo stato patologico. E' stata inizialmente confermata la forte associazione tra MDC e la variante Leu1007fsinsC (or 3020insC) del gene NOD2/CARD15 (O.R.= 9). La determinazione genotipica di questa variante è stata inoltre messa a punto con una nuova tecnica, molto più veloce ed efficiente (discriminazione allelica mediante sistema TaqMan - ABI 7000). Gli ottimi risultati ottenuti con questa tecnica (che hanno confermato quelli ottenuti con DHPLC) hanno consentito di proporre questo test per scopi clinici, anche al fine di individuare individui a maggior rischio di sviluppare la malattia.

Sono stati inoltre studiati altri 2 polimorfismi del gene CARD15 (Gly908Arg or Arg702Trp) mediante la tecnologia pyrosequencing, applicata a questo scopo per la prima volta. Si è potuto dimostrare che nella popolazione italiana l'associazione principale della patologia è con la variante Leu1007fsinsC. Si è quindi studiato il rapporto genotipo-fenotipo al fine di evidenziare una

eventuale relazione fra la presenza delle diverse varianti del gene e alcuni quadri clinici della malattia. E' stata rilevata una forte associazione della variante Leu1007fsinsC con la localizzazione a livello dell'ileo e con un'aumentata percentuale di fibrostenosi. La mutazione Leu1007fsinsC in stato di omozigosi presenta, infatti, un O.R. di oltre 10 per il fenotipo Crohn fibrostenosante a localizzazione ileo.

E' stato dimostrato che nell'intestino normale il TGFbeta-1 esercita i suoi effetti modulatori immunosoppressori, inibendo, almeno in parte, il fattore di trascrizione NFkB. Questo fenomeno è correlato alla capacità del TGFbeta-1 di aumentare la trascrizione della proteina IKBalpha. In contrasto, in corso di malattia infiammatoria cronica intestinale, gli alti livelli di SMAD7, inibendo l'attività del TGFbeta1, contribuiscono a sostenere l'attivazione di NFkB (vedi figura). Su questa ipotesi di lavoro sperimentale, il gruppo sta sviluppando una nuova terapia basata sull'utilizzo di oligonucleotidi anti-senso.

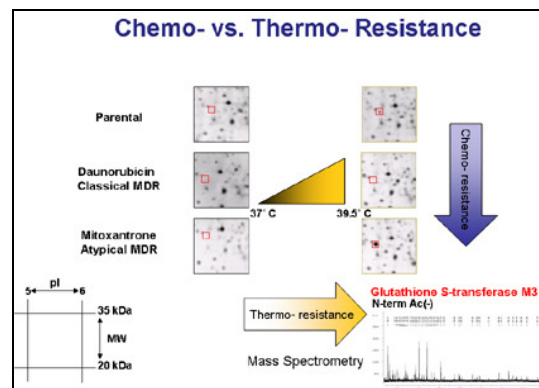


## Laboratory Core Facility

Il laboratorio di ricerca di Biochimica Analitica e Proteomica è una “core facility” del **CERiGePC**, recentemente costituitasi, ed è dotato di tecnologie all'avanguardia nel campo della spettrometria di massa. Gli interessi sono principalmente dedicati all'identificazione e alla caratterizzazione dell'espressione proteica in funzione dell'esposizione differenziale a farmaci. Inoltre, il gruppo di ricerca è particolarmente attivo nello studio con metodiche di avanguardia del profilo di alcuni metaboliti di rilievo e nella potenziale identificazione di nuovi marcatori molecolari.

L'analisi del Proteoma è uno degli aspetti centrali investigati presso il laboratorio. Le tecniche standard prevedono l'abbinamento delle separazioni ad alta risoluzione tramite elettroforesi 2D, analisi statistica differenziale delle proteine espresse e, infine, analisi mediante spettrometria di massa. La separazione della proteina avviene attraverso elettroforesi bi-dimensionale usando il sistema IPGphor (Amersham-Pharmacia), per la prima dimensione, e Protean II plus dedeca cell (Biorad), per la seconda dimensione. Il metodo di impronta proteica di massa (mass finger print) è usato insieme all'analisi della frammentazione dei peptici triptici per l'identificazione e la

caratterizzazione delle macchie di proteine. Le analisi MALDI-TOF sono realizzate su di uno strumento Reflex IV (Bruker-Daltonik) e interpretate su banche dati proteiche e genomiche NCBI. Le modifiche post-traduzionali sono poi investigate con gli spettrometri di massa ibridi ESI-Q-TOF insieme alla separazione cromatografia. Inoltre sono investigate molecole di basso peso molecolare e di polipeptidi con MALDI-TOF-MS lineare al fine di complementare le informazioni ottenute dal 2D-PAGE. Nello stesso interesse si sta sviluppando anche una strategia di "isotope coded affinity tag" (ICAT) mediante nano cromatografia ad alte prestazioni accoppiata a ESI-Q-TOF. Il profilo dei metaboliti di interesse viene principalmente investigato sia mediante Gas cromatografia abbinata a rivelatori quadrupolari di massa sia mediante liquido cromatografia abbinata a rivelatori spettroscopici (UV-VIS, fluorescenza) o ad uno strumento a triplo quadrupolo. Altre tecniche, come separazioni in elettroforesi capillare, vengono impiegate all'occorrenza.



## Istologia Patologica

E' stata realizzata una banca dati dei pazienti arruolati nelle diverse linee di ricerca, un archivio istologico centralizzato e una banca di tessuti e sieri e di campioni di DNA. Al momento presso la banca, situata presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", sono stati raccolti oltre 500 segmenti coronarici di 3 gruppi di pazienti: a) deceduti per infarto acuto del miocardio; b) deceduti per cause non cardiache, con storia di angina stabile; c) deceduti per cause non cardiache, senza storia precedente di malattia cardio-vascolare. Inoltre, sono stati collezionati 269 endoarterectomie carotidee di 3 gruppi di pazienti: 96 placche di pazienti affetti da "major stroke", 91 placche di pazienti affetti da TIA e 82 placche di pazienti asintomatici. I pazienti sono stati caratterizzati fenotipicamente relativamente alle diverse popolazioni cellulari presenti nell'intero albero coronarico nei diversi quadri clinici della sindrome coronarica. Per mezzo di metodiche immunistochimiche quantitative (citometria a flusso) e morfologiche (morfometria) sono state caratterizzate le popolazioni cellulari presenti nelle placche coronariche in rapporto ai seguenti quadri clinici: A1 Infarto del miocardio con esito fatale; A2 Malattia ischemica cronica (cicatrice post-infartuale); A3 Pazienti deceduti per patologia non cardiaca; B1 pazienti affetti da angina stabile. Inoltre è stato

condotto uno studio citofluorimetrico che ha permesso un'analisi quantitativa e qualitativa della popolazione cellulare presente nelle placche fibroateromasiche coronariche su 15 pazienti per i seguenti gruppi: A1 Infarto del miocardio con esito fatale; A.2 Malattia ischemica cronica (cicatrice post-infartuale); A.3 Pazienti deceduti per patologia non cardiaca. L'esame citofluorimetrico, eseguito dopo accurata taratura dello strumento, ha dimostrato la presenza di un'elevata quota di cellule infiammatorie nel gruppo di pazienti deceduti per infarto acuto del miocardio.

- la placca carotidea instabile porta al rilascio continuo di emboli nel circolo cerebrale che possono determinare la comparsa di ripetuti episodi ischemici.
- la causa primaria dell'instabilità carotidea va ricercata nella presenza di un elevato grado di infiammazione attiva nella placca
- terapie mediche o chirurgiche atte a ridurre lo stato di instabilità della placca carotidea potranno diminuire significativamente il rischio di ripetuti eventi ischemici.

Ruolo della rottura, trombos ed infiammazione della placca carotidea nella patogenesi del "Major Stroke" JAMA, 2004; 292: 1045-1052

Centro di Eccellenza per lo Studio del Rischio Genomico in Patologie Complesse Multifattoriali

## Genomica

Presso il Centro di cardiologia del PTV sono stati reclutati 400 pazienti, sottoclassificati in pazienti con infarto del miocardio e pazienti con malattia coronarica aterosclerotica (CAD) senza infarto, e 150 controlli. Tutti i soggetti sono stati sottoposti a coronarografia e sono stati reclutati come controlli solo i soggetti con coronarie indenni. E' stata inoltre creata una banca dati comprendente i dati anamnestici familiari, fisiologici e patologici e fattori di rischio aterosclerotici. E' stato effettuato lo screening del gene LOX-1 (OLR1) mediante PCR e DHPLC che ha permesso l'identificazione di 8 SNPs e dei blocchi di linkage presenti nel gene. La genotipizzazione è stata effettuata su larga scala mediante discriminazione allelica (sistema TaqMan- ABI7000). L'analisi statistica ha permesso di identificare gli alleli di suscettibilità (o resistenza) all'infarto e al CAD. Il blocco di linkage identificato e comprendente 5 SNPs intronici (considerato come rappresentativo del blocco lo SNP VI: C>T) è risultato fortemente associato all' infarto ( $p < 0,0001$  - vedi figura).

# LOX-1 SNPs

| Location  | Subst          | Genotypic frequencies |       |       | Total no | $\chi^2$ | df    | p | Allelic frequencies |       | $\chi^2$ | df    | p              |
|---|----------------|-----------------------|-------|-------|----------|----------|-------|---|---------------------|-------|----------|-------|----------------|
|   |                | GG                    | GC    | CC    |          |          |       |   | G                   | C     |          |       |                |
| Exon 4  | K167N (S01G>C) | Controls              | 0.825 | 0.165 | 0.010    | 103      |       |   | 0.908               | 0.092 |          |       |                |
|   |                | Patients              | 0.913 | 0.087 | 0.000    | 150      | 5.16  | 2 | 0.07                | 0.03  | 0.957    | 0.043 | 4.139 1 0.04   |
|   |                |                       | CC    | CT    | TT       |          |       |   | C                   | T     |          |       |                |
| 3'UTR   | *188 C>T       | Controls              | 0.262 | 0.573 | 0.165    | 103      |       |   | 0.548               | 0.452 |          |       |                |
|   |                | Patients              | 0.087 | 0.546 | 0.367    | 150      | 20.69 | 2 | <0.0001             | 0     | 0.360    | 0.640 | 16.89 1 0.0004 |
| genotypic and allelic frequencies are identical to the 3'UTR *188 C>T |                |                       |       |       |          |          |       |   |                     |       |          |       |                |
| Intron 4: IVS4-27 G>C   |                |                       |       |       |          |          |       |   |                     |       |          |       |                |
| Intron 4: IVS4-73 C>T   |                |                       |       |       |          |          |       |   |                     |       |          |       |                |
| Intron 4: IVS4-14 A>G   |                |                       |       |       |          |          |       |   |                     |       |          |       |                |
| Intron 5: IVS5-70 A>G   |                |                       |       |       |          |          |       |   |                     |       |          |       |                |
| Intron 5: IVS5-27 G>T   |                |                       |       |       |          |          |       |   |                     |       |          |       |                |

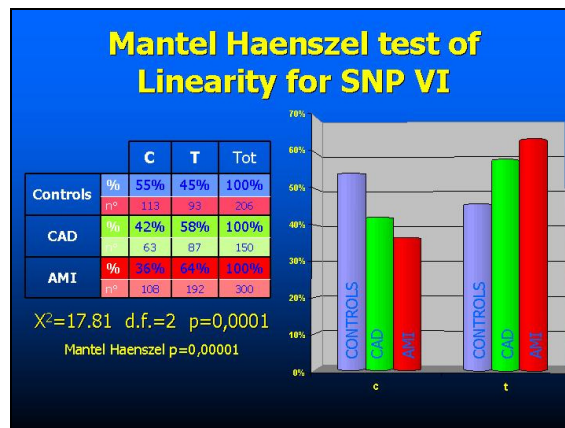
\*Deposited in HCVbase (<http://hcvbase.cgh.ki.se/>)  
p\* refers to Mantel-Haenszel test of linearity.

Mango et al. J Med Genet 2003 Dec

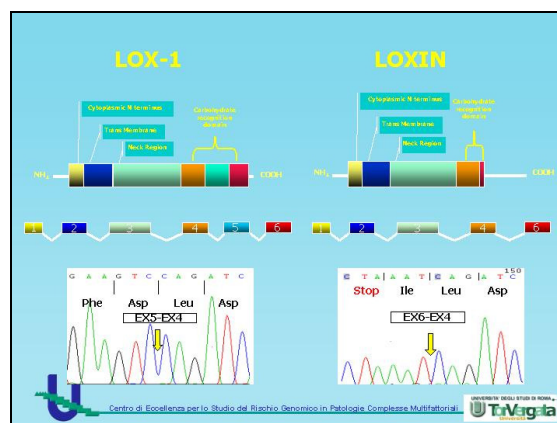
Centro di Eccellenza per lo Studio del Rischio Genomico in Patologie Complesse Multifattoriali

UNIVERSITÀ DI TORINO  
T.M. Vigna

Inoltre è stata osservata una relazione lineare significativa (dose allele dipendente) tra la proporzione di allele T e i tre gruppi di pazienti (controlli, CAD senza infarto, infarto).



L'analisi dei fattori di rischio ha permesso di evidenziare che questi erano indipendenti dal genotipo LOX-1. La collaborazione con il dipartimento di Medicina Interna dell'Università dell'Arkansas ha permesso di replicare lo studio su 150 soggetti caucasici americani. Ulteriori studi volti alla definizione del ruolo funzionale di questi polimorfismi hanno permesso l'identificazione di una isoforma alternativa di LOX-1 (Loxin) la cui espressione regolata dal polimorfismo CT del blocco di linkage. I soggetti con genotipo TT considerati a rischio per CAD hanno una espressione ridotta dell'isoforma alternativa identificata. Sulla base di queste conoscenze è stato sviluppato e commercializzato da Technogenetics (Loxin Test) il primo test di rischio per la suscettibilità alle malattie cardiovascolari. Il gruppo sta ulteriormente studiando adesso l'effetto dell'inattivazione del gene ORL1 su modelli di topo transgenici e verificando gli effetti sulla biologia cellulare di tale inattivazione (vedi pubblicazione n. 91).



Lo stesso gruppo afferente a questa linea di ricerca ha, inoltre, lavorato sulla psoriasi al fine di localizzarne le regioni di suscettibilità e di conseguenza i geni in grado di influenzare il fenotipo-malattia. Il gruppo di studio si è concentrato sulla tipizzazione genetica della casistica disponibile di soggetti affetti da psoriasi reclutati dalle unità cliniche afferenti al progetto investigando il gene

CARD15 (studiato già nel Centro per il Morbo di Chron) quale gene di suscettibilità genetica alla psoriasi ed in particolare nella forma con coinvolgimento artropatico nella popolazione italiana. I risultati fin qui conseguiti hanno consentito di escludere il coinvolgimento del gene CARD15 nella patogenesi della psoriasi e della psoriasi artropatica.

## Diabete

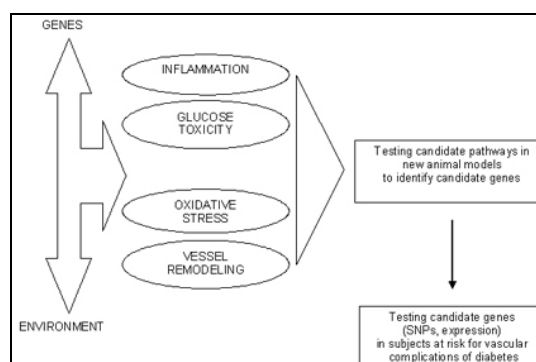
Presso il Centro Aterosclerosi e Diabete del PTV, il gruppo composto dai Proff.ri Lauro, Sesti, Federici e Sbraccia ha focalizzato il proprio interesse su:

a) 300 soggetti con familiarità per diabete di tipo 2 (parenti di primo grado), studiati per sensibilità insulinica e aterosclerosi;

b) 150 soggetti con infarto del miocardio e rivalutati per difetti del metabolismo glicidico. Inoltre, è stata ampliata la banca di DNA di soggetti affetti da diabete di tipo 2 (600 soggetti e 300 controlli) e creata una banca di DNA di 400 soggetti affetti da diabete di tipo 1. In questi soggetti sono stati valutati polimorfismi nei seguenti geni: IRS1, IRS2, UCP2, IL6, IGF1, PPARgamma, eNOS.

Il lavoro è stato impostato per definire, in pazienti privi di tossicità metabolica determinata dall'iperglicemia conclamata, quali caratteristiche fenotipiche siano associabili alle diverse mutazioni. Lo scopo è ricostruire un profilo genomico di rischio per le diverse caratteristiche fenotipiche del diabete di tipo 2.

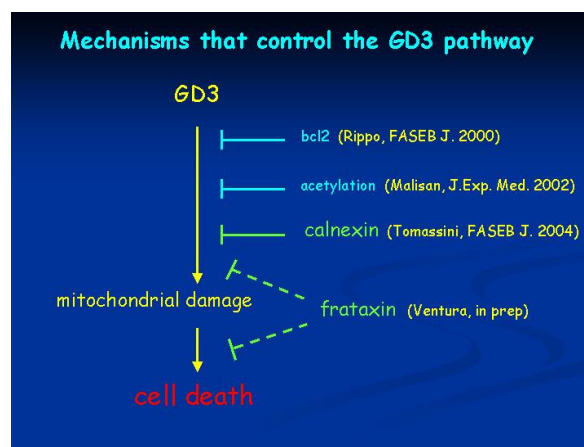
Una seconda parte del lavoro è stata dedicata allo studio di nuovi modelli animali di diabete di tipo 2 e delle sue complicanze vascolari. Il Prof. Massimo Federici e il Prof. Giorgio Sesti hanno costruito un animale geneticamente modificato e sovraesprimente la variante G972R di IRS1. Tali animali mostrano un grado lieve di intolleranza al glucosio. Inoltre il Prof. Massimo Federici ha acquisito 2 modelli per lo studio dei rapporti tra infiammazione e regolazione del metabolismo glicidico. Entrambi i modelli (TACE knockout e TIMP3 knockout) verranno utilizzati per definire nuovi geni candidati secondo le modalità descritte nella figura seguente.



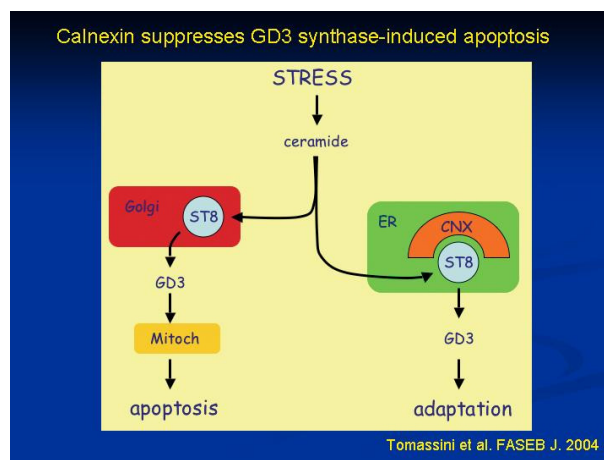
## Biologia Cellulare

Il gruppo di ricerca che si è occupato specificamente di questo settore e a questa linea di ricerca ha contribuito a chiarire alcuni aspetti dei meccanismi molecolari coinvolti nel processo apoptotico. La

comprensione dei meccanismi di base che regolano la morte cellulare è indispensabile per lo sviluppo di nuovi farmaci capaci di interferire con il processo degenerativo. In particolare le ricerche si sono focalizzate nella modificazioni post-traduzionali dei mediatori lipidici dell'apoptosi. L'accumulo intracellulare del ganglioside GD3, secondario a stress cellulare, induce danno mitocondriale e morte per apoptosi. Il gruppo ha descritto come bcl-2 e l'acetilazione del GD3 sopprimano l'induzione di apoptosi indotta da accumulo di GD3. Gli studi condotti hanno permesso di identificare la calnexina (sciaperonina del reticolo endoplasmico) come nuovo soppressore del pathway e, più recentemente, che la frataxina (proteina mitocondriale difettiva nella Friedreich's Ataxia syndrome) agisce anch'essa da soppressore del pathway di morte indotto dal GD3 (vedi figura).



Ulteriori studi hanno permesso di definire i meccanismi di controllo negativo di questo pathway. In particolare è stato dimostrato come la calnexina (CNX) lega e sequestra la GD3 synthase (ST8) nel reticolo endoplasmico (ER), impedendo al GD3 prodotto nell'ER di raggiungere i mitocondri e quindi attivare il programma apoptotico (vedi figura).



## Fertilità

Gli studi relativi a questa linea di ricerca sono stati concentrati sull'analisi delle basi genetiche e molecolari dei difetti di fertilità maschile, utilizzando come modello sperimentale il topo. Sono

proseguiti gli studi sui meccanismi che regolano la proliferazione durante la fase mitotica della spermatogenesi. In questa fase un ruolo essenziale è svolto dal fattore di crescita SCF, il cui recettore, c-kit è espresso dagli spermatogoni nella fase che precede l'ingresso in meiosi. E' stato identificato un nuovo fattore di crescita, BMP4, espresso dalle cellule somatiche del testicolo pre-pubere, che induce l'espressione del recettore c-kit negli spermatogoni, promuovendone così il differenziamento. L'importanza del recettore c-kit nella riproduzione maschile anche nell'uomo è stata evidenziata dall'analisi dei difetti ormonali da insufficienza testicolare indotti dal trattamento con Imatinib, inibitore delle tirosina-cinasi Abl, ma anche attivo su c-kit e PDGF-R, in pazienti affetti da leucemia mieloide cronica. Sono stati approfonditi i meccanismi che regolano la condensazione dei cromosomi durante la progressione della prima divisione degli spermatociti ed è stata identificata nella serina-treonina cinasi Nek2 il bersaglio dell'attivazione del pathway MEK/ERK, essenziale per la transizione G2/M durante il ciclo cellulare meiotico. Sono, inoltre, proseguiti gli studi sul meccanismo di attivazione degli ovociti alla fecondazione da parte di tr-kit, prodotto alternativo del gene c-kit presente negli spermatozoi. Tr-kit agisce attivando una tirosina-cinasi solubile della famiglia Src, che a sua volta recluta e attiva la fosfolipasi C gamma e la mobilitazione del calcio intracellulare tramite una molecola adattatrice interposta. Tale molecola è stata identificata in Sam68, una proteina coinvolta anche nel controllo traduzionale dell'espressione degli RNA messaggeri immagazzinati nell'uovo e necessari durante le prime divisioni embrionali. Studi in corso mostrano che l'espressione aberrante di tr-kit in tumori prostatici umani attiva un pathway analogo, probabilmente coinvolto nella progressione neoplastica. Sono, infine, stati avviati studi su una nuova tirosina-cinasi espressa dallo spermatozoo, Pyk2, possibilmente coinvolta nei meccanismi della reazione acrosomale, necessaria per consentire la fusione tra i gameti alla fecondazione.

Lo stesso gruppo ha inoltre sviluppato tecnologie per lo studio su larga scala di trascritti utilizzando microarray:

a) dati di analisi microarray (n. 10 files di excel) su cellule germinali maschili di topo a diversi stadi di differenziamento resi disponibili on line sul world wide web nel sito del "Centro di Eccellenza per lo Studio del Rischio Genomico in Patologie Complesse Multifattoriali", agli indirizzi:

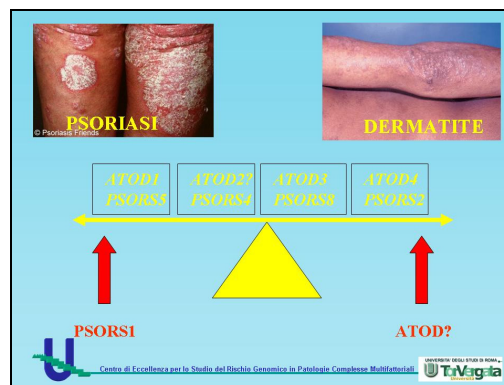
<http://www2.uniroma2.it/ricerca/ce/absolutevaluestot.htm>

<http://www2.uniroma2.it/ricerca/ce/comparativeanalysisistot.htm>.

### **Altri risultati**

Lo studio delle regioni di suscettibilità alla psoriasi ed in particolare il locus PSORS4, identificato durante il programma di ricerca del Centro, è risultato molto interessante in quanto nella stessa regione, ricercatori inglesi hanno identificato un locus di suscettibilità alla Dermatite atopica

(ATOD2). Attualmente presso il Centro è in corso la caratterizzazione genetica dei loci di suscettibilità della psoriasi (PSORS4) e della Dermatite Atopica (ATOD2), entrambi nella medesima regione del cromosoma 1q21 per l'identificazione di un comune gene di suscettibilità ad entrambe le patologie. Questo risultato inatteso ha permesso di fornire un ulteriore contributo alla teoria del "common soil" per le malattie complesse, cioè alla teoria secondo la quale esisterebbero per queste malattie un certo numero di loci comuni di suscettibilità, responsabili di un fenotipo comune (ad esempio lo status cronico dell'infiammazione) ed altri specifici per singola malattia (vedi figura).



### Valorizzazione della ricerca

1. Creazione di un sito web specifico del Centro, inserito nella pagina dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata";
2. divulgazione dei risultati su riviste a divulgazione nazionale, soprattutto nel settore giovanile e universitario (Es. Quark, Newton, Darwin), e articoli di stampa sui principali quotidiani italiani, diffusi poi tramite specifiche rassegne stampa a tutti i Direttori di Dipartimento dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata";
3. illustrazione dei risultati, con ampio riferimento al Centro di Eccellenza, nelle relazioni relative a tutti i convegni e seminari su invito, dove i rappresentanti del Centro hanno partecipato a vario titolo (relatore, presentazione di lavori, interventi preordinati);
4. informazione rivolta agli utenti, nell'ambito degli eventi organizzati, al fine di fornire gli elementi per valutare l'attività del Centro e soprattutto l'impatto clinico dei risultati;
5. utilizzazione presso il Policlinico di "Tor Vergata", nelle strutture di servizio, della tecnologia sviluppata presso il Centro di Eccellenza per fini diagnostici e di consulenza genetica (reparti di Gastroenterologia, cardiologia, centro aterosclerosi e diabete, genetica medica);
6. organizzazione di incontri tematici con le Associazioni delle famiglie di pazienti affetti da Morbo di Crohn, Psoriasi);
7. adesione del Centro alle iniziative di raccolta fondi per la ricerca da parte dell'ADIPSO (Associazione Italiana per la Difesa degli Ammalati di Psoriasi).

## PUBBLICAZIONI

### CENTRO DI ECCELLENZA PER LO STUDIO DEL RISCHIO GENOMICO IN PATOLOGIE COMPLESSE MULTIFATTORIALI

1. Di Agostino S., Botti F., Di Carlo A., Sette C., Geremia R. Meiotic progression of isolated mouse spermatocytes under simulated microgravità - *Reproduction*. 2004 Jul;128(1):25-32
2. Rossi P., Dolci S., Sette C., Capolunghi F., Pellegrini M., Loiarro M., Di Agostino S., Paronetto M.P., Grimaldi P., Merico D., Martegani E., Geremia R. - Analysis of the gene expression profile of mouse male meiotic germ cells; *Gene Expr Patterns (A section of Mech Dev)*. 2004 May;4(3):267-81
3. Paronetto M.P., Farini D., Sammarco I., Maturo G., Vespasiani G., Geremia R., Rossi P., Sette C. - Expression of a truncated form of the c-Kit tyrosine kinase receptor and activation of Src kinase in human prostatic cancer. *Am J Pathol*. 2004 Apr;164(4):1243-51
4. Di Agostino S., Fedele M., Chieffi P., Fusco A., Rossi P., Geremia R., Sette C. - Phosphorylation of high - mobility group protein A2 by Nek2 kinase during the first meiotic division in mouse spermatocytes. *Mol Biol Cell*. 2004 Mar;15(3):1224-32. Epub 2003 Dec 10
5. Giardina E., Novelli G., Costanzo A., Nistico S., Bulli C., Sinibaldi C., Sorgi M.L., Chimenti S., Pallone F., Taccari E., Borgiani P. - Psoriatic arthritis and CARD15 gene polymorphisms: no evidence for association in the Italian population. *J Invest Dermatol*. 2004 May;122(5):1106-7
6. Giardina E., Sinibaldi C., Novelli G. - The psoriasis genetics as a model of complex disease. *Curr Drug Targets Inflamm Allergy*. 2004 Jun;3(2):129-36
7. Federici M., Menghini R., Mauriello A., Hribal M.L., Ferrelli F., Lauro D., Sbraccia P., Spagnoli L.G., Sesti G., Lauro R. - Insulin-dependent activation of endothelial nitric oxide synthase is impaired by O-linked glycosylation modification of signaling proteins in human coronary endothelial cells. *Circulation*. 2002 Jul 23;106(4):466-72
8. Monteleone G., Pallone F., MacDonald T.T. - Smad7 in TGF-beta-mediated negative regulation of gut inflammation. *Trends Immunol*. 2004 Oct;25(10):513-7
9. Mango R., Clementi F., Borgiani P., Forleo G.B., Federici M., Contino G., Giardina E., Garza L., Fahdi I.E., Lauro R., Mehta J.L., Novelli G., Romeo F. - Association of single nucleotide polymorphisms in the oxidised LDL receptor 1 (OLR1) gene in patients with acute myocardial infarction. *J Med Genet*. 2003 Dec;40(12):933-6
10. Federici M., Pandolfi A., De Filippis E.A., Pellegrini G., Menghini R., Lauro D., Cardellini M., Romano M., Sesti G., Lauro R., Consoli A. - G972R IRS-1 variant impairs insulin regulation of endothelial nitric oxide synthase in cultured human endothelial cells. *Circulation*. 2004 Jan 27;109(3):399-405. Epub 2004 Jan 05
11. Franchi L., Condo I., Tomassini B., Nicolo C., Testi R. - A caspase-like activity is triggered by LPS and is required for survival of human dendritic cells. *Blood*. 2003 Oct 15;102(8):2910-5. Epub 2003 Jun
12. Novelli G., Muchir A., Sangiuolo F., Helbling-Leclerc A., D'Apice M.R., Massart C., Capon F., Sbraccia P., Federici M., Lauro R., Tudisco C., Pallotta R., Scarano G., Dallapiccola B., Merlini L., Bonne G. - Mandibuloacral dysplasia is caused by a mutation in LMNA-encoding lamin A/C. *Am J Hum Genet*. 2002 Aug;71(2):426-31. Epub 2002 Jun 19
13. Spagnoli L.G., Mauriello A., Sangiorgi G., Fratoni S., Bonanno E., Schwartz R.S., Piepgras D.G., Pistolesse R., Ippoliti A., Holmes D.R. Jr. - Extracranial thrombotically active carotid plaque as a risk factor for ischemic stroke. *JAMA*. 2004 Oct 20;292(15):1845-52
14. Paronetto M.P., Giorda E., Carsetti R., Rossi P., Geremia R., Sette C. - Functional interaction between p90(Rsk2) and Emi1 contributes to the metaphase arrest of mouse oocytes. *EMBO J*. 2004 Nov 04 [Epub ahead of print]
15. Monteleone G., Del Vecchio Blanco G., Palmieri G., Vavassori P., Monteleone I., Colantoni A., Battista S., Spagnoli L.G., Romano M., Borrelli M., MacDonald T.T., Pallone F. - Induction and regulation of Smad7 in the gastric mucosa of patients with *Helicobacter pylori* infection. *Gastroenterology*. 2004 Mar;126(3):674-82
16. Pastore A., Tozzi G., Gaeta L.M., Bertini E., Serafini V., Di Cesare S., Bonetto V., Casoni F., Carrozzo R., Federici G., Piemonte F. - Actin glutathionylation increases in fibroblasts of patients with Friedreich's ataxia: a potential role in the pathogenesis of the disease. *J Biol Chem*. 2003 Oct 24;278(43):42588-95. Epub 2003 Aug 11
17. Battistini L., Piccio L., Rossi B., Bach S., Galgani S., Gasperini C., Ottoboni L., Ciabini D., Caramia M.D., Bernardi G., Laudanna C., Scarpini E., McEver R.P., Butcher E.C., Borsellino G., Constantin G. - CD8+ T cells from patients with acute multiple sclerosis display selective increase of adhesiveness in brain venules: a critical role for P-selectin glycoprotein ligand-1. *Blood*. 2003 Jun 15;101(12):4775-82
18. Cipriani B., Chen L., Hiromatsu K., Knowles H., Raine C.S., Battistini L., Porcelli S.A., Brosnan C.F. Upregulation of group 1 CD1 antigen presenting molecules in guinea pigs with experimental autoimmune encephalomyelitis: an immunohistochemical study. *Brain Pathol*. 2003 Jan;13(1):1-9
19. Tomassini B., Malisan F., Franchi L., Nicolo C., Calvo G.B., Saito T., Testi R. - Calnexin suppresses GD3 synthase-induced apoptosis. *FASEB J*. 2004 Oct;18(13):1553-5
20. Amati F., Condo I., Conti E., Sangiuolo F., Dallapiccola B., Testi R., Novelli G. - Analysis of intracellular distribution and apoptosis involvement of the Ufd11 gene product by over-expression studies. *Cell Biochem Funct*. 2003 Sep;21(3):263-7

21. Malisan F., Testi R. - Mitochondrial lipids as apoptosis regulators. *Curr Med Chem.* 2003 Aug;10(16):1573-80. Review
22. Franchi L., Condo I., Tomassini B., Nicolo C., Testi R. A caspase-like activity is triggered by LPS and is required for survival of human dendritic cells. *Blood.* 2003 Oct 15;102(8):2910-5
23. Barila D., Rufini A., Condo I., Ventura N., Dorey K., Superti-Furga G., Testi R. - Caspase-dependent cleavage of c-Abl contributes to apoptosis. *Mol Cell Biol.* 2003 Apr;23(8):2790-9
24. Malisan F., Testi R. - GD3 ganglioside and apoptosis. *Biochim Biophys Acta.* 2002 Dec 30;1585(2-3):179-87. Review
25. Sebkova L., Pellicano A., Monteleone G., Grazioli B., Guarnieri G., Imeneo M., Pallone F., Lizza F. - Extracellular signal-regulated protein kinase mediates interleukin 17(IL-17)-induced IL-8 secretion in *Helicobacter pylori*-infected human gastric epithelial cells. *Infect Immun.* 2004 Sep;72(9):5019-26
26. Monteleone I., Monteleone G., Del Vecchio Blanco G., Vavassori P., Cucchiara S., MacDonald T.T., Pallone F. - Regulation of the T helper cell type 1 transcription factor T-bet in coeliac disease mucosa. *Gut.* 2004 Aug;53(8):1090-5
27. Vavassori P., Borgiani P., Biancone L., D'Apice M.R., Blanco G. del V., Vallo L., De Nigris F., Monteleone I., Monteleone G., Pallone F., Novelli G. - CARD15 mutation analysis in an Italian population: Leu1007fsinsC but neither Arg702Trp nor Gly908Arg mutations are associated with Crohn's disease. *Inflamm Bowel Dis.* 2004 Mar;10(2):116-21
28. Biancone L., Tosti C., Geremia A., Fina D., Petruzzello C., Emerenziani S., Pallone F. - Rofecoxib and early relapse of inflammatory bowel disease: an open-label trial. *Aliment Pharmacol Ther.* 2004 Apr 1;19(7):755-64
29. Pallone F., Blanco G. del V., Vavassori P., Monteleone I., Fina D., Monteleone G. - Genetic and pathogenetic insights into inflammatory bowel disease. *Curr Gastroenterol Rep.* 2003 Dec;5(6):487-92. Review
30. Annovazzi A., Biancone L., Caviglia R., Chianelli M., Capriotti G., Mather S.J., Caprilli R., Pallone F., Scopinaro F., Signore A. - 99mTc-interleukin-2 and (99m)Tc-HMPAO granulocyte scintigraphy in patients with inactive Crohn's disease. *Eur J Nucl Med Mol Imaging.* 2003 Mar;30(3):374-82
31. Biancone L., Geboes K., Spagnoli L.G., Del Vecchio Blanco G., Monteleone I., Vavassori P., Palmieri G., Chimenti S., Pallone F. - Metastatic Crohn's disease of the forehead. *Inflamm Bowel Dis.* 2002 Mar;8(2):101-5
32. Biancone L., Del Vecchio Blanco G., Pallone F., Castiglione F., Bresci G., Sturniolo G. - Italian Group for the Study of the Colon and Rectum. Immunomodulatory drugs in Crohn's disease patients with hepatitis B or C virus infection. *Gastroenterology.* 2002 Feb;122(2):593-4
33. Pompeo E., Mineo D., Rogliani P., Sabato A.F., Mineo T.C. - Feasibility and results of awake thoracoscopic resection of solitary pulmonary nodules. *Ann Thorac Surg.* 2005 Nov;78(5):1761-8; discussion 1761-8
34. Mineo T.C., Pompeo E. - Long-term outcome of Heller myotomy in achalasic sigmoid esophagus. *J Thorac Cardiovasc Surg.* 2004 Sep;128(3):402-7
35. Mineo T.C., Ambrogio V., Baldi A., Rabitti C., Bollero P., Vincenzi B., Tonini G. - Prognostic impact of VEGF, CD31, CD34, and CD105 expression and tumour vessel invasion after radical surgery for IB-IIA non-small cell lung cancer. *J Clin Pathol.* 2004 Jun;57(6):591-7
36. Pompeo E., Mineo D., Bollero P., Rogliani P., Ambrogio V., Mineo T.C. - Completion lobectomy after bilateral lung volume reduction for emphysema: salvage option or fancy? *J Thorac Cardiovasc Surg.* 2004 Apr;127(4):1212-4. No abstract available
37. Mineo T.C., Ambrogio V., Pompeo E., Elia S., Mineo D., Bollero P., Nofroni I. - Impact of lung volume reduction surgery versus rehabilitation on quality of life. *Eur Respir J.* 2004 Feb;23(2):275
38. Ambrogio V., Pompeo E., Elia S., Pistolesse G.R., Mineo T.C. - The impact of cardiovascular comorbidity on the outcome of surgery for stage I and II non-small-cell lung cancer. *Eur J Cardiothorac Surg.* 2003 May;23(5):811-7
39. Sangiuolo F., D'Apice M.R., Gambardella S., Di Daniele N., Novelli G. - Toward the pharmacogenomics of cystic fibrosis: an update. *Pharmacogenomics.* 2004 Oct;5(7):861-78
40. Giardina E., Novelli G., Costanzo A., Nistico S., Bulli C., Sinibaldi C., Sorgi M.L., Chimenti S., Pallone F., Taccari E., Borgiani P. - Psoriatic arthritis and CARD15 gene polymorphisms: no evidence for association in the Italian population. *J Invest Dermatol.* 2004 May;122(5):1106-7
41. Dotti C., D'Apice M.R., Rogliani P., Novelli G., Saltini C., Amicosante M. - Analysis of TNF-alpha promoter polymorphisms in the susceptibility to beryllium hypersensitivity. *Sarcoidosis Vasc Diffuse Lung Dis.* 2004 Mar;21(1):29-34
42. Contino G., Amati F., Pucci S., Pontieri E., Pichiorri F., Novelli A., Botta A., Mango R., Nardone A.M., Sangiuolo F.C., Citro G., Spagnoli L.G., Novelli G. - Expression analysis of the gene encoding for the U-box-type ubiquitin ligase UBE4A in human tissues. *Gene.* 2004 Mar 17;328:69-74
43. Novelli G., Borgiani P., Giardina E., Mango R., Contino G., Romeo F., Mehta J.L. - Role of genetics in prevention of coronary atherosclerosis. *Curr Opin Cardiol.* 2003 Sep;18(5):368-71. Review

44. De Luca A., Rizzardi M., Buccino A., Alessandrini R., Salvioli G.P., Filograsso N., Novelli G., Dallapiccola B. - Association of dopamine D4 receptor (DRD4) exon III repeat polymorphism with temperament in 3-year-old infants. *Neurogenetics*. 2003 Aug;4(4):207-12
45. Semprini S., Capon F., Tacconelli A., Giardina E., Orecchia A., Mingarelli R., Gobello T., Zambruno G., Botta A., Fabrizi G., Novelli G. - Evidence for differential S100 gene over-expression in psoriatic patients from genetically heterogeneous pedigrees. *Hum Genet*. 2002 Oct;111(4-5):310-3
46. Vavassori P., Borgiani P., D'Apice M.R., De Negris F., Del Vecchio Blanco G., Monteleone I., Biancone L., Novelli G., Pallone E. - 3020insC mutation within the NOD2 gene in Crohn's disease: frequency and association with clinical pattern in an Italian population. *Dig Liver Dis*. 2002 Feb;34(2):153
47. Asumalahti K., Veal C., Laitinen T., Suomela S., Allen M., Elomaa O., Moser M., de Cid R., Ripatti S., Vorechovsky I., Marcussen J.A., Nakagawa H., Lazaro C., Estivill X., Capon F., Novelli G., Saarialho-Kere U., Barker J., Trembath R., Kere J. - Psoriasis Consortium. Coding haplotype analysis supports HCR as the putative susceptibility gene for psoriasis at the MHC PSORS1 locus. *Hum Mol Genet*. 2002 Mar;11(5):589-97
48. Capon F., Semprini S., Chimenti S., Fabrizi G., Zambruno G., Murgia S., Carcassi C., Fazio M., Mingarelli R., Dallapiccola B., Novelli G. - Fine mapping of the PSORS4 psoriasis susceptibility region on chromosome 1q21. *J Invest Dermatol*. 2001 May;116(5):728-30
49. Perticone F., Sciacqua A., Scozzafava A., Ventura G., Laratta E., Pujia A., Federici M., Lauro R., Sesti G. - Impaired endothelial function in never-treated hypertensive subjects carrying the Arg972 polymorphism in the insulin receptor substrate-1 gene. *J Clin Endocrinol Metab*. 2004 Jul;89(7):3606-9
50. D'Adamo M., Perego L., Cardellini M., Marini M.A., Frontoni S., Andreozzi F., Sciacqua A., Lauro D., Sbraccia P., Federici M., Paganelli M., Pontiroli A.E., Lauro R., Perticone F., Folli F., Sesti G. - The - 866A/A genotype in the promoter of the human uncoupling protein 2 gene is associated with insulin resistance and increased risk of type 2 diabetes. *Diabetes*. 2004 Jul;53(7):1905-10
51. Sesti G., Marini M.A., Cardellini M., Sciacqua A., Frontoni S., Andreozzi F., Irace C., Lauro D., Gnasso A., Federici M., Perticone F., Lauro R. - The Arg972 variant in insulin receptor substrate-1 is associated with an increased risk of secondary failure to sulfonylurea in patients with type 2 diabetes. *Diabetes Care*. 2004 Jun;27(6):1394-8
52. D'Alessandris C., Andreozzi F., Federici M., Cardellini M., Brunetti A., Ranalli M., Del Guerra S., Lauro D., Del Prato S., Marchetti P., Lauro R., Sesti G. - Increased O-glycosylation of insulin signaling proteins results in their impaired activation and enhanced susceptibility to apoptosis in pancreatic beta-cells. *FASEB J*. 2004 Jun;18(9):959-61
53. Federici M. - The strange case of G972R IRS-1 variant and diabetes. Do type 1 and type 2 diabetes share common genes? *Mol Genet Metab*. 2004 Apr;81(4):261-2
54. Marini M.A., Frontoni S., Mineo D., Bracaglia D., Cardellini M., De Nicolais P., Baroni A., D'Alfonso R., Perna M., Lauro D., Federici M., Gambardella S., Lauro R., Sesti G. - The Arg972 variant in insulin receptor substrate-1 is associated with an atherogenic profile in offspring of type 2 diabetic patients. *J Clin Endocrinol Metab*. 2003 Jul;88(7):3368-71
55. Hribal M.L., Perego L., Lovari S., Andreozzi F., Menghini R., Perego C., Finzi G., Usellini L., Placidi C., Capella C., Guzzi V., Lauro D., Bertuzzi F., Davalli A., Pozza G., Pontiroli A., Federici M., Lauro R., Brunetti A., Folli F., Sesti G. - Chronic hyperglycemia impairs insulin secretion by affecting insulin receptor expression, splicing and signaling in RIN beta cell line and human islets of Langerhans. *FASEB J*. 2003 Jul;17(10):1340-2
56. Sesti G., Cardellini M., Marini M.A., Frontoni S., D'Adamo M., Del Guerra S., Lauro D., De Nicolais P., Sbraccia P., Del Prato S., Gambardella S., Federici M., Marchetti P., Lauro R. - A common polymorphism in the promoter of UCP2 contributes to the variation in insulin secretion in glucose-tolerant subjects. *Diabetes*. 2003 May;52(5):1280-3
57. D'Alfonso R., Marini M.A., Frittitta L., Sorge R., Frontoni S., Porzio O., Mariani L.M., Lauro D., Gambardella S., Trischitta V., Federici M., Lauro R., Sesti G. - Polymorphisms of the insulin receptor substrate-2 in patients with type 2 diabetes. *J Clin Endocrinol Metab*. 2003 Jan;88(1):317-22
58. Bernassola F., Federici M., Corazzari M., Terrinoni A., Hribal M.L., De Laurenzi V., Ranalli M., Massa O., Sesti G., McLean W.H., Citro G., Barbetti F., Melino G. - Role of transglutaminase 2 in glucose tolerance: knockout mice studies and a putative mutation in a MODY patient. *FASEB J*. 2002 Sep;16(11):1371-8
59. Sbraccia P., D'Adamo M., Leonetti F., Buongiorno A., Silecchia G., Basso M.S., Tamburrano G., Lauro D., Federici M., Di Daniele N., Lauro R. - Relationship between plasma free fatty acids and uncoupling protein-3 gene expression in skeletal muscle of obese subjects: in vitro evidence of a causal link. *Clin Endocrinol (Oxf)*. 2002 Aug;57(2):199-207
60. Marchetti P., Lupi R., Federici M., Marselli L., Masini M., Boggi U., Del Guerra S., Patane G., Piro S., Anello M., Bergamini E., Purrello F., Lauro R., Mosca F., Sesti G., Del Prato S. - Insulin secretory function is impaired in isolated human islets carrying the Gly(972)-->Arg IRS-1 polymorphism. *Diabetes*. 2002 May;51(5):1419-24
61. Sesti G., Federici M., Lauro D., Sbraccia P., Lauro R. - Molecular mechanism of insulin resistance in type 2 diabetes mellitus: role of the insulin receptor variant forms. *Diabetes Metab Res Rev*. 2001 Sep-Oct;17(5):363-73. Review

62. De Luca A., Rizzardi M., Buccino A., Alessandroni R., Salvioli G.P., Filograsso N., Novelli G., Dallapiccola B. - Association of dopamine D4 receptor (DRD4) exon III repeat polymorphism with temperament in 3-year-old infants. *Neurogenetics*. 2003 Aug;4(4):207-12
63. Sesti G., Federici M., Hribal M.L., Lauro D., Sbraccia P., Lauro R. - Defects of the insulin receptor substrate (IRS) system in human metabolic disorders. *FASEB J*. 2001 Oct;15(12):2099-111. Review
64. Federici M., Hribal M.L., Ranalli M., Marselli L., Porzio O., Lauro D., Borboni P., Lauro R., Marchetti P., Melino G., Sesti G. - The common Arg972 polymorphism in insulin receptor substrate-1 causes apoptosis of human pancreatic islets. *FASEB J*. 2001 Jan;15(1):22-24
65. Dolci S., Pellegrini M., Di Agostino S., Geremia R., Rossi P. - Signaling through extracellular signal-regulated kinase is required for spermatogonial proliferative response to stem cell factor. *J Biol Chem*. 2001 Oct 26;276(43):40225-33
66. Sette C., Paronetto M.P., Barchi M., Bevilacqua A., Geremia R., Rossi P. - Tr-kit-induced resumption of the cell cycle in mouse eggs requires activation of a Src-like kinase. *EMBO J*. 2002 Oct 15;21(20):5386-95
67. Orlandi A., Francesconi A., Marcellini M., Ferlosio A., Spagnoli L.G. - Role of ageing and coronary atherosclerosis in the development of cardiac fibrosis in the rabbit. *Cardiovasc Res*. 2004 Dec 1;64(3):544-52
68. Abbate A., Bonanno E., Mauriello A., Bussani R., Biondi-Zoccai G.G., Liuzzo G., Leone A.M., Silvestri F., Dobrina A., Baldi F., Pandolfi F., Biasucci L.M., Baldi A., Spagnoli L.G., Crea F. - Widespread myocardial inflammation and infarct-related artery patency. *Circulation*. 2004 Jul 6;110(1):46-50
69. Spagnoli L.G., Bonanno E., Mauriello A., Palmieri G., Partenzi A., Sangiorgi G., Crea F. - Multicentric inflammation in epicardial coronary arteries of patients dying of acute myocardial infarction. *J Am Coll Cardiol*. 2002 Nov 6;40(9):1579-88
70. Iuliano L., Micheletta F., Violi F., Spagnoli L.G. - Effect of ramipril and vitamin E on atherosclerosis. *Circulation*. 2002 Jan 15;105(2):E5-6
71. Sangiorgi G., D'Averio R., Mauriello A., Bondio M., Pontillo M., Castelvechio S., Trimarchi S., Tolva V., Nano G., Rampoldi V., Spagnoli L.G., Inglese L. - Plasma levels of metalloproteinases-3 and -9 as markers of successful abdominal aortic aneurysm exclusion after endovascular graft treatment. *Circulation*. 2001 Sep 18;104(12 Suppl 1):I288-95
72. Orlandi A., Francesconi A., Cocchia D., Corsini A., Spagnoli L.G. - Phenotypic heterogeneity influences apoptotic susceptibility to retinoic acid and cis-platinum of rat arterial smooth muscle cells in vitro: Implications for the evolution of experimental intimal thickening. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*. 2001 Jul;21(7):1118-23
73. Bernardini S., Miano R., Iori R., Finazzi-Agro E., Palmieri G., Ballerini S., Angeloni C., Orlandi A., Bellincampi L., Cortese C., Federici G. - Hypermethylation of the CpG islands in the promoter region of the GSTP1 gene in prostate cancer: a useful diagnostic and prognostic marker? *Clin Chim Acta*. 2004 Dec;350(1-2):181-8. PMID: 15530476 [PubMed - in process]
74. Ricci G., Turella P., De Maria F., Antonini G., Nardocci L., Board P.G., Parker M.W., Carbonelli M.G., Federici G., Caccuri A.M. Binding and kinetic mechanisms of the Zeta class glutathione transferase. *J Biol Chem*. 2004 Aug 6;279(32):33336-42. Epub 2004 Jun 01
75. Zancani M., Peresson C., Biroccio A., Federici G., Urbani A., Murgia I., Soave C., Micali F., Vianello A., Macri F. - Evidence for the presence of ferritin in plant mitochondria. *Eur J Biochem*. 2004 Sep;271(18):3657-64
76. Zinellu A., Carru C., Galistu F., Usai M.F., Pes G.M., Baggio G., Federici G., Deiana L. - N-methyl-D-glucamine improves the laser-induced fluorescence capillary electrophoresis performance in the total plasma thiols measurement. *Electrophoresis*. 2003 Aug;24(16):2796-804
77. Tagliacozzi D., Mozzi A.F., Casetta B., Bertucci P., Bernardini S., Di Ilio C., Urbani A., Federici G. - Quantitative analysis of bile acids in human plasma by liquid chromatography-electrospray tandem mass spectrometry: a simple and rapid one-step method. *Clin Chem Lab Med*. 2003 Dec;41(12):1633-41
78. Pastore A., Tozzi G., Gaeta L.M., Bertini E., Serafini V., Di Cesare S., Bonetto V., Casoni F., Carrozzo R., Federici G., Piemonte F. - Actin glutathionylation increases in fibroblasts of patients with Friedreich's ataxia: a potential role in the pathogenesis of the disease. *J Biol Chem*. 2003 Oct 24;278(43):42588-95
79. A Quantitative Method for the Analysis of Glycated and Glutathionylated Haemoglobin by MALDI-TOF Mass Spectrometry. Antonino Biroccio, Andrea Urbani, Renato Massoud, Carmine di Ilio, Paolo Sacchetta, Sergio Bernardini, Claudio Cortese, and Giorgio Federici *Analytical Biochemistry* (2004) in press
80. A Proteomic Investigation into Etoposide Chemo-Resistance of Neuroblastoma Cell lines Andrea Urbani, Julia Poland, Sergio Bernardini, Lorenza Bellincampi, Antonino Biroccio, Martina Schnölzer, Pranav Sinha and Giorgio Federici *Proteomics* (2006)
81. Rizza S, Clementi F, Porzio O, Cardellini M, Savo A, Serino M, Chiricolo G, Romeo F, Lauro R, Federici M. Adiponectin isoforms are not associated with the severity of coronary atherosclerosis but with undiagnosed diabetes in patients affected by stable CAD. *Nutr Metab Cardiovasc Dis*. 2009 Jan;19(1):54-60.
82. Bellia A, Giardina E, Lauro D, Tesauro M, Di Fede G, Cusumano G, Federici M, Rini GB, Novelli G, Lauro R, Sbraccia P. "The Linosa Study": epidemiological and heritability data of the metabolic syndrome in a Caucasian genetic isolate. *Nutr Metab Cardiovasc Dis*. 2009 Sep;19(7):455-61.

|     |  |
|-----|--|
| 83. | Cardellini M, Menghini R, Martelli E, Casagrande V, Marino A, Rizza S, Porzio O, Mauriello A, Solini A, Ippoliti A, Lauro R, Folli F, Federici M. TIMP3 is reduced in atherosclerotic plaques from subjects with type 2 diabetes and increased by SirT1. Diabetes. 2009 Oct;58(10):2396-401  |
| 84. | Rizza S, Cardellini M, Martelli E, Porzio O, Pecchioli C, Nicolucci A, Marx N, Lauro D, Ippoliti A, Romeo F, Lauro R, Federici M. Occult impaired glucose regulation in patients with atherosclerosis is associated to the number of affected vascular districts and inflammation. Atherosclerosis. 2010 May 19                        |
| 85. | Paoluzi OA, Visconti E, Andrei F, Tosti C, Lionetti R, Grasso E, Ranaldi R, Stroppa I, Pallone F. Ten and eight-day sequential therapy in comparison to standard triple therapy for eradicating Helicobacter pylori infection: a randomized controlled study on efficacy and tolerability. J Clin Gastroenterol. 2010 Apr;44(4):261-6. |
| 86. | Caruso R, Botti E, Sarra M, Esposito M, Stolfi C, Diluvio L, Giustizieri ML, Pacciani V, Mazzotta A, Campione E, Macdonald TT, Chimenti S, Pallone F, Costanzo A, Monteleone G. Involvement of interleukin-21 in the epidermal hyperplasia of psoriasis. Nat Med. 2009 Sep;15(9):1013-5  |
| 87. | Kalimutho M, Blanco GD, Gravina P, Cretella M, Mannucci L, Mannisi E, Formosa A, Pallone F, Federici G, Bernardini S. Quantitative denaturing high performance liquid chromatography (Q-dHPLC) detection of APC long DNA in faeces from patients with colorectal cancer. Clin Chem Lab Med. 2010 May 27.                               |
| 88. | Predazzi IM, Martínez-Labarga C, Vecchione L, Mango R, Ciccacci C, Amati F, Ottoni C, Crawford MH, Rickards O, Romeo F, Novelli G. Population differences in allele frequencies at the OLR1 locus may suggest geographic disparities in cardiovascular risk events. Ann Hum Biol. 2010 Apr;37(2):136-48.                               |
| 89. | Menghini R, Casagrande V, Cardellini M, Martelli E, Terrinoni A, Amati F, Vasa-Nicotera M, Ippoliti A, Novelli G, Melino G, Lauro R, Federici M. MicroRNA 217 modulates endothelial cell senescence via silent information regulator 1. Circulation. 2009 Oct 13;120(15):1524-32.  |
| 90. | Biocca S, Falconi M, Filesi I, Baldini F, Vecchione L, Mango R, Romeo F, Federici G, Desideri A, Novelli G. Functional analysis and molecular dynamics simulation of LOX-1 K167N polymorphism reveal alteration of receptor activity. PLoS One. 2009;4(2):e4648. Epub 2009 Feb 27  |
| 91. | Kang BY, Hu C, Ryu S, Khan JA, Biancolella M, Prayaga S, Seung KB, Novelli G, Mehta P, Mehta JL. Genomics of cardiac remodeling in angiotensin II-treated wild-type and LOX-1-deficient mice. Physiol Genomics. 2010 Jun;42(1):42-54. Epub .   |

## Brevetti

| N° | TIPOLOGIA | OGGETTO  |
|----|-----------|--|
| 1. | Nazionale | "Polyclonal antibody versus the UBE34A protein", 2004 - Licenziato all'ABCam (UK per la distribuzione) |

## ♦ Centro di Eccellenza Jean Monnet dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Il Centro di eccellenza "Jean Monnet", creato nel 2008 grazie ad un cofinanziamento europeo, organizza progetti e manifestazioni che promuovono la sensibilità europea di studenti, docenti e personale amministrativo. Il Centro è, inoltre, il braccio operativo della cattedra Jean Monnet in Integrazione politica europea. Organizza, pertanto, visite alle istituzioni Europee, seminari, conferenze e predispone la Jean Monnet e-newsletter nella quale si discutono temi di attualità europea, opportunità, etc. Il Centro di Eccellenza "Jean Monnet" è diretto dalla Dr. Federiga Bindi e si avvale della collaborazione di un gruppo di ricercatori e studenti dell'Ateneo.

## 1. THE STATE OF EU STUDIES IN THE WORLD (SENT NETWORK)

Il network di ricerca sugli studi europei è un progetto cofinanziato dal programma Erasmus (azione Erasmus Thematic Networks) della Commissione Europea per il triennio 2007-2010 e si pone come obiettivo principale quello di analizzare l'evoluzione degli studi europei negli anni nelle differenti discipline accademiche e nei differenti paesi. Inoltre, grazie ad un ulteriore finanziamento

comunitario è stato possibile in questo ultimo anno estendere il network di ricerca anche ai paesi extra europei includendo così partners provenienti da tutti i diversi continenti.

Il risultato finale è una mappa dell'evoluzione e dello stato attuale degli studi europei nel mondo per aiutare gli esperti a capire in quali settori e campi è necessario porre maggiore attenzione e sforzo e quali invece sono già stati ampiamente sviluppati. Obiettivi complementari riguardano lo sviluppo e la promozione dell'uso di metodologie d'insegnamento innovative e nuovi strumenti d'insegnamento ed infine la promozione degli studi europei nelle scuole insieme alla trasmissione dell'idea di Europa nei media.

Il network di ricerca, coordinato dalla Dr. Bindi, si sviluppa attorno a 8 diversi gruppi di lavoro, 5 disciplinari e 3 tematici.

I gruppi di lavoro disciplinari sono:

- L'evoluzione degli studi europei in storia
- L'evoluzione degli studi europei in scienze politiche
- L'evoluzione degli studi europei in diritto
- L'evoluzione degli studi europei in economia
- L'evoluzione degli studi europei negli studi culturali

I gruppo di lavoro tematici sono:

- Metodologie e nuovi strumenti d'insegnamento per gli studi europei
- L'idea di Europa
- L'Europa nei films e nei media.

La Dr. Federiga Bindi, oltre a coordinare l'intero network di ricerca composto da 70 istituzioni partners provenienti da tutti i paesi europei e da una decina di altri partners extra europei, è responsabile insieme al Prof. Kjel Eliassen del coordinamento del gruppo di lavoro sull'evoluzione degli studi europei in scienze politiche, il cui risultato finale sarà la pubblicazione di due volumi che raccoglieranno la descrizione dell'evoluzione degli studi europei nelle scienze politiche nel mondo.

L'obiettivo principale del network di ricerca sarà la pubblicazione con Palgrave di 6 volumi contenenti i risultato della ricerca. I titoli provvisori dei volumi in corso di redazione sono i seguenti:

- The Development of EU Studies in History (Ariane Landuyt)
- The Development of EU Studies in Economics (Amy Verdun)
- Analyzing European Union Politics (Federiga Bindi, Kjell A. Eliassen)
- European Studies vs. Cultural Studies: a Comparative Approach (Vita Fortunati)
- Ideas of Europe: National and EU Political Discourse (Cláudia Toriz Ramos)

Partners del network di ricerca SENT sono:

University of Rome Tor Vergata  
University of Wroclaw  
University of Turku  
University of Siena  
University of Montesquieu  
University of Krakow  
University of Cyprus  
University of Bozen  
University Fernando Pessoa  
Université de Provence  
Universidade dos Açores  
University of Bologna Forlì campus  
Pannon University  
Institut for Euroregional Studies Oradea  
University of Bologna  
Bogazici University  
Aarhus University  
Institute for Advanced Studies Vienna  
Yasar University  
Sciences-Po Lille  
University of Leeds  
School of Journalism and Mass  
Communications - Thessaloniki  
University of Maastricht  
University Institut of European Studies  
Centre for the Study of Europe CBS -  
Copenhagen  
Norwegian University of Sciences and  
Technology  
University of Limerick  
Matej Bel University  
IULM Milano  
University of Pécs  
University of Coimbra

Johns Hopkins University  
New Bulgarian University  
University of Bucharest  
Institute for Slovene Literature and Literary  
Sciences  
Minho University  
Kaunas University of Technology  
Centre for European studies Bifrost  
University  
The Norwegian School of Management BI  
University of Cork  
University of Malta  
Panteion University  
Linköping University  
School of Business Administration TURIBA  
(Latvia)  
Economic and Social Council  
Charles University Prague  
Catholic University of the Sacred Heart Milan  
University of Maribor  
Czech Technical University in Prague  
Mendel University Brno  
University of Padova  
University of Bremen  
University of Rzeszów  
University of Szeged  
University of Genova  
University of Luxembourg  
Eötvös Loránd University (Budapest)  
University of Economics in Prague  
Riga Stradins University  
Latvian University  
Bulgarian European Community Studies  
Association

Tallin University

Centre for European Study Freie Universität  
Berlin

Ankara University

Comenius University of Bratislava

Vytauto Didžiojo University

Katholieke Universiteit Leuven

Universidad Antonio de Nebrija

Universidad Catolica San Antonio

Universidad Salamanca

La conferenza finale del Network di ricerca si terrà nel mese di luglio 2010 a Roma. Maggiori informazioni sul network di ricerca SENT sono presenti sul sito web ufficiale del progetto:

[www.sent-net.uniroma2.it](http://www.sent-net.uniroma2.it)

## **2. FRONTIERS OF EUROPE**

Il gruppo di ricerca sulle frontiere dell'Europa è finanziato nel quadro del programma Jean Monnet Action della Commissione Europea e si è formato grazie al lavoro del gruppo di ricerca sulla politica estera dell'Unione Europea. Ha preso l'avvio in seguito ad uno studio esplorativo realizzato dal Brookings Institute di Washington DC dove la Dr. Bindi è stata ospitata in qualità di Visiting Fellow. Il progetto è iniziato nel 2008 ed ha durata biennale. La ricerca si pone l'obiettivo di fornire raccomandazioni utili circa le possibili alternative per i paesi situati ai confini dell'Unione Europea. Il risultato finale del progetto sarà la pubblicazione di un libro, edito dalla coordinatrice della ricerca Dr. Federiga Bindi, con la Brookings Institution Press. Tra i temi ricerca, il mercato regionale dell'energia, l'evoluzione delle istituzioni regionali europee, il rispetto nei paesi confinanti dei diritti umani, della democrazia e dello stato di diritto. Il progetto contribuirà quindi alla più ampia riflessione sul futuro dell'Europa coinvolgendo entrambe le sponde dell'oceano.

Tra le principali attività previste dal gruppo di ricerca due conferenze, la prima organizzata nel dicembre 2008 a Kiev con la collaborazione del Brookings Institute mentre la seconda conferenza è prevista per il mese di luglio 2010 a Roma.

## **3. VISITA STUDIO ALLE ISTITUZIONI EUROPEE**

Il Centro di Eccellenza Jean Monnet ha organizzato come ogni anno, in collaborazione con la Commissione europea, la visita studio alle istituzioni europee per gli studenti dei corsi Jean Monnet di ateneo che si è tenuta dal 26 al 28 maggio 2009.

**MARTEDI 26 MAGGIO 2009**

h. 11.10 arrivo a Bruxelles aereoporto (trasferimento in hotel)

h: 16.00-17.30 Visita al Comitato Economico e Sociale Europeo

Intervento: Compiti e Obiettivi del Comitato Economico e Sociale, Xaris Chirouchachis, Direttore Relazioni Pubbliche

**MERCOLEDI 27 MAGGIO 2009**

h: 10.30 - 13.30 : Seminario presso la sede di Bruxelles della Regione Lazio

Presentazione iniziative Regione Lazio, Maria Cristina Dinardo, Funzionario Regione Lazio

A seguire interventi su:

Agenzie Europee e regulatory networks, Marco Zinzani (Ricercatore, Università di Maastricht)

Opportunità di studio e lavoro in Europa, Marco Amici (Ricercatore, Università di Roma Tor Vergata)

Il lavoro del lobbista a Bruxelles, Innocenzo Genna (avvocato)

**GIOVEDÌ 28 MAGGIO 2009**

h: 9.30 Seminario alla Commissione Europea

h: 10.15 Le Istituzioni Europee: Strutture, Compiti e Futuro: Il trattato di Lisbona, Milena Fontana, Membro del Gruppo di conferenzieri esterni

h: 12.00 Le Relazioni Esterne dell'Unione Europea, Gabriele Visentin, Unità Operazioni PESC, Direzione generale Relazioni esterne

h: 13.00 Pranzo offerto dalla Commissione

h: 14.30 La politica di concorrenza dell'Unione Europea, Lorenzo Piazza, Unità Antitrust: beni di consumo, industria di base, agricoltura e settori manifatturieri, Direzione generale Concorrenza

h: 15.45 Fine della visita alla Commissione

h: 16.00 Visita al Centro Informazioni del Parlamento Europeo

#### **4. THE G8 AND BEYOND: THE ECONOMICS AND POLITICS OF A GLOBAL CENTURY?**

Il 22 giugno 2009, il Ministero degli Esteri italiano e il Centro di Eccellenza Jean Monnet hanno organizzato un incontro fra un ristretto ma variegato gruppo di leaders mondiali per stimolare idee coraggiose per una affrontare e rispondere alle sfide del domani.

L'obiettivo della conferenza è stato duplice:

- produrre idee sostenibili nel lungo periodo e che possano contribuire ai preparativi per il summit G8 che si è tenuto in Italia nella città dell'Aquila nel luglio 2009
- alimentare un dibattito e una discussione sugli sforzi a lungo termine per riformare il sistema internazionale.

Una visione globale non può essere creata in un solo giorno. Tuttavia, il dibattito e la discussione ha sollevato questioni critiche che i Capi di Stato e di governo hanno dovuto affrontare quando si sono riuniti a L'Aquila nel mese di luglio 2009. Se i leader possono agire oggi, memori di una visione sostenibile e a lungo termine, essi possono costruire le basi per i sistemi economici e politici necessari per sostenere un mondo in cui è legata la sicurezza interna e la prosperità e la sicurezza globale.

Importanti e stimati relatori da tutto il mondo hanno preso parte alla conferenza, tra questi: Giuliano Amato ex primo ministro d'Italia, Mario Baldassarri Presidente Commissione permanente per le

finanze, Senato della Repubblica Italiana, Jean Paul Fitoussi Presidente del Consiglio Scientifico, Istituto d' Etudes Politiques (IEP), Franco Frattini Ministro degli Affari Esteri d'Italia, Mario Monti, ex commissario europeo e professore all'Università Bocconi, Italia, il professor Andrew Moravcsik, Università di Princeton, Stati Uniti, Edmund Phelps, Premio Nobel per l'Economia, professore alla Columbia University, Stati Uniti, Romano Prodi, ex Primo Ministro italiano e membro del Club di Madrid, l'Italia, direttore Jeffrey Sachs, l'Istituto della Terra, Università di Columbia, Stati Uniti.

La conferenza si è svolta in collaborazione tra il Ministero degli Affari Esteri italiano, la Brookings Institution, Aspen Italia, il Club de Madrid, Link Campus University - Sage, e il Centro di Eccellenza Jean Monnet - Università di Roma Tor Vergata. La conferenza è stata co-sponsorizzata da ENEL SpA.

Considerato l'elevato valore e gli ottimi riscontri ottenuti dalla conferenza del Ministero degli Affari Esteri italiano e del Centro di Eccellenza Jean Monnet, gli stessi si sono impegnati a organizzare una nuova conferenza sugli stessi argomenti in autunno 2010 a Washington DC.

L' Università di Roma Tor Vergata è ora partner con l'Università di Toronto nel valutare la conformità degli impegni del G8 da parte dei governi nazionali (<http://www.g8.utoronto.ca/>).

## **5. SUMMER SEMINARS**

I Summer Seminars sul tema "Integrating Europe in a Changing World" vengono organizzati dal Centro d'Eccellenza Jean Monnet in collaborazione con il Centro Studi Americano e l'Università di Siena. Numerose istituzioni estere e nazionali hanno concesso nel tempo il loro Patrocinio, tra queste la Commissione Europea – Rappresentanza italiana ed il Ministero degli Affari Esteri. Lo scopo dell'iniziativa è quello di unire i migliori studenti e docenti di studi europei. I corsi sono tenuti in lingua inglese. La prima parte del corso viene dedicata all'analisi della dimensione domestica dell'Unione Europea. La seconda parte, invece, verte sulle relazioni esterne dell'UE: dalle relazioni transatlantiche alla politica commerciale, dalla PESC alla PESD. Gli speakers invitati sono sia docenti universitari che policy makers e diplomatici italiani e stranieri, tutti di altissimo livello.

## **VI JEAN MONNET SUMMER SEMINAR "INTEGRATING EUROPE IN A CHANGING WORLD" (2009)**

Agli inizi dell'estate del 2009, dal 22 giugno al 10 luglio, si è svolta la sesta edizione dello Jean Monnet International Summer Seminar "Integrating Europe in a Changing World" in collaborazione con l'Università di Siena. Il programma del Summer Seminar, composto da 2 differenti moduli, si è svolto in 2 differenti sedi. Il primo modulo dal titolo "Decision making, negotiations and lobbying in the EU", si è tenuto a Siena, mentre il secondo "The State of the Union assessing the level of domestic integration" a Roma presso il centro Studi Americani.

***Module 1 – Siena 22-26 June 2009 Decision Making, Negotiations And Lobbying In The EU***

**Monday 22 June**

9.30 Registration

10.00 Introduction to the Seminar: Prof. Luca Verzichelli Summer School Co-Director, Elena Cantiani and Stefano Braghiroli, Tutors.

10.30 – 13.00: Agenda setting and negotiation in the European Commission: Dr. Stefano Grassi, General Secretariat of the European Commission

15.00 – 17.30: EU Decision Making and Nature and Effect of Community law, Dr. Mariolina Elioantonio,, Assistant Professor, Maastricht University

**Tuesday 23 June**

10.30 – 13.00: Key note lecture, Andrew Moravcsik, Professor, Princeton University

14.30 – 17.00: Regulatory Policies and Regulatory Institutions in Europe. Dr. Sabrina Cavatorto, Professor, University of Siena

**Wednesday 24 June**

10.30 – 13.00: Lobbying in the EU, Maximiliano Lorenzi, Researcher, University of San Pio V Rome

14.30 – 17.00: Europeanization and European discourse. Dr. Nicolò Conti, Assistant Professor, University of Siena

**Thursday 25 June**

10.30 – 13.00: Regional Policy of the EU, Dr. Laura Grazi, Assistant Professor, University of Siena

15.00 – 17.30: Compound democracies, are the EU and the US getting similar? Sergio Fabbrini, Professor, University of Trento

Transfer to Certosa di Pontignano to be arranged by the organizers

**Friday 26 June - Certosa di Pontignano – Sala Palio**

10.30 – 13.00 Round Table on the results of the European Elections with: Luciano Bardi, Professor University of Pisa, Luca Verzichelli, Professor, University of Siena, Maurizio Cotta Professor, University of Siena.

***Module 2 – Roma 30 June – 10 July 2009: The State of the Union Assessing The Level Of domestic Integration***

**Tuesday 30 June**

10.30 – 11.00 Registration

11.00 – 13.00 Introduction to the Seminar: Federiga Bindi, Jean Monnet Chair, University of Rome Tor Vergata and Visiting Fellow The Brookings Institution

13.00 Lunch

14.30 – 17.00 Opening lecture, Sandro Gozi, Italian deputy, member of the Commission for European Union Policies

### **Wednesday 1 July**

10.30 – 13.00 The EU foreign policy after the Lisbon Treaty, Nicoletta Pirozzi, Researcher IAI

14.30 – 17.00 EU Neighborhood Policy, Michele Comelli, Researcher, IAI

### **Thursday 2 July**

10.30 – 13.00 The Priorities of the Swedish Presidency of the EU: Jonas Loven, First Counselor, Embassy of Sweden to Italy

14.30 – 17.00 A practitioner view of EU Negotiations Marco Del Panta, Secretary General, European University Institute.

### **Friday 3 July**

10.30 – 13.00 Comparing EU and US responses to the economic crises. Amy Verdun, Jean Monnet Chair, University of Victoria, Canada

14.30 – 17.00 The will-be-benefits of the Lisbon Treaty, Francesco Clemente, Professor, University of Perugia.

## **6. CONFERENZA “IL CLIMA DI COPENHAGEN: TRA SPERANZE E ILLUSIONI”**

Si è tenuta al Roma il 3 dicembre 2009 presso la Società Italiana per l'Organizzazione Internazionale (SIOI), Piazza di San Marco, 51 la conferenza “il clima di Copenhagen: tra speranze e illusioni”. Lo scopo della conferenza è stato quello di dare un quadro, il più verosimile possibile, della situazione dei negoziati che mirano al raggiungimento di un "Copenhagen Protocol". Grazie al prezioso contributo degli ospiti che sono intervenuti all'incontro, si è potuto analizzare sia la posizione italiana al tavolo dei negoziati che i possibili ed eventuali scenari nel caso positivo di successo del summit, ovvero nel caso meno auspicabile del fallimento o rinvio di un accordo.

Hanno preso parte alla tavola rotonda il Direttore Generale della Direzione per la Ricerca Ambientale e lo Sviluppo del Ministero dell'Ambiente, Corrado Clini, il Consigliere per le politiche dell'energia del Ministro dello Sviluppo Economico, Sergio Garibba, il Prof. Vincenzo Naso, Direttore del Centro Interuniversitario di Ricerca per lo Sviluppo (CIRPS) e il Prof. Marco Zupi, Vicedirettore del Centro Studi di Politica Internazionale (CeSPI) dell'Università "La Sapienza" di Roma. Moderatore sarà Diego Gavagnin, Direttore editoriale del Quotidiano Energia.

La conferenza è stata organizzata in collaborazione con l'Associazione Eurosdvillage Italia ed il webmagazine “Gli Euros”.

## PUBBLICAZIONI

### CENTRO DI ECCELLENZA JEAN MONNET

#### VOLUMI EDITI

1. *G. Guzzetta, F. Bindi, 2009: "Lo Stato dell'Unione, l'Europa tra allargamento e costituzionalizzazione" Giappichelli, Torino*

*Premessa di Federiga Bindi e Giovanni Guzzetta*

1. *Lo stato dell'Unione: profili politici e istituzionali* di Pier Virgilio Dastoli
2. *L'Unione Europea tra "compound democracy" e "compound polity"* di Sergio Fabbrini
3. *Il principio democratico nell'Unione Europea: stato del dibattito* di Peter Huber
4. *Il contributo delle Chiese e delle comunità religiose alla governance europea* di Venerando Marano
5. *La tutela dei diritti tra diritto europeo e diritto interno* di Francesco Saverio Marini
6. *La Commissione europea dopo l'allargamento* di Stefano B. Grassi
7. *Il Consiglio* di Nicola Verola
8. *Le funzioni amministrative* di Jürgen Schwarze
9. *Autonomia e indipendenza nell'amministrazione europea* di Claudio Franchini
10. *Dei delitti e delle pene. Il ruolo del referendum nell'UE e possibili futuri scenari* di Federiga Bindi

2. *F. Bindi : "The Foreign Policy of the European Union, Assessing EU's Role in the World", The Brookings Press, Novembre 2009*

*Prefazione di Giuliano Amato*

*Introduzione di Federiga Bindi e Irina Angelescu*

*Part I. The European Union's Foreign Policy Tools*

1. *European Union Foreign Policy: A Historical Overview* di Federiga Bindi
2. *The New EU Foreign Policy under the Treaty of Lisbon* di Nicola Verola
3. *European Security and Defense Policy* di Stephan Keukeleire
4. *Justice and Home Affairs as a New Tool of European Foreign Policy* di Francesca Longo
5. *Competition Policy as a Tool of EU Foreign Policy* di Alberto Heimler
6. *The European Neighborhood Policy* di Tom Casier

*Part II. The European Union and Its Neighbors*

7. *The European Union and Russia* di Lara Piccardo
8. *EU Policy toward Ukraine and Belarus: Diverging Paths?* di Serena Giusti e Tomislava Penkova
9. *The Balkans and the European Union* di Luca Gori
10. *EU Enlargement: The Challenge and Promise of Turkey* di Joseph S. Joseph

*11. The EU and the Mediterranean Nonmember States* di Alfred Tovas

*12. The EU and the Middle East* di Stefania Panebianco

*13. Is Sarkozy's Union for the Mediterranean Going to Work?* di Khalid Emara

*Part III. Relations between the EU and other Continents*

*14. U.S.-EU Relations: Putting 2008 in Perspective* di Andrew Moravcsik

*15. Economics and Security* di Marta Dassù e Roberto Menotti

16. *Relations between the EU and Latin America and the Caribbean* di Joaquín Roy
17. *EU-Canada Relations* di Finn Laursen
18. *The EU in Africa* di Maurizio Carbone
19. *Regionalism, Interregionalism, and Bilateralism* di Philomena Murray
20. *The EU-China Relationship* di Mara Caira
- Part IV. *Promoting Values and Models Abroad*
21. *EU Integration and Other Integration Models* di Bernard Yvars
22. *Human Rights, Peace and Democracy* di Laura C. Ferreira-Pereira
23. *U.S. and EU Strategies for Promoting Democracy* di Elena Baracani
24. *Perceptions of EU Foreign Policy outside Europe* di Martin Holland e Natalia Chaban
- Part V. *Conclusion*
25. *EU Foreign Policy: Myth or Reality?* di Federiga Bindi and Jeremy Shapiro

#### SHORT POLICY PAPERS

- |    |  |
|----|--|
| 3. | F.Bindi - <i>La politica estera italiana tra sostanza e apparenza</i> , <i>Affari Internazionali</i> , 13 Ottobre 2009 |
| 4. | F.Bindi - <i>The European Union, Lisbon and the Office Hunt</i> , <i>The Brookings Institution</i> , 12 Ottobre 2009   |
| 5. | F.Bindi - <i>G8: The Run-up to L'Aquila</i> , <i>The Brookings Institution</i> , 7 Giugno 2009                         |
| 6. | F.Bindi - <i>The G8: From Trieste to L'Aquila</i> , <i>The Brookings Institution</i> , 3 Giugno 2009                   |
| 7. | F.Bindi - <i>L'Europa alla prova anche in Afghanistan</i> , <i>Affari Internazionali</i> , 18 Maggio 2009              |
| 8. | F.Bindi - <i>What the G-20 Wants: London Summit</i> , <i>The Brookings Institution</i> , 1 Aprile 2009                 |

#### OP-EDS

- |     |  |
|-----|--|
| 9.  | F.Bindi - <i>Bruxelles: è il momento di fare in fretta</i> , <i>Aspeniaonline</i> , 23 Ottobre 2009  |
| 10. | F.Bindi - <i>L'Italia e il complesso di calimero</i> , <i>Benecomune.net</i> , 16 Ottobre 2009   |
| 11. | F.Bindi - <i>Rapporti UE – USA nel dopo elezioni. Vecchio continente è ora di darsi una mossa!</i> <i>Benecomune.net</i> , 9 Giugno 2009                                 |
| 12. | F.Bindi - <i>Europe's Problematic Contribution to Police Training in Afghanistan</i> , <i>Foreignpolicy.it</i> , 4 Maggio 2009   |
| 13. | F.Bindi - <i>How to Improve U.S.-Italy Relations and Why They Matter</i> , in <i>L'Occidentale.it</i> , 26 Febbraio 2009   |
| 14. | F.Bindi - <i>Sarkozy's Europe is Good for Obama</i> , <i>International Herald Tribune</i> , 14 Gennaio 2009  |
| 15. | <i>Italy – Us Relations In The Obama Era: For A New Start?</i> <i>Foreignpolicy.it</i>   |
| 16. | F.Bindi - <i>Obama: la storia passa da qui</i> , <i>Benecomune.net</i> , 22 Gennaio 2009   |
| 17. | <i>Europa - USA: il momento della verità</i> , <i>Aspeniaonline</i> , Gennaio 2009   |
| 18. | M. Amici - <i>Scheda Pratica Trattato Lisbona – La nuova architettura istituzionale dell'Unione Europea</i> , <i>Gli Euros (gruppo Eurosduvillage)</i> , 29 Ottobre 2009 |
| 19. | M. Amici - <i>Scheda Pratica Trattato Lisbona – La nuova politica estera e di sicurezza</i> , <i>Gli Euros (gruppo Eurosduvillage)</i> , 19 Novembre 2009                |
| 20. | M. Amici - <i>Scheda Pratica Trattato Lisbona – La nuova Commissione europea</i> , <i>Gli Euros (gruppo Eurosduvillage)</i> , 18 Dicembre 2009                           |

## ► ATTIVITA' DI TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

Da una ricognizione delle attività di produzione brevettuale dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" emerge molto chiaramente che i brevetti sono un elemento di forte innovazione tecnologica, perché danno la misura concreta dei risultati ottenuti dalla Comunità Scientifica di questa Università. Tuttavia vanno distinti due piani principali di applicazione: il piano del contesto scientifico, che dipende sia dal risultato del brevetto che dall'azienda che lo utilizza e il piano del contesto del trasferimento tecnologico, che segue tre linee di sviluppo diverse, in relazione ai diversi scenari di seguito riassunti:

1. il soggetto principale è l'Università che svolge direttamente il trasferimento tecnologico;
2. il soggetto principale è l'autore stesso e il trasferimento tecnologico viene svolto da una azienda esterna;
3. il soggetto principale è una struttura terza esterna all'Ateneo.

Dal punto di vista dell'innovazione tecnologica quindi è rilevante principalmente il fatto che il brevetto abbia una importante eco scientifica e racchiuda il risultato della ricerca. Quello che abbiamo rilevato lungo il percorso del nostro studio è, soprattutto, quanto i brevetti alimentino profondamente l'innovazione tecnologica, anche attraverso la loro commercializzazione: ne sono un esempio gli interessanti esiti di agreement collaboration per la distribuzione commerciale a livello nazionale e internazionale che, conseguentemente, richiamano nuovi e consistenti investimenti da parte di enti e società esterne.

Dal punto di vista del trasferimento tecnologico l'utilizzo del brevetto può avvenire sia attraverso l'intervento diretto dell'Ateneo, sia attraverso il trasferimento diretto da soggetti terzi.

Si può concludere, quindi, che l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", con i centri di ricerca ad esso collegati, contribuisce fortemente all'innovazione tecnologica e svolge una attività rilevante di trasferimento tecnologico e un indicatore, seppur non esaustivo, è rappresentato dall'elenco di brevetti tutelati direttamente dal personale docente e dai ricercatori universitari (**Allegato n. 2**), che sono stati suddivisi per Stati in cui il brevetto è stato pubblicato.

Molte attività, che daranno sicuramente luogo a nuovi importanti brevetti e attività di trasferimento tecnologico, sono in corso di realizzazione e verranno illustrate negli aggiornamenti futuri.

Le strutture che all'interno dell'Università si occupano di trasferimento tecnologico sono il Settore Valorizzazione dei risultati della ricerca universitaria - ILO dell'Ateneo e il Parco Scientifico e Tecnologico.

## ♦ SETTORE II - BREVETTI SPIN OFF

### VALORIZZAZIONE DEI RISULTATI DELLA RICERCA UNIVERSITARIA

L'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" provvede alla valorizzazione della ricerca scientifica, intesa come funzione che accompagna e sostiene la ricerca prodotta dall'Ateneo e la trasforma in valore attraverso l'attivazione di processi di sostegno e tutela giuridica e la creazione di imprese Spin off.

I servizi offerti dall'Ateneo riguardano:

- supporto all'individuazione di invenzioni suscettibili di protezione brevettuale;
- supporto alla brevettazione di tali invenzioni;
- supporto alla commercializzazione dei brevetti;
- promozione della cultura della proprietà intellettuale tra i ricercatori e professori dell'Università;
- supporto alla formulazione e alla valutazione di business plan per iniziative di spin off;
- supporto alle pratiche di ottenimento di seed capital e venture capital per spin off;
- collaborazione alla soluzione dei problemi di ricerca ed innovazione delle imprese, in particolare tramite la corretta individuazione delle strutture dell'Università più adatte alla risoluzione dei problemi presentati dalle imprese.

## ♦ BREVETTI

L'Ateneo si occupa di tutelare con gli strumenti giuridici offerti dall'ordinamento italiano e internazionale i risultati della ricerca scientifica.

Si allega il portafoglio brevetti attualmente detenuto dall'Università, comprendente le domande di brevetto depositate a titolarità dell'Università (**Allegato n. 1**).

## ♦ ACCORDI DI LICENSING - CESSIONE E SEGRETEZZA

Compito dell'Università è anche la promozione e la gestione dei rapporti tra l'Università e l'Industria per aumentare le possibilità di applicazione industriale dell'innovazione basata sulla ricerca scientifica e favorire la realizzazione di reti di collegamento con aziende ed enti. In tale ambito sono stati usati strumenti di comunicazione e trasferimento in grado di tutelare la natura del brevetto attraverso accordi di segretezza, licensing, cessione, Know how.

Sono attualmente in corso i seguenti accordi di TT:

### Accordi di riservatezza:

- 1) accordo di riservatezza con la Chiesi Farmaceutici - stipulato in data 5/05/08 - relativamente al brevetto Fraziano ed altri dal titolo: "*Liposomi asimmetrici e loro usi in campo medico*";
- 2) NDA con PTW Freiburg GmbH - stipulato in data 8/11/07 - relativamente all'invenzione del Prof. Marinelli ed altri; domanda di brevetto poi depositata in data 9/01/08 dal titolo: "*Dosimetro a base di diamante sintetico monocristallino*";

3) accordo di riservatezza con la Assut Europe S.p.a. - stipulato in data 28/11/08 - relativamente al brevetto Ing. lezzi ed altri dal titolo: *“Strumento chirurgico, in particolare per interventi di laparoscopia”*.

**Accordi di licenza:**

1) accordo di licenza in esclusiva con la Kherion Technology LTD in data 15/02/05 relativamente al brevetto Fraziano ed altri dal titolo *“ Composti Immunoregolatori”*;

2) accordo di licenza in esclusiva con la ABCAM in data 27/08/05 relativamente al brevetto Novelli ed altri dal titolo *“Anticorpo policlonale anti-UBE4A/Ufd2b e relativo impiego come marcatore diagnostico e prognostico delle alterazioni della regione 11q23”*;

3) accordo di licenza e di Collaborazione di Ricerca in esclusiva con Genethera Inc. in data 22/09/09 relativamente al brevetto Fraziano ed altri dal titolo *“Liposomi asimmetrici e loro usi in campo medico”*.

In attivazione:

**Accordi di licenza:**

1) accordo di licenza con REDD S.r.l Spin off dell'Università relativamente al brevetto Novelli ed altri dal titolo *“ Isoforma di splicing alternativo del gene codificante per la proteina LOX-1, usi e metodi relativi”*.

**Accordi di cessione:**

2) accordo di cessione con la Selex S.p.a relativamente al brevetto Lucci ed altri dal titolo: *“Controllo della risposta temporale di un sensore di gas con nanotubi di carbonio tramite applicazione di un campo elettrico, controllo della temperatura e controllo dell'ordinamento”*.

**♦ SPIN OFF**

Lo Spin off è un'impresa innovativa operante in settori high-tech costituita da (almeno) un professore/ricercatore universitario, o da dottorandi/contrattisti/studenti, che abbia effettuato attività di ricerca pluriennale su un tema specifico, oggetto di creazione dell'impresa stessa.

L'Università offre consulenza al personale docente e non docente in materia di Spin off ed in particolare sulla predisposizione degli strumenti giuridici di definizione degli interessi attraverso la stipula di Protocolli d'Intesa preliminari alla costituzione delle Società con partecipazione dell'Università alla compagine sociale, secondo le indicazioni dettate dal Regolamento Spin off adottato dall'Ateneo (DR n 203 del 25/01/02)

Sono elencati (**Allegato n. 3**) gli Spin off attivati dall'Università aventi le caratteristiche individuate dal Regolamento e con partecipazione dell'Ateneo alla compagine sociale.

### ◆ SETTORE III - “PARCO SCIENTIFICO”

Le attività si articolano su diversi progetti e sulle attività dell'incubatore a sostegno degli spin-off di Ateneo. Per ciascuna delle iniziative si presenta di seguito una breve descrizione contenente, inoltre, indicazioni in merito ai contributi erogati dagli enti finanziatori. Molti progetti hanno carattere pluriennale e, dunque, non sono attribuibili ad un'unica annualità per quanto riguarda l'imputazione dell'entrata.

#### **Progetti cofinanziati avviati nel corso di esercizi precedenti e attivi nel 2009**

##### **► Progetto SS - ERC**

Anno di avvio del progetto: 2006. Nell'ambito del Sesto Programma Quadro della Ricerca Europea (Priorità 7 - Citizenship and Governance in a Knowledge-based Society), un network di istituzioni di ricerca europee ha promosso il progetto di ricerca “Social Sciences and European Research Capacities” (SS-ERC), finanziato della Commissione Europea - DG Ricerca.

Il progetto analizza le varie forme assunte dai processi di socializzazione dei risultati della ricerca indagando il ruolo delle scienze sociali ai fini di un incremento della qualità complessiva della ricerca scientifica e tecnologica europea, nella prospettiva strategica stabilita nell'ambito del Consiglio europeo straordinario, tenutosi a Lisbona nel marzo del 2000.

##### **Contributi:**

| Ente finanziatore   | documento   | data documento | importo        |
|---------------------|-------------|----------------|----------------|
| European Commission | C.d.A. 3.14 | 16/12/2005     | € 1.095.000,00 |

Stato di avanzamento: il progetto ha terminato le attività il 30 giugno 2009.

##### **► Programma FlxO - Azione 1 & 2**

Anno di avvio del progetto: 2007. Il Parco Scientifico, a seguito di una convenzione con il Ministero del Lavoro, gestisce, per conto dell'Ateneo le attività del programma FlxO. Il programma è promosso e sostenuto dal Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali – Direzione Generale per le Politiche per l'Orientamento e la Formazione, e realizzato da Italia Lavoro. Le azioni 1 e 2 del programma concernono il rafforzamento del servizio di placement d'ateneo e la promozione dei tirocini formativi.

Il Programma ha permesso di attivare 637 tirocini, di cui 409 presso aziende private e 228 presso aziende pubbliche. Altro dato interessante è costituito dalle 114 nuove convenzioni attivate dall'Ateneo con aziende e altri enti pubblici e privati. Sono state confermate 115 figure professionali, di cui 31 a tempo indeterminato, 37 a tempo determinato, 41 contratti a progetto, 2 borse lavoro e 4 ulteriori conferme in aziende non legate a FlxO.

##### **Contributi:**

| Ente finanziatore | documento  | data documento | importo      |
|-------------------|------------|----------------|--------------|
| Italia Lavoro spa | D.R. 1890  | 02/07/2007     | € 40.000,00  |
| Italia Lavoro spa | C.d.A. 3.4 | 24/01/2008     | € 148.500,00 |

Stato di avanzamento: il progetto ha terminato le attività il 31 marzo 2009.

### ► **Programma FlxO - Azione 3**

Anno di avvio del progetto: 2008. Nell'ambito del programma FlxO, questa azione ha come scopo la promozione e il sostegno di percorsi formativi di giovani laureati non occupati per l'acquisizione di competenze nel trasferimento di tecnologie e prodotti della ricerca verso imprese che intendono perseguire programmi di innovazione. Il Settore Parco Scientifico gestisce in proprio 25 di questi percorsi in un'iniziativa che riguarda il settore agroalimentare. Offre inoltre supporto amministrativo al Dipartimento di Ingegneria Meccanica per la gestione di altri 50 percorsi formativi.

#### **Contributi:**

| Ente finanziatore                               | documento   | data documento | importo      |
|---|-------------|----------------|--------------|
| Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale | C.d.A. 3.18 | 28/07/2008     | € 137.500,00 |
| Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale | C.d.A. 3.19 | 19/12/2008     | € 110.000,00 |
| Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale | C.d.A. 3.20 | 19/12/2008     | € 82.500,00  |

Stato di avanzamento: il progetto ha terminato le attività nel maggio 2009.

### ► **Progetto CINEMA**

Anno di avvio del progetto: 2008. L'Ufficio Parco Scientifico è partner della nuova Rete Europea di Eccellenza Enterprise Europe Network il cui obiettivo è di realizzare il trasferimento tecnologico transnazionale, aiutare le PMI a sviluppare il loro potenziale di innovazione e sensibilizzarle nei confronti delle politiche della Commissione Europea.

#### **Contributi:**

| Versante            | documento   | data documento | importo      |
|---------------------|-------------|----------------|--------------|
| European Commission | C.d.A. 3.11 | 07/04/2008     | € 163.500,00 |

Stato di avanzamento: il progetto terminerà le attività nel dicembre 2010.

### ► **Programma FlxO - Azione 4**

Anno di avvio del progetto: 2008. Nell'ambito del programma FlxO questa azione ha come scopo la promozione e il sostegno di percorsi formativi per giovani laureati e ricercatori che intendono avviare imprese utilizzando il patrimonio di conoscenze ed applicazioni derivanti dalla ricerca (spin-off). Il Parco Scientifico offre sostegno a 6 spin-off dell'Ateneo.

#### **Contributi:**

| Versante  | documento  | data documento | importo      |
|---|------------|----------------|--------------|
| Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale | C.d.A. 3.2 | 25/02/2009     | € 171.300,00 |

Stato di avanzamento: il progetto ha terminato le attività a ottobre 2009.

### ► **Progetto Twinning Bulgaria**

Anno di avvio del progetto: 2008. Il progetto basato su un partenariato tra Ateneo, MIUR, Formez e Ministero della ricerca bulgaro prevede il trasferimento di esperienze e informazioni riguardanti gli aspetti organizzativi e normativi tra paesi comunitari e paesi di nuova entrata nella comunità. Le tematiche del progetto riguardano la creazione di imprese spin off, l'attrazione di ricercatori da

paesi terzi, la regolazione degli aspetti riguardanti la proprietà intellettuale, la partecipazione dei dipendenti pubblici a imprese innovative, la comunicazione con i media e gli attori economici nella valorizzazione dei risultati della ricerca pubblica.

**Contributi:**

| Ente finanziatore           | documento | data documento | importo     |
|-----------------------------|-----------|----------------|-------------|
| UE DG Education and Culture |           |                | € 25.000,00 |

Stato di avanzamento: il progetto ha avviato le attività nell'ottobre 2008 e le ha terminate a settembre 2009.

► **Progetto SpinOver**

Anno di avvio del progetto: 2008. Il progetto SPIN OVER sviluppa le iniziative già avviate presso l'ateneo nel campo del trasferimento tecnologico e del supporto alla creazione di imprese innovative, realizzando una struttura complessa finalizzata alla promozione dell'innovazione che integra e ridefinisce le proprie funzioni rispetto ai tradizionali servizi di supporto alla creazione di impresa. Il progetto ha una componente di studio e ricerca su: scenari tecnologici in tre settori prioritari, modelli nel matching tra domanda e offerta di ricerca, modelli di integrazione nei processi di valorizzazione dei risultati della ricerca pubblica.

**Contributi:**

| Versante                           | documento  | data documento | importo        |
|------------------------------------|------------|----------------|----------------|
| Ministero dello Sviluppo Economico | C.d.A. 3.5 | 24/01/2008     | € 1.985.500,00 |

Stato di avanzamento: il progetto terminerà le attività nel marzo 2011.

**Progetti cofinanziati avviati nel corso del 2009**

► **Progetto ICE - Farmaci per bambini**

Anno di avvio del progetto: 2009. Il Progetto mira alla produzione di circa 10 farmaci per bambini attraverso una nuova tecnologia PCT (WO2008/056021) che, grazie a un sistema di granulazione a secco dei prodotti farmaceutici, offre la possibilità di effettuare la manifattura dei farmaci per uso orale a costi contenuti riducendo il divario competitivo e garantendo prodotti di altissima qualità. Per motivi etici, i farmaci che avranno priorità sono quelli destinati a bambini dell'Africa e di altri Paesi in sviluppo, affetti da gravi malattie, quali AIDS, malaria, tubercolosi.

**Contributi:**

| Ente finanziatore         | documento   | data documento | importo      |
|---------------------------|-------------|----------------|--------------|
| Istituto Commercio Estero | C.d.A. 3.11 | 27/01/2010     | € 125.000,00 |

Stato di avanzamento: il progetto terminerà le attività nel giugno 2011.

## ♦ ATTIVITÀ DELL'INCUBATORE

### **Spin-off insediati nel corso del 2009**

#### ► **ECOSENS srl**

Spin-off universitario partecipato dall'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", costituito nel maggio 2007, che si occupa di soluzioni di monitoraggio in campo ambientale, agroalimentare e biomedicale, finalizzando industrialmente la ricerca del Laboratorio di Sensori e Microsistemi, coordinato dal prof. Arnaldo D'Amico e del quale fanno parte docenti e ricercatori dei Dipartimenti di Ingegneria Elettronica e di Scienze e Tecnologie Chimiche di questo Ateneo.

**Referente accademico:** Prof. Arnaldo D'Amico, Prof. R. Paolesse

#### ► **TVK Project srl**

Società con competenze provenienti dal mondo delle competizioni motoristiche, della ricerca universitaria e dello sviluppo di applicativi software la cui mission è quella di offrire soluzioni software/hardware per la gestione del set-up dei go-kart, per prevederne e migliorarne le prestazioni. I soci fondatori della TVK Project sono ingegneri con competenze specifiche su motori e software del gruppo di ricerca "Tor Vergata" Karting e un pilota di fama internazionale, Emanuele Pirro. A questi si aggiungono la Oppidum srl, una società informatica, e Filas SpA.

**Referente accademico:** Ing. M.E. Biancolini

#### ► **METYS Scientific srl**

Società costituita da un gruppo di fisici dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" con l'obiettivo di operare nel campo della divulgazione, della didattica e della consulenza scientifica. La società inoltre si avvale della collaborazione di docenti dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" e della "Sapienza" e può usufruire della strumentazione e dei laboratori della Facoltà di Fisica.

**Referente accademico:** Prof. Mauro Casalboni

#### ► **E.S.C.A.P.E. – Electronic, Safety and Chemical Applications Pro Environment – Soc. Coop.**

Società cooperativa nata dall'unione di esperienze professionali maturate nell'ambito della ricerca universitaria, che si occupa di sviluppare e realizzare tutto ciò che riguarda applicazioni in ambito elettronico, informatico, chimico e per la sicurezza dell'ambiente. In particolare è attiva nella progettazione e sviluppo di sensori elettronici per il monitoraggio di sostanza chimiche, fisiche e biologiche nell'ambiente ed in matrici alimentari e nella progettazione e sviluppo di software.

**Referente accademico:** Ing. F. Sagone e Ing. A. Catini

#### ► **Geo-K srl**

Spin off universitario attivo nel campo della geo-informazione, i cui prodotti sono basati sull'osservazione e l'analisi di immagini satellitari. Il know-how nasce nei laboratori di Earth Observation dell'Università degli

Studi di Roma "Tor Vergata", dove sono state elaborate nuove tecnologie che utilizzano le reti neurali artificiali per la generazione automatica di informazioni applicative a partire da dati satellitari.

**Referente accademico:** Prof. Domenico Solimini

► **AlgaRes S.r.l.**

Spin off universitario che riunisce le professionalità di ricercatori del Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", allo scopo di offrire servizi di consulenza, progettazione, ricerca e alta formazione nei settori del miglioramento della qualità ambientale e delle Biotecnologie algali per applicazioni innovative quali: la conservazione dei beni culturali, il trattamento delle acque reflue e la produzione di biomasse algali finalizzata all'estrazione di oli per biocarburanti, polisaccaridi, pigmenti e molecole bioattive.

**Referente accademico:** Prof.ssa Patrizia Albertano

► **Technos Reat Consorzio**

Consorzio laziale di imprese nel settore dell'Aerospazio e dell'Automotive interessato a sviluppare nuovi prodotti attraverso accordi di ricerca con Università e altri enti. In particolare, nel campo dell'Automotive, è attivo nello studio di veicoli ibridi in cui si ha interazione tra due o più sistemi propulsivi che determinano la presenza di diversi flussi energetici.

**Referente accademico:** Prof. Gino Bella

► **Intellienergia S.r.l.**

Spin off universitario che fornisce servizi professionali e di supporto ad attività connesse alla realizzazione e alla gestione di Impianti Alimentati da Fonti Rinnovabili (IAFR) nonché formazione professionale, di monitoraggio e consuntivazione per impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili quali l'eolico, l'offshore, i sistemi maremotrici e il solare termico-dinamico.

**Referente accademico:** Prof. Stefano Cordiner

► **D.B.CAD Roma S.r.l.**

Società operante nel settore ICT, sistemi informativi territoriali e patrimoniali per la creazione e la gestione di scenari basati su grandezze socio-economiche. In particolare con il progetto Managing and Predictive Application for Environmental Data, intende offrire un sistema integrato per il governo (immissione, editing, aggiornamento) di grandezze utili alla società civile mediante una correlazione con l'ambiente inteso come territorio, infrastrutture, edifici e altri dati geografici e geometrici.

► **Enablia S.r.l.**

Società costituita a maggio 2009 la cui idea progettuale, AMPARS - Advanced Multi-Purpose Analysis of Radio Spectrum è incentrata sulla gestione e il monitoraggio delle onde radio attraverso la realizzazione di apparecchiature utili a monitorare il traffico radio e i disturbi sulle frequenze.

## **Spin-off che hanno avuto accesso ai soli servizi di consulenza nel 2009**

### **► Crypt ALaRM srl**

Società, costituita nel 2006, che opera nel settore della sicurezza informatica ed in particolare è specializzata nella realizzazione di algoritmi crittografici proprietari di nuova generazione che consentono sicurezza nella trasmissione delle informazioni, estrema facilità di uso, sufficienza di un hardware poco potente e possibilità di scelta tra infiniti algoritmi diversi.

**Referente accademico:** Prof. Luigi Accardi

### **► Tiberlab srl**

*Spin off* universitario attivo nel settore dell'elettronica convenzionale, dell'opto-elettronica, della nano-elettronica e della nascente bio-elettronica, propone l'utilizzo di un nuovo simulatore (TiberCAD) per dispositivi elettronici per risolvere le problematiche ricorrenti nei moderni dispositivi elettronici, legate all'uso o alla combinazione di materiali semiconduttori innovativi, a particolari meccanismi di funzionamento che richiedono modelli fisici nuovi, oppure a problemi quali il management termico dovuti alla forte miniaturizzazione.

**Referente accademico:** Prof. Aldo Di Carlo

### **► In-TIME - Innovation, Technologies, Information & Methodologies for the Earth - S.r.l.**

Spin off universitario che si propone di realizzare sistemi e fornire servizi di supporto orientati a sostenere i processi di pianificazione, gestione, monitoraggio, valutazione, consuntivazione degli Enti e dei Soggetti a rilevanza territoriale.

**Referente accademico:** Dott.ssa Maria Ioannilli

### **► Dyers S.r.l.**

Spin off universitario che si propone di ricercare, sviluppare, progettare, realizzare, commercializzare ed effettuare consulenza nell'ambito dei sistemi elettronici e optoelettronici connessi ai sistemi di risparmio, produzione e gestione dell'energia, in particolare celle fotovoltaiche basate su tecnologie ibride-organiche di tipo dye-sensitized.

**Referente accademico:** Prof. Aldo Di Carlo

### **► InGem S.r.l.**

Società costituita a giugno 2009 che nasce con l'intento di realizzare Sistemi di Risposta in caso di Scenari di Rischio Complessi che facciano uso di Fonti Energetiche Rinnovabili (FER). Si occupa perciò della gestione di impianti di produzione di energia da FER e della cogenerazione da fonti tradizionali, nonché della realizzazione di sistemi mobili di produzione di energia elettrica.

**Referente accademico:** Prof. Aldo Di Carlo.

## **L'Università promuove anche la Società Parco Scientifico Romano.**

La Società ha ad oggi una duplice funzione: da un lato opera come organismo strumentale dell'Ateneo nella gestione di servizi e attività difficilmente gestibili tramite l'amministrazione centrale; d'altro canto il Parco Scientifico è un organismo territoriale che per sua natura deve vedere la partecipazione delle organizzazioni del mondo produttivo e svolgere una funzione a servizio del territorio e non di un singolo ateneo. In base all'accordo istituzionale siglato da tutti gli atenei e dalle istituzioni locali, l'Ateneo "Tor Vergata" ha una funzione di riferimento e promozione di questa iniziativa di interesse di tutto il sistema della ricerca pubblica romano.

Dai dati presentati emerge comunque la necessità di investire ancora di più sull'attività di trasferimento tecnologico in modo da dare possibilità ad iniziative, idee e progetti di allungare la loro catena del valore e di essere sfruttate al meglio, sia a livello nazionale che a livello internazionale. Tra le attività si può menzionare:

► **Partecipazione a progetto SpinOver:** A seguito della sottoscrizione dell'accordo di partnership con l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" per la realizzazione del progetto Spin-over finanziato dal Ministero dello Sviluppo Economico, la Società ha collaborato alla gestione dell'incubatore d'impresa realizzato all'interno dell'Università sia con attività di preincubazione che tramite la gestione dei servizi. Nell'anno di attività sono stati erogati servizi di preincubazione che hanno consentito l'insediamento di 14 imprese.

► **Partecipazione programma FlxO Azione 3:** la Società per il Parco Scientifico Romano, insieme all'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" (Capofila del progetto), Fondazione Diritti Genetici e Associazione Innovaroma, ha collaborato alla realizzazione di attività comprese nell'Azione 3 del Programma FlxO promosso e sostenuto dal Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale – Direzione Generale per le Politiche per l'Orientamento e la Formazione, ideato ed attuato da Italia Lavoro S.p.A.. La Società insieme ai partner citati ha gestito il progetto "Multifunzionalità in agricoltura". In particolare la Società ha gestito la predisposizione del materiale didattico del corso e l'organizzazione dei tirocini degli studenti presso strutture esterne selezionate.

► **Partecipazione programma FlxO Azione 4:** nel corso del 2008 la società ha presentato un nuovo progetto nell'ambito dell'azione 4 del Programma FlxO. Tale proposta è stata approvata ed è stata sviluppata a partire dal 2009. Il progetto è consistito in un'azione di affiancamento e supporto consulenziale per le attività concernenti gli ambiti del budgeting, della presentazione di progetti a valere su fondi pubblici e del marketing a favore di 5 spinoff incubate presso l'incubatore SpinOver.

► **Implementazione dei servizi di assistenza progettuale alle imprese:** nel corso dell'esercizio sono state attivate collaborazioni con le imprese ospitate presso l'Ateneo fuori dagli accordi previsti

dalla partecipazione al Progetto SpinOver. A fronte di questa attività la Società emette fatture alle imprese. Le risorse derivanti vengono reinvestite nell'erogazione di servizi di assistenza e consulenza.

► **Collaborazione con la Società Integrazione & Sistemi:** nell'ambito delle attività proprie di struttura di mediazione per il trasferimento tecnologico, la SPSR assicura un'azione di sostegno ad un'iniziativa che vede coinvolte la Società Integrazione & Sistemi e il Dipartimento di Ingegneria Informatica dell'Ateneo. Compito della SPSR è quello di reperire le risorse professionali, interne ed esterne all'Ateneo necessarie alla realizzazione dei progetti di sviluppo di nuovi prodotti software di riconoscimento semantico di contenuti web, garantendo il coordinamento dell'iniziativa e la gestione dei rapporti tra la Società e i gruppi di ricerca di Ateneo.

► **Progetto GALAT:** scopo del progetto è quello di valorizzare i profili di qualità aggiuntivi del latte rispetto agli standard imposti dalle certificazioni comunitarie per gli alimenti destinati all'infanzia e a consumatori con specifiche esigenze nutrizionali o intolleranze. Il progetto è finalizzato allo sviluppo di prodotti di comune interesse tra produttori e grande impresa, caratterizzati da certificazione della filiera, adozione di processi innovativi atti a garantire alti standard di qualità e sicurezza e che prevedono l'integrazione con nutraceutici rispondenti a specifiche esigenze e problematiche relative alla salute umana. La società ha il compito di coordinare le attività di progetto e provvedere alla disseminazione dei risultati.

**ALLEGATO N. 1- PORTAFOGLIO BREVETTI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA"**

| n. | Ente     | Ns. riferimento | inventori   | titolo   | Numero domanda   | data deposito  | fase  | Contratto trasferimento tecnologico  | Dipartimento                     | data pubblicazione         |
|----|----------|-----------------|---|--|--|--|---|--|----------------------------------|----------------------------|
| 1  | UNIROMA2 | 1/2001/gala     | Galati G.,<br>M.Leonardi  | Apparato ricevente ed elaborativo per segnali "replica" del radar secondario di sorveglianza con capacità di super risoluzione<br><b>A Super-Resolution Processor/ Receiver to Discriminate Superimposed Secondary Surveillance Radar (SSR) Replies and Squitter</b> | It: RM2001A000176<br>PCT/IT02/000206<br>EP: 02728019.7<br>USA:10/473333  | ITA 03/04/2001<br>PCT 3/4/2002<br>EP 03/04/2002<br>USA 29/09/2003  | <b>Brevetto USA</b> n. 6819282 del 16/11/2004<br><b>Brevetto Europeo</b> n. 1381882 del 13/09/2006<br><b>Convalida</b> in Francia, Gran Bretagna e Germania dal 2006                                  | Ceduta frazione italiana ad AMS in data 8/06/04  | Informatica Sistemi e Produzione | WO 082121 A1<br>17/10/2002 |
| 2  | UNIROMA2 | 2/2001/pe       | Petternella M.,<br>M.Tiberti  | Sistema di controllo a ingresso singolo ed uscite multiple<br><b>Single-Input Multi-Output Control System</b>  | It: RM2001A000560<br>PCT/IT02/000585<br>EP: 02798802.1<br>USA:10/487098<br>(Prima dell'entrata in vigore del pacchettoTreu titolarità università ECO Premio) | ITA 14/09/2001<br>PCT 13/09/2002<br>EP 01/03/2004<br>USA05/03/2004   | <b>Brevetto Italiano</b> n. 1323768 del 28/09/2004<br><b>Brevetto Europeo</b> n.1425636 del 23/08/2006<br><b>Brevetto USA</b> n. 7133728B2 del 07/11/2006<br><b>Convalida</b> in Italia dal 2006      |  | Ingegneria Elettronica           | WO 025684 A1<br>27/03/2003 |
| 3  | UNIROMA2 | 3/2001/fraz     | Fraziano M.,<br>A.Martino, E.Volpe,<br>D.Galati, G.S.Kumar,<br>A.Ciarabella,<br>Auricchio, P.Baldini,<br>P.De Vito,<br>V. Colizzi | Composti immunoregolatori<br><b>Immunoregulator Compounds</b>  | It: RM2001A000688<br>PCT/IT02/00740<br>EP: 02793332.4<br>India:1354/DELNP/2004<br>OAPI:1200400144<br>USA: 10/496497  | ITA 21/11/2001<br>PCT 21/11/2002<br>EP 18/05/2004<br>INDIA 19/05/2004<br>OAPI 19/05/2004<br>USA 17/08/2004 | <b>Brevetto Italiano</b> n. 1323953 del 12/10/2004<br><b>Brevetto Europeo</b> n.1453494 del 29/10/2008<br><b>Convalida</b> in Italia dal 2009<br>In esame USA e India<br>Abbandonato OAPI             | Confidential disclosure agreement in data 6/10/03<br>Licenza esclusiva a KHERION TECHNOLOGY LTD in data 15/02/05 | Biologia                         | WO 045365 A2<br>05/06/2003 |
| 4  | UNIROMA2 | 1/2003/cacc     | Caccuri Annamaria,<br>Ricci Giorgio   | Uso di derivati del 7-nitro-2,1,3 - benzossadiazolo per la terapia di forme tumorali<br><b>Use of 7-Nitro-2,1,3 Benzoxadiazole Derivatives for Anticancer Therapy</b>  | It: RM2003A000194<br>PCT/IT2004/000223<br>EP: 04728231.4<br>USA: 10/554423   | ITA 24/04/2003<br>PCT 19/04/2004<br>EP 19/04/2004<br>USA:24/10/2005  | <b>Brevetto Europeo</b> n.1615638 del 27/09/2006<br><b>Convalida</b> in:<br>It/Fra/Ger/GB/Spa/Sv dal 2006 entro ott.2009 possibile manten. convalida in:<br>Aus/Bel/Gre/Ir/OL/Pol/Slo<br>In esame USA |  | Biologia                         | WO 093874 A1<br>04/11/2004 |

| n. | Ente     | Ns. riferimento | inventori  | titolo  | Numero domanda   | data deposito  | fase  | Contratto trasferimento tecnologico | Dipartimento | data pubblicazione         |
|----|----------|-----------------|--|---|--|--|---|-------------------------------------|--------------|----------------------------|
| 5  | UNIROMA2 | 2/2003/sant     | Santoro Maria Gabriella                          | Uso della indometacina e derivati come farmaci antivirali e relative composizioni farmaceutiche<br><b>Use of Indomethacin and Derivatives as Broad-Spectrum Antiviral Drugs and Corresponding Pharmaceutical Compositions</b>   | It: RM2003A000394<br>PCT/EP2004/051773<br>EP: 047664768<br>CA: 2535448<br>USA: 10/568071 | ITA 12/08/2003<br>PCT 11/08/2004<br>EP 11/08/2004<br>CA 10/02/2006<br>USA 13/02/2006 | <b>Brevetto Italiano</b> n. 1343559 del 19/12/2007<br>In esame procedure internazionali   |                                     | Biologia     | WO 013980 A1<br>17/02/2005 |
| 6  | UNIROMA2 | 3/2003/ric      | Ricci Giorgio, Federici Giorgio, Ricci Francesco | Metodo per la determinazione quantitativa e semiquantitativa di L- fenilalanina, L- tirosina, L-3,4- diidrossifenilalanina e dei loro corrispondenti chetoacidi nei fluidi biologici e relativo kit diagnostico<br><b>Method for Quantitative and Semi-Quantitative Detection of L- Phenylalanine, L- Tyrosine, L-3, 4- Dihydroxyphenylalanine and Their Corresponding Keto-Acids, Phenylpyruvic Acid, 3- Hydroxyphenylpyruvic Acid and 3,4- Dihydroxyphenylpyruvic Acid in biological fluids, related kits for diagnosis and monitoring of altered metabolisms of these aminoacids</b> | It: RM2003A000556<br>PCT/IT04/000658<br>EP: 04806823.3<br>USA: 10/580851                 | ITA 28/11/2003<br>PCT 26/11/2004<br>EP 22/05/2005<br>USA 05/12/2006                  | <b>Brevetto Italiano</b> n. 1344455 del 04/03/2008<br><b>In scadenza il brevetto italiano il 31/05/2010</b><br>Abbandonata procedura europea<br>Abbandonata procedura USA |                                     | Biologia     | WO 052589 A1<br>09/06/2005 |

| n. | Ente  | Ns. riferimento | inventori  | titolo  | Numero domanda  | data deposito   | fase   | Contratto trasferimento tecnologico   | Dipartimento                                  | data pubblicazione         |
|----|---|-----------------|--|---|---|---|--|---|---|----------------------------|
| 7  | UNIROMA2<br>70%-<br>Università<br>Palermo<br>20%-CNR<br>10% | 2/2004/amic     | TV: <b>Amicosante M.</b> ,<br>V. Colizzi,<br>A. Sacchi,<br>C.F. Perno,<br>R. D'Arrigo, J. Sinpor,<br>T. Toni, H. Chenal<br>CNR: G. Cappelli<br>Università di<br>Palermo: F. Dieli, A.<br>Salerno | Metodo di<br>identificazione di<br>peptidi antigenici e<br>relativo uso per la<br>preparazione di un<br>vaccino anti HIV-1<br><b>Method of<br/>Antigenic Peptide<br/>Identification and<br/>relative Use for<br/>the Preparation of<br/>a Vaccine ANTI<br/>HIV-1</b>  | It: RM2004A000066<br>PCT/IT05/000058                                      | ITA 9/02/2004<br>PCT 08/02/2005                                     | <b>Brevetto Italiano</b> n. 1351387<br>del 09/01/2009<br>Abbandonata la procedura<br>internazionale<br><b>In scadenza il brevetto italiano<br/>il 31/08/2010</b> |   | Medicina Interna                              | WO 075679 A3<br>18/08/2005 |
| 8  | UNIROMA2<br>80% -<br>IFO 20%                                | 3/2004/nov      | <b>Novelli</b> , Spagnoli,<br>Pucci, Contino   | Anticorpo<br>policlonale anti-<br>UBE4A/Ufd2b e<br>relativo impiego<br>come marcatore<br>diagnostico e<br>prognostico delle<br>alterazioni della<br>regione 11q23<br><b>Anti-<br/>UBE4A/UFD2B<br/>Polyclonal<br/>Antibody and Its<br/>Use Thereof as<br/>Diagnostic and<br/>Prognostic Marker<br/>of 11Q23 Region<br/>Alterations</b>                           | It: MI2004A000251<br>PCT/IB2005/000305<br>EP/05702447.3<br>USA 10/589299  | ITA 16/02/2004<br>PCT 08/02/2005<br>EP 31/07/2006<br>USA 14/08/2006 | <b>Brevetto Italiano</b> n. 1355072<br>del 20/02/2009<br>Abbandonata la procedura USA<br>Abbandonata la procedura<br>europea                                     | Licenza<br>esclusiva del<br>brevetto italiano<br>ad ABCAM in<br>data 27/08/04 | Biopatologia e<br>Diagnostica per<br>Immagini | WO 080430 A2<br>01/09/2005 |
| 9  | UNIROMA2<br>82,5% -<br>IFO 17,5%                            | 5/2004/spag     | <b>Spagnoli L.G.</b> ,<br>Bonanno, Pucci,<br>Pichiorri   | Anticorpi<br>oligoclonali<br>anticlasterina per la<br>diagnosi di<br>neoplasie e la<br>predizione del loro<br>grado di malignità,<br>metodo diagnostico<br>e Kit relativi<br><b>Anti-Clusterin<br/>Oligoclonal<br/>Antibodies for<br/>Diagnosis and<br/>Prediction of the<br/>Aggressiveness<br/>of Tumours,<br/>Diagnostic<br/>Method and<br/>Related Kits</b> | It: RM2004A000098<br>PCT/IT2005/000088<br>USA:10/590479<br>EP: 05718998.7 | ITA 25/02/2004<br>PCT 17/02/2005<br>USA 17/02/2005<br>EP 02/08/2006 | <b>Brevetto Italiano</b> n. 1350848<br>del 22/12/2008<br>In esame procedure<br>internazionali  |   | Biopatologia e<br>Diagnostica per<br>Immagini | WO 080434 A1<br>01/09/2005 |

| n. | Ente     | Ns. riferimento   | inventori                                     | titolo  | Numero domanda  | data deposito  | fase   | Contratto trasferimento tecnologico  | Dipartimento  | data pubblicazione         |
|----|----------|-------------------|---|---|---|--|--|--|---|----------------------------|
| 10 | UNIROMA2 | 6/2004/salv       | Salvini P., Vullo, Vivio, Serpella            | Metodo di taglio di vite e ruota in un riduttore a vite e ruota con ricircolazione di sfere e relativi utensili di taglio<br><b>Method for Cutting Worm and Worm Gear in a Worm and Gear Reduction Unit with Circulation of Bearing Balls and Related Cutting Tools</b> | It: RM2004A000138<br>PCT/IB2005/050898<br>EP: 05709007.8<br>USA:10/592977 | ITA 18/03/04<br>PCT 14/03/2005<br>EP 06/09/2006<br>USA 15/09/2006    | <b>Brevetto Italiano</b> n. 1351056 del 05/01/2009<br><b>In scadenza il brevetto italiano il 30/09/2010</b><br><b>Brevetto Europeo</b> n. 1732727 del 11/03/2009<br><b>Convalida</b> in Italia, Francia, Germania e regno Unito dal 2009<br>In esame USA |  | Ingegneria Meccanica  | WO 089996 A1<br>29/09/2005 |
| 11 | UNIROMA2 | 7/2004/galati/bis | Galati Gaspare                                | Sistema di sorveglianza ad alta precisione mediante multilaterazione dei segnali SSR<br><b>High Precision Surveillance System by Means of Multilateration of Secondary Surveillance Radar (SSR) Signals</b>   | It: RM2004A000249<br>PCT/IB2005/051519<br>EP:05735198.3<br>USA 11/596592  | ITA 17/05/2004<br>PCT 10/05/2005<br>EPO:11/12/2006<br>USA:15/11/2006 | <b>Brevetto Italiano</b> n. 0001351526 del 13/01/2009<br><b>Brevetto USA</b> n. 7570194 del 04/08/2009<br>In esame procedura europea   |  | Informatica Sistemi e Produzione/ Centro Interdipartimen.le Vito Volterra | WO 111654 A1<br>24/11/2005 |
| 12 | UNIROMA2 | 9/2004/sgar       | A. Sgarlata, N. Motta, M. Iannilli, D. Pecchi | Dispositivo per la pulizia di punte di un microscopio a scansione tunnel (STM), microscopio a scansione tunnel e relativo procedimento di pulizia<br><b>Cleaning Device and Process for Scanning Tunneling Microscopy (STM) Tip</b>                                     | It: RM2004A000464<br>PCT/IB2005/053195                                    | ITA 09/07/2004<br>PCT 28/09/05                                       | <b>Brevetto Italiano</b> n. 1351290 del 08/01/2009<br>Abbandonata la procedura internazionale<br><b>In scadenza il brevetto italiano il 31/03/2010</b>   | Accordo con l'Università di Modena per la fornitura disegni tecnici e semilavorato per la realizzazione di n.1 strumento di per pulizia punte microscopio del 17/03/2006 | Fisica  | WO 035403 A2<br>06/04/2006 |
| 13 | UNIROMA2 | 14/2004/graz      | G. Graziani, M. Vergati                       | Cellule endoteliali immortalizzate<br><b>Immortalized Endothelial Cells</b>   | It: RM2004A000634<br>PCT/IB2005/054333<br>EP: 05850890.4                  | ITA 23/12/2004<br>PCT 20/12/2005<br>EP 12/06/07                      | <b>Brevetto Italiano</b> n. 1351699 del 14/01/2009<br><b>In scadenza il brevetto italiano il 30/06/2010</b><br>Abbandonata procedura europea   |  | Neuroscienze  | WO 067742 A3<br>29/06/2006 |

| n. | Ente     | Ns. riferimento    | inventori  | titolo  | Numero domanda  | data deposito  | fase  | Contratto trasferimento tecnologico | Dipartimento                            | data pubblicazione         |
|----|----------|--------------------|--|---|---|--|---|-------------------------------------|---|----------------------------|
| 14 | UNIROMA2 | 15/2004/lucc       | <b>M. Lucci</b> , A. Di Carlo, A. Reale, M.L. Terranova, A. D'amico, C. Di Natale, R. Paolesse | Method for controlling the time response of a chemical substance sensor<br><b>Method for controlling the time response of a chemical substance sensor</b>   | PCT/IT04/000743<br>EP: 04806906.6   | PCT 30/12/2004<br>EP 21/06/07  | In esame  |                                     | Ingegneria Elettronica                  | WO 070420 A1<br>06/07/2006 |
| 15 | UNIROMA2 | 1/2005/loj         | <b>R. Lojaco</b>   | Convertitore analogico digitale<br><b>Analog to Digital Converter</b>   | IT: RM2005A000086<br>PCT/IB2006/050607  | ITA 28/02/2005<br>PCT 27/02/2006   | <b>Brevetto Italiano</b> n. 1359859 del 04/05/2009<br>Abbandonata la procedura internazionale |                                     | Ingegneria Elettronica                  | WO 090348 A1<br>31/08/2006 |
| 16 | UNIROMA2 | 4/2005/novelli/bis | <b>G. Novelli</b> , R. Mango, F. Romeo, R. Lauro   | Isoforma di splicing alternativo del gene codificante per la proteina LOX-1, usi e metodi relativi<br><b>Alternative Splicing Isoform of LOX-I Protein Encoding Gene, Uses and Methods Thereof</b>  | It: RM2005A000325<br>PCT/IT2006/000470<br>EU 06766347.6<br>USA:Non è stato comunicato<br>Tunisia SN07470<br>Giappone 2008-17705 | ITA 23/06/2005<br>PCT 20/06/2006 EU<br>11/12/2007 USA<br>20/06/2006 TUN<br>20/06/2006 GI<br>21/12/2007 | <b>Brevetto Italiano</b> n. 1359871 del 04/05/2009<br>In esame procedure internazionali       |                                     | Biopatologia e Diagnostica per Immagini | WO 137101 A2<br>28/12/2006 |
| 17 | UNIROMA2 | 5/2005/paol        | <b>R.Paolesse</b> , A. D'Amico, C. Di Natale, B. Crociani, S. Antonaroli                       | Complessi metallici con leganti azotati, loro preparazione e impiego come elementi attivi in sensori chimici<br><b>Metal complexes with Nitrogen-containing ligands, the preparation and use thereof as active elements in chemical sensors</b> | It:RM2005A000409  | ITA 02/08/2005   | <b>Brevetto Italiano</b> n. 1359795 del 29/04/2009<br>Non esteso a livello internazionale     |                                     | Scienze e Tecnologie Chimiche           | Accessibile al pubblico*   |

| n. | Ente                   | Ns. riferimento       | inventori   | titolo   | Numero domanda   | data deposito   | fase   | Contratto trasferimento tecnologico | Dipartimento  | data pubblicazione       |
|----|------------------------|-----------------------|---|--|--|---|--|-------------------------------------|---|--------------------------|
| 18 | UNIROMA2               | 6/2005/sini           | <b>Sinibaldi Paola Salimei</b> ,<br>E. Abruzzese,<br>R. Silvestri,<br>G. Catalano,<br>G. Marfè, C. Di Stefano, M.G. Di Martino, G. La Regina (Inventori Aggiuntivi) | Derivati delle benzodiazepine e loro usi in campo medico<br>Benzodiazepine<br><b>Derivatives and Uses Thereof in Medical Field</b>   | It: RM2005A000416<br>PCT/IT2006/000401<br>EP: 06756301.5 | ITA 03/08/2005<br>PCT 26/05/2006<br>EP 04/01/2008<br>USA 01/02/2008 | <b>Brevetto Italiano</b> n. 1359671 del 27/04/2009<br><b>Brevetto Europeo</b> n. 1910383 del 16/09/2009  |                                     | Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche                             | WO 015280 A1 08/02/2007  |
| 19 | UNIROMA2               | 7/2005/Galati/quater  | <b>Galati Gaspare</b>   | High-capacity location and identification system for cooperating mobiles with frequency agile and time division transponder device on board<br><b>High-capacity location and identification system for cooperating mobiles with frequency agile and time division transponder device on board</b>    | PCT/IB2005/053343<br>EP: 05792275.9<br>USA: 11/665256    | PCT 11/10/2005<br>EP 07/05/07<br>USA 12/04/07                       | <b>Brevetto Europeo</b> n.1807713 del 15/07/2009<br><b>Convalida</b> in Francia, Germania, e Regno Unito dal 2009<br><b>Brevetto USA</b> n. 7570195 del 04/08/2009 |                                     | Informatica Sistemi e Produzione/ Centro Interdipartim.le Vito Volterra | WO 040730 A2 20/04/2006  |
| 20 | UNIROMA2 90% - CNR 10% | 1/2006/amicosante/ter | <b>Amicosante</b> , F. Seghrouchni, K. Sadki, L. Baassi, G. Cappelli, F. Mariani, C. Saltini, V. Colizzi, R. El Aouad   | Peptidi antigenici e Agenti antigenici per la diagnosi malattia tubercolare attiva o dell'infezione asintomatica da parte di<br><b>Mycobacterium tuberculosis Antigenic peptides and agents for the diagnosis of active tuberculous disease or Mycobacterium tuberculosis asymptomatic infection</b> | it: RM2006A000080  | ITA 17/02/2006  | In esame<br>Non esteso a livello internazionale  |                                     | Medicina Interna  | Accessibile al pubblico* |

| n. | Ente  | Ns. riferimento | inventori   | titolo   | Numero domanda   | data deposito   | fase  | Contratto trasferimento tecnologico                              | Dipartimento                                | data pubblicazione         |
|----|---|-----------------|---|--|--|---|---|--|---|----------------------------|
| 21 | UNIROMA2                                      | 2/2006/Tagli    | Tagliaferri, M. Barletta                                      | Nuovo procedimento di pretrattamento di substrati in materiale non conduttore per processi di deposizione elettrostatica di polveri polimeriche<br><b>New Process for the Pre-Treatment of Non-Conductive Material Substrates in Processes for Polymer Powders Electrostatic Coating</b> | it: RM2006A000210<br>PCT/IB2007/051279                                   | ITA 11/04/06<br>PCT 10/04/07                                      | In esame<br>Abbandonata la procedura internazionale               |  | Ingegneria Meccanica                        | WO 116373 A2<br>18/10/2007 |
| 22 | UNIROMA2<br>90% - CNR<br>10%                  | 3/2006/Mart     | Martinelli, De Luca M., D'Amico A., Di Natale C., Paolesse R. | Macchina per la deposizione automatizzata di materiale mediante un aerografo<br><b>Apparatus for Automatic Material Deposition by means of an Airbrush</b>   | it: BO2006A000397<br>PCT/IB2007/001359                                   | ITA 24/05/2007<br>PCT 24/05/2007                                  | <b>Brevetto Italiano</b> n. 1367608<br>del 16/11/2009<br>In esame |  | Ingegneria Elettronica                      | WO 138424 A3<br>06/12/2007 |
| 23 | UNIROMA2<br>40% - Università<br>Teramo<br>60% | 4/2006/Fina     | Finazzi F. Fezza<br>Teramo: Maccarrone                        | Disegno e sintesi di derivati biotinilati di N-aciletanolammine<br><b>Design and Synthesis of Biotinylated Probes for N-ACYL-ETHANOLAMINES</b>   | PCT/EP2006/061988<br>EP 06754964.2<br>USA 12/299249                      | PCT 02/05/06<br>EP 12/11/2008<br>USA 31/10/2008                   | In esame  |  | Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche | WO 128344 A1<br>15/11/2007 |
| 24 | UNIROMA2<br>55% - ISS<br>45%                  | 5/2006/Batti    | Battistoni, S. Ammendola                                      | Ceppi di Salmonella enterica a ridotta patogenicità, metodo di preparazione e relativi usi<br><b>Salmonella Enterica Strains with Reduced Pathogenicity, Method for Their Preparation and Uses Thereof</b>   | it: RM2006A000328<br>PCT/IT2007/000410<br>EP 07790142.9<br>USA 12/305609 | IT 21/06/06<br>08/06/07<br>19/12/2008<br>18/12/2008<br>PCT EP USA | In esame  | Stipulato accordo di riservatezza con la Pfizer in data 18/09/06 | Biologia                                    | WO 148363 A1<br>27/12/2007 |

| n. | Ente  | Ns. riferimento    | inventori  | titolo  | Numero domanda   | data deposito  | fase  | Contratto trasferimento tecnologico                                       | Dipartimento     | data pubblicazione         |
|----|---|--------------------|--|---|--|--|---|---|------------------|----------------------------|
| 25 | UNIROMA2  | 6/2006/Desi        | <b>Desideri A.</b> ,<br>Cannata S.,<br>Rufini S.                       | Anticorpi monoclonali contro tossine appartenenti alle actinoporine prodotte da cnidari<br><b>Monoclonal antibodies against actinoporine toxins produced by cnidarians</b>  | it: RM2006A000549  | ITA 12/10/2006   | In esame<br>Non esteso a livello Internazionale     |   | Biologia         | Accessibile al pubblico*   |
| 26 | UNIROMA2  | 1/2007/Giov        | <b>Giovannella C.</b> ,<br>Campo A.                                    | Borsa, in particolare per un dispositivo multimediale come un personal computer<br><b>Bag designed for laptops and other multimedia devices</b>   | it: RM2007A00163   | ITA 28/03/2007   | In esame<br>Non esteso a livello Internazionale     |   | Fisica           | Accessibile al pubblico*   |
| 27 | UNIROMA2  | 2/2007/Giov bis    | <b>Giovannella C.</b> ,<br>Arduini S.                                  | Bacheca elettronica interattiva<br><b>Interactive electronic showcase</b>   | it: RM2007A274   | ITA:16/05/07   | In esame<br>Non esteso a livello Internazionale     |   | Fisica           | Accessibile al pubblico*   |
| 28 | UNIROMA2  | 3/2007 Di nardobis | <b>Di Nardo</b> , Forte G.C.,<br>Franzese O.,<br>Bonmasar E., Pratt M. | Linea cellulare immortalizzata di cellule staminali mesenchimali murine, metodo per la sua preparazione e relativi usi<br><b>Immortalized Cell Line of Murine Mesenchymal Stem Cells, Method for Preparation and Uses Thereof</b> | it: RM2007A000372<br>PCT/IT2008/000439   | ITA:03/07/2007 PCT<br>27/06/2008   | In esame<br>Abbandonata la procedura internazionale |   | Medicina Interna | WO 004664 A2<br>08/01/2009 |
| 29 | UNIROMA2<br>55% -<br>Università<br>CATTOLICA<br>45% | 4/2007/Fraz bis    | <b>Fraziano M.</b> ,<br>De Spirito M.,<br>Greco E.,<br>Quintiliani G.  | Liposomi asimmetrici e loro usi in campo medico<br><b>Asymmetric Liposomes and Uses in Medical Field Thereof</b>  | it: RM2007A000394<br>PCT/IT2008/000474<br>EP 08790061.9<br>USA 12/667257<br>Mess<br>MX/a/2010/000471<br>Australia<br>Nuova Zelanda | ITA: 16/07/2007<br>PCT: 15/07/2008<br>EP: 10/02/2010<br>USA 11/01/2010<br>Mess: 12/01/2010<br>29/01/2010<br>02/02/2010 | In esame  | Contratto licenza e collaborazione ricerca con Genethera in data 22/09/09 | Biologia         | WO 011007 A2<br>22/01/2009 |

| n. | Ente     | Ns. riferimento      | inventori   | titolo  | Numero domanda                         | data deposito                     | fase  | Contratto trasferimento tecnologico  | Dipartimento                     | data pubblicazione         |
|----|----------|----------------------|---|---|--|-----------------------------------|---|--|----------------------------------|----------------------------|
| 30 | UNIROMA2 | 5/2007/ <b>Rull</b>  | <b>Rulli F.</b> , Maceri F.; Galatà G.; Maura A.  | Sistema di posizionamento di un dispositivo diagnostico/terapeutico, come una sonda medica e sonda medica relativa<br><b>Fibre optic indicator of correct nasal-gastric tube placement</b>            | it: RM2007A000393                      | ITA 16/07/2007                    | In esame<br>Non esteso a livello internazionale     |  | Scienze Chirurgiche              | Accessibile al pubblico*   |
| 31 | UNIROMA2 | 6/2007/ <b>Marr</b>  | <b>Marrocco G.</b>                                | RFID a porta multipla e relativo metodo di realizzazione e di utilizzo<br><b>Multiple-Port RFID and Method of Manufacturing and Using Thereof</b>   | it: RM2007A000466<br>PCT/IB2008/053664 | ITA 11/09/2007<br>PCT: 11/09/2008 | In esame<br>Abbandonata la procedura internazionale |  | Informatica Sistemi e Produzione | WO 034534 A2<br>19/03/2009 |
| 32 | UNIROMA2 | 8/2007/ <b>Zacc</b>  | <b>Zaccarian L.</b> , Sabbioni F.                 | Apparato di simulazione real-time di manipolatore robotico e macchina a controllo numerico<br><b>Real-time Simulation System for a Robotic Manipulator and a Computer Numerical Controlled Device</b> | it: RM2007A000575<br>PCT/IB2008/054516 | ITA 31/10/2007 PCT:<br>30/10/2008 | In esame<br>Abbandonata la procedura internazionale |  | Informatica Sistemi e Produzione | WO 057066 A2<br>07/05/2009 |
| 33 | UNIROMA2 | 01/2008/ <b>Mar</b>  | <b>Marinelli M.</b> , Verona Rinati G., Milani E. | Dosimetro a base di diamante sintetico monocristallino<br><b>Dosimeter Based on Monocrystalline Synthetic Diamond</b>   | it: RM2008A000013<br>PCT/EP2009/000081 | ITA 09/01/2008<br>PCT:08/01/2009  | In esame<br>Abbandonata la procedura internazionale | Non disclosure agreement con PTW-Freiburg GmbH in data 08/10/2007 - 08/11/2007 | Ingegneria Meccanica             | WO 087104 A1<br>16/07/2009 |
| 34 | UNIROMA2 | 02/2008/ <b>Gori</b> | <b>Gori F.</b> , Jean Francoise Ciparisse         | Miscelatore a flussi incrociati, in particolare per bruciatori<br><b>Mixer of fluids in cross-flow applied to burners</b>   | it: RM2008A59                          | ITA 04/02/2008                    | In esame<br>Non esteso a livello internazionale     |  | Ingegneria Meccanica             | Accessibile al pubblico*   |

| n. | Ente                                      | Ns. riferimento       | inventori   | titolo  | Numero domanda                         | data deposito                   | fase  | Contratto trasferimento tecnologico  | Dipartimento                          | data pubblicazione       |
|----|---|-----------------------|---|---|--|---------------------------------|---|--|---------------------------------------|--------------------------|
| 35 | UNIROMA2                                  | 03/2008/DeMart        | De Martino, Rotilio   | Composizione comprendente estratto a base acquosa di aglio e sale di rame e suoi usi in campo medico<br><b>Compound containing a water-based garlic extract and copper salt and uses thereof in the medical field</b> | it: RM2008A000081                      | ITA 14/02/2008                  | In esame<br>Non esteso a livello internazionale |  | Biologia                              | Accessibile al pubblico* |
| 36 | UNIROMA2 50% - Università de L'AQUILA 50% | 04/2008/Mar bis       | Martinelli E., A. D'Amico, Di Natale, Falconi; Univ de L'Aquila: Ferri, De Marcellis, Stornelli | Amplificatore di tipo Lock-In<br><b>Lock-in type amplifier</b>  | it: RM2008A000194                      | ITA 11/04/2008                  | In esame<br>Non esteso a livello internazionale |  | Ingegneria Elettronica                | Accessibile al pubblico* |
| 37 | UNIROMA2                                  | 05/2008/lez           | Iezzi L., Gaspari, Di Lorenzo   | Strumento chirurgico, in particolare per interventi di laparoscopia<br><b>Surgical Tool, Particularly for Use in Laparoscopy</b>  | it: RM2008A000195<br>PCT/IB2009/051528 | ITA 11/04/2008 PCT: 10/04/2009  | In esame  | Stipulato accordo di riservatezza con la ASSUT EUROPE Spa in data 28/11/08 | Scienze Chirurgiche                   | WO 125375 A2 15/10/2009  |
| 38 | UNIROMA2                                  | 06/2008/Cam           | Camoni L., S. Visconti, C. Di Lucente, P. Aducci  | Utilizzo della fitotossina fusicoccina come induttore dell'aggregazione piastrinica nell'uomo<br><b>The fungal phytotoxin fusicoccin for the treatment and diagnosis of coagulation-correlated pathologies</b>        | USA12/126205                           | USA 23/05/2008                  | In esame  |  | Biologia                              | US 291905 A1 26/11/2009  |
| 39 | UNIROMA2                                  | 07/2008/Gal quinquies | Galati G.   | Sistema integrato di localizzazione radioelettrica basato su forme d'onda rumorose<br><b>Locating system based on noisy type waveforms</b>  | it: RM2008A000445                      | ITA 07/08/08<br>PCT: 06/08/2009 | In esame  |  | Centro Interdipartim.le Vito Volterra | Accessibile al pubblico* |

| n. | Ente     | Ns. riferimento        | inventori  | titolo  | Numero domanda    | data deposito  | fase   | Contratto trasferimento tecnologico | Dipartimento              | data pubblicazione          |
|----|----------|------------------------|--|---|-------------------|----------------|--|-------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| 40 | UNIROMA2 | 08/2008/ <b>Gian</b>   | <b>Giannini F.</b> ,<br>P. Colantonio,<br>R. Giofrè,<br>L. Piazzon         | Amplificatore di tipo<br>Doherty<br><b><i>Doherty type<br/>amplifier</i></b>  | it: RM2008A000480 | ITA 04/09/2008 | In esame<br>Non esteso a livello<br>internazionale |                                     | Ingegneria<br>Elettronica | Accessibile al<br>pubblico* |
| 41 | UNIROMA2 | 09/2008/ <b>Santo</b>  | <b>Santo L.</b> , Tagliaferri<br>V., Quadri F.,<br>Trovalusci F.           | Processo di<br>verniciatura, in<br>particolare per<br>superfici metalliche<br><b><i>Painting process<br/>especially for<br/>metal surfaces</i></b>  | it: RM2008A000580 | ITA 30/10/2008 | In esame<br>Non esteso a livello<br>internazionale |                                     | Ingegneria<br>Meccanica   | Accessibile al<br>pubblico* |
| 42 | UNIROMA2 | 01/2009/ <b>Quadr</b>  | <b>Quadri F.</b> ,<br>Tagliaferri V., Nigro<br>R.                          | Sistema di<br>dispersione di micro<br>o nanoparticelle<br>solide in una fase<br>liquida<br><b><i>Dispersion<br/>System for solid<br/>micro or<br/>nanoparticles in a<br/>liquid phase</i></b> | it: RM2009A000039 | ITA 29/01/2009 | In esame<br>Non esteso a livello<br>internazionale |                                     | Ingegneria<br>Meccanica   |                             |
| 43 | UNIROMA2 | 02/2009/ <b>De San</b> | <b>De Sanctis M.</b> ,<br>Monti M., Ruggieri<br>M., Prasad R.              | Procedimento per<br>la coesistenza di<br>reti di trasmissione<br>senza fili<br><b><i>Method for the<br/>coexistence of<br/>wireless networks</i></b>  | it: RM2009A000050 | ITA 02/02/2009 | In esame Non esteso<br>a livello internazionale    |                                     | Ingegneria<br>Elettronica |                             |
| 44 | UNIROMA2 | 03/2009/ <b>Lor</b>    | <b>Loreti P.</b> ,<br>Mazzenga F.  | Metodo e circuito<br>per il trattamento di<br>un segnale di<br>trasmissione<br><b><i>Method and<br/>circuit for the<br/>processing of<br/>transmission<br/>signals</i></b>                    | It: V12009A000027 | ITA 13/02/2009 | In esame Non esteso<br>a livello internazionale    |                                     | Ingegneria<br>Elettronica |                             |
| 45 | UNIROMA2 | 04/2009/ <b>Luc</b>    | <b>Lucignano C.</b> ,<br>Tagliaferri V.,<br>Guarino S.,<br>Guglielmotti A. | Specchio laser<br><b><i>Laser mirror</i></b>  | It: RM2009A000311 | ITA 18/06/2009 | In esame Non esteso<br>a livello internazionale    |                                     | Ingegneria<br>Meccanica   |                             |
| 46 | UNIROMA2 | 05/2009/ <b>Bar</b>    | <b>Barletta M.</b> ,<br>Tagliaferri V.,<br>Rubino G.                       | Procedimento di<br>verniciatura<br>multistrato<br><b><i>Multilayer painting<br/>method</i></b>  | It: RM2009A000327 | ITA 25/06/2009 | In esame   |                                     | Ingegneria<br>Meccanica   |                             |

\*Accessibile al pubblico: trascorsi 18 mesi dalla data di deposito nazionale della domanda il brevetto è pubblico. E' possibile infatti richiedere una copia del fascicolo presso l'Ufficio Italiano Brevetti e Marchi

**ALLEGATO N. 2 - ELENCO BREVETTI TUTELATI DIRETTAMENTE DAL PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA"**

Il documento presentato offre un censimento dei brevetti depositati e pubblicati - validi attualmente a livello internazionale - dal personale docente e ricercatore dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

| <b>AUSTRALIA</b>           |                 |  |   |   |   |   |  |
|----------------------------|-----------------|--|---|---|---|---|--|
| <b>cognome</b>             | <b>nome</b>     | <b>dipartimento</b>  | <b>settore scientifico disciplinare</b> | <b>materia</b>  | <b>n. brevetto</b>  | <b>titolo brevetto</b>  | <b>pubblicato al</b>                   |
| <b>Bertazzoni</b>          | <b>Stefano</b>  | Ingegneria Elettronica   | ING-INF/01                              | Elettronica per lo spazio digital signal processing e sistemi di acquisizioni dati, problematiche di resistenza alle radiazioni ionizzanti dei dispositivi elettronici  | AU2005293163 (A1)   | System of automatic control of maneuver of motor crafts, related method, and craft provided with the system | 10/03/2005                             |
| <b>Chimenti</b>            | <b>Sergio</b>   | Medicina Interna (Ordinario di Dermatologia)   | MED/35                                  | Dermatologia oncologica con particolare riferimento allo studio delle neoplasie cutanee nel sistema melanocitario e linfoproliferativo  | AU2004251435 (A1)<br>AU2004251434 (A1)                      | Topical use of valproic acid for the prevention or treatment of psoriasis and acne                          | 06/01/2005<br>06/01/2005               |
| <b>Fabbri</b>              | <b>Andrea</b>   | Medicina Interna (Associato di Endocrinologia)   | MED/13                                  | Endocrinologia della riproduzione. Andrologia. Neuroendocrinologia  | AU2006267941 (A1)   | Cold Sterilizer   | 18/01/2007                             |
| <b>Marrocco</b>            | <b>Gaetano</b>  | Informatica, Sistemi e Produzione  | ING-INF/02                              | Elettromagnetismo: antenne per aerei, navi e satelliti; sistemi per l'identificazione a radiofrequenza (RFID); antenne Ultra-Wideband (UWB); telemetria medica; metodi numerici per l'elettromagnetismo           | AU2006248619 (A1)   | Wideband multifunction antenna operating in the hf range, particularly for naval installations              | 23/11/2006                             |
| <b>Monteleone</b>          | <b>Giovanni</b> | Medicina Interna (Associato di Gastroenterologia)  | MED/12                                  | Gastroenterologia e immunologia, con particolare riguardo allo studio dei meccanismi molecolari, responsabile dello sviluppo di malattie infiammatorie e neoplastiche, e allo sviluppo di nuovi farmaci biologici | AU2004225666 (A1)<br>AU2004225666 (A2)<br>AU2004225666 (B2) | Antisense oligonucleotides (ODN) against smad7 and uses thereof in medical field                            | 14/10/2004<br>14/10/2004<br>14/10/2004 |
| <b>Monteleone</b>          | <b>Giovanni</b> | Medicina Interna (Associato di Gastroenterologia)  | MED/12                                  | Gastroenterologia e immunologia, con particolare riguardo allo studio dei meccanismi molecolari, responsabile dello sviluppo di malattie infiammatorie e neoplastiche, e allo sviluppo di nuovi farmaci biologici | AU2005308411 (A1)   | Antigenic Epitopes Of Inteleukin-21, Related Antibodies And Their Use In Medical Field                      | 01/06/2006                             |
| <b>Richter</b>             | <b>Wolfgang</b> | Fisica (Ordinario di Struttura della Materia)  | FIS/03                                  | Fisica delle superfici, epitaxial growth (MOVPE), molecole organiche su superfici, proprietà ottiche: ellissometria, reflectance anisotropy spectroscopy, raman scattering  | AU2003235702 (A1)   | Method for the hydroformylation of olefins with 2 to 6 carbon atoms   | 30/07/2003                             |
| <b>Sancesario</b>          | <b>Giuseppe</b> | Neuroscienze (Associato di Neurologia)   | MED/26                                  | Neuropatologia sperimentale, plasticità dei gangli della base; neurologia geriatrica  | AU758849 (B2)   | Use of P2Y purinoreceptor antagonist for the treatment of ischemia reperfusion                              | 03/04/2003                             |
| <b>Sinibaldi Vallebona</b> | <b>Paola</b>    | Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche (Straordinario di Microbiologia e Microbiologia Clinica) | MED/07                                  | Virus endogeni umani. Vaccini antitumorali  | AU2003248792 (C1)<br>AU2003248792 (A1)<br>AU2003248792 (B2) | Method of up-regulating TLP expression in tumor cells using thymosin alpha 1                                | 19/01/2004<br>19/01/2004<br>19/01/2004 |

| AUSTRALIA - (segue) |                |   |                                  |  |                                  |  |                          |
|---------------------|----------------|---|----------------------------------|--|----------------------------------|--|--------------------------|
| cognome             | nome           | dipartimento  | settore scientifico disciplinare | materia  | n. brevetto                      | titolo brevetto  | pubblicato al            |
| Talamo              | Maurizio       | Matematica (Ordinario di Sicurezza Informatica)       | INF/01                           | Informatica. Sicurezza. Progetto di architetture di servizi su rete  | AU749557 (B2)                    | Apparatus for control and certification of the delivery of goods object of electronic commerce and for the concurrent control and certification of the execution of the related payment  | 09/02/2001               |
| Talamo              | Maurizio       | Matematica (Ordinario di Sicurezza Informatica)       | INF/01                           | Informatica. Sicurezza. Progetto di architetture di servizi su rete  | AU721560 (B2)                    | Apparatus and method for monitoring and interpretation of application protocols for network data transmission systems  | 08/09/1998               |
| Thaller             | Maria Cristina | Biologia (Ordinario di Microbiologia generale)        | BIO/19                           | Genetica e fisiologia delle fosfatasi batteriche, loro applicazioni biotecnologiche. Studio delle infezioni causate dalla colonizzazione batterica di corpi estranei (proteasi)  | AU2006298674 (A1)                | Novel selection system   | 12/04/2007               |
| BRASILE             |                |   |                                  |  |                                  |  |                          |
| Ciriolo             | Maria Rosa     | Biologia (Ordinario di Biochimica)                    | BIO/10                           | Biochimica e ruolo biologico enzimi antiossidanti. Ruolo dello stato redox nei processi di proliferazione e morte cellulare. Ruolo dell'ossido nitrico nella neurodegenerazione  | BR2006PI00985 20060320           | Complexos metálicos com compostos indólicos, oxindólicos e seus derivados imínicos, processos para sua obtenção, suas atividades farmacológicas como agentes antitumorais, uso desses complexos e derivados na formulação de medicamentos para o tratamento de tumores e medicamentos para o tratamento de tumores | 27/11/2007               |
| Monteleone          | Giovanni       | Medicina Interna (Associato di Gastroenterologia)     | MED/12                           | Gastroenterologia e immunologia, con particolare riguardo allo studio dei meccanismi molecolari, responsabile dello sviluppo di malattie infiammatorie e neoplastiche, e allo sviluppo di nuovi farmaci  | BRPI0516661 (A)                  | Antigenic Epitopes Of Inteleukin-21, Related Antibodies And Their Use In Medical Field   | 01/06/2006               |
| CANADA              |                |   |                                  |  |                                  |  |                          |
| Amici               | Carla          | Biologia (Associato di Virologia)                     | MED/07                           | Studio a livello molecolare del meccanismo d'azione antivirale ed antiproliferativo di derivati dell'acido arachidonico  | CA2274108 (A1)                   | 2-cyclopenten-1-one and its derivatives as inhibitors of the nf-kappa b factor   | 27/10/1999               |
| Bisegna             | Paolo          | Ingegneria Civile (Ordinario di Meccanica dei Solidi) | ICAR/08                          | Meccanica dei materiali e delle strutture (attuatori piezoelettrici, smorzamento delle vibrazioni). Ingegneria Medica (trasduzione del segnale e secondi messaggeri, recettori accoppiati a proteine G, conduzione elettrica a radiofrequenza nei tessuti biologici) | CA2466112 (A1)                   | Method for modeling signal transduction in cells   | 15/05/2003               |
| Chimenti            | Sergio         | Medicina Interna (Ordinario di Dermatologia)          | MED/35                           | Dermatologia oncologica con particolare riferimento allo studio delle neoplasie cutanee nel sistema melanocitario e linfoproliferativo   | CA2531107 (A1)<br>CA2531101 (A1) | Topical use of valproic acid for the prevention or treatment of psoriasis and acne   | 20/12/2005<br>20/12/2005 |

| CANADA - (segue)    |                 |   |                                  |   |                                 |   |                          |
|---------------------|-----------------|---|----------------------------------|---|---------------------------------|---|--------------------------|
| cognome             | nome            | dipartimento  | settore scientifico disciplinare | materia   | n. brevetto                     | titolo brevetto   | pubblicato al            |
| Fabbri              | Andrea          | Medicina Interna (Associato di Endocrinologia)                                | MED/13                           | Endocrinologia della riproduzione. Andrologia. Neuroendocrinologia  | CA2613992 (A1)                  | Cold Sterilizer   | 18/01/2007               |
| Marrocco            | Gaetano         | Informatica, Sistemi e Produzione   | ING-INF/02                       | Elettromagnetismo: antenne per aerei, navi e satelliti; sistemi per l'identificazione a radiofrequenza (RFID); antenne Ultra-Wideband (UWB); telemetria medica; metodi numerici per l'elettromagnetismo   | CA2608787 (A1)                  | Wideband multifunction antenna operating in the hf range, particularly for naval installations  | 23/11/2006               |
| Monteleone          | Giovanni        | Medicina Interna (Associato di Gastroenterologia)                             | MED/12                           | Gastroenterologia e immunologia, con particolare riguardo allo studio dei meccanismi molecolari, responsabile dello sviluppo di malattie infiammatorie e neoplastiche, e allo sviluppo di nuovi farmaci biologici                                   | CA2587889 (A1)                  | Antigenic Epitopes Of Inteleukin-21, Related Antibodies And Their Use In Medical Field  | 01/06/2006               |
| Sancesario          | Giuseppe        | Neuroscienze (Associato di Neurologia)  | MED/26                           | Neuropatologia sperimentale, plasticità dei gangli della base; neurologia geriatrica  | CA2352789 (A1)                  | Use of P2Y purinoreceptor antagonist for the treatment of ischemia reperfusion  | 30/05/2001<br>03/04/2003 |
| Santoro             | Maria Gabriella | Biologia (Ordinario di Virologia)   | MED/07                           | Controllo della replicazione virale. Regolazione e funzione della risposta da stress cellulare durante l'infezione virale acuta e cronica. Meccanismi molecolari alla base dell'attività antivirale e antitumorale dei prostanoidi ciclopentenonici | CA2274108 (A1)                  | 2-cyclopenten-1-one and its derivatives as inhibitors of the nf-kappa b factor  | 27/10/1999               |
| Santoro             | Maria Gabriella | Biologia (Ordinario di Virologia)   | MED/07                           | Controllo della replicazione virale. Regolazione e funzione della risposta da stress cellulare durante l'infezione virale acuta e cronica. Meccanismi molecolari alla base dell'attività antivirale e antitumorale dei prostanoidi ciclopentenonici | CA2294764 (A1)                  | Inhibitors of the nf-kb factor as activators of hsf and inducers of heat shock proteins   | 01/07/1998               |
| Sinibaldi Vallebona | Paola           | Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche (Straordinario di Microbiologia e | MED/07                           | Virus endogeni umani. Vaccini antitumorali  | CA2490868 (A1)                  | Method of up-regulating TLP expression in tumor cells using thymosin alpha 1  | 23/12/2004               |
| Talamo              | Maurizio        | Matematica (Ordinario di Sicurezza Informatica)                               | INF/01                           | Informatica. Sicurezza. Progetto di architetture di servizi su rete   | CA2340088 (A1)<br>CA2340088 (C) | Apparatus for control and certification of the delivery of goods object of electronic commerce and for the concurrent control and certification of the execution of the related payment | 24/02/2000<br>06/03/2000 |
| Talamo              | Maurizio        | Matematica (Ordinario di Sicurezza Informatica)                               | INF/01                           | Informatica. Sicurezza. Progetto di architetture di servizi su rete   | CA2277904 (A1)<br>CA2277904 (C) | Apparatus and method for monitoring and interpretation of application protocols for network data transmission systems   | 12/07/1999<br>12/07/1999 |

| CANADA - (segue)    |                |  |                                  |   |                                |   |                          |
|---------------------|----------------|--|----------------------------------|---|--------------------------------|---|--------------------------|
| cognome             | nome           | dipartimento   | settore scientifico disciplinare | materia   | n. brevetto                    | titolo brevetto   | pubblicato al            |
| Thaller             | Maria Cristina | Biologia (Ordinario di Microbiologia generale)   | BIO/19                           | Genetica e fisiologia delle fosfatasi batteriche, loro applicazioni biotecnologiche. Studio delle infezioni causate dalla colonizzazione batterica di corpi estranei (proteasi) | CA2624923 (A1)                 | Novel selection system  | 12/04/2007               |
| Thaller             | Maria Cristina | Biologia (Ordinario di Microbiologia generale)   | BIO/19                           | Genetica e fisiologia delle fosfatasi batteriche, loro applicazioni biotecnologiche. Studio delle infezioni causate dalla colonizzazione batterica di corpi estranei (proteasi) | CA2319575 (A1)                 | Method for the determination of prosthetic infections   | 12/08/1999               |
| CINA                |                |  |                                  |   |                                |   |                          |
| Richter             | Wolfgang       | Fisica (Ordinario di Struttura della Materia)  | FIS/03                           | Fisica delle superfici, epitaxial growth (MOVPE), molecole organiche su superfici, proprietà ottiche: ellissometria, reflectance anisotropy spectroscopy, raman scattering      | CN1620415 (A)                  | Method for the hydroformylation of olefins with 2 to 6 carbon atoms   | 25/05/2005               |
| Sinibaldi Vallebona | Paola          | Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche (StraOrdinario di Microbiologia e Microbiologia Clinica) | MED/07                           | Virus endogeni umani. Vaccini antitumorali  | CN1665522 (A)                  | Method of up-regulating TLP expression in tumor cells using thymosin alpha 1  | 07/09/2005               |
| Talamo              | Maurizio       | Matematica (Ordinario di Sicurezza Informatica)  | INF/01                           | Informatica. Sicurezza. Progetto di architetture di servizi su rete   | CN1317129 (A)<br>CN1134753 (C) | Apparatus for control and certification of the delivery of goods object of electronic commerce and for the concurrent control and certification of the execution of the related payment | 10/10/2001<br>14/01/2004 |
| Talamo              | Maurizio       | Matematica (Ordinario di Sicurezza Informatica)  | INF/01                           | Informatica. Sicurezza. Progetto di architetture di servizi su rete   | CN1247657 (A)<br>CN1123167 (C) | Apparatus and method for monitoring and interpretation of application protocols for network data transmission systems   | 15/03/2000<br>01/10/2003 |
| GERMANIA            |                |  |                                  |   |                                |   |                          |
| Amici               | Carla          | Biologia (Associato di Virologia)  | MED/07                           | Studio a livello molecolare del meccanismo d'azione antivirale ed antiproliferativo di derivati dell'acido arachidonico   | DE69736243 (T2)                | 2-cyclopenten-1-one and its derivatives as inhibitors of the nf-kappa b factor  | 27/10/1999               |
| Gori                | Fabio          | Ingegneria Meccanica (Ordinario di Fisica Tecnica)   | ING-IND/10                       | Termofluidodinamica laminare e turbolenta. Misure sperimentali di proprietà fisiche. Energetica. Strumentazione per la misura delle proprietà fisiche                           | DE60014748 (T2)                | Supercharged internal-combustion engine   | 16/02/2006               |
| Richter             | Wolfgang       | Fisica (Ordinario di Struttura della Materia)  | FIS/03                           | Fisica delle superfici, epitaxial growth (MOVPE), molecole organiche su superfici, proprietà ottiche: ellissometria, reflectance anisotropy spectroscopy, raman scattering      | DE20021001676 20020117         | Method for the hydroformylation of olefins with 2 to 6 carbon atoms   | 16/10/2007               |

| GERMANIA - (segue) |                 |  |                                  |   |                        |  |               |
|--------------------|-----------------|--|----------------------------------|---|------------------------|--|---------------|
| Cognome            | nome            | dipartimento                                   | settore scientifico disciplinare | materia   | n. brevetto            | titolo brevetto  | pubblicato al |
| Richter            | Wolfgang        | Fisica (Ordinario di Struttura della Materia)  | FIS/03                           | Fisica delle superfici, epitaxial growth (MOVPE), molecole organiche su superfici, proprietà ottiche: ellissometria, reflectance anisotropy spectroscopy, raman scattering  | DE20001024806 20000519 | Integrated semiconducting optical oscillator, has tip of circular sector-shaped amplifier at center of curvature of oscillator, amplifier length greater than oscillator radius of curvature | 22/11/2001    |
| Richter            | Wolfgang        | Fisica (Ordinario di Struttura della Materia)  | FIS/03                           | Fisica delle superfici, epitaxial growth (MOVPE), molecole organiche su superfici, proprietà ottiche: ellissometria, reflectance anisotropy spectroscopy, raman scattering  | DE20001006108 20000211 | Process for the epitaxial growth of single crystalline aluminum nitride layers on silicon substrates comprises preparing substrate to form terrace layer, vaporizing an aluminum layer       | 16/08/2001    |
| Richter            | Wolfgang        | Fisica (Ordinario di Struttura della Materia)  | FIS/03                           | Fisica delle superfici, epitaxial growth (MOVPE), molecole organiche su superfici, proprietà ottiche: ellissometria, reflectance anisotropy spectroscopy, raman scattering  | DE19981024661 19980603 | Laser diode array for coherent, high power radiation source  | 09/12/1999    |
| Richter            | Wolfgang        | Fisica (Ordinario di Struttura della Materia)  | FIS/03                           | Fisica delle superfici, epitaxial growth (MOVPE), molecole organiche su superfici, proprietà ottiche: ellissometria, reflectance anisotropy spectroscopy, raman scattering  | DE19971012620 19970326 | Laser diode with small emission angle in form of strip waveguide   | 01/10/1998    |
| Richter            | Wolfgang        | Fisica (Ordinario di Struttura della Materia)  | FIS/03                           | Fisica delle superfici, epitaxial growth (MOVPE), molecole organiche su superfici, proprietà ottiche: ellissometria, reflectance anisotropy spectroscopy, raman scattering  | DE10201676 (A1)        | Method for the hydroformylation of olefins with 2 to 6 carbon atoms  | 31/07/2003    |
| Rossi              | Luisa           | Biologia (Associato di Chimica Biologica)      | MED/49                           | Meccanismi biochimici della citotossicità di specie radicaliche. Implicazioni delle alterazioni dell'omeostasi del metallo di transizione rame in processi neurodegenerativi  | DE19781792 (B4)        | 6,7-dihydroxy-8-methyl-4-oxo-4h-1-benzopyran-5-carboxylic acid with antibacterial activity   | 04/06/1997    |
| Santoro            | Maria Gabriella | Biologia (Ordinario di Virologia)              | MED/07                           | Controllo della replicazione virale. Regolazione e funzione della risposta da stress cellulare durante l'infezione virale acuta e cronica. Meccanismi molecolari alla base dell'attività antivirale e antitumorale dei prostanoidi ciclopentenonici | DE69736243 (T2)        | 2-cyclopenten-1-one and its derivatives as inhibitors of the nf-kappa b factor   | 27/10/1999    |
| Thaller            | Maria Cristina  | Biologia (Ordinario di Microbiologia generale) | BIO/19                           | Genetica e fisiologia delle fosfatasi batteriche, loro applicazioni biotecnologiche. Studio delle infezioni causate dalla colonizzazione batterica di corpi estranei (proteasi)   | DE69919512 (T2)        | Method for the determination of prosthetic infections  | 29/09/2005    |
| DANIMARCA          |                 |  |                                  |   |                        |  |               |
| Amici              | Carla           | Biologia (Associato di Virologia)              | MED/07                           | Studio a livello molecolare del meccanismo d'azione antivirale ed antiproliferativo di derivati dell'acido arachidonico   | DK0951281 (T3)         | 2-cyclopenten-1-one and its derivatives as inhibitors of the nf-kappa b factor   | 27/10/1999    |

| DANIMARCA - (segue) |                 |   |                                  |  |  |   |  |
|---------------------|-----------------|---|----------------------------------|--|--|---|--|
| Cognome             | nome            | dipartimento  | settore scientifico disciplinare | materia  | n. brevetto  | titolo brevetto   | pubblicato al                          |
| Santoro             | Maria Gabriella | Biologia (Ordinario di Virologia)   | MED/07                           | Controllo della replicazione virale. Regolazione e funzione della risposta da stress cellulare durante l'infezione virale acuta e cronica. Meccanismi molecolari alla base dell'attività antivirale e antitumorale dei prostanoidi ciclopentenonici                  | DK0951281 (T3)                                     | 2-cyclopenten-1-one and its derivatives as inhibitors of the nf-kappa b factor                              | 27/10/1999                             |
| EUROPEAN PATENT     |                 |   |                                  |  |  |   |  |
| Amici               | Carla           | Biologia (Associato di Virologia)   | MED/07                           | Studio a livello molecolare del meccanismo d'azione antivirale ed antiproliferativo di derivati dell'acido arachidonico  | EP0951281 (A2)<br>EP0951281 (B1)<br>EP0951281 (B9) | 2-cyclopenten-1-one and its derivatives as inhibitors of the nf-kappa b factor                              |  |
| Amicosante          | Massimo         | Medicina Interna (Ricercatore)  | BIO/12                           | Immunobioinformatica; genetica del HLA; selezione di peptidi, antigenici, immunogenetica delle malattie infettive e granulomatoze  | EP1723426 (A2)                                     | Immune diagnostic assay to diagnose and monitor tuberculosis infection                                      |  |
| Barone              | Michele         | Scienze Odontostomatologiche (Associato di Endodonzia)                          | MED/50                           | Endodonzia clinica e sperimentale con particolare interesse ala restauro del dente trattato endodonticamente. Odontoiatria restaurativa  | EP1333193 (B1)                                     | A joint for toothed belt for conveying articles   |  |
| Bertazzoni          | Stefano         | Ingegneria Elettronica  | ING-INF/01                       | Elettronica per lo spazio digital signal processing e sistemi di acquisizioni dati, problematiche di resistenza alle radiazioni ionizzanti dei dispositivi elettronici   | EP1812287 (A1)<br>EP1812287 (B1)                   | System of automatic control of maneuver of motor crafts, related method, and craft provided with the system |  |
| Bianco              | Lucio           | Ingegneria dell'Impresa (Ordinario di Ricerca Operativa)                        | MAT/09                           | Metodi di ottimizzazione combinatoria e loro applicazione ai servizi pubblici con particolare riferimento ai trasporti   | EP20030405566 20030729                             | Coding switch   | 03/02/2005                             |
| Bianco              | Alessandra      | Scienze e Tecnologie Chimiche (Associato di Scienze e Tecnologie dei Materiali) | ING-IND/22                       | Sintesi e caratterizzazione di materiali per applicazioni biochimiche  | EP1140397 (A1)<br>EP1140397 (B1)                   | Process for the production of tungsten-copper composite sinterable powders                                  |  |
| Bisegna             | Paolo           | Ingegneria Civile (Ordinario di Meccanica dei Solidi)                           | ICAR/08                          | Meccanica dei materiali e delle strutture (attuatori piezoelettrici, smorzamento delle vibrazioni). Ingegneria Medica (trasduzione del segnale e secondi messaggeri, recettori accoppiati a proteine G, conduzione elettrica a radiofrequenza nei tessuti biologici) | EP1451757 (A2)<br>EP1451757 (A4)                   | Method for modeling signal transduction in cells  | 15/05/2003<br>15/05/2003<br>15/05/2003 |
| Bottini             | Nunzio          | Medicina Interna  | MED/09                           | Tirosin-fosfatasi, genetica della trasduzione del segnale in malattie allergiche ed autoimmuni   | EP1771581 (A2)<br>EP1771581 (A4)                   | Functional Variant of Lymphoid Tyrosine Phosphatase is Associated with Autoimmune Disorders                 |  |

| EUROPEAN PATENT - (segue) |              |   |                                  |   |  |  |               |
|---------------------------|--------------|---|----------------------------------|---|--|--|---------------|
| Cognome                   | nome         | dipartimento  | settore scientifico disciplinare | materia   | n. brevetto  | titolo brevetto  | pubblicato al |
| Chimenti                  | Sergio       | Medicina Interna (Ordinario di Dermatologia)  | MED/35                           | Dermatologia oncologica con particolare riferimento allo studio delle neoplasie cutanee nel sistema melanocitario e linfoproliferativo  | EP1491188 (A1)<br>EP2039355 (A2)<br>EP1635798 (A2)<br>EP1635808 (A1)<br>EP1635808 (B1) | Topical use of valproic acid for the prevention or treatment of psoriasis and acne                 |               |
| Coletta                   | Massimiliano | Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche (Ordinario Chimica e Propedeutica Biochimica) | BIO/10                           | Aspetti cinetici e termodinamici dello studio dei rapporti tra struttura e funzione delle emoproteine coinvolti nei processi respiratori. Studi di aspetti strutturali e funzionali in enzimi proteolitici, con particolare riferimento a quello coinvolto nei processi coagulativi. Studi di microspettroscopia in singola cellula | EP20080750103 20080506   | Beta-carboline arylsulfonamides, method for preparing them and composition comprising them         |               |
| Colizzi                   | Vittorio     | Biologia (Ordinario di Patologia Generale)  | MED/04                           | Immunologia. Patologia molecolare   | EP1991554 (A1)   | Thiopyrophosphate organic compounds, method for preparing thereof and compositions containing them |               |
| Dauri                     | Mauro        | Scienze Chirurgiche (Associato di Anestesiologia e Rianimazione)                          | MED/41                           | Anestesia e terapia intensiva nei trapianti d'organo  | EP1647295 (A1)   | Device for retrograde nasotracheal intubation  |               |
| De Paulis                 | Ruggero      | Scienze Chirurgiche (Associato di Cardiocirurgia)   | MED/23                           | Protesi di piccolo diametro. Scienze Chirurgiche mininvasiva. Assistenza circolatoria. Chirurgia dell'aorta   | EP0955019 (A2)<br>EP0955019 (A3)<br>EP0955019 (B1)                                     | Prosthetic tubular aortic conduit and method for manufacturing the same                            |               |
| Di Carlo                  | Aldo         | Ingegneria Elettronica (Associato di Optoelettronica)                                     | ING-INF/01                       | Simulazione di dispositivi elettronici e optoelettronici basati su semiconduttori organici e inorganici; celle solari organiche; elettronica molecolare   | EP19970830394 19970725   | Topical composition comprising thalidomide and their use in cutaneous pathologies                  | 27/01/1999    |
| Fabbri                    | Andrea       | Medicina Interna (Associato di Endocrinologia)  | MED/13                           | Endocrinologia della riproduzione. Andrologia. Neuroendocrinologia  | EP1901784 (A1)   | Cold Sterilizer  |               |
| Galati                    | Gaspere      | Informatica, Sistemi e Produzione (Ordinario di Teoria e Tecnica Radar)                   | ING-INF/03                       | Tecniche e sistemi radar nelle loro svariate applicazioni e ai sistemi di controllo/gestione del traffico aereo. Rivelazione e stima, ai modelli statistici ed ai metodi di analisi e simulazione   | EP1022580 (A3)   | Landing assistance system  |               |
| Galati                    | Gaspere      | Informatica, Sistemi e Produzione (Ordinario di Teoria e Tecnica Radar)                   | ING-INF/03                       | Tecniche e sistemi radar nelle loro svariate applicazioni e ai sistemi di controllo/gestione del traffico aereo. Rivelazione e stima, ai modelli statistici ed ai metodi di analisi e simulazione   | EP1022581 (A3)   | A radar system for cooperative targets   |               |
| Gori                      | Fabio        | Ingegneria Meccanica (Ordinario di Fisica Tecnica)  | ING-IND/10                       | Termofluidodinamica laminare e turbolenta. Misure sperimentali di proprietà fisiche. Energetica. Strumentazione per la misura delle proprietà fisiche   | EP1048832 (A1)<br>EP1048832 (B1)   | Supercharged internal-combustion engine  |               |

| EUROPEAN PATENT - (segue) |           |   |                                  |   |                                  |  |               |
|---------------------------|-----------|---|----------------------------------|---|----------------------------------|--|---------------|
| Cognome                   | nome      | dipartimento  | settore scientifico disciplinare | materia   | n. brevetto                      | titolo brevetto  | pubblicato al |
| Gusmano                   | Gualtiero | Scienze Tecnologiche Chimiche (Ordinario di Scienze e Tecnologie dei Materiali) | ING-IND/22                       | Sintesi e caratterizzazione dei materiali funzionali per sensori chimici e fisici e di materiali strutturali autodiagnostici. Corrosione dei materiali e tecniche elettrochimiche per il suo monitoraggio         | EP1140397 (A1)<br>EP1140397 (B1) | Process for the production of tungsten-copper composite sinterable powders   |               |
| Marrocco                  | Gaetano   | Informatica, Sistemi e Produzione   | ING-INF/02                       | Elettromagnetismo: antenne per aerei, navi e satelliti; sistemi per l'identificazione a radiofrequenza (RFID); antenne Ultra-Wideband (UWB); telemetria medica; metodi  | EP1920497 (A2)<br>EP1920497 (B1) | Wideband multifunction antenna operating in the hf range, particularly for naval installations   |               |
| Mazzenga                  | Franco    | Ingegneria Elettronica (Associato di Telecomunicazioni)                         | ING-INF/03                       | Analisi statistiche dei segnali. Elaborazione numerica dei segnali, reti wireless di accesso  | EP0947080 (A1)                   | System for equalization and precompensation for TDMA communications  |               |
| Monteleone                | Giovanni  | Medicina Interna (Associato di Gastroenterologia)                               | MED/12                           | Gastroenterologia e immunologia, con particolare riguardo allo studio dei meccanismi molecolari, responsabile dello sviluppo di malattie infiammatorie e neoplastiche, e allo sviluppo di nuovi farmaci biologici | EP1608753 (A1)<br>EP1608753 (B1) | Antisense oligonucleotides (ODN) against smad7 and uses thereof in medical field   |               |
| Monteleone                | Giovanni  | Medicina Interna (Associato di Gastroenterologia)                               | MED/12                           | Gastroenterologia e immunologia, con particolare riguardo allo studio dei meccanismi molecolari, responsabile dello sviluppo di malattie infiammatorie e neoplastiche, e allo sviluppo di nuovi farmaci biologici | EP1817327 (A1)                   | Antigenic Epitopes Of Interleukin-21, Related Antibodies And Their Use In Medical Field  |               |
| Moscone                   | Danila    | Scienze e Tecnologie Chimiche (ordinario di Chimica Analitica)                  | CHIM/01                          | Biosensori ed applicazioni in campo clinico, ambientale ed alimentare   | EP1935331 (A2)                   | Process for the preparation of modified electrodes, electrodes prepared with said process, and enzymatic biosensors comprising said electrodes |               |
| Naldi                     | Maurizio  | Informatica, Sistemi e Produzione   | ING-INF/03                       | Sistemi radar. Traffico nelle reti di telecomunicazioni. Tecniche di simulazione  | EP1022580 (A3)                   | Landing assistance system  |               |
| Pasquantonio              | Guido     | Scienze Odontostomatologiche  | MED/28                           | Odontoiatria conservatrice  | EP1408864 (A2)<br>EP1408864 (B1) | Method and device for preparing the hard structures of teeth for the application of dental restorative materials                               |               |
| Piacentini                | Mauro     | Biologia (Ordinario di Biologia dello Sviluppo)                                 | BIO/06                           | Biologia cellulare e molecolare, morte cellulare  | EP200302931 15 20031211          | Puma, phosphorylated p53 and p38 map kinase as markers for hiv-1-induced apoptosis in circulating t cells of infected patient                  | 30/06/2005    |
| Proposito                 | Paolo     | Fisica  | FIS/03                           |   | EP1140397 (A1)<br>EP1140397 (B1) | Dispositivo modulatore elettro-ottico per circuiti ottici integrati e procedimento per la sua produzione                                       |               |
| Richter                   | Wolfgang  | Fisica (Ordinario di Struttura della Materia)                                   | FIS/03                           | Fisica delle superfici, epitaxial growth (MOVPE), molecole organiche su superfici, proprietà ottiche: ellissometria, reflectance anisotropy spectroscopy, raman scattering  | EP1467960 (A1)<br>EP1467960 (B1) | Method for the hydroformylation of olefins with 2 to 6 carbon atoms  |               |

| EUROPEAN PATENT - (segue) |                 |   |                                  |  |                                  |   |               |
|---------------------------|-----------------|---|----------------------------------|--|----------------------------------|---|---------------|
| Cognome                   | nome            | dipartimento  | settore scientifico disciplinare | materia  | n. brevetto                      | titolo brevetto   | pubblicato al |
| Sancesario                | Giuseppe        | Neuroscienze (Associato di Neurologia)                                      | MED/26                           | Neuropatologia sperimentale, plasticità dei gangli della base; neurologia geriatrica   | EP1137417 (A1)                   | Use of P2Y purinoreceptor antagonist for the treatment of ischemia reperfusion  |               |
| Terranova                 | Maria Letizia   | Scienze e Tecnologie Chimiche (Ordinario di Chimica Generale ed Inorganica) | CHIM/03                          | Sintesi e caratterizzazioni di materiali nanostrutturati a base carbonio   | EP2126953 (A1)<br>EP1831681 (A1) | High frequency triode-type field emission device and process for manufacturing the same                               |               |
| Thaller                   | Maria Cristina  | Biologia (Ordinario di Microbiologia generale)                              | BIO/19                           | Genetica e fisiologia delle fosfatasi batteriche, loro applicazioni biotecnologiche. Studio delle infezioni causate dalla colonizzazione batterica di corpi estranei (proteasi)  | EP20060829913 20061004           | Novel selection system  | 23/07/2008    |
| Thaller                   | Maria Cristina  | Biologia (Ordinario di Microbiologia generale)                              | BIO/19                           | Genetica e fisiologia delle fosfatasi batteriche, loro applicazioni biotecnologiche. Studio delle infezioni causate dalla colonizzazione batterica di corpi estranei (proteasi)  | EP1053474 (A1)<br>EP1053474 (B1) | Method for the determination of prosthetic infections   |               |
| SPAGNA                    |                 |   |                                  |  |                                  |   |               |
| Amici                     | Carla           | Biologia (Associato di Virologia)   | MED/07                           | Studio a livello molecolare del meccanismo d'azione antivirale ed antiproliferativo di derivati dell'acido arachidonico  | ES2268739 (T3)                   | 2-cyclopenten-1-one and its derivatives as inhibitors of the nf-kappa b factor  | 04/06/1999    |
| Chimenti                  | Sergio          | Medicina Interna (Ordinario di Dermatologia)                                | MED/35                           | Dermatologia oncologica con particolare riferimento allo studio delle neoplasie cutanee nel sistema melanocitario e linfoproliferativo   | ES2310734 (T3)                   | Topical use of valproic acid for the prevention or treatment of psoriasis and acne                                    | 22/03/2006    |
| Monteleone                | Giovanni        | Medicina Interna (Associato di Gastroenterologia)                           | MED/12                           | Gastroenterologia e immunologia, con particolare riguardo allo studio dei meccanismi molecolari, responsabile dello sviluppo di malattie infiammatorie e neoplastiche, e allo sviluppo di nuovi farmaci biologici                                    | ES2316970 (T3)                   | Antisense oligonucleotides (ODN) against smad7 and uses thereof in medical field                                      | 27/09/2005    |
| Pasquantonio              | Guido           | Scienze Odontostomatologiche  | MED/28                           | Odontoiatria conservatrice   | ES2232782 (T3)                   | Method and device for preparing the hard structures of teeth for the application of dental restorative materials      | 21/04/2004    |
| Santoro                   | Maria Gabriella | Biologia (Ordinario di Virologia)   | MED/07                           | Controllo della replicazione virale. Regolazione e funzione della risposta da stress cellulare durante l'infezione virale acuta e cronica. Meccanismi molecolari alla base dell'attività antivirale e antitumorale dei prostanoidei ciclopentenonici | ES2268739 (T3)                   | 2-cyclopenten-1-one and its derivatives as inhibitors of the nf-kappa b factor  | 04/06/1999    |
| Talamo                    | Maurizio        | Matematica (Ordinario di Sicurezza Informatica)                             | INF/01                           | Informatica. Sicurezza. Progetto di architetture di servizi su rete  | ES2242274 (T3)                   | Apparatus and method for monitoring and interpretation of application protocols for network data transmission systems | 01/12/1999    |

| SPAGNA - (segue) |                |   |                                  |   |                        |  |               |
|------------------|----------------|---|----------------------------------|---|------------------------|--|---------------|
| Cognome          | nome           | dipartimento  | settore scientifico disciplinare | materia   | n. brevetto            | titolo brevetto  | pubblicato al |
| Thaller          | Maria Cristina | Biologia (Ordinario di Microbiologia generale)        | BIO/19                           | Genetica e fisiologia delle fosfatasi batteriche, loro applicazioni biotecnologiche. Studio delle infezioni causate dalla colonizzazione batterica di corpi estranei (proteasi)   | ES2228007 (T3)         | Method for the determination of prosthetic infections  |               |
| FRANCIA          |                |   |                                  |   |                        |  |               |
| Di Carlo         | Aldo           | Ingegneria Elettronica (Associato di Optoelettronica) | ING-INF/01                       | Simulazione di dispositivi elettronici e optoelettronici basati su semiconduttori organici e inorganici; celle solari organiche; elettronica molecolare   | FR20080006323 20081113 | System for light emission in a polariton mode with electrical injection of quantum wells                     | 14/05/2010    |
| GRAN BRETAGNA    |                |   |                                  |   |                        |  |               |
| Rossi            | Luisa          | Biologia (Associato di Chimica Biologica)             | MED/49                           | Meccanismi biochimici della citotossicità di specie radicaliche. Implicazioni delle alterazioni dell'omeostasi del metallo di transizione rame in processi neurodegenerativi  | GB2328945 (A)          | 6,7-dihydroxy-8-methyl-4-oxo-4h-1-benzopyran-5-carboxylic acid with antibacterial activity                   | 18/12/1997    |
| ITALIA           |                |   |                                  |   |                        |  |               |
| Alessandrini     | Marco          | Scienze Chirurgiche (Ricercatore)                     | MED/31                           | Riprogrammazione posturale nel compenso vestibolare. Disturbi dell'equilibrio del tipo centrale. Indice di predittività nella recidiva della poliposi nasale  | IT2004PR00013 20040219 | Apparato di Ozonizzazione  | 19/05/2004    |
| Amicosante       | Massimo        | Medicina Interna (Ricercatore)                        | BIO/12                           | Immunobioinformatica; genetica del HLA; selezione di peptidi, antigenici, immunogenetica delle malattie infettive e granulomatoze   | IT2004RM00091 20040219 | Immune diagnostic assay to diagnose and monitor tuberculosis infection                                       | 19/05/2004    |
| Antonaroli       | Simonetta      | Scienze e Tecnologie Chimiche                         | CHIM/07                          | Sintesi organica, preparazione di complessi metallorganici e studio delle loro reattività. Meccanismi di reazioni di leganti coordinati al Palladio e al Platino. Applicazioni nella catalisi e nelle sintesi organiche | IT2005RM00409 20050802 | Complessi metallici con leganti azotati, loro preparazione e impiego come elementi attivi in sensori chimici | 02/11/2005    |
| Baiocchi         | Leonardo       | Medicina Interna (Ricercatore)                        | MED/12                           | Ricerca di base e clinica del campo del trapianto di fegato. Studio delle attività biologiche dell'epitelio biliare   | IT1993MI01418 19930701 | Cyclization process of aniline derivatives   | 17/12/2003    |
| Barletta         | Massimiliano   | Ingegneria Meccanica                                  | ING-IND/16                       | Tecnologie non convenzionali. Ingegneria delle superfici. Produzione assistita da calcolatore   | IT2004BO00381 20040617 | Dispositivo per eseguire l'asportazione di impurità superficiali da oggetti metallici e non metallici        | 17/09/2004    |
| Barletta         | Massimiliano   | Ingegneria Meccanica                                  | ING-IND/16                       | Tecnologie non convenzionali. Ingegneria delle superfici. Produzione assistita da calcolatore   | IT2004BO00427 20040709 | Dispositivo per eseguire la deposizione di polveri metalliche su oggetti                                     | 09/10/2004    |

| ITALIA - (segue) |            |  |                                  |  |                         |   |               |
|------------------|------------|--|----------------------------------|--|-------------------------|---|---------------|
| Cognome          | nome       | dipartimento   | settore scientifico disciplinare | materia  | n. brevetto             | titolo brevetto   | pubblicato al |
| Barone           | Michele    | Scienze Odontostomatologiche (Associato di Endodonzia)                               | MED/50                           | Endodonzia clinica e sperimentale con particolare interesse ala restauro del dente trattato endodonticamente. Odontoiatria restaurativa  | IT2002BO00062 20020205  | A joint for toothed belt for conveying articles   | 06/08/2003    |
| Bei              | Roberto    | Medicina sperimentale e scienze biochimiche (Associato di Patologia Generale)        | MED/04                           | Immunoterapia dei tumori   | IT2001MI00940 20010508  | Anticorpo monolocale contro la lipasi da candida rugosa   | 08/11/2002    |
| Bertazzoni       | Stefano    | Ingegneria Elettronica   | ING-INF/01                       | Elettronica per lo spazio digital signal processing e sistemi di acquisizioni dati, problematiche di resistenza alle radiazioni ionizzanti dei dispositivi elettronici   | IT2008RM00048 20080129  | Interfaccia di comando a distanza   | 29/04/2008    |
| Bianco           | Alessandra | Scienze e Tecnologie Chimiche (Associato di Scienze e Tecnologie dei Materiali)      | ING-IND/22                       | Sintesi e caratterizzazione di materiali per applicazioni biochimiche  | IT1998RM00776 19981216  | Process for the production of tungsten-copper composite sinterable powders  | 22/06/2000    |
| Brunetti         | Francesca  | Ingegneria Elettronica   | ING-INF/01                       | Dispositivi organici. Nanoelettronica  | IT2006RM00178 20060330  | Sistema di controllo delle deposizioni e o dell'assorbimento di materiali tramite applicazioni di campi magnetici elettrici o meccanici | 30/06/2006    |
| Brutti           | Carlo      | Ingegneria Meccanica (Ordinario di Elementi costruttivi delle macchine)              | ING-IND/14                       | Metodologie numeriche e sperimentali per il calcolo e l'ottimizzazione degli elementi delle macchine. Meccanica della frattura e fatica. Vibrazioni. Organizzazione della progettazione per la qualità   | IT2000MI00074 20000121  | Apparecchio di appoggio per ponti viadotti e simili   | 23/07/2001    |
| Casalboni        | Mauro      | Fisica (Straordinario di Struttura della Materia)                                    | FIS/03                           | Spettroscopia ottica (assorbimento, fotoluminescenza e tempi di vita) in materiali solidi isolanti, cristallini e vetrosi e in semiconduttori a bassa dimensionalità. Realizzazione e caratterizzazione di materiali compositi organici/inorganici per applicazioni optoelettroniche e di ottica integrata | IT2001TO00755 20010730  | Dispositivo modulatore elettro-ottico per circuiti ottici integrati e procedimento per la sua produzione                                | 30/01/2003    |
| Cecconi          | Francesco  | Biologia (Straordinario di Biologia dello Sviluppo)                                  | BIO/06                           | Fisiopatologia del sistema nervoso. Morte cellulare programmata. Sviluppo del sistema nervoso centrale   | IT2007RM00351 200770622 | Gene codfing for ambra 1 protein which regulates autofagv and development fo the central nervous system                                 | 22/09/2007    |
| Cerulli          | Luciano    | Biopatologia e Diagnostica per Immagini (Ordinario di Malattie dell'apparato visivo) | MED/30                           | Patologie corneali, cheratiti infettive sostenute da parassiti (acanthamoeba) e funghi, non ché da forme batteriche sessili  | IT1999RM00138 19990304  | Utilizzo della lattoferrina nella terapia delle infezioni da chlamidia trachomatis  | 04/09/2000    |

| ITALIA - (segue) |                     |   |                                  |  |                        |  |               |
|------------------|---------------------|---|----------------------------------|--|------------------------|--|---------------|
| Cognome          | nome                | dipartimento  | settore scientifico disciplinare | materia  | n. brevetto            | titolo brevetto  | pubblicato al |
| <b>Coletta</b>   | <b>Massimiliano</b> | Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche (Ordinario Chimica e Propedeutica Biochimica) | BIO/10                           | Aspetti cinetici e termodinamici dello studio dei rapporti tra struttura e funzione delle emoproteine coinvolti nei processi respiratori. Studi di aspetti strutturali e funzionali in enzimi proteolitici, con particolare riferimento a quello coinvolto nei processi coagulativi. Studi di microspettroscopia in singola cellula        | IT2007MI01163 20070608 | Beta-carboline arylsulfonamides, method for preparing them and composition comprising them   | 08/09/2007    |
| <b>Colizzi</b>   | <b>Vittorio</b>     | Biologia (Ordinario di Patologia Generale)  | MED/04                           | Immunologia. Patologia molecolare  | IT2005RM00544 20051104 | Uso di peptidi marcatori di sopravvivenza di mycobacterium tuberculosis per la diagnosi e la prevenzione di infezione tubercolare e relativo kit diagnostico | 04/02/2006    |
| <b>Colizzi</b>   | <b>Vittorio</b>     | Biologia (Ordinario di Patologia Generale)  | MED/04                           | Immunologia. Patologia molecolare  | IT2003RM00411 20030829 | Use of gene sequences specific for mycobacterium tuberculosis and their related proteins for diagnosis and prevention of tubercular infection                | 10/03/2005    |
| <b>Coppa</b>     | <b>Paolo</b>        | Ingegneria Meccanica (Ordinario di Fisica Tecnica Industriale)                            | ING-IND/10                       | Misure termiche e termofluidodinamiche: proprietà termofisiche dei materiali, pirometria, sensore di comfort. Impianti termotecnici, essiccazione biomasse. Sensori termici di trattamento, materiali biologici  | IT2006RM00724 20061229 | Multisensore per la misura delle variabili del comfort termolgrometrico  | 29/03/2007    |
| <b>Crociani</b>  | <b>Bruno</b>        | Scienze e Tecnologie Chimiche (Ordinario di Chimica)                                      | CHIM/07                          | Sintesi e reattività di complessi metallorganici. Meccanismi di reazione di leganti coordinati e metalli di transizione. Applicazioni nella catalisi e nelle sintesi organiche   | IT2005RM00409 20050802 | Complessi metallici con leganti azotatati, loro preparazione e impiego come elementi attivi in sensori chimici   | 02/11/2005    |
| <b>Dauri</b>     | <b>Mauro</b>        | Scienze Chirurgiche (Associato di Anestesiologia e Rianimazione)                          | MED/41                           | Anestesia e terapia intensiva nei trapianti d'organo   | IT2001RM00536 20010906 | Dispositivo per l'intubazione nasotracheale retrograda   | 06/03/2003    |
| <b>Dauri</b>     | <b>Mauro</b>        | Scienze Chirurgiche (Associato di Anestesiologia e Rianimazione)                          | MED/41                           | Anestesia e terapia intensiva nei trapianti d'organo   | IT2005MO00210 20050805 | Device for tracheotomy   | 05/11/2005    |
| <b>Dauri</b>     | <b>Mauro</b>        | Scienze Chirurgiche (Associato di Anestesiologia e Rianimazione)                          | MED/41                           | Anestesia e terapia intensiva nei trapianti d'organo   | IT2004MO00272 20041013 | Device for retrograde nasotracheal intubation  | 13/04/2006    |
| <b>Desideri</b>  | <b>Alessandro</b>   | Biologia (Ordinario di Biochimica Macromolecolare)  | BIO/11                           | Rapporto struttura-funzione di metallo proteine utilizzando tecniche spettroscopiche, quali la spettroscopia di risonanza di spin elettronico, tecnica di grafica molecolare e metodologie di calcolo, in particolare algoritmi atti a valutare le interazioni elettrostatiche e ad effettuare simulazioni di dinamica molecolare classica | IT2007MI01800 20070918 | Composizioni biocide a base di acil idrossamati e loro uso in sistemi di disinfezione e conservazione  | 18/12/2007    |

| ITALIA - (segue) |         |  |                                  |  |  |  |                          |
|------------------|---------|--|----------------------------------|--|--|--|--------------------------|
| Cognome          | nome    | dipartimento   | settore scientifico disciplinare | materia  | n. brevetto                              | titolo brevetto  | pubblicato al            |
| Di Carlo         | Aldo    | Ingegneria Elettronica (Associato di Optoelettronica)      | ING-INF/01                       | Simulazione di dispositivi elettronici e optoelettronici basati su semiconduttori organici e inorganici; celle solari organiche; elettronica molecolare  | IT2001RM00764 20011221                   | Thermostimulating device for thermographic investigations in dermatology, oncology, angiology and capillaroscopy                             | 26/06/2003               |
| Di Carlo         | Aldo    | Ingegneria Elettronica (Associato di Optoelettronica)      | ING-INF/01                       | Simulazione di dispositivi elettronici e optoelettronici basati su semiconduttori organici e inorganici; celle solari organiche; elettronica molecolare  | IT2004RM00587 20041129                   | Sistema di gestione di luoghi pubblici mediante etichette per identificazione a radiofrequenza (RFID)  | 28/02/2005               |
| Di Carlo         | Aldo    | Ingegneria Elettronica (Associato di Optoelettronica)      | ING-INF/01                       | Simulazione di dispositivi elettronici e optoelettronici basati su semiconduttori organici e inorganici; celle solari organiche; elettronica molecolare  | IT2006RM00178 20060330                   | Sistema di controllo delle deposizioni e o dell'assorbimento di materiali tramite applicazioni di campi magnetici elettrici o meccanici      | 30/06/2006               |
| Di Carlo         | Aldo    | Ingegneria Elettronica (Associato di Optoelettronica)      | ING-INF/01                       | Simulazione di dispositivi elettronici e optoelettronici basati su semiconduttori organici e inorganici; celle solari organiche; elettronica molecolare  | IT1998RM00271 19980427<br>IT1299173 (B1) | The topical ophthalmic use of thalidomide and its derivatives in the medicinal composition for antiangiogenetic activities                   | 27/10/1999<br>27/04/1998 |
| Di Carlo         | Aldo    | Ingegneria Elettronica (Associato di Optoelettronica)      | ING-INF/01                       | Simulazione di dispositivi elettronici e optoelettronici basati su semiconduttori organici e inorganici; celle solari organiche; elettronica molecolare  | IT1998RM00209 19980401                   | Impiego topico della talidomide in adatta composizione quale farmaco ad attività antiangiogenetica   | 01/10/1999               |
| Di Lorenzo       | Nicola  | Scienze Chirurgiche  | MED/18                           | Scienze Chirurgiche laparoscopica e mini-invasiva. Nuove tecnologie applicate alle scienze chirurgiche. Robotica in medicina e Scienze Chirurgiche. Scienze Chirurgiche dell'obesità   | IT2000PO00006U 20001109                  | Catetere plurilume antioclusione a punta smussa con fori di aspirazione obliqui e distanti dalla superficie di appoggio, ad alta portata e C | 09/05/2002               |
| Di Natale        | Corrado | Ingegneria Elettronica (Associato di Sensori e Rilevatori) | ING-INF/01                       | Sensori chimici e fisici; sistemi sensoriali artificiali (olfatto e gusto); studio delle proprietà opto-elettroniche di materiali molecolari; studio del rumore in dispositivi e sensori; analisi multicomponente e reti neurali | IT2001RM00455 20010726                   | Apparato olfattometrico basato su sensori a quarzo oscillante funzionalizzati con macrocicli tetrapirrollici e dotato di elettronica         | 27/01/2003               |
| Di Natale        | Corrado | Ingegneria Elettronica (Associato di Sensori e Rilevatori) | ING-INF/01                       | Sensori chimici e fisici; sistemi sensoriali artificiali (olfatto e gusto); studio delle proprietà opto-elettroniche di materiali molecolari; studio del rumore in dispositivi e sensori; analisi multicomponente e reti neurali | IT2004RM00065 20040206                   | Apparatus for measuring work functions of materials  | 06/05/2004               |
| Di Natale        | Corrado | Ingegneria Elettronica (Associato di Sensori e Rilevatori) | ING-INF/01                       | Sensori chimici e fisici; sistemi sensoriali artificiali (olfatto e gusto); studio delle proprietà opto-elettroniche di materiali molecolari; studio del rumore in dispositivi e sensori; analisi multicomponente e reti neurali | IT2005RM00409 20050802                   | Complessi metallici con leganti azotatai, loro preparazione e impiego come elementi attivi in sensori chimici                                | 02/11/2005               |
| Fabbri           | Andrea  | Medicina Interna (Associato di Endocrinologia)             | MED/13                           | Endocrinologia della riproduzione. Andrologia. Neuroendocrinologia   | IT2007VI00246 20070907                   | Sviluppo di metodi per la tutela del benessere e della salute del cittadino tramite indagini diagnostiche                                    | 07/12/2007               |

| ITALIA - (segue) |                  |   |                                  |   |  |   |                          |
|------------------|------------------|---|----------------------------------|---|--|---|--------------------------|
| Cognome          | nome             | dipartimento  | settore scientifico disciplinare | materia   | n. brevetto                              | titolo brevetto   | pubblicato al            |
| <b>Fabbri</b>    | <b>Andrea</b>    | Medicina Interna (Associato di Endocrinologia)                          | MED/13                           | Endocrinologia della riproduzione. Andrologia. Neuroendocrinologia  | ITVI20070246 (A1)                        | Cold Sterilizer   | 08/03/2009               |
| <b>Falconi</b>   | <b>Christian</b> | Ingegneria Elettronica  | ING-INF/01                       | Elettronica analogica a bassa tensione e bassa potenza. Interfacce elettroniche per sensori a microsistemi  | IT2008RM00024 20080115 ITRM20080024 (A1) | Dispositivo di stimolazione   | 15/04/2008<br>16/07/2009 |
| <b>Fazio</b>     | <b>Giuseppe</b>  | Ingegneria Elettronica (Associato di Misure Elettriche)                 | ING-INF/07                       | Sistemi di controllo distribuiti. Sistemi diagnostici. Sistemi di sicurezza. Controllo di apparati elettrici e non delle vibrazioni da essi generate  | IT2004RM00093 20040220                   | Dispositivo diagnostico da stazioni fisse di convogli ferroviari in transito con tecniche vibroacustiche ed elaborazione dei segnali in termini tempo-frequenza   | 20/05/2004               |
| <b>Fazio</b>     | <b>Giuseppe</b>  | Ingegneria Elettronica (Associato di Misure Elettriche)                 | ING-INF/07                       | Sistemi di controllo distribuiti. Sistemi diagnostici. Sistemi di sicurezza. Controllo di apparati elettrici e non delle vibrazioni da essi generate  | IT2004RM00277 20040603                   | Algoritmo per la valutazione della distanza degli assi dei carrelli delle ruote nonché degli sbilanciamenti dei carichi in vagoni ferroviari con tecniche di correlazione (cross e auto correlazione) di segnale vibroacustico rilevato con accelerometro | 03/09/2004               |
| <b>Fazio</b>     | <b>Giuseppe</b>  | Ingegneria Elettronica (Associato di Misure Elettriche)                 | ING-INF/07                       | Sistemi di controllo distribuiti. Sistemi diagnostici. Sistemi di sicurezza. Controllo di apparati elettrici e non delle vibrazioni da essi generate  | IT2005MI01679 20050913                   | Dispositivo per il controllo del funzionamento di un flussimetro per processo industriale in particolare per il trattamento di componenti elettronici a semiconduttore  | 13/12/2005               |
| <b>Fazio</b>     | <b>Giuseppe</b>  | Ingegneria Elettronica (Associato di Misure Elettriche)                 | ING-INF/07                       | Sistemi di controllo distribuiti. Sistemi diagnostici. Sistemi di sicurezza. Controllo di apparati elettrici e non delle vibrazioni da essi generate  | IT2006RM00178 20060330                   | Sistema di controllo delle deposizioni e o dell'assorbimento di materiali tramite applicazioni di campi magnetici elettrici o meccanici   | 30/06/2006               |
| <b>Fresi</b>     | <b>Eugenio</b>   | Biologia (Ordinario di Ecologia)  | BIO/07                           | Struttura e dinamica degli ecosistemi marini con particolare riferimento a quelli bentonici. Tutela e gestione delle risorse marine. Tecnologie innovative di interesse ecologico                 | IT2005RM00556 20051109                   | Anchorage structure for vegetable organisms   | 09/02/2006               |
| <b>Galati</b>    | <b>Gaspare</b>   | Informatica, Sistemi e Produzione (Ordinario di Teoria e Tecnica Radar) | ING-INF/03                       | Tecniche e sistemi radar nelle loro svariate applicazioni e ai sistemi di controllo/gestione del traffico aereo. Rivelazione e stima, ai modelli statistici ed ai metodi di analisi e simulazione | IT1999RM00037 19990121                   | Landing assistance system   | 26/07/2000               |
| <b>Galati</b>    | <b>Gaspare</b>   | Informatica, Sistemi e Produzione (Ordinario di Teoria e Tecnica Radar) | ING-INF/03                       | Tecniche e sistemi radar nelle loro svariate applicazioni e ai sistemi di controllo/gestione del traffico aereo. Rivelazione e stima, ai modelli statistici ed ai metodi di analisi e simulazione | IT1999RM00038 19990121                   | A radar system for cooperative targets  | 26/07/2000               |
| <b>Gori</b>      | <b>Fabio</b>     | Ingegneria Meccanica (Ordinario di Fisica Tecnica)                      | ING-IND/10                       | Termofluidodinamica laminare e turbolenta. Misure sperimentali di proprietà fisiche. Energetica. Strumentazione per la misura delle proprietà fisiche   | IT2000RM00514 20000922                   | Misura di proprietà termofisiche mediante lamina su supporto  | 22/03/2002               |

| ITALIA - (segue) |           |  |                                  |   |                        |   |               |
|------------------|-----------|--|----------------------------------|---|------------------------|---|---------------|
| Cognome          | nome      | dipartimento   | settore scientifico disciplinare | materia   | n. brevetto            | titolo brevetto   | pubblicato al |
| Gori             | Fabio     | Ingegneria Meccanica (Ordinario di Fisica Tecnica)                               | ING-IND/10                       | Termofluidodinamica laminare e turbolenta. Misure sperimentali di proprietà fisiche. Energetica. Strumentazione per la misura delle proprietà fisiche   | IT1999TO00342 19990427 | Supercharged internal-combustion engine   | 16/04/2005    |
| Gusmano          | Gualtiero | Scienze Tecnologiche Chimiche (Ordinario di Scienze e Tecnologie dei Materiali)  | ING-IND/22                       | Sintesi e caratterizzazione dei materiali funzionali per sensori chimici e fisici e di materiali strutturali autodiagnosticanti. Corrosione dei materiali e tecniche elettrochimiche per il suo monitoraggio      | IT2003PV00001 20030131 | Wireless structural health monitoring with elongated carbon fiber or matrix sensor  | 12/08/2004    |
| Gusmano          | Gualtiero | Scienze Tecnologiche Chimiche (Ordinario di Scienze e Tecnologie dei Materiali)  | ING-IND/22                       | Sintesi e caratterizzazione dei materiali funzionali per sensori chimici e fisici e di materiali strutturali autodiagnosticanti. Corrosione dei materiali e tecniche elettrochimiche per il suo monitoraggio      | IT1998RM00776 19981216 | Process for the production of tungsten-copper composite sinterable powders  | 22/06/2000    |
| Licoccia         | Silvia    | Scienze e Tecnologie Chimiche (Ordinario di Fondamenti Chimici delle Tecnologie) | CHIM/07                          | Sintesi e caratterizzazione spettroscopica ed elettrochimica di nuovi materiali per applicazioni nei settori dell'ambiente, dell'energia e della medicina   | IT2004RM00089 20040219 | Process for the production of nanocrystalline oxides and mixed oxides of the lanthanides group, obtained products and their use                             | 01/09/2005    |
| Marrocco         | Gaetano   | Informatica, Sistemi e Produzione  | ING-INF/02                       | Elettromagnetismo: antenne per aerei, navi e satelliti; sistemi per l'identificazione a radiofrequenza (RFID); antenne Ultra-Wideband (UWB); telemetria medica; metodi numerici per l'elettromagnetismo           | IT2005TO00417 20050615 | Wideband structural antenna operating in the hf range, particularly for naval installations   | 15/09/2005    |
| Mazzenga         | Franco    | Ingegneria Elettronica (Associato di Telecomunicazioni)                          | ING-INF/03                       | Analisi statistiche dei segnali. Elaborazione numerica dei segnali, reti wireless di accesso  | IT1997RM00563 19970919 | System for equalization and precompensation for TDMA communications   | 01/01/2002    |
| Monteleone       | Giovanni  | Medicina Interna (Associato di Gastroenterologia)                                | MED/12                           | Gastroenterologia e immunologia, con particolare riguardo allo studio dei meccanismi molecolari, responsabile dello sviluppo di malattie infiammatorie e neoplastiche, e allo sviluppo di nuovi farmaci biologici | IT2004RM00019 20040119 | Uso di composti amminosalicilici e loro sali per la prevenzione e per il trattamento dei tumori iperesprimenti il recettore dell'EGF e delle loro metastasi | 19/04/2004    |
| Monteleone       | Giovanni  | Medicina Interna (Associato di Gastroenterologia)                                | MED/12                           | Gastroenterologia e immunologia, con particolare riguardo allo studio dei meccanismi molecolari, responsabile dello sviluppo di malattie infiammatorie e neoplastiche, e allo sviluppo di nuovi farmaci biologici | IT2003RM00393 20030811 | Use of smad 7 antisense oligonucleotides (odn) for the treatment of diseases mediated by the nuclear transcription factor nf-kb                             | 17/02/2005    |
| Moscone          | Danila    | Scienze e Tecnologie Chimiche (StraOrdinario di Chimica Analitica)               | CHIM/01                          | Biosensori ed applicazioni in campo clinico, ambientale ed alimentare   | IT2006FI00322 20061213 | Process for the preparation of modified electrodes, electrodes prepared with said process, and enzymatic biosensors comprising said electrodes              | 13/03/2007    |
| Naldi            | Maurizio  | Informatica, Sistemi e Produzione  | ING-INF/03                       | Sistemi radar. Traffico nelle reti di telecomunicazioni. Tecniche di simulazione  | IT1999RM00037 19990121 | Landing assistance system   | 26/07/2000    |

| ITALIA - (segue) |           |  |                                  |   |   |   |                          |
|------------------|-----------|--|----------------------------------|---|---|---|--------------------------|
| Cognome          | nome      | dipartimento   | settore scientifico disciplinare | materia   | n. brevetto                                       | titolo brevetto   | pubblicato al            |
| Nanni            | Francesca | Scienze e Tecnologie Chimiche  | ING-IND/22                       | Ingegneria di materiali, materiali compositi e nanocompositi. Dispersioni di nanofibre e nanoparticelle in matrici polimeriche, materiali autodiagnostici, materiale per applicazioni elettromagnetiche (Shielding e Absorbing) | IT2003PV00001 20030131                            | Wireless structural health monitoring with elongated carbon fiber or matrix sensor  | 12/08/2004               |
| Paolesse         | Roberto   | Scienze e tecnologie Chimiche (Associato di Fondamenti Chimici delle Tecnologie) | CHIM/07                          | Sintesi, reattività di metallo porfirile e loro applicazioni in sensori chimici   | IT2001RM00455 20010726                            | Apparato olfattometrico basato su sensori a quarzo oscillante funzionalizzati con macrocicli tetrapirrolici e dotato di elettronica | 27/01/2003               |
| Paoloesese       | Roberto   | Scienze e tecnologie Chimiche (Associato di Fondamenti Chimici delle Tecnologie) | CHIM/07                          | Sintesi, reattività di metallo porfirile e loro applicazioni in sensori chimici   | IT2005RM00409 20050802                            | Complessi metallici con leganti azotati, loro preparazione e impiego come elementi attivi in sensori chimici                        | 02/11/2005               |
| Pasquantonio     | Guido     | Scienze Odontostomatologiche   | MED/28                           | Odontoiatria conservatrice.   | IT2001BO00418 20010629                            | Method and device for preparing the hard structures of teeth for the application of dental  | 08/12/2005               |
| Piacentini       | Mauro     | Biologia (Ordinario di Biologia dello Sviluppo)                                  | BIO/06                           | Biologia cellulare e molecolare, morte cellulare  | IT2007RM00351 200770622<br>IT2007RM00350 20070622 | Gene coding for ambra 1 protein which regulates autophagy and development of the central nervous system                             | 22/09/2007<br>22/09/2007 |
| Polini           | Riccardo  | Scienze e Tecnologie Chimiche  | CHIM/03                          | Studio della nucleazione e crescita di film su superfici solide. Sintesi e caratterizzazione di materiali ceramici micro-e nanostrutturali. Sviluppo di rivestimenti CVD di diamanti per lavorazioni meccaniche innovative      | IT1998RM00776 19981216                            | Process for the production of tungsten-copper composite sinterable powders  | 22/06/2000               |
| Possenti         | Roberta   | Neuroscienze   | BIO/09                           | Neuroendocrinologia. Trasduzione del segnale dei recettori di membrana. Studio dei meccanismi intracellulari del sorting, processamento e rilascio degli ormoni   | IT2001RM00439 20010723                            | Peptide in grado di indurre la contrazione muscolare e suoi usi   | 23/01/2003               |
| Proposito        | Paolo     | Fisica   | FIS/03                           | Sintesi e caratterizzazione ottica di guide d'onda ibride a base sol-gel. Ottica integrata. Soft lithography e nanoimprinting. Spettroscopia di molecole organiche in materiali vetrosi   | IT2001TO00755 20010730                            | Dispositivo modulatore elettro-ottico per circuiti ottici integrati e procedimento per la sua produzione                            | 30/01/2003               |
| Rossi            | Luisa     | Biologia (Associato di Chimica Biologica)  | MED/49                           | Meccanismi biochimici della citotossicità di specie radicaliche. Implicazioni delle alterazioni dell'omeostasi del metallo di transizione rame in processi neurodegenerativi  | IT1996MI01174 19960607                            | 6,7-dihydroxy-8-methyl-4-oxo-4h-1-benzopyran-5-carboxylic acid with antibacterial activity  | 08/06/2006               |
| Russo            | Francesco | Scienze Chirurgiche  | MED/18                           | Scienze Chirurgiche endocrina, endoscopia chirurgica  | IT2001MI00885 20010427                            | Determination of gastric and oesophageal tumours  | 11/11/2002               |

| ITALIA - (segue)   |                        |   |                                  |   |                        |   |               |
|--------------------|------------------------|---|----------------------------------|---|------------------------|---|---------------|
| Cognome            | nome                   | dipartimento  | settore scientifico disciplinare | materia   | n. brevetto            | titolo brevetto   | pubblicato al |
| <b>Santoro</b>     | <b>Maria Gabriella</b> | Biologia (Ordinario di Virologia)   | MED/07                           | Controllo della replicazione virale. Regolazione e funzione della risposta da stress cellulare durante l'infezione virale acuta e cronica. Meccanismi molecolari alla base dell'attività antivirale e antitumorale dei prostanoidi ciclopentenonici                         | IT1996RM00867 19961213 | 2-cyclopenten-1-one and its derivatives as inhibitors of the nf-kappa b factor  | 30/11/2006    |
| <b>Santoro</b>     | <b>Maria Gabriella</b> | Biologia (Ordinario di Virologia)   | MED/07                           | Controllo della replicazione virale. Regolazione e funzione della risposta da stress cellulare durante l'infezione virale acuta e cronica. Meccanismi molecolari alla base dell'attività antivirale e antitumorale dei prostanoidi ciclopentenonici                         | IT1997RM00392 19970701 | Inhibitors of the nf-kb factor as activators of hsf and inducers of heat shock proteins   | 14/01/1999    |
| <b>Tagliaferri</b> | <b>Vincenzo</b>        | Ingegneria Meccanica (Ordinario di Tecnologia Meccanica)                    | ING-IND/16                       | Tecnologie di lavorazione non convenzionali. Tecnologie dei materiali composti strutturali a matrice polimerica e metallica. Innovazione delle tecnologie e dei sistemi di lavorazione meccanica  | IT2004BO00381 20040617 | Dispositivo per eseguire l'asportazione di impurita' superficiali da oggetti metallici e non metallici  | 17/09/2004    |
| <b>Tagliaferri</b> | <b>Vincenzo</b>        | Ingegneria Meccanica (Ordinario di Tecnologia Meccanica)                    | ING-IND/16                       | Tecnologie di lavorazione non convenzionali. Tecnologie dei materiali composti strutturali a matrice polimerica e metallica. Innovazione delle tecnologie e dei sistemi di lavorazione meccanica  | IT2004BO00427 20040709 | Dispositivo per eseguire la deposizione di polveri metalliche su oggetti  | 09/10/2004    |
| <b>Tagliatesta</b> | <b>Piero</b>           | Scienze e Tecnologie Chimiche (Associato di Chimica Generale ed Inorganica) | CHIM/03                          | Sintesi, caratterizzazione delle attività di macrocicli tetrapirrollici. Porfirine non naturali nell'attivazione di piccole molecole (CO, NO). Catalisi omogenea da metalloporfirine: reazioni di ossidazione, ciclopentanazione, ciclodimerizzazione, ciclotrimerizzazione | IT1999MI02483 19991126 | Oxidative polymerization of natural organic matter and co-polymerization of organic contaminants catalysed in particular by water soluble metal-porphyrins                              | 28/05/2001    |
| <b>Talamo</b>      | <b>Maurizio</b>        | Matematica (Ordinario di Sicurezza Informatica)                             | INF/01                           | Informatica. Sicurezza. Progetto di architetture di servizi su rete   | IT1998RM00542 19980812 | Network access control device through fast recognition of application frames  | 12/09/2006    |
| <b>Talamo</b>      | <b>Maurizio</b>        | Matematica (Ordinario di Sicurezza Informatica)                             | INF/01                           | Informatica. Sicurezza. Progetto di architetture di servizi su rete   | IT1998RM00542 19980812 | Network access control device through fast recognition of application frames  | 24/02/2000    |
| <b>Talamo</b>      | <b>Maurizio</b>        | Matematica (Ordinario di Sicurezza Informatica)                             | INF/01                           | Informatica. Sicurezza. Progetto di architetture di servizi su rete   | IT1998RM00541 19980812 | Apparatus for control and certification of the delivery of goods object of electronic commerce and for the concurrent control and certification of the execution of the related payment | 18/05/2006    |
| <b>Talamo</b>      | <b>Maurizio</b>        | Matematica (Ordinario di Sicurezza Informatica)                             | INF/01                           | Informatica. Sicurezza. Progetto di architetture di servizi su rete   | IT1997RM00086 19970217 | Apparatus and method for monitoring and interpretation of application protocols for network data transmission systems   | 19/01/2006    |
| <b>Vullo</b>       | <b>Vincenzo</b>        | Ingegneria Meccanica (Ordinario di Costruzioni di Macchine)                 | ING-IND/14                       | Progettazione meccanica avanzata (CAD - CAM - FEM), resistenza statica e dinamica di materiali tradizionali e innovativi, problemi vibrazionali e acustici, crash   | IT2002MI00605 20020322 | Attuatore lineare meccanico   | 22/09/2003    |

| COREA               |                |  |                                  |   |                        |  |               |
|---------------------|----------------|--|----------------------------------|---|------------------------|--|---------------|
| Cognome             | nome           | dipartimento   | settore scientifico disciplinare | materia   | n. brevetto            | titolo brevetto  | pubblicato al |
| Monteleone          | Giovanni       | Medicina Interna (Associato di Gastroenterologia)  | MED/12                           | Gastroenterologia e immunologia, con particolare riguardo allo studio dei meccanismi molecolari, responsabile dello sviluppo di malattie infiammatorie e neoplastiche, e allo sviluppo di nuovi farmaci biologici | KR20050118705 (A)      | Antisense oligonucleotides (ODN) against smad7 and uses thereof in medical field       | 28/12/2005    |
| Monteleone          | Giovanni       | Medicina Interna (Associato di Gastroenterologia)  | MED/12                           | Gastroenterologia e immunologia, con particolare riguardo allo studio dei meccanismi molecolari, responsabile dello sviluppo di malattie infiammatorie e neoplastiche, e allo sviluppo di nuovi farmaci biologici | KR20070084407 (A)      | Antigenic Epitopes Of Inteleukin-21, Related Antibodies And Their Use In Medical Field | 21/05/2007    |
| NORVEGIA            |                |  |                                  |   |                        |  |               |
| Thaller             | Maria Cristina | Biologia (Ordinario di Microbiologia generale)   | BIO/19                           | Genetica e fisiologia delle fosfatasi batteriche, loro applicazioni biotecnologiche. Studio delle infezioni causate dalla colonizzazione batterica di corpi estranei (proteasi)                                   | NO325631 (B1)          | Method for the determination of prosthetic infections                                  | 30/06/2008    |
| Thaller             | Maria Cristina | Biologia (Ordinario di Microbiologia generale)   | BIO/19                           | Genetica e fisiologia delle fosfatasi batteriche, loro applicazioni biotecnologiche. Studio delle infezioni causate dalla colonizzazione batterica di corpi estranei (proteasi)                                   | NO20000003919 20000802 | Method for the determination of prosthetic infections                                  | 30/06/2008    |
| MESSICO             |                |  |                                  |   |                        |  |               |
| Monteleone          | Giovanni       | Medicina Interna (Associato di Gastroenterologia)  | MED/12                           | Gastroenterologia e immunologia, con particolare riguardo allo studio dei meccanismi molecolari, responsabile dello sviluppo di malattie infiammatorie e neoplastiche, e allo sviluppo di nuovi farmaci biologici | MXPA05010549 (A)       | Antisense oligonucleotides (ODN) against smad7 and uses thereof in medical field       | 25/05/2006    |
| Sinibaldi Vallebona | Paola          | Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche (Straordinario di Microbiologia e Microbiologia Clinica) | MED/07                           | Virus endogeni umani. Vaccini antitumorali  | MXPA05000078 (A)       | Method of up-regulating TLP expression in tumor cells using thymosin alpha 1           | 11/04/2005    |
| PORTOGALLO          |                |  |                                  |   |                        |  |               |
| Amici               | Carla          | Biologia (Associato di Virologia)  | MED/07                           | Studio a livello molecolare del meccanismo d'azione antivirale ed antiproliferativo di derivati dell'acido arachidonico   | PT951281 (E)           | 2-cyclopenten-1-one and its derivatives as inhibitors of the nf-kappa b factor         | 27/10/1999    |

| PORTOGALLO - (segue) |                 |  |                                  |   |                        |  |               |
|----------------------|-----------------|--|----------------------------------|---|------------------------|--|---------------|
| Cognome              | nome            | dipartimento   | settore scientifico disciplinare | materia   | n. brevetto            | titolo brevetto  | pubblicato al |
| Chimenti             | Sergio          | Medicina Interna (Ordinario di Dermatologia)                   | MED/35                           | Dermatologia oncologica con particolare riferimento allo studio delle neoplasie cutanee nel sistema melanocitario e linfoproliferativo  | PT1635808 (E)          | Topical use of valproic acid for the prevention or treatment of psoriasis and acne   | 22/03/2006    |
| Santoro              | Maria Gabriella | Biologia (Ordinario di Virologia)                              | MED/07                           | Controllo della replicazione virale. Regolazione e funzione della risposta da stress cellulare durante l'infezione virale acuta e cronica. Meccanismi molecolari alla base dell'attività antivirale e antitumorale dei prostanoidi ciclopentenonici | PT951281 (E)           | 2-cyclopenten-1-one and its derivatives as inhibitors of the nf-kappa b factor   | 27/10/1999    |
| RUSSIA               |                 |  |                                  |   |                        |  |               |
| Monteleone           | Giovanni        | Medicina Interna (Associato di Gastroenterologia)              | MED/12                           | Gastroenterologia e immunologia, con particolare riguardo allo studio dei meccanismi molecolari, responsabile dello sviluppo di malattie infiammatorie e neoplastiche, e allo sviluppo di nuovi farmaci biologici                                   | RU2005133711 (A)       | Antisense oligonucleotides (ODN) against smad7 and uses thereof in medical field   | 14/10/2004    |
| Moscone              | Danila          | Scienze e Tecnologie Chimiche (Ordinario di Chimica Analitica) | CHIM/01                          | Biosensori ed applicazioni in campo clinico, ambientale ed alimentare   | RU2007146458 (A)       | Process for the preparation of modified electrodes, electrodes prepared with said process, and enzymatic biosensors comprising said electrodes | 12/12/2007    |
| SLOVENIA             |                 |  |                                  |   |                        |  |               |
| Monteleone           | Giovanni        | Medicina Interna (Associato di Gastroenterologia)              | MED/12                           | Gastroenterologia e immunologia, con particolare riguardo allo studio dei meccanismi molecolari, responsabile dello sviluppo di malattie infiammatorie e neoplastiche, e allo sviluppo di nuovi farmaci biologici                                   | SI1608753 (T1)         | Antisense oligonucleotides (ODN) against smad7 and uses thereof in medical field   | 06/03/2004    |
| Thaller              | Maria Cristina  | Biologia (Ordinario di Microbiologia generale)                 | BIO/19                           | Genetica e fisiologia delle fosfatasi batteriche, loro applicazioni biotecnologiche. Studio delle infezioni causate dalla colonizzazione batterica di corpi estranei (proteasi)   | RU2008112882 (A)       | Novel selection system   | 10/10/2009    |
| STATI UNITI          |                 |  |                                  |   |                        |  |               |
| Amici                | Carla           | Biologia (Associato di Virologia)                              | MED/07                           | Studio a livello molecolare del meccanismo d'azione antivirale ed antiproliferativo di derivati dell'acido arachidonico   | US6392100 (B1)         | 2-cyclopenten-1-one and its derivatives as inhibitors of the nf-kappa b factor   | 21/05/2002    |
| Amici                | Carla           | Biologia (Associato di Virologia)                              | MED/07                           | Studio a livello molecolare del meccanismo d'azione antivirale ed antiproliferativo di derivati dell'acido arachidonico   | US20030742523 20031219 | Methods of treating inflammatory and viral disorders by administering cyclopentenone compounds   | 27/01/2005    |
| Amicosante           | Massimo         | Medicina Interna (Ricercatore)                                 | BIO/12                           | Immunobioinformatica; genetica del HLA; selezione di peptidi, antigenici, immunogenetica delle malattie infettive e granulomatoze   | US2007196878 (A1)      | Immune diagnostic assay to diagnose and monitor tuberculosis infection   | 23/08/2007    |

| STATI UNITI - (segue) |           |  |                                  |  |  |   |                          |
|-----------------------|-----------|--|----------------------------------|--|--|---|--------------------------|
| Cognome               | nome      | dipartimento   | settore scientifico disciplinare | materia  | n. brevetto                            | titolo brevetto   | pubblicato al            |
| Barone                | Michele   | Scienze Odontostomatologiche (Associato di Endodonzia)                         | MED/50                           | Endodonzia clinica e sperimentale con particolare interesse ala restauro del dente trattato endodonticamente. Odontoiatria restaurativa  | US2003146072 (A1)<br>US6695134 (B2)    | A joint for toothed belt for conveying articles   | 07/08/2003               |
| Bianco                | Lucio     | Ingegneria dell'Impresa (Ordinario di Ricerca Operativa)                       | MAT/09                           | Metodi di ottimizzazione combinatoria e loro applicazione ai servizi pubblici con particolare riferimento ai trasporti   | US7015402 (B2)                         | Coding switch   | 21/03/2006               |
| Bisegna               | Paolo     | Ingegneria Civile (Ordinario di Meccanica dei Solidi)                          | ICAR/08                          | Meccanica dei materiali e delle strutture (attuatori piezoelettrici, smorzamento delle vibrazioni). Ingegneria Medica (trasduzione del segnale e secondi messaggeri, recettori accoppiati a proteine G, conduzione elettrica a radiofrequenza nei tessuti biologici) | US20010338222P 20011108                | Method for modeling signal transduction in cells  | 15/05/2003               |
| Bottini               | Nunzio    | Medicina Interna   | MED/09                           | Tirosin-fosfatasi, genetica della trasduzione del segnale in malattie allergiche ed autoimmuni   | US20010330693P 20011029                | Acid phosphatase (acp1) gene as a susceptibility locus for hyperlipidemia                                   | 12/05/2003               |
| Bottini               | Nunzio    | Medicina Interna   | MED/09                           | Tirosin-fosfatasi, genetica della trasduzione del segnale in malattie allergiche ed autoimmuni   | US2005055732 (A1)                      | Methods and compositions for acid phosphatase-1 gene inhibition   | 10/03/2005               |
| Brunetti              | Francesca | Ingegneria Elettronica   | ING-INF/01                       | Dispositivi organici. Nanoelettronica  | US20090521641 20090629                 | High frequency, cold cathode, triode-type, field-emitter vacuum tube and process for manufacturing the same | 25/03/2010               |
| Chimenti              | Sergio    | Medicina Interna (Ordinario di Dermatologia)                                   | MED/35                           | Dermatologia oncologica con particolare riferimento allo studio delle neoplasie cutanee nel sistema melanocitario e linfoproliferativo   | US2007037738 (A1)<br>US2006160897 (A1) | Topical use of valproic acid for the prevention or treatment of psoriasis and acne                          | 15/02/2007<br>20/07/2006 |
| De Laurenzi           | Vincenzo  | Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche (Associato di Biologia Molecolare) | BIO/12                           | Biologia molecolare  | US20010322436P 20010917                | Human delta-n p73 molecules and uses thereof  | 01/04/2003               |
| De Laurenzi           | Vincenzo  | Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche (Associato di Biologia Molecolare) | BIO/11                           | Biologia molecolare  | US20040489730 20041026                 | Human delta-n p73 molecules and uses thereof  | 27/04/2006               |
| De Paulis             | Ruggero   | Scienze Chirurgiche (Associato di cardioScienze Chirurgiche)                   | MED/23                           | Protesi di piccolo diametro. Scienze Chirurgiche mininvasiva. Assistenza circolatoria. Scienze Chirurgiche dell'aorta  | US20060589194 20061030                 | Method and apparatus for delayed pericardial drainage   | 14/06/2007               |
| De Paulis             | Ruggero   | Scienze Chirurgiche (Associato di cardioScienze Chirurgiche)                   | MED/23                           | Protesi di piccolo diametro. Scienze Chirurgiche mininvasiva. Assistenza circolatoria. Scienze Chirurgiche dell'aorta  | US19980084710P 19980508                | Prosthetic tubular aortic conduit and method for manufacturing the same                                     | 13/04/2006               |

| STATI UNITI - (segue) |            |  |                                  |  |  |  |                          |
|-----------------------|------------|--|----------------------------------|--|--|--|--------------------------|
| Cognome               | nome       | dipartimento   | settore scientifico disciplinare | materia  | n. brevetto                            | titolo brevetto  | pubblicato al            |
| Di Carlo              | Aldo       | Ingegneria Elettronica (Associato di Optoelettronica)              | ING-INF/01                       | Simulazione di dispositivi elettronici e optoelettronici basati su semiconduttori organici e inorganici; celle solari organiche; elettronica molecolare  | US20090521641 20090629                 | High frequency triode-type field emission device and process for manufacturing the same  | 25/03/2010               |
| Di Natale             | Corrado    | Ingegneria Elettronica (Associato di Sensori e Rilevatori)         | ING-INF/01                       | Sensori chimici e fisici; sistemi sensoriali artificiali (olfatto e gusto); studio delle proprietà opto-elettroniche di materiali molecolari; studio del rumore in dispositivi e sensori; analisi multicomponente e reti neurali | US20070306724 20070628                 | Sensor kit and a system for detecting an analyte in a test environment   | 03/12/2009               |
| Gambacurta            | Alessandra | Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche                        | BIO/11                           | Biologia molecolare e biochimica. Studio delle espressioni di mutanti di emoglobine dimeriche in sistemi eterologhi e degli inibitori delle proteasi a serina  | US20090408145 20090320                 | Method for Expanding Adult Stem Cells from Blood and Compositions and Methods for Using the Same   | 18/03/2010               |
| Marrocco              | Gaetano    | Informatica, Sistemi e Produzione                                  | ING-INF/02                       | Elettromagnetismo: antenne per aerei, navi e satelliti; sistemi per l'identificazione a radiofrequenza (RFID); antenne Ultra-Wideband (UWB); telemetria medica; metodi numerici per l'elettromagnetismo                          | US2008278407 (A1)                      | Wideband multifunction antenna operating in the hf range, particularly for naval installations   | 23/11/2006               |
| Monteleone            | Giovanni   | Medicina Interna (Associato di Gastroenterologia)                  | MED/12                           | Gastroenterologia e immunologia, con particolare riguardo allo studio dei meccanismi molecolari, responsabile dello sviluppo di malattie infiammatorie e neoplastiche, e allo sviluppo di nuovi farmaci biologici                | US2007167385 (A1)<br>US2007042985 (A1) | Antisense oligonucleotides (ODN) against smad7 and uses thereof in medical field   | 19/07/2007<br>22/02/2007 |
| Moscone               | Danila     | Scienze e Tecnologie Chimiche (Straordinario di Chimica Analitica) | CHIM/01                          | Biosensori ed applicazioni in campo clinico, ambientale ed alimentare  | US2008160625 (A1)                      | Process for the preparation of modified electrodes, electrodes prepared with said process, and enzymatic biosensors comprising said electrodes | 12/12/2007               |
| Orlanducci            | Silvia     | Scienze e Tecnologie Chimiche                                      | CHIM/03                          | Sintesi e caratterizzazione di materiali a base carbonio. Sintesi CVD di ossidi metallici e loro caratterizzazione   | US20090521641 20090629                 | High frequency, cold cathode, triode-type, field-emitter vacuum tube and process for manufacturing the same                                    | 25/03/2010               |
| Pasquantonio          | Guido      | Scienze Odontostomatologiche                                       | MED/28                           | Odontoiatria conservatrice   | US2003003422 (A1)<br>US6641396 (B2)    | Method and device for preparing the hard structures of teeth for the application of dental restorative materials                               | 02/01/2003<br>09/01/2003 |
| Piacentini            | Mauro      | Biologia (Ordinario di Biologia dello Sviluppo)                    | BIO/06                           | Biologia cellulare e molecolare, morte cellulare   | US19950484339 19950607                 | Novel method for quantitatively measuring apoptosis  | 12/05/1998               |
| Richter               | Wolfgang   | Fisica (Ordinario di Struttura della Materia)                      | FIS/03                           | Fisica delle superfici, epitaxial growth (MOVPE), molecole organiche su superfici, proprietà ottiche: ellissometria, reflectance anisotropy spectroscopy, raman scattering   | US2005119509 (A1)                      | Method for the hydroformylation of olefins with 2 to 6 carbon atoms  | 02/06/2005               |

| STATI UNITI - (segue) |                 |  |                                  |  |   |   |  |
|-----------------------|-----------------|--|----------------------------------|--|---|---|--|
| Cognome               | nome            | dipartimento   | settore scientifico disciplinare | materia  | n. brevetto   | titolo brevetto   | pubblicato al                          |
| Santoro               | Maria Gabriella | Biologia (Ordinario di Virologia)  | MED/07                           | Controllo della replicazione virale. Regolazione e funzione della risposta da stress cellulare durante l'infezione virale acuta e cronica. Meccanismi molecolari alla base dell'attività antivirale e antitumorale dei prostanoidei ciclopentenonici | US20030742523 20031219  | Methods of treating inflammatory and viral disorders by administering cyclopentenone compounds  | 27/01/2005                             |
| Santoro               | Maria Gabriella | Biologia (Ordinario di Virologia)  | MED/07                           | Controllo della replicazione virale. Regolazione e funzione della risposta da stress cellulare durante l'infezione virale acuta e cronica. Meccanismi molecolari alla base dell'attività antivirale e antitumorale dei prostanoidei ciclopentenonici | US6392100 (B1)  | 2-cyclopenten-1-one and its derivatives as inhibitors of the nf-kappa b factor  | 21/05/2002                             |
| Santoro               | Maria Gabriella | Biologia (Ordinario di Virologia)  | MED/07                           | Controllo della replicazione virale. Regolazione e funzione della risposta da stress cellulare durante l'infezione virale acuta e cronica. Meccanismi molecolari alla base dell'attività antivirale e antitumorale dei prostanoidei ciclopentenonici | US6392100 (B1)  | 2-cyclopenten-1-one and its derivatives as inhibitors of the nf-kappa b factor  | 21/05/2002                             |
| Sinibaldi Vallebbona  | Paola           | Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche (Straordinario di Microbiologia e Microbiologia Clinica) | MED/07                           | Virus endogeni umani. Vaccini antitumorali   | US20020391969P 20020628                                       | Method of up-regulating TLP expression in tumor cells using thymosin alpha 1  | 27/04/2007                             |
| Talamo                | Maurizio        | Matematica (Ordinario di Sicurezza Informatica)  | INF/01                           | Informatica. Sicurezza. Progetto di architetture di servizi su rete  | US20040882155 20040630  | System and method for improving reliability of distributed electronic transactions  | 16/02/2006                             |
| Talamo                | Maurizio        | Matematica (Ordinario di Sicurezza Informatica)  | INF/01                           | Informatica. Sicurezza. Progetto di architetture di servizi su rete  | US7107335 (B1)  | Network access control device through fast recognition of application frames  | 12/09/2006                             |
| Talamo                | Maurizio        | Matematica (Ordinario di Sicurezza Informatica)  | INF/01                           | Informatica. Sicurezza. Progetto di architetture di servizi su rete  | US6847998 (B1)  | Apparatus for control and certification of the delivery of goods object of electronic commerce and for the concurrent control and certification of the execution of the related payment | 25/01/2005                             |
| Talamo                | Maurizio        | Matematica (Ordinario di Sicurezza Informatica)  | INF/01                           | Informatica. Sicurezza. Progetto di architetture di servizi su rete  | US6587439 (B1)  | Apparatus and method for monitoring and interpretation of application protocols for network data transmission systems   | 01/07/2003                             |
| Talamo                | Maurizio        | Matematica (Ordinario di Sicurezza Informatica)  | INF/01                           | Informatica. Sicurezza. Progetto di architetture di servizi su rete  | US20040882155 20040630<br>US7593901 (B2)<br>US2010070597 (A1) | System and method for improving reliability of distributed electronic transactions  | 16/02/2006<br>22/09/2009<br>18/03/2010 |
| Terranova             | Maria Letizia   | Scienze e Tecnologie Chimiche (Ordinario di Chimica Generale ed Inorganica)                          | CHIM/03                          | Sintesi e caratterizzazioni di materiali nanostrutturati a base carbonio   | US20090521641 20090629  | High frequency, cold cathode, triode-type, field-emitter vacuum tube and process for manufacturing the same   | 25/03/2010                             |

| STATI UNITI - (segue)                         |                |   |                                  |   |   |   |  |
|---|----------------|---|----------------------------------|---|---|---|--|
| Cognome                                       | nome           | dipartimento  | settore scientifico disciplinare | materia   | n. brevetto   | titolo brevetto   | pubblicato al                          |
| Thaller                                       | Maria Cristina | Biologia (Ordinario di Microbiologia generale)  | BIO/19                           | Genetica e fisiologia delle fosfatasi batteriche, loro applicazioni biotecnologiche. Studio delle infezioni causate dalla colonizzazione batterica di corpi estranei (proteasi)   | US20020135827 20020501                                      | Method for the determination of prosthetic infections   | 26/12/2002                             |
| WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION (WO) |                |   |                                  |   |   |   |  |
| Amici   | Carla          | Biologia (Associato di Virologia)   | MED/07                           | Studio a livello molecolare del meccanismo d'azione antivirale ed antiproliferativo di derivati dell'acido arachidonico   | WO1997EP06930 19971211<br>WO9825593 (A2)<br>WO9825593 (A3)  | 2-cyclopenten-1-one and its derivatives as inhibitors of the nf-kappa b factor                              | 08/05/2001<br>18/06/1998<br>18/06/1998 |
| Amicosante                                    | Massimo        | Medicina Interna (Ricercatore)  | BIO/12                           | Immunobioinformatica; genetica del HLA; selezione di antigeni, antigenici, immunogenetica delle malattie infettive e granulomatoze  | WO2005080990 (A2)<br>WO2005080990 (A3)                      | Immune diagnostic assay to diagnose and monitor infection   | 01/09/2005<br>01/09/2005               |
| Bertazzoni                                    | Stefano        | Ingegneria Elettronica  | ING-INF/01                       | Elettronica per lo spazio digital signal processing e sistemi di acquisizioni dati, problematiche di resistenza alle radiazioni ionizzanti dei dispositivi elettronici  | WO2006040785 (A1)   | System of automatic control of maneuver of motor crafts, related method, and craft provided with the system | 20/04/2006                             |
| Bisegna                                       | Paolo          | Ingegneria Civile (Ordinario di Meccanica dei Solidi)                                     | ICAR/08                          | Meccanica dei materiali e delle strutture (attuatori piezoelettrici, smorzamento delle vibrazioni). Ingegneria Medica (segnale e secondi messaggeri, recettori accoppiati a proteine G, conduzione elettrica a radiofrequenza nei tessuti biologici)  | WO03040692 (A3)   | Method for modeling signal transduction in cells  | 15/05/2003                             |
| Bottini                                       | Nunzio         | Medicina Interna  | MED/09                           | Tirosin-fosfatasi, genetica della transduzione del segnale in malattie allergiche ed autoimmuni   | WO03038045 (A2)<br>WO03038045 (A3)                          | Acid phosphatase (acp1) gene as a susceptibility locus for hyperlipidemia                                   | 08/05/2003<br>08/05/2003               |
| Bottini                                       | Nunzio         | Medicina Interna  | MED/09                           | Tirosin-fosfatasi, genetica della transduzione del segnale in malattie allergiche ed autoimmuni   | WO2006010146 (A2)<br>WO2006010146 (A3)                      | Functional Variant of Lymphoid Tyrosine Phosphatase is Associated with Autoimmune Disorders                 | 26/01/2006<br>26/01/2006               |
| Brunetti                                      | Francesca      | Ingegneria Elettronica  | ING-INF/01                       | Dispositivi organici. Nanoelettronica   | WO2006IT00883 20061229                                      | High frequency, cold cathode, triode-type, field-emitter vacuum tube and process for manufacturing the same | 10/07/2008                             |
| imenti  | Sergio         | Medicina Interna (Ordinario di Dermatologia)  | MED/35                           | Dermatologia oncologica con particolare riferimento allo studio delle neoplasie cutanee nel sistema melanocitario e linfoproliferativo  | WO2005000282 (A2)<br>WO2005000282 (A3)<br>WO2005000289 (A1) | Topical use of valproic acid for the prevention or treatment of psoriasis and acne                          | 06/01/2005<br>06/01/2005<br>06/01/2005 |
| Coletta                                       | Massimiliano   | Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche (Ordinario Chimica e Propedeutica Biochimica) | BIO/10                           | Aspetti cinetici e termodinamici dello studio dei rapporti tra struttura e funzione delle emoproteine coinvolti nei processi respiratori. Studi di aspetti strutturali e funzionali in enzimi proteolitici, con particolare riferimento a quello coinvolto nei processi coagulativi. Studi di microspettroscopia in singola cellula | WO2008148617 (A1)   | Beta-carboline arylsulfonamides, method for preparing them and composition comprising them                  | 11/12/2008                             |

| WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION (WO) - (segue) |            |   |                                  |   |   |   |                          |
|---|------------|---|----------------------------------|---|---|---|--------------------------|
| Cognome   | nome       | dipartimento  | settore scientifico disciplinare | materia   | n. brevetto                                 | titolo brevetto   | pubblicato al            |
| Colizzi   | Vittorio   | Biologia (Ordinario di Patologia Generale)                                      | MED/04                           | Immunologia. Patologia molecolare   | WO2005021790 (A3)                           | Use of gene sequences specific for mycobacterium tuberculosis and their related proteins for diagnosis and prevention of tubercular infection | 10/03/2005               |
| Colizzi   | Vittorio   | Biologia (Ordinario di Patologia Generale)                                      | MED/04                           | Immunologia. Patologia molecolare   | WO2007099117 (A1)                           | Thiopyrophosphate organic compounds, method for preparing thereof and compositions containing them  | 07/09/2007               |
| Dauri   | Mauro      | Scienze Chirurgiche (Associato di Anestesiologia e Rianimazione)                | MED/41                           | Anestesia e terapia intensiva nei trapianti d'organo  | WO2007017447 (A2)<br>WO2007017447 (A3)      | Device for tracheotomy  | 15/02/2007<br>15/02/2007 |
| De Laurenzi   | Vincenzo   | Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche (Associato di Biologia Molecolare)  | BIO/11                           | Biologia molecolare   | WO03025010 (A2)<br>WO03025010 (A3)          | Human delta-n p73 molecules and uses thereof  | 27/03/2003<br>27/03/2003 |
| Di Carlo  | Aldo       | Ingegneria Elettronica (Associato di Optoelettronica)                           | ING-INF/01                       | Simulazione di dispositivi elettronici e optoelettronici basati su semiconduttori organici e inorganici; celle solari organiche; elettronica molecolare   | WO2009FR01257 20091029                      | System for light emission in a polariton mode with electrical injection of quantum wells  | 20/05/2010               |
| Fabbri  | Andrea     | Medicina Interna (Associato di Endocrinologia)                                  | MED/13                           | Endocrinologia della riproduzione. Andrologia. Neuroendocrinologia  | WO2007007224 (A1)                           | Cold Sterilizer   | 18/01/2007               |
| Fresi   | Eugenio    | Biologia (Ordinario di Ecologia)  | BIO/07                           | Struttura e dinamica degli ecosistemi marini con particolare riferimento a quelli bentonici. Tutela e gestione delle risorse marine. Tecnologie innovative di interesse ecologico                         | WO2007054991 (A1)                           | Anchorage structure for vegetable organisms   | 18/05/2007               |
| Gambacurta  | Alessandra | Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche                                     | BIO/11                           | Biologia molecolare e biochimica. Studio delle espressioni di mutanti di emoglobine dimeriche in sistemi eterologhi e degli inibitori delle proteasi a serina   | WO2007EP59531 20070911<br>WO2008034740 (A1) | Expansion method for adult stem cells from blood, particularly peripheral blood, and relative application in medical field                    | 08/07/2009<br>27/03/2008 |
| Gusmano   | Gualtiero  | Scienze Tecnologiche Chimiche (Ordinario di Scienze e Tecnologie dei Materiali) | ING-IND/22                       | Sintesi e caratterizzazione dei materiali funzionali per sensori chimici e fisici e di materiali strutturali autodiagnostici. Corrosione dei materiali e tecniche elettrochimiche per il suo monitoraggio | WO2004068095 (A8)                           | Wireless structural health monitoring with elongated carbon fiber or matrix sensor  | 12/08/2004               |
| Marrocco  | Gaetano    | Informatica, Sistemi e Produzione   | ING-INF/02                       | Elettromagnetismo: antenne per aerei, navi e satelliti; sistemi per l'identificazione a radiofrequenza (RFID); antenne Ultra-Wideband (UWB); telemetria medica; metodi numerici per l'elettromagnetismo   | WO2006123311 (A2)<br>WO2006123311 (A3)      | Wideband multifunction antenna operating in the hf range, particularly for naval installations  | 26/11/2006<br>23/11/2006 |
| Mazzenga  | Franco     | Ingegneria Elettronica (Associato di Telecomunicazioni)                         | ING-INF/03                       | Analisi statistiche dei segnali. Elaborazione numerica dei segnali, reti wireless di accesso  | WO2007148199 (A2)<br>WO2007148199 (A3)      | Target identification method for a synthetic aperture radar system  | 27/12/2007<br>27/12/2007 |

| WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION (WO) - (segue) |                  |   |                                  |  |   |  |  |
|---|------------------|---|----------------------------------|--|---|--|--|
| Cognome   | nome             | dipartimento  | settore scientifico disciplinare | materia  | n. brevetto   | titolo brevetto  | pubblicato al                          |
| <b>Mazzenga</b>   | <b>Franco</b>    | Ingegneria Elettronica (Associato di Telecomunicazioni) | ING-INF/03                       | Analisi statistiche dei segnali. Elaborazione numerica dei segnali, reti wireless di accesso   | WO2005IT00128 20050310<br>WO2006095368 (A1)           | A system for localization inside tunnels using satellite signals   | 05/12/2007<br>14/09/2006               |
| <b>Mazzenga</b>   | <b>Franco</b>    | Ingegneria Elettronica (Associato di Telecomunicazioni) | ING-INF/03                       | Analisi statistiche dei segnali. Elaborazione numerica dei segnali, reti wireless di accesso   | WO9916220 (A1)  | System for equalization and precompensation for TDMA communications  | 01/04/1999                             |
| <b>Monteleone</b>                                       | <b>Giovanni</b>  | Medicina Interna (Associato di Gastroenterologia)       | MED/12                           | Gastroenterologia e immunologia, con particolare riguardo allo studio dei meccanismi molecolari, responsabile dello sviluppo di malattie infiammatorie e neoplastiche, e allo sviluppo di nuovi farmaci biologici              | WO2004087920 (A1)                                     | Antisense oligonucleotides (ODN) against smad7 and uses thereof in medical field   | 14/10/2004                             |
| <b>Monteleone</b>                                       | <b>Giovanni</b>  | Medicina Interna (Associato di Gastroenterologia)       | MED/12                           | Gastroenterologia e immunologia, con particolare riguardo allo studio dei meccanismi molecolari, responsabile dello sviluppo di malattie infiammatorie e neoplastiche, e allo sviluppo di nuovi farmaci biologici              | WO2006057027 (A1)                                     | Antigenic Epitopes Of Inteleukin-21, Related Antibodies And Their Use In Medical Field                                   | 01/06/2006                             |
| <b>Nanni</b>  | <b>Francesca</b> | Scienze e Tecnologie Chimiche                           | ING-IND/22                       | Ingegneria di materiali, materiali compositi e nanocompositi. Dispersioni di nanofibre e nanoparticelle in matrici polimeriche, materiali autodiagnostici, materiale per applicazioni elettromagnetiche (Shelding e Absorbing) | WO2004068095 (A8)                                     | Wireless structural health monitoring with elongated carbon fiber or matrix sensor                                       | 12/08/2004                             |
| <b>Orlanducci</b>                                       | <b>Silvia</b>    | Scienze e Tecnologie Chimiche                           | CHIM/03                          | Sintesi e caratterizzazione di materiali a base carbonio. Sintesi CVD di ossidi metallici e loro caratterizzazione   | WO2006IT00883 20061229                                | High frequency, cold cathode, triode-type, field-emitter vacuum tube and process for manufacturing the same              | 10/07/2008                             |
| <b>Pasquantonio</b>                                     | <b>Guido</b>     | Scienze Odontostomatologiche                            | MED/28                           | Odontoiatria conservatrice   | WO03002014 (A2)<br>WO03002014 (A3)<br>WO03002014 (A9) | Method and device for preparing the hard structures of teeth for the application of dental restorative materials         | 04/11/2003<br>09/01/2003<br>09/01/2003 |
| <b>Piacentini</b>                                       | <b>Mauro</b>     | Biologia (Ordinario di Biologia dello Sviluppo)         | BIO/06                           | Biologia cellulare e molecolare, morte cellulare   | WO2005059554 (A1)<br>WO9640985 (A1)                   | Gene codificante la proteina ambra 1 avente attività regolatoria dell'autofagia e della rimozione dei patogeni cellulari | 30/06/2005<br>19/12/1996               |
| <b>Richter</b>  | <b>Wolfgang</b>  | Fisica (Ordinario di Struttura della Materia)           | FIS/03                           | Fisica delle superfici, epitaxial growth (MOVPE), molecole organiche su superfici, proprietà ottiche: ellissometria, reflectance anisotropy spectroscopy, raman scattering   | WO03059859 (A1)                                       | Method for the hydroformylation of olefins with 2 to 6 carbon atoms  | 24/07/2003                             |
| <b>Rossi</b>  | <b>Luisa</b>     | Biologia (Associato di Chimica Biologica)               | MED/49                           | Meccanismi biochimici della citotossicità di specie radicaliche. Implicazioni delle alterazioni dell'omeostasi del metallo di transizione rame in processi neurodegenerativi   | WO9747616 (A1)  | 6,7-dihydroxy-8-methyl-4-oxo-4h-1-benzopyran-5-carboxylic acid with antibacterial activity                               | 18/12/1996                             |
| <b>Russo</b>  | <b>Francesco</b> | Scienze Chirurgiche                                     | MED/18                           | Scienze Chirurgiche endocrina, endoscopia chirurgica   | WO02087630 (A2)<br>WO02087630 (A3)                    | Determination of gastric and oesophageal tumours   | 07/11/2002<br>07/11/2002               |

| WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION (WO) - (segue) |                 |  |                                  |   |  |   |                          |
|---|-----------------|--|----------------------------------|---|--|---|--------------------------|
| Cognome   | nome            | dipartimento   | settore scientifico disciplinare | materia   | n. brevetto                              | titolo brevetto   | pubblicato al            |
| Sancesario  | Giuseppe        | Neuroscienze (Associato di Neurologia)   | MED/26                           | Neuropatologia sperimentale, plasticità dei gangli della base; neurologia geriatrica  | WO1999EP08999 19991123<br>WO0032198 (A1) | Use of P2Y purinoreceptor antagonist for the treatment of ischemia reperfusion  | 06/05/2003<br>08/06/2000 |
| Santoro   | Maria Gabriella | Biologia (Ordinario di Virologia)  | MED/07                           | Controllo della replicazione virale. Regolazione e funzione della risposta da stress cellulare durante l'infezione virale acuta e cronica. Meccanismi molecolari alla base dell'attività antivirale e antitumorale dei prostanoidei ciclopentenonici                          | WO1997EP06930 19971211                   | 2-cyclopenten-1-one and its derivatives as inhibitors of the nf-kappa b factor  | 08/05/2001               |
| Santoro   | Maria Gabriella | Biologia (Ordinario di Virologia)  | MED/07                           | Controllo della replicazione virale. Regolazione e funzione della risposta da stress cellulare durante l'infezione virale acuta e cronica. Meccanismi molecolari alla base dell'attività antivirale e antitumorale dei prostanoidei ciclopentenonici                          | WO9825593 (A3)                           | 2-cyclopenten-1-one and its derivatives as inhibitors of the nf-kappa b factor  | 18/06/1998               |
| Santoro   | Maria Gabriella | Biologia (Ordinario di Virologia)  | MED/07                           | Controllo della replicazione virale. Regolazione e funzione della risposta da stress cellulare durante l'infezione virale acuta e cronica. Meccanismi molecolari alla base dell'attività antivirale e antitumorale dei prostanoidei ciclopentenonici                          | WO9901117 (A3)                           | Inhibitors of the nf-kb factor as activators of hsf and inducers of heat shock proteins   | 18/01/1999               |
| Sinibaldi Vallebona                                     | Paola           | Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche (StraOrdinario di Microbiologia e Microbiologia Clinica) | MED/07                           | Virus endogeni umani. Vaccini antitumorali  | WO2004003174 (A2)<br>WO2004003174 (A3)   | Method of up-regulating TLP expression in tumor cells using thymosin alpha 1  | 08/01/2004<br>08/01/2004 |
| Tagliatesta   | Piero           | Scienze e Tecnologie Chimiche (Associato di Chimica Generale ed Inorganica)                          | CHIM/03                          | Sintesi, caratterizzazione delle attività di macrocicli tetrapirrolici. Porfirine non naturali nell'attivazione di piccole molecole (CO, NO). Catalisi omogenea da metalloporfirine: reazioni di ossidazione, ciclopentanizzazione, ciclodimerizzazione, ciclotrimerizzazione | WO0138454 (A2)<br>WO0138454 (A3)         | Oxidative polymerization of natural organic matter and co-polymerization of organic contaminants catalysed in particular by water soluble metal-porphyrins                              | 31/05/2001<br>31/05/2001 |
| Talamo  | Maurizio        | Matematica (Ordinario di Sicurezza Informatica)  | INF/01                           | Informatica. Sicurezza. Progetto di architetture di servizi su rete   | WO0010304 (A1)                           | Network access control device through fast recognition of application frames  | 24/02/2000               |
| Talamo  | Maurizio        | Matematica (Ordinario di Sicurezza Informatica)  | INF/01                           | Informatica. Sicurezza. Progetto di architetture di servizi su rete   | WO0010142 (A1)                           | Apparatus for control and certification of the delivery of goods object of electronic commerce and for the concurrent control and certification of the execution of the related payment | 24/02/2000               |
| Talamo  | Maurizio        | Matematica (Ordinario di Sicurezza Informatica)  | INF/01                           | Informatica. Sicurezza. Progetto di architetture di servizi su rete   | WO9836532 (A1)                           | Apparatus and method for monitoring and interpretation of application protocols for network data transmission systems   | 20/08/1998               |

| WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION (WO) - (segue) |                       |   |                                  |   |                        |   |               |
|---|-----------------------|---|----------------------------------|---|------------------------|---|---------------|
| Cognome   | nome                  | dipartimento  | settore scientifico disciplinare | materia   | n. brevetto            | titolo brevetto   | pubblicato al |
| <b>Terranova</b>  | <b>Maria Letizia</b>  | Scienze e Tecnologie Chimiche (Ordinario di Chimica Generale ed Inorganica) | CHIM/03                          | Sintesi e caratterizzazioni di materiali nanostrutturati a base carbonio  | WO2006IT00883 20061229 | High frequency, cold cathode, triode-type, field-emitter vacuum tube and process for manufacturing the same | 10/07/2008    |
| <b>Terranova</b>  | <b>Maria Letizia</b>  | Scienze e Tecnologie Chimiche (Ordinario di Chimica Generale ed Inorganica) | CHIM/03                          | Sintesi e caratterizzazioni di materiali nanostrutturati a base carbonio  | WO2008081482 (A1)      | High frequency triode-type field emission device and process for manufacturing the same                     | 10/07/2008    |
| <b>Thaller</b>  | <b>Maria Cristina</b> | Biologia (Ordinario di Microbiologia generale)                              | BIO/19                           | Genetica e fisiologia delle fosfatasi batteriche, loro applicazioni biotecnologiche. Studio delle infezioni causate dalla colonizzazione batterica di corpi estranei (proteasi) | WO2007039632 (A1)      | Novel selection system  | 12/04/2007    |
| <b>Thaller</b>  | <b>Maria Cristina</b> | Biologia (Ordinario di Microbiologia generale)                              | BIO/19                           | Genetica e fisiologia delle fosfatasi batteriche, loro applicazioni biotecnologiche. Studio delle infezioni causate dalla colonizzazione batterica di corpi estranei (proteasi) | WO9940440 (A1)         | Method for the determination of prosthetic infections   | 30/06/2008    |

**ALLEGATO N. 3 - ELENCO SPIN OFF A PARTECIPAZIONE DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA"**

| <b>ELENCO SPIN OFF A PARTECIPAZIONE DELL'UNIVERSITA' AL 31 DICEMBRE 2009</b> |   |  |                         |                |   |  |
|--|---|--|-------------------------|----------------|---|--|
| <b>Denominazione sociale</b>   | <b>Oggetto Sociale</b>  | <b>Data di costituzione</b>                          | <b>Capitale Sociale</b> | <b>% T. V.</b> | <b>Sito</b>   | <b>Soci Personale Universitario</b>  |
| <b><u>GEO-K s.r.l.</u></b>   | Ricerca e sviluppo nel campo dell'osservazione satellitare e creazione di prodotti di Geoinformazione nel campo dell'Alta Tecnologia  | 11/04/2006<br>Aumento di Capitale in data 22/12/2008 | € 20.000,00             | 5%             | <a href="http://www.geok.it">http://www.geok.it</a>                                       | Ing. Del Frate Fabio<br>Prof. Schiavon Giovanni<br>Prof. Solimini Domenico   |
| <b><u>RE.D.D. s.r.l.</u></b>   | Tutte le attività atte a coniugare la ricerca accademica di base ed applicata con le più moderne tecnologie di drug discovery, al fine di assicurare lo sviluppo di nuove molecole e diagnostici comprendendo anche la ricerca clinica  | 13/06/2006   | € 400.000,00            | 70,15%         | <a href="http://www.reddresearch.it">http://www.reddresearch.it</a>                       | Dott. Amicosante Massimo<br>Prof. Coletta Massimiliano<br>Prof. Colizzi Vittorio<br>Prof. Desideri Alessandro<br>Prof. Marini Stefano<br>Prof. Novelli Giuseppe<br>Prof. Paci Maurizio<br>Prof. Rossi Paolo<br>Dott. Rossi Piero<br>Prof. Saltini Cesare |
| <b><u>ECOSENS s.r.l.</u></b>   | Ingegnerizzazione, produzione e commercializzazione dei risultati della ricerca scientifica svolta dai proponenti con particolare attenzione ai sistemi di monitoraggio ed analisi relative a grandezze di tipo fisico, chimico e biologico, basate su sistemi sensoriali e su metodi strumentali | 29/05/2007   | € 60.690,00             | 23,53%         | <a href="http://www.ecosenslab.org">http://www.ecosenslab.org</a>                         | Prof. D'Amico Arnaldo<br>Prof. Di Natale Corrado<br>Prof. Paolesse Roberto   |
| <b><u>TiberLAB s.r.l.</u></b>  | Attività di vendita di prodotti e servizi nell'ambito del "Computer Aided Design" di sistemi elettronici ad alta tecnologia   | 01/12/2008   | € 10.000,00             | 10%            | <a href="http://www.tiberlab.com">http://www.tiberlab.com</a>                             | Prof. Di Carlo Aldo  |
| <b><u>DYERS s.r.l.</u></b>   | Ricerca, sviluppo, progettazione, realizzazione, commercializzazione, certificazione e consulenza nell'ambito dei sistemi elettronici o optoelettronico di tipo innovativo  | 16/01/2009   | € 10.000,00             | 10%            | <a href="http://www.dyers.it">http://www.dyers.it</a>                                     | Prof. Brown Thomas Meredith<br>Prof. Di Carlo Aldo<br>Prof. Giannini Franco<br>Dott. Ing. Reale Andrea   |
| <b><u>ALGARES s.r.l.</u></b>   | Consulenza, progettazione e ricerca finalizzata all'utilizzo di biomasse algali per applicazioni innovative e biotecnologie per la conservazione dei beni culturali   | 07/05/2009   | € 13.000,00             | 10%            | <a href="http://www.parcoscientifico.eu">www.parcoscientifico.eu</a>                      | Prof. Albertano Patrizia Beatrice<br>Dott. Billi Daniela<br>Dott. Bruno Laura<br>Dott. Congestri Roberta   |
| <b><u>In-TIME s.r.l.</u></b>   | Realizzazione di sistemi e la fornitura di servizi di supporto orientati a sostenere i processi di pianificazione, gestione, monitoraggio, valutazione, consuntivazione degli Enti e dei Soggetti a rilevanza territoriale  | 12/05/2009   | € 40.000,00             | 10%            | <a href="http://www.innovazioniperlaterra.org/">http://www.innovazioniperlaterra.org/</a> | Ing. Maria Ioannilli   |
| <b><u>INTELLIENERGIA s.r.l.</u></b>  | Fornitura di servizi professionali o di supporto ad attività professionali connesse alla realizzazione ed alla gestione di Impianti Alimentati da Fonti Rinnovabili (IAFR)  | 17/09/2009   | € 25.000,00             | 10%            | <a href="http://www.intellienergia.com">www.intellienergia.com</a>                        | Dott.sa Ing. Brunetti Francesca<br>Prof. Cordiner Stefano<br>Dott. D'Amato Alessio<br>Prof. Di Carlo Aldo<br>Prof. Giannini Franco<br>Dott. Ing. Mulone Vincenzo<br>Prof. Rocco Vittorio   |

ALLEGATO N. 4 - PRODOTTI DELLA RICERCA UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA"

❖ AREA UMANISTICA

| DIPARTIMENTO DI ANTICHITA' E TRADIZIONE CLASSICA |     |       |  |
|--|-----|-------|--|
| ID   | IDD | Fonte | CITAZIONE  |
| 1  | 1   | C     | M. Signorini (2009). <i>Ambiguità petrarchesche</i> . Filologia aperta ovvero per amicizia. Scritti offerti a Fabrizio Beggiato <i>Pliniana</i>  |
| 2  | 2   | C     | F. Dragotto (2009). <i>Ancora sulla costituzione di lat. numeralis in rapporto al campo concettuale delle scienze e delle tecniche</i> . OU pan ephemeron. Scritti in memoria di Roberto Pretagostini <i>Università di Roma Tor Vergata</i> <b>1:165-176</b>   |
| 3  | 3   | C     | G. Rocco (2009). <i>Anelli con il lituus su statue bronzee romane</i> . Scritti in ricordo di Roberto Pretagostini <i>Aracne</i>   |
| 4  | 4   | C     | P. Poccetti (2009). <i>Antichi problemi e nuovi dati: rapporti tra teonimi e antroponimi nell'Italia antica</i> . L'onomastica dell'Italia antica: aspetti linguistici, storici, culturali, tipologici e classificatori <i>École Française de Rome</i>   |
| 5  | 5   | C     | V. Casadio (2009). <i>Apion</i> . Lexicon Grammaticorum, A bio-bibliographical Companion to the History of Linguistic, Second edition, Revised and Enlarged <i>Max Niemeyer Verlag</i> <b>1:56-57</b>  |
| 6  | 6   | C     | V. Costa (2009). <i>Arpocrazione trasmissore di Filocoro</i> . Tradizione e trasmissione degli storici greci frammentari. In ricordo di Silvio Accame. Atti del II Workshop Internazionale (Roma, 16-18 febbraio 26) <i>Edizioni TORÉD</i>   |
| 7  | 7   | C     | S. Antolini (2009). <i>Astrosus, astro natus: riflessi epigrafici del tema dell'inesorabilità del giorno fatale</i> . OU PAN EPHEMERON. Scritti in memoria di Roberto Pretagostini <i>Grafiche Trusiani</i>  |
| 8  | 8   | C     | V. Casadio (2009). <i>Caesar, Gaius Iulius</i> . Lexicon Grammaticorum, A bio-bibliographical Companion to the History of Linguistic, Second edition, Revised and Enlarged <i>Max Niemeyer Verlag</i> <b>1:243-243</b>   |
| 9  | 9   | C     | E. Cerbo (2009). <i>Chaire moi, philon phaos. Il commiato di Ifigenia dalla scena (Eur. IA. 1467-1509)</i> . ou pan ephemeron. Scritti in memoria di Roberto Pretagostini <b>1:93-106</b>  |
| 10   | 10  | C     | P. Poccetti; Orlandini Anna (2009). <i>Corrélation, coordination et comparaison en latin et dans les langues italiques</i> . Constructions et interprétations des systèmes corrélatifs   |
| 11   | 11  | C     | E. Lanzillotta (2009). <i>Da Paro al Mediterraneo</i> . Immagine e immagini della Sicilia e di altre isole del Mediterraneo <i>Edizioni della Normale</i> <b>1:467-474</b>   |
| 12   | 12  | C     | F. Dragotto (2009). <i>Diversamente abile/diversabile: quando parlare non è fuori dai denti</i> . Abile. Diversabile. Diversamente abile. O superabile? <i>L. G. Sooc. Coop.</i>   |
| 13   | 13  | C     | E. Dettori (2009). <i>Due «Epicharmea» (fr. 1 e 9,1s. K.-A.)</i> . EIKASMOS <b>20:133-137</b>  |
| 14   | 14  | C     | S. Casali (2009). <i>Ecce amphibolikós dixit: allusioni irrazionali alle varianti scartate della storia di Didone e Anna secondo Servio</i> . Sergio Casali, Fabio Stok (eds.), Servius: Exegetical Stratifications and Cultural Models <i>Collection Latomus</i> , vol. 317   |
| 15   | 15  | C     | F. Dragotto; Viviani A (2009). <i>Esercizi (didattici) di stile</i> . , (modulo da 2 CFU - 3 cartelle per il master di II livello in "Didattica dei classici")   |
| 16   | 16  | C     | E. Lanzillotta (2009). <i>Esiado, Acusilao e il primato di Eros nelle genealogie divine</i> . Scritti in memoria di Roberto Pretagostini <i>Università di Roma Tor Vergata</i>   |
| 17   | 17  | C     | M. Signorini (2009). <i>Et io ... ho scripto questo acordo de mia man. Un documento in volgare autografo di Bartolomeo Sanvito</i> . In uno volumine. Studi in onore di Cesare Scalon <i>Forum</i>   |
| 18   | 18  | C     | V. Casadio (2009). <i>Etymology, Ancien Greek</i> . Lexicon Grammaticorum, A bio-bibliographical Companion to the History of Linguistic, Second edition, Revised and Enlarged <i>Max Niemeyer Verlag</i> <b>1:441-443</b>  |
| 19   | 19  | C     | V. Casadio (2009). <i>Fedra, la migliore delle donne (Eur. Hipp. 848 ss.)</i> . ou pan efemeron, Sritti in memoria di Roberto Pretagostini <i>Università degli Studi di Roma</i> <b>1:71-76</b>  |
| 20   | 20  | C     | L. Spera (2009). <i>Forme di autodefinizione identitaria nel mondo funerario: cristiani e non cristiani a Roma nella tarda antichità, in Miscellanea in onore di Roberto Pretagostini (Università degli Studi di Roma Tor Vergata)</i> . Miscellanea in onore di Roberto Pretagostini (Università degli Studi di Roma "Tor Vergata") <b>II:759-793</b> |
| 21   | 21  | C     | A. Pasqualini (2009). <i>Frammenti di vita: le contraddizioni di Domiziano</i> . ATTI DEL CONVEGNO, SABAUDIA 23 FEBBRAIO 28, MUSEO CIVICO "EMILIO GRECO"DOMITIANUS DOMINUS ET DEUS. STORIA, ARCHEOLOGIA E LETTERATURA NELL'ETÀ FLAVIA  |
| 22   | 22  | C     | M. Falivene (2009). <i>Geography and Administration in Egypt (332 BCE-642 CE)</i> . Oxford Handbook of Papyrology <i>Oxford University Press</i>   |

| DIPARTIMENTO DI ANTICHITA' E TRADIZIONE CLASSICA |     |       |  |
|--|-----|-------|--|
| ID   | IDD | FONTE | CITAZIONE  |
| 23   | 23  | C     | V. Casadio (2009). <i>Glossography, Ancien Greek</i> . Lexicon Grammaticorum, A bio-bibliographical Companion to the History of Linguistic, Second edition, Revised and Enlarged Max Niemeyer Verlag <b>I:545-546</b>  |
| 24   | 24  | C     | V. Focchi Nicolai (2009). <i>I cimiteri paleocristiani del Lazio, II, Sabina, Città del Vaticano 2009</i> .  |
| 25   | 25  | C     | F. Stok (2009). <i>I Fasti tra Petrarca e Boccaccio</i> . Scritti in onore di Roberto Pretagostini   |
| 26   | 26  | C     | S. Casali (2009). <i>Iasius pater: Iasius e i Penati in Aen. 3.167-168</i> . Ou pan ephemeron. Scritti in memoria di Roberto Pretagostini <i>Università di Roma "Tor Vergata"</i>  |
| 27   | 27  | C     | F. Stok (2009). <i>Il commento di Pomponio Leto a Virgilio</i> . STUDI UMANISTICI PICENI <b>29:77-85</b>   |
| 28   | 28  | C     | L. Spera (2009). <i>Il complesso paolino nel Medioevo</i> . "San Paolo in Vaticano. La figura e la parola dell'Apostolo delle Genti nelle raccolte pontificie". Catalogo della mostra (Musei Vaticani, 25 giugno – 27 settembre 29) <i>Tau</i>   |
| 29   | 29  | C     | M. Malavolta (2009). <i>Il concetto di tutela dell'ambiente nell'antica Roma tra religione, filosofia e diritto (testo dell'intervento in margine alla conferenza di Grazia Sommariva, svoltasi il 22 aprile 2009 nella Sede della Società Geografica Italiana)</i> . Pubblicato il 18 maggi.  |
| 30   | 30  | C     | F. Dragotto (2009). <i>IL DE VULGARIS ELOQUENTIA DI DANTE COME CLASSICO DELLA LINGUISTICA ROMANZA ANTE LITTERAM</i> . modulo da 2 CFU - 3 cartelle per il master di II livello in  |
| 31   | 31  | C     | L. Spera (2009). <i>Il monastero altomedievale di San Paolo. Recenti indagini archeologiche nell'orto dell'Abbazia</i> . "San Paolo in Vaticano. La figura e la parola dell'Apostolo delle Genti nelle raccolte pontificie". Catalogo della mostra (Musei Vaticani, 25 giugno – 27 settembre 29) <i>Tau</i>  |
| 32   | 32  | C     | L. Spera (2009). <i>Il recupero dei monumenti per la restituzione del cristianesimo antico nell'opera di Cesare Baronio</i> . Atti del Convegno Internazionale di Studi "Arte e committenza nel Lazio nell'età di Cesare Baronio" (Frosinone-Sora, 16-18 maggio 27) <i>Gangemi</i>   |
| 33   | 33  | C     | M. Signorini (2009). <i>Il Ritmo cassinese: cultura grafico-libraria e qualche proposta di correzione</i> . Scrivere il volgare fra Medioevo e Rinascimento. Atti del Convegno (Siena, Università per Stranieri, 14-15 maggio 28), a cura di Nadia Cannata e Maria Antonietta Grignani <i>Pacini</i>   |
| 34   | 34  | C     | L. Spera (2009). <i>Il santuario degli LXXX/DCCC martyres nell'Area I callistiana. L'apporto di Giuseppe Wilpert al repertorio dei culti cumulativi nella Roma sotterranea</i> . Atti del Symposium internazionale su "Giuseppe Wilpert (1857-1944) esponente della "scuola romana" di Archeologia Cristiana" (Roma, 16-2 maggio 27), Pontificio Istituto di Archeologia cristiana |
| 35   | 35  | C     | M. Rossi (2009). <i>Indicizzazione di documenti cartacei, multimediali ed elettronici in ambiente digitale, 6. edizione</i> .  |
| 36   | 36  | C     | S. Casali (2009). <i>Intertestualità ovidiana: quarant'anni di studi</i> . Resistenza del classico. Almanacco BUR <i>Rizzoli</i>   |
| 37   | 37  | C     | A. Pasqualini (2009). <i>L'antiquaria di gesso: passato e futuro del Museo della Civiltà Romana all'EUR</i> . MEDITERRANEO ANTICO <b>IX, 2 (2006):631-646</b>  |
| 38   | 38  | C     | P. Poccetti (2009). <i>L'iscrizione sulla coppa ionica da Palazzo</i> . Sila Silva, ho drumós....hón Silan kaloûsin. Vol.III: Palazzo: una struttura fortificata in Aspromonte   |
| 39   | 39  | C     | P. Poccetti (2009). <i>L'onomastica dell'Italia antica: aspetti linguistici, storici, culturali, tipologici e classificatori</i> . École Française de Rome   |
| 40   | 40  | C     | P. Poccetti; Caffarelli Enzo (2009). <i>L'onomastica di Roma. Ventotto secoli di nomi, Atti del convegno (Roma, 19-21 aprile 2007)</i> . Società Editrice Romana   |
| 41   | 41  | C     | C. Pace (2009). <i>LA BELLEZZA CHE SI SCIOGLIE (THEOCR. 2. 83)</i> . ou pan ephemeron. Scritti in memoria di Roberto Pretagostini Offerti da Collegghi, Dottori e Dottorandi di ricerca della Facoltà di Lettere e Filosofia <b>I:351-370</b>  |
| 42   | 42  | C     | A. Arnaldi (2009). <i>La diffusione della 'gens Vitruvia' nel mondo romano.. Formianum VIII, 2 Caramanica</i>  |
| 43   | 43  | C     | C. Pace (2009). <i>La prosa in commedia (Archipp. fr. 27 K.-A)</i> . SEMINARI ROMANI DI CULTURA GRECA <b>XII</b>   |
| 44   | 44  | C     | P. Poccetti (2009). <i>La toponomastica di Roma antica e l'Italia: specularità, convergenze, divergenze</i> . L'onomastica di Roma. Ventotto secoli di nomi, Atti del convegno Società Editrice Romana   |
| 45   | 45  | C     | E. Ghisellini (2009). <i>L'Afrodite accovacciata tipo Doidalses da S. Casciano dei Bagni</i> . Scritti in memoria di Roberto Pretagostini <i>Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"</i> <b>I:663-685</b>   |

| DIPARTIMENTO DI ANTICHITA' E TRADIZIONE CLASSICA |     |       |  |
|--|-----|-------|--|
| ID   | IDD | FONTE | CITAZIONE  |
| 46   | 46  | C     | A. Pasqualini (2009). <i>Le basi documentarie della leggenda di Alba Longa</i> , in <i>Annali</i> , Archeoclub d'Italia Aricino-Nemorense, [pubbl. 2009], pp.. ANNALI. ARCHEOCLUB D'ITALIA. ARICINO-NEMORENSE <b>II, 2007-2008:15-26</b>   |
| 47   | 47  | C     | F. Stok (2009). <i>Le traduzioni di Jacopo Angeli da Scarperia</i> . Plutarco nelle traduzioni latine di età umanistica <i>D'Auria</i>   |
| 48   | 48  | C     | E. Paoli (2009). <i>Le visioni di Angela da Foligno</i> . Il Liber di Angela da Foligno e la mistica dei secoli XIII-XIV in rapporto alle nuove culture. Atti del XLV Convegno storico internazionale (Todi, 12-15 ottobre 28) <i>Fondazione CISAM</i>   |
| 49   | 49  | C     | E. Paoli (2009). <i>Le visioni di Chiara da Montefalco</i> . , in Santa Chiara da Montefalco monaca agostiniana (1268-138) nel contesto socio-religioso femminile dei secoli XIII-XIV. Atti del Congresso internazionale in occasione del VII centenario della morte di Chiara da Montefalco (138-28). Montefalco-Spoleto, 2 <i>Fondazione CISAM</i> |
| 50   | 50  | C     | S. Antolini; Lepore G (2009). <i>Leonida di Taranto in un'iscrizione dipinta su intonaco da Suasa</i> . PICUS <b>XXIX:13-33</b>  |
| 51   | 51  | C     | V. Casadio (2009). <i>Lexicographers, Ancien Greek</i> . Lexicon Grammaticorum, A bio-bibliographical Companion to the History of Linguistic, Second edition, Revised and Enlarged <i>Max Niemeyer Verlag</i> <b>I:903-904</b>   |
| 52   | 52  | C     | P. Marpicati (2009). <i>Lezioni di lingua latina</i> . UNIVERSITALIA <b>1:5-236</b>  |
| 53   | 53  | C     | P. Poccetti (2009). <i>Lineamenti di tradizioni non romane di testi normativi</i> . L'umbro e le altre lingue dell'Italia mediana. Atti del I convegno sugli antichi Umbri   |
| 54   | 54  | C     | F. Dragotto (2009). <i>Linguaggio e politica, linguaggio della politica: la campagna elettorale 2008</i> . <i>Scuola laD</i>   |
| 55   | 55  | C     | M. Rossi (2009). <i>Lorenzo Valla: edizioni delle opere (sec. XV-XVI)</i> .. <i>Vecchiarelli</i>   |
| 56   | 56  | C     | V. Casadio (2009). <i>Martianus (Minneus Felix) Capella</i> . Lexicon Grammaticorum, A bio-bibliographical Companion to the History of Linguistic, Second edition, Revised and Enlarged <i>Max Niemeyer Verlag</i> <b>II:970-970</b>   |
| 57   | 57  | C     | F. Stok (2009). <i>Medicus amicus: la filosofia al servizio della medicina</i> . HUMANA.MENTE <b>9:77-85</b>   |
| 58   | 58  | C     | F. Stok (2009). <i>Onomastica/toponomastica virgiliana</i> . L'onomastica dell'Italia antica <i>Ecole Française</i>  |
| 59   | 59  | C     | M. Malavolta (2009). <i>Orazio adultero</i> . OU PAN EPHEMERON. Scritti in memoria di Roberto Pretagostini. Offerti da Colleghi, Dottori e Dottorandi di ricerca della Facoltà di Lettere e Filosofia <b>1:321-331</b>   |
| 60   | 60  | C     | A. Pasqualini (2009). <i>Oreste nel Lazio: percorso della leggenda e funzioni del mito</i> . "ou pan ephemeron" Scritti in memoria di Roberto Pretagostini Offerti da Colleghi, Dottori e Dottorandi di ricerca della Facoltà di Lettere e Filosofia <b>II:1091-1113</b>   |
| 61   | 61  | C     | V. Casadio (2009). <i>Oros (Gr. Ōros)</i> . Lexicon Grammaticorum, A Bio-Bibliographical Companion to the History of Linguistics, Second Edition, Revised and Enlarged <i>Max Niemeyer Verlag</i> <b>II:1099-1100</b>  |
| 62   | 62  | C     | A. Filippin (2009). <i>Osas ab os factas?: su Isidoro, Etymologiae 19. 34. 9</i> . ou pan ephéméron. Scritti in memoria di Roberto Pretagostini <b>1:191-198</b>   |
| 63   | 63  | C     | S. Casali (2009). <i>Ovidian Intertextuality</i> . A Companion to Ovid <i>WILEY-BLACKWELL</i>  |
| 64   | 64  | C     | P. Poccetti (2009). <i>Paradigmi formulari votivi nelle tradizioni epiche dell'Italia antica</i> . Dediche sacre nel mondo greco e romano: diffusione, funzioni, tipologie, Institutum Romanum Finlandiae, American Academy in Rome  |
| 65   | 65  | C     | A. Pasqualini (2009). <i>Personaggi di Roma antica nelle strade di Roma moderna</i> . "L'ONOMASTICA DI ROMA. VENTOTTO SECOLI DI NOMI". ATTI DEL CONVEGNO, ROMA 19-21 APRILE 27 <b>QUADERNI ITALIANI DI RION» 2:123-132</b>   |
| 66   | 66  | C     | T. Privitera (2009). <i>Philomelos e Philomela</i> . Scritti in memoria di Roberto Pretagostini <i>Grafiche Trusiani</i>   |
| 67   | 67  | C     | M. Malavolta (2009). <i>Prefazione al secondo volume degli Annali</i> . Archeoclub d'Italia. Aricino-Nemorense II, 2007-2008 [pubbl. marzo 2009].  |
| 68   | 68  | C     | A. Pasqualini (2009). <i>Preistoria del Grand Tour: turisti e villeggianti a Roma e nella Campagna romana da Enea a Costanzo II</i> . ROMA E LA CAMPAGNA ROMANA NEL GRAND TOUR, ATTI DEL CONVEGNO INTERDISCIPLINARE, MONTE PORZIO CATONE 17-18 MAGGIO 28 <i>Editori Laterza</i>  |

| DIPARTIMENTO DI ANTICHITA' E TRADIZIONE CLASSICA |     |       |   |
|--|-----|-------|---|
| ID   | IDD | FONTE | CITAZIONE   |
| 69   | 69  | C     | S. Luca' (2009). <i>Premessa a San Nilo di Rossano e l'Abbazia greca di Grottaferrata, a cura di Burgarella F.</i> . San Nilo di Rossano e l'Abbazia greca di Grottaferrata <i>Comitato Naz. Celebrazioni Millenario Badia Grott</i>  |
| 70   | 70  | C     | M. Rossi (2009). <i>Provenienze' in rete</i> , in <i>'Almanacco bibliografico'</i> 11, settembre 2009. PUBBLICAZIONE ON LINE <b>11, settembre:-</b>   |
| 71   | 71  | C     | V. Costa (2009). <i>Quum mendaciis fallere soleat. Ancora sui frammenti della storiografia greca traditi da Natale Conti</i> . Scritti in memoria di Roberto Pretagostini <i>Università di Roma Tor Vergata</i> <b>2:915-925</b>  |
| 72   | 72  | C     | F. Dragotto (2009). <i>Roma e la Roma: anatomia della cassanata e altre storie</i> . E. Caffarelli – P- Poccetti (a cura di), I nomi di Roma. Ventuno secoli di nomi, Atti del Convegno internazionale Roma 19-21 aprile 26, "Quaderni Italiani di RION" 2 <i>SER</i>   |
| 73   | 73  | C     | M. Signorini (2009). <i>S. Bertelli, La Commedia all'antica, Firenze, Mandragora, 2007</i> . LETTERE ITALIANE <b>61:146-150</b>   |
| 74   | 74  | C     | S. Luca' (2009). <i>San Nilo e la scuola calligrafica niliana</i> . San Nilo di Rossano e l'Abbazia greca di Grottaferrata. Storia e immagini   |
| 75   | 75  | C     | Braidotti Cecilia; Dettori Emanuele; E. Lanzillotta (2009). <i>Scritti in memoria di Roberto Pretagostini. Università di Roma Tor Vergata</i> <b>2:-</b>  |
| 76   | 76  | C     | M. Signorini (2009). <i>Scritture avventizie e volgare. Verifica di una ipotesi.</i> . CRITICA DEL TESTO <b>12:261-278</b>  |
| 77   | 77  | C     | C. Carbonetti Vendittelli (2009). <i>Scrivere e riscrivere. Usi propri e impropri degli spazi tergali in alcuni documenti romani del XII secolo</i> . In uno volumine. Studi in onore di Cesare Scalon <i>Editrice Universitaria Udinese srl</i>  |
| 78   | 78  | C     | L. Perilli (2009). <i>Scrivere la medicina. La registrazione dei miracoli di Asclepio e le opere di Ippocrate</i> . Antike Medizin im Schnittpunkt von Geistes- und Naturwissenschaften <i>De Gruyter</i>   |
| 79   | 79  | C     | P. Poccetti; Orlandini Anna (2009). <i>Semantisch-pragmatisch Beziehungen zwischen koordinierenden adversativen Strukturen im Lateinischen und in den Sprachen Altitaliens</i> . Pragmatische Kategorien. Form, Funktion und Diachronie. Akten der Arbeitstagung der Indogermanischen Gesellschaft  |
| 80   | 80  | C     | C. Carbonetti Vendittelli (2009). <i>Sicut inveni in thomo carticeo iam ex magna parte vetustate consumpto exemplavi et scripsi atque a tenebris ad lucem perdux</i> . <i>Condizionamenti materiali e trasmissione documentaria a Roma nell'alto medioevo</i> . Scritti in memoria di Roberto Pretagostini offerti da Colleghi, Dottori e Dottorandi di ricerca della Facoltà di Lettere e Filosofia <i>Università degli studi di Roma "Tor Vergata"</i> , <i>Dipa</i> <b>1:47-69</b> |
| 81   | 81  | C     | M. Signorini (2009). <i>Spazi bianchi e autografia. Riflessioni sulle 'note' di Petrarca</i> . Ou pan ephemeron. Scritti in memoria di Roberto Pretagostini <i>Università di Roma Tor Vergata</i> <b>1:455-477</b>  |
| 82   | 82  | C     | E. Paoli (2009). <i>Spiritualis scientia, taumaturgia e predicazione nella Vita sancti Valentini (BHL 8460)</i> . Storia, archeologia e arte nell'Umbria meridionale. Studi in memoria di Cinzia Perissinotto <i>Crace</i>  |
| 83   | 83  | C     | S. Antolini (2009). <i>Spoglio del periodico Arctos</i> . PICUS <b>XXIX:213-218</b>   |
| 84   | 84  | C     | A. Arnaldi (2009). <i>Studi sul flaminato del culto imperiale nell'Italia romana. I. Le denominazioni del sacerdozio.</i> . Scritti in memoria di Roberto Pretagostini.   |
| 85   | 85  | C     | S. Luca' (2009). <i>Sulla sottoscrizione in versi del Vat. gr. 2000 (ff. 1-154)</i> . Ou pan ephemeron. Scritti in memoria di Roberto Pretagostini <b>1:275-308</b>   |
| 86   | 86  | C     | L. Perilli (2009). <i>Tao e Logos. Scienza e medicina nell'Antichità: Cina e Grecia (The way and the word. Science and medicine in ancient China and Greece)</i> . Edizioni della Normale <b>1:-</b>  |
| 87   | 87  | C     | E. Dettori (2009). <i>Teatri di guerre agoni culti nella Grecia antica</i> . Editori Riuniti University Press   |
| 88   | 88  | WOS   | Cerbo, E (2009). <i>THE DOSE OF CASSANDRA (EUR. TROAD. 308-340) BETWEEN TEXT AND STAGE</i> . QUADERNI URBINATI DI CULTURA CLASSICA ACCADEMIA EDITORIALE PISA-ROMA <b>93:85-96</b>   |
| 89   | 89  | C     | S. Casali (2009). <i>The Theophany of Apollo in Virgil Aeneid 9: Augustanism and Self-Reflexivity</i> . Apolline Politics and Poetics <i>Hellenic Min. of Cult., Europ. Cult. Centre Delphi</i>   |
| 90   | 90  | C     | Lanzillotta Eugenio; V. Costa; Ottone Gabriella (2009). <i>Tradizione e trasmissione degli storici greci frammentari. In ricordo di Silvio Accame. Atti del II Workshop Internazionale (Roma, 16-18 febbraio 2006)</i> . Edizioni TORED   |
| 91   | 91  | C     | C. Pace (2009). <i>Tragedia, ekplexis e apate nell'anonima Vita di Eschilo</i> . SEMINARI ROMANI DI CULTURA GRECA <b>XI:-</b>   |

| DIPARTIMENTO DI ANTICHITA' E TRADIZIONE CLASSICA |     |       |   |
|--|-----|-------|---|
| ID   | IDD | FONTE | CITAZIONE   |
| 92   | 92  | C     | E. Dettori (2009). <i>Tragg. adespp. fr. 110. 3 e *279m 9 K.-Sn.. C. Braidotti-E. Dettori-E. Lanzillotta (curr.);</i> . Scritti in memoria di Roberto Pretagostini <i>Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"</i> <b>I:159-163</b> |
| 93   | 93  | WOS   | Dettori, E (2009). <i>Two Epicharmea (fr. 1 and 9,1s. K.-A.)</i> . EIKASMOS-QUADERNI BOLOGNESI DI FILOLOGIA CLASSICA <i>PATRON EDITORE S R L</i> <b>20:133-137</b>  |
| 94   | 94  | C     | P. Poccetti (2009). <i>Un greco etruschizzato o un etrusco grecizzato? Nota sulle iscrizioni del vaso vulcente di Praxias. ou pán efémeron</i> . Scritti in memoria di Roberto Pretagostini   |
| 95   | 95  | C     | M. Bonanno (2009). <i>UN'AFFETTUOSA E MAI INTERROTTA AMICIZIA</i> . ou pan ephemeron. Scritti in memoria di Roberto Pretagosti <b>I:3-6</b>   |
| 96   | 96  | C     | M. Falivene (2009). <i>Una effimera forma di vita. Antonio nel Timonèo</i> . Ou pan ephemeron. Scritti in memoria di Roberto Pretagostini.  |

| DIPARTIMENTO DI BENI CULTURALI, MUSICA E SPETTACOLO |     |       |   |
|---|-----|-------|---|
| ID  | IDD | FONTE | CITAZIONE   |
| 97  | 1   | C     | A. Rallo (2009). <i>Addenda al Gruppo La Tolfa</i> . Etruria e Italia preromana. Studi in onore di Giovannangelo Camporeale <i>Fabrizio Serra</i> <b>II:749-766</b>   |
| 98  | 2   | C     | F. Gandolfo (2009). <i>Agiografia e prospettiva negli affreschi della navata. Castelvecchio Subequo: immagine e memoria in un insediamento francescano</i> . Medioevo: immagine e memoria   |
| 99  | 3   | C     | N. Truglia; P. Vereni (2009). <i>Appiglio e zavorra: per un'antropologia di quel che succede</i> . ANTROPOLOGIA MUSEALE <b>23/24:86-87</b>  |
| 100   | 4   | C     | C. Occhipinti (2009). <i>Appunti su Montaigne, le arti figurative e la storia</i> . Research and Reflection. Studi di storia dell'architettura in onore di Howard Burns <i>Edizioni della Normale</i>   |
| 101   | 5   | C     | V. Angelelli; Gandolfo F; Pomarici F (2009). <i>Aula egregia. L'abbazia di Sant'Antimo e la scultura del XII secolo nella Toscana meridionale</i> . <i>Paparo editore</i> <b>2</b>  |
| 102   | 6   | C     | P. Vereni (2009). <i>Blogging</i> . ANTROPOLOGIA MUSEALE <b>23/24:61-63</b>   |
| 103   | 7   | C     | F. Gandolfo (2009). <i>Bronzi e marmi: le incorniciature e la sistemazione di facciata delle porte bizantine</i> . Le porte del Paradiso. Arte e tecnologia bizantina tra Italia e Mediterraneo   |
| 104   | 8   | C     | P. Serafin; P (2009). <i>C'è moneta e moneta.....</i> . Scritti in memoria di Roberto Pretagostini <i>Università di Roma</i> <b>2:1145-1158</b>   |
| 105   | 9   | C     | A. Ziino (2009). <i>Canto della Passione, canto delle laudi e tradizione orale nel Trecento</i> . Bascinski Glasi. Ethnomusicological Yearbook of Southern Croatia <b>9-10:319-327</b>  |
| 106   | 10  | C     | V. Angelelli (2009). <i>Castelvecchio Subequo: immagine e memoria in un insediamento francescano. Presenza in figura: la memoria di san Francesco nelle pitture del coro</i> . Medioevo: immagine e memoria. Atti del Convegno internazionale di studi. Parma, 23-28 settembre 28, a cura di Arturo Carlo Quintavalle <i>Electa</i> |
| 107   | 11  | C     | V. Angelelli (2009). <i>Continuità e innovazione nella scultura medievale toscana: i capitelli della cripta di San Salvatore in Agna</i> . Scritti in memoria di Roberto Pretagostini <i>Università degli studi di Roma "Tor Vergata"</i> <b>II:543-554</b>   |
| 108   | 12  | C     | C. Chiodo (2009). <i>Corrado Alvaro e Il Corriere della Sera, carteggio 1919-1955</i> . IL CONVIVIO <b>anno X n. 1:4-5</b>  |
| 109   | 13  | WOS   | Facci, S (2009). <i>Dances across the boundary: Banande and Bakonzo in the twentieth century</i> . JOURNAL OF EASTERN AFRICAN STUDIES <i>ROUTLEDGE JOURNALS, TAYLOR &amp; FRANCIS LTD</i> <b>3:350-366</b>  |
| 110   | 14  | C     | S. Facci (2009). <i>Daniele, Alberto e il progetto AMOF</i> . su Daniele Paris. Storie e memorie di un direttore d'orchestra <i>LIM</i>   |
| 111   | 15  | C     | S. Facci (2009). <i>Danze nande-konzo (1980-2000)</i> . Corpi danzanti. Culture, tradizioni, identità <i>Besa</i>   |
| 112   | 16  | C     | C. Occhipinti (2009). <i>De Justiniani Imp. aedificiis libri sex</i> .  |
| 113   | 17  | C     | L. Mazzei (2009). <i>Di questo nome bisognerà conservare memoria. Rosellini e la critica prima di Roma città aperta</i> . BIANCO & NERO <b>564:103-119</b>  |
| 114   | 18  | C     | B. Agosti (2009). <i>Due versi di Lazzaro Bonamico su Michelangelo</i> . Il più dolce lavorare che sia. Mélanges en l'honneur de Mauro Natale, a cura di F. Elsig, N. Etienne, G. Extermann <i>Silvana</i>  |

| DIPARTIMENTO DI BENI CULTURALI, MUSICA E SPETTACOLO |     |       |  |
|---|-----|-------|--|
| ID  | IDD | Fonte | CITAZIONE  |
| 115   | 19  | C     | L. Mazzei (2009). <i>E' permesso?. Soglie e limiti della rappresentabilità nel cinema dalle prime morti sul set al reality</i> . Immagini dal mondo. Cinema, Rappresentazione, Verità. Edizioni Fondazione dello Spettacolo  |
| 116   | 20  | C     | S. Gallo (2009). <i>Enzo Lionello Natilli. Opere 1972-2009</i> . Edizioni d'Arte Varzi <b>1:5-92</b>   |
| 117   | 21  | C     | S. Facci (2009). <i>Eстетica e antropologia della musica</i> . Musica ed educazione estetica. Il ruolo delle arti nei contesti educativi <i>EDT</i>  |
| 118   | 22  | C     | S. Gallo (2009). <i>Fiedler, Marées, Hildebrand: la questione dell'antico e del moderno, il rapporto con l'impressionismo</i> . Scritti in memoria di Roberto Pretagostini <i>Università degli Studi di Roma Tor Vergata</i> <b>2:619-640</b>  |
| 119   | 23  | C     | P. Vereni (2009). <i>Fieldwork a Pandora. Riflessioni sulle audience globali e la perdita del punto di vista del nativo</i> . ANTROPOLOGIA MUSEALE <b>23/24:6-18</b>   |
| 120   | 24  | C     | G. Fidanza (2009). <i>Francesco Appiani: pitture e restauri per la chiesa camaldolese di S. Lorenzo di Cupramontana</i> . ARTE CRISTIANA <b>852:227-232</b>  |
| 121   | 25  | C     | S. Facci (2009). <i>Funziona? : Valori e usi della musica nella contemporaneità..</i> Etnomusicologia e musiche contemporanee. Pubblicazione online. <a href="http://www.cini.it/index.php/it/publication/detail/5/id/12">http://www.cini.it/index.php/it/publication/detail/5/id/12</a> Fondazione CINI |
| 122   | 26  | C     | C. Occhipinti (2009). <i>Giardino delle Esperidi. Le tradizioni del mito e la storia di Villa d'Este a Tivoli</i> . Carocci  |
| 123   | 27  | C     | C. Barsanti (2009). <i>I mosaici del Grande Palazzo imperiale di Costantinopoli: alcune riflessioni</i> . Mosaici Mediterranei <i>Peruzzo</i>  |
| 124   | 28  | C     | F. Gandolfo (2009). <i>Il cantiere dell'abbazia di Sant'Antimo</i> . Aula egregia. L'abbazia di Sant'Antimo e la scultura del XII secolo nella Toscana meridionale   |
| 125   | 29  | C     | C. Occhipinti (2009). <i>Il cardinale Jean du Bellay visto da Pirro Ligorio. Statuaria classica e architettura moderna, tra Roma e Parigi</i> . Les cardinaux de la Renaissance et la modernité artistique <i>Université Charles-de-Gaulle - Lille 3</i>   |
| 126   | 30  | C     | A. Ziino (2009). <i>Il codice sublacense CCLXIX e l'inno Martyris Christi colimus triumphum in notazione mensurale: un tassello in più per un'ipotesi</i> . Filologia aperta ovvero per amicizia. Scritti offerti a Fabrizio Beggiano Editrice <i>Pliniana</i>   |
| 127   | 31  | C     | L. Mazzei (2009). <i>Il disastro di Messina</i> . QUADERNI DEL CSC   |
| 128   | 32  | C     | F. Gandolfo (2009). <i>Il Duomo di Sessa Aurunca</i> . Terra di Lavoro. I luoghi della storia  |
| 129   | 33  | C     | S. Gallo (2009). <i>Il percorso di Bruno Aller</i> . Bruno Aller. Opere dal 1979 al 29 Edizioni <i>Exorma</i> <b>1:10-16</b>   |
| 130   | 34  | C     | P. Vereni (2009). <i>Il potere è passato. Riflessioni antropologiche sull'uso politico della storia</i> . Passato identità politica. La storia e i suoi documenti tra appartenenze e uso pubblico <i>Meltemi</i>   |
| 131   | 35  | C     | M. Gentili (2009). <i>Il sarcofago delle Danaidi di Tuscania e la cultura classica di una matrona etrusca..</i> Scritti in memoria di Roberto Pretagostini.  |
| 132   | 36  | C     | B. Agosti (2009). <i>Il segretario del Bembo e gli artisti</i> . Per Giovanni Romano, scritti di amici <i>L'artistica editrice</i>   |
| 133   | 37  | C     | P. Vereni (2009). <i>Introduzione</i> . Passato identità politica. La storia e i suoi documenti tra appartenenze e uso pubblico <i>Meltemi</i>   |
| 134   | 38  | C     | B. Agosti (2009). <i>introduzione, in Marco Cardisco, Giorgio Vasari: pittura, umanesimo religioso. immagini di culto, a cura di Riccardo Naldi, Napoli 2009</i> .   |
| 135   | 39  | C     | A. Valeriani (2009). <i>Ipotesi sul ciclo in stucco di palazzo Altieri a Roma..</i> Scritti in memoria di Roberto Pretagostini. <b>II:805-827</b>  |
| 136   | 40  | C     | A. Ziino (2009). <i>Istanze estetiche e coscienza storica nella Notitia di Giuseppe Ottavio Pitoni</i> . Giuseppe Ottavio Pitoni e la musica del suo tempo. Atti del Convegno Internazionale di Studi <i>Istituto Italiano per la Storia della Musica</i>  |
| 137   | 41  | C     | S. Prosperi Valenti Rodino' (2009). <i>La caricatura a Roma nel settecento</i> . IlSettecento e le arti <i>Bardi</i>   |
| 138   | 42  | C     | V. Angelelli (2009). <i>La Madonna del Popolo</i> . Santa Maria del Popolo. Storia e restauri <i>Istituto Poligrafico Zecca dello Stato</i> <b>1:207-215</b>   |
| 139   | 43  | C     | G. Fidanza (2009). <i>La pittura del Settecento a Gubbio. Storia e documenti</i> . Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato  |
| 140   | 44  | C     | G. Fidanza (2009). <i>La porta lignea della basilica romana di San Vitale: storia, iconografia e tecnica</i> . ARTE CRISTIANA <b>855:441-452</b>   |

| DIPARTIMENTO DI BENI CULTRALI, MUSICA E SPETTACOLO |     |       |   |
|--|-----|-------|---|
| ID   | IDD | FORTE | CITAZIONE   |
| 141  | 45  | C     | C. Chiodo (2009). <i>La prigione del sole di Cristanziano Serricchio</i> . PROA ITALIA <b>2:163-169</b>   |
| 142  | 46  | C     | G. Sanguinetti (2009). <i>La scala come modello di composizione</i> . RIVISTA DI ANALISI E TEORIA MUSICALE <b>1:66-94</b>   |
| 143  | 47  | C     | M. Bonanno (2009). <i>La tomba 10 del settore sud della necropoli nord-orientale di Tebe (in coll. con M. Pisani)</i> . La tragedia greca e latina, le testimonianze archeologiche e iconografiche. Herder                          |
| 144  | 48  | C     | S. Gallo (2009). <i>L'apertura di Santoro, agli inizi degli anni sessanta</i> . Pasquale Santoro...al di là del tempo. Dipinti e sculture Framundoedizione <b>1:11-17</b>   |
| 145  | 49  | C     | S. Gallo (2009). <i>L'astrazione di Natilli tra estasi e azione</i> . Enzo Lionello Natilli. Opere 1972-29 Edizioni d'Arte Varzi <b>1:13-21</b>   |
| 146  | 50  | C     | A. Serra (2009). <i>Le monete di restituzione o imitazione di Vespasiano, gusto antiquario o esigenza politica?</i> . Scritti in memoria di Pretagostini Grafiche Trusiani <b>2:1159-1184</b>                                       |
| 147  | 51  | C     | C. Barsanti; Guiglia A (2009). <i>Le porte e gli arredi architettonici in bronzo della Santa Sofia di Costantinopoli</i> . Le porte del Paradiso. Arte e tecnologia bizantina tra Italia e Mediterraneo Campisano                   |
| 148  | 52  | C     | Giannattasio F; S. Facci (2009). <i>L'Etnomusicologia e le musiche contemporanne, Seminario Internazionale di Studi 2007.. Fondazione CINI</i>  |
| 149  | 53  | C     | C. Occhipinti (2009). <i>Ligorio e la storia dell'architettura: il caso di Bologna e il ricordo di Peruzzi, «Annali di architettura»</i> . ANNALI DI ARCHITETTURA <b>XXI:99-110</b>   |
| 150  | 54  | C     | C. Occhipinti (2009). <i>Ligorio iconologo e la 'Pazienza' di Villa d'Este a Tivoli. Appunti sull'Occasione e Penitenza' di Girolamo da Carpi</i> . ITALIANISTICA <b>XXXVIII, 2:197-218</b>   |
| 151  | 55  | C     | S. Facci (2009). <i>Liutaie a Cremona</i> . PER ARCHI <b>3/4:71-86</b>  |
| 152  | 56  | C     | F. Pomarici (2009). <i>L'oreficeria al tempo di Giotto: capolavori noti e meno noti</i> . Giotto e il Trecento. I saggi Skirà   |
| 153  | 57  | C     | L. Mazzei (2009). <i>Luigi Chiarini alla Mostra e il primato morale, civile e cinematografico, degli italiani</i> . BIANCO & NERO <b>563:9-23</b>   |
| 154  | 58  | C     | C. Occhipinti (2009). <i>Materiali per la storia delle quadrerie estensi: Ippolito II d'Este, le sue delizie e un Raffaello a Tivoli</i> . Delizie estensi. Architettura di villa nel Rinascimento italiano ed europeo Olschki      |
| 155  | 59  | C     | P. Vereni (2009). <i>Media</i> . ANTROPOLOGIA MUSEALE <b>22:75-77</b>   |
| 156  | 60  | C     | M. Beltramini (2009). <i>Novità dal Filarete latino di San Pietroburgo</i> . ARTE LOMBARDA <b>155:160-163</b>   |
| 157  | 61  | C     | P. Vereni (2009). <i>Passato identità politica. La storia e i suoi documenti tra appartenenze e uso pubblico.. Meltemi</i>  |
| 158  | 62  | C     | F. Pomarici (2009). <i>Percorsi iconografici nella scultura architettonica della Toscana centromeridionale tra XI e XIII secolo</i> . aula egregia. L'abbazia di Sant'Antimo e la scultura del XII secolo nella Toscana meridionale |
| 159  | 63  | C     | C. Occhipinti (2009). <i>Pirro Ligorio (1514 c.-1584) - scheda</i> . Palladio Fundación   |
| 160  | 64  | C     | C. Occhipinti (2009). <i>Pirro Ligorio. Tra testo e immagine</i> .  |
| 161  | 65  | C     | F. Pomarici (2009). <i>Pluralità di modelli e quotidianità nel ciclo francescano della cappella dei conti di Celano</i> . Medioevo: immagine e memoria  |
| 162  | 66  | C     | R. Buono (2009). <i>Praga 20 agosto 1968, una storia privata. Sedit 5000:-</i>  |
| 163  | 67  | C     | M. Beltramini; Elam C (2009). <i>Research and Reflection. Studi di storia dell'architettura in onore di Howard Burns</i> . Edizioni della Normale   |
| 164  | 68  | C     | C. Occhipinti (2009). <i>Roma 1587. La dispersione della quadreria estense e gli acquisti del cardinale Ferdinando de' Medici</i> . STUDI DI MEMOFONTE <b>2:-</b>   |
| 165  | 69  | C     | C. Chiodo (2009). <i>Salvatore Quasimodo: Il nome di Leonida è morto</i> . Scritti in memoria di Roberto Pretagostini <b>1:107-140</b>  |
| 166  | 70  | C     | F. Pomarici (2009). <i>scheda n. 99, Arnolfo di Cambio, Madonna della Natività, in Giotto e il Trecento, Le opere, Milano Skira</i> .   |
| 167  | 71  | C     | F. Gandolfo (2009). <i>Scultori lombardi: uso e abuso di un'idea</i> . I magistri commacini mito e realtà del medioevo lombardo   |
| 168  | 72  | C     | D. Orecchia (2009). <i>Sergio Tòfano: 'mostro stilizzato' fra teatro e prime esperienze cinematografiche</i> . L'ASINO DI B. <b>15:25-36</b>  |

| DIPARTIMENTO DI BENI CULTURALI, MUSICA E SPETTACOLO |     |       |  |
|---|-----|-------|--|
| ID  | IDD | Fonte | CITAZIONE  |
| 169   | 73  | C     | L. Mazzei (2009). <i>Sperduti nel buio di Nino Martoglio</i> . QUADERNI DEL CSC  |
| 170   | 74  | C     | C. Barsanti; Guiglia A; Pedone S (2009). <i>St. Sophia Project 2007: The marble sculptures of St. John Studios (Imrahor Camii)</i> . 26. Arastirma Sonuqlari Toplantisi <i>T.C. Kultur ve Turizm Bakanligi</i> <b>3:311-328</b>  |
| 171   | 75  | C     | M. Bonanno (2009). <i>Stele funerarie di età romana da Tanagra con raffigurazione di personaggi legati alla sfera religiosa..</i> in <i>Archaiologhiko Ergo Thessalias kai Stereas Elladas</i> 2, 26, Praktikà epistimonikis sunantisi, Vol  |
| 172   | 76  | C     | S. Prosperi Valenti Rodino' (2009). <i>Studio e metodo. Fortuna del disegno di Federico Barocci</i> . Federico Barocci, 1535-1612. L'incanto del colore <i>Silvana editoriale</i>  |
| 173   | 77  | C     | S. Gallo (2009). <i>Su le cornici di Balla</i> . Futurismo romano. Balla Depero Prampolini Dottori <i>De Luca Editori d'Arte</i> <b>1:17-19</b>  |
| 174   | 78  | C     | A. Ziino (2009). <i>Sulla Tradizione della ballata Per seguir la speranza che m'ancide di Francesco Landini</i> . L'Ars Nova Italiana del Trecento, VII <i>LIM</i>   |
| 175   | 79  | C     | M. Bonanno (2009). <i>The Helikon and its environs..</i> Archaeology. Euboea and Central Greece. <i>Melissa</i>  |
| 176   | 80  | C     | M. Beltramini (2009). <i>Trattati dipinti. La fortuna pittorica dei libri di Sebastiano Serlio e la Betsabea al bagno di Colonia di Paris Bordon</i> . Saggi di letteratura architettonica, da Vitruvio a Winckelmann <i>Olschki</i> <b>II:17-36</b>   |
| 177   | 81  | C     | A. Ziino; Carboni F (2009). <i>Tre inni polifonici in un codice umbro del tardo Quattrocento</i> . Muzykolog Wobec &#346;wiadectw &#377;ród&#322;owych i Documentów. Ksi&#281;ga Pami&#261;tkowa Dedykowana Profesorowi Piotrowi Po&#378;niakowi w 7 Rocznic&#281; Urodzin <i>Musica Jagellonica</i> |
| 178   | 82  | C     | G. Fianza (2009). <i>Un dipinto inedito di Tommaso Maria Conca</i> . KRONOS  |
| 179   | 83  | C     | M. Beltramini (2009). <i>Un frontespizio estense per le Regole Generali di Sebastiano Serlio (Venezia 1537)</i> . Research and Reflection. Studi di storia dell'architettura in onore di Howard Burns <i>Edizioni della Normale</i>  |
| 180   | 84  | C     | D. Orecchia (2009). <i>Un gusto immorale dell'arte: fra repertorio moderno e nevrosi stilistica..</i> Voci e anime, corpi e scritture, Atti del convegno internazionale su Eleonora Duse (Venezia, ottobre 28) <i>BULZONI</i>  |
| 181   | 85  | C     | Stefano Fanelli; C. Colombati (2009). <i>Un'Interpretazione metafisica della Teoria einsteiniana della Relatività, b): L'Intuizione poetico-musicale nello spazio quadridimensionale, Ed. ARACNE, Roma.</i> <b>1:53-294</b>  |
| 182   | 86  | C     | M. Beltramini (2009). <i>Verso i Quattro Libri. Palladio e il trattato di Sebastiano Serlio</i> . Saggi di letteratura architettonica, da Vitruvio a Winckelmann <i>Olschki</i> <b>I:47-60</b>   |

| DIPARTIMENTO DI DIRITTO E PROCEDURA CIVILE |     |       |   |
|--|-----|-------|---|
| ID   | IDD | Fonte | CITAZIONE   |
| 183  | 1   | C     | C. Iurilli (2009). <i>16) Il furto di identità nel settore bancario. Tutela normativa e profili risarcitori</i> . LA RESPONSABILITÀ CIVILE  |
| 184  | 2   | C     | P. Tartaglia (2009). <i>Ancora le sezioni unite sul maggior danno: il definitivo superamento delle categorie creditorie</i> . GIUSTIZIA CIVILE  |
| 185  | 3   | C     | C. Delle Donne (2009). <i>Ancora sugli effetti della pronuncia sulla giurisdizione a carico del processo: la Cassazione si misura con i profili applicativi</i> . RIVISTA DI DIRITTO PROCESSUALE  |
| 186  | 4   | C     | C. Delle Donne (2009). <i>Ancora sui rapporti tra arbitrato (anche irrituale) ed accertamento tecnico preventivo: è davvero illegittimo l'art. 669 quaterdecies nella parte in cui non prevede l'applicabilità a tali cautele dell'art. 669 quinquies?</i> . <a href="http://www.judicium.it">www.judicium.it</a> |
| 187  | 5   | C     | B. Sassani; Auletta F (2009). <i>Ansia da incostituzionalità e processo societario: ancora una discutibile applicazione di giustizia costituzionale..</i> RIVISTA DI DIRITTO PROCESSUALE <b>Fasc. 1:203-210</b>   |
| 188  | 6   | C     | E. D'Alessandro (2009). <i>Art. 140-bis commi, 3, 4, 5. Codice del consumo. Aggiornamento. Cedam</i>  |
| 189  | 7   | C     | C. Delle Donne (2009). <i>Artt. 555-632. Codice di procedura civile commentato a cura di N. Picardi</i>   |

| DIPARTIMENTO DI DIRITTO E PROCEDURA CIVILE |     |       |  |
|--|-----|-------|--|
| ID   | IDD | FONTE | CITAZIONE  |
| 190  | 8   | C     | E. D'Alessandro (2009). <i>Aspetti processuali</i> . Gli abusi familiari. Misure personali e patrimoniali di protezione. Profili di diritto civile, penale e comparato <i>cedam</i> <b>1:n. pagg. 21-</b>  |
| 191  | 9   | C     | A. Scacchi (2009). <i>ASSICURAZIONE. LE SANZIONI AMMINISTRATIVE GIUFFRE'</i>   |
| 192  | 10  | C     | G. Prosperetti (2009). <i>Autonomia collettiva e diritti sindacali</i> . I contratti di lavoro <i>UTET</i> <b>1:247-416</b>  |
| 193  | 11  | C     | M. Orlandi (2009). <i>Autonomia privata e gerarchia delle fonti</i> . Lezione presso l'Università degli Studi di Brescia   |
| 194  | 12  | C     | E. D'Alessandro (2009). <i>Brevi riflessioni su contenuto e tenore della declinatoria di competenza giurisdizionale, allorché la norma di giurisdizione sia anche norma di competenza per territorio, e sul regime degli effetti sostanziali e processuali della domanda, nota a Trib. Mil. INT'L LIS</i> <b>1:87-92</b> |
| 195  | 13  | C     | A. Vallebona (2009). <i>Breviario di diritto del lavoro. Giappichelli</i> <b>5° ed.-</b>   |
| 196  | 14  | C     | B. Sassani (2009). <i>Codice civile e leggi complementari. Schemi e tabelle a cura di Bruno Sassani. Aggiornato alla legge di riforma n. 69/2009.. GIUFFRE'</i>  |
| 197  | 15  | C     | B. Sassani (2009). <i>Codice civile e procedura civile e leggi complementari.. GIUFFRE'</i>  |
| 198  | 16  | C     | C. Petrillo (2009). <i>Commento agli artt. 27 d. lgs. 2 febbraio 2006, n. 40 e 58 l. 18 giugno 2009, n. 69</i> . Commentario alle riforme del processo civile, a cura di A. Briguglio e B. Capponi <b>3:1087-1098</b>  |
| 199  | 17  | C     | V. Ricciuto (2009). <i>Commento all'art. 19 del d.lvo 206 del 2005</i> . Le modifiche al codice del consumo  |
| 200  | 18  | C     | C. Solinas (2009). <i>Commento all'art. 24 Codice del Consumo</i> . Commentario al Codice del consumo  |
| 201  | 19  | C     | C. Solinas (2009). <i>Commento all'art. 25 Cod. Cons.</i> . Commentario al Codice del Consumo  |
| 202  | 20  | C     | E. D'Alessandro (2009). <i>Commento all'art. 808-quinquies c.p.c.</i> . Commentario alle riforme del processo civile, Vol. III, Tomo II: Arbitrato, <i>cedam</i> <b>III:574-580</b>  |
| 203  | 21  | C     | E. D'Alessandro (2009). <i>Commento all'art. 824 bis c.p.c.</i> ), Commentario alle riforme del processo civile, Vol. III, Tomo II: Arbitrato <i>Cedam</i> <b>III:960-982</b>  |
| 204  | 22  | C     | E. D'Alessandro (2009). <i>Commento all'art. 831 c.p.c.</i> . Commentario alle riforme del processo civile, Vol. III, Tomo II: Arbitrato <i>Cedam</i> <b>III:1048-1054</b>   |
| 205  | 23  | C     | A. Vallebona (2009). <i>Competitività, flessibilità e diritti fondamentali dei lavoratori</i> . Atti Convegno CSDN Ascoli Piceno 2-21 marzo 29   |
| 206  | 24  | C     | A. Scacchi (2009). <i>CONDIZIONE UNILATERALE</i> . Enciclopedia Giuridica Treccani   |
| 207  | 25  | C     | G. Franza (2009). <i>Condizioni per l'effetto liberatorio del pagamento dei contributi ad istituto non competente</i> . MASSIMARIO DI GIURISPRUDENZA DEL LAVORO <b>11:863-865</b>  |
| 208  | 26  | C     | G. Perone (2009). <i>Conflitto e partecipazione nel prisma della solidarietà</i> . MASSIMARIO DI GIURISPRUDENZA DEL LAVORO <b>3:-</b>  |
| 209  | 27  | C     | A. D'Andrea (2009). <i>Congedo per assistenza al disabile grave anche ai figli conviventi</i> . MASSIMARIO DI GIURISPRUDENZA DEL LAVORO <b>12:-</b>  |
| 210  | 28  | C     | N. Muccioli (2009). <i>Contegno concludente</i> . voce Enc. giur. Treccani, Roma, vol. Agg., 29 <b>XVII:-</b>  |
| 211  | 29  | C     | C. Scognamiglio (2009). <i>Contratto</i> . Enciclopedia Treccani XXI Secolo  |
| 212  | 30  | C     | B. Carpino; Scacchi A (2009). <i>Danno esistenziale - tipicità del danno non patrimoniale - danno contrattuale non patrimoniale: un importante arresto delle Sezioni Unite</i> . in <a href="http://www.treccani.it">www.treccani.it</a> (approfondimenti 29).   |
| 213  | 31  | C     | M. Orlandi (2009). <i>Danno non patrimoniale e libertà</i> . Il danno non patrimoniale   |
| 214  | 32  | C     | M. Faioli (2009). <i>DECENCY AT WORK: della tendenza del lavoro alla dignità. CATEGORIE INTERCULTURALI E SAPERE GIURIDICO</i> . Edizioni Nuova Cultura   |
| 215  | 33  | C     | M. Barela (2009). <i>Diritti del bambino (art. 24 Carta dei diritti fondamentali dell'Unione Europea)</i> . Codice Ipertestuale della famiglia <i>utet</i>   |
| 216  | 34  | C     | M. Orlandi (2009). <i>Diritti ed interessi esponenziali..</i> Ripensare la class action? Scenari giuridico-economici dell'azione collettiva risarcitoria   |
| 217  | 35  | C     | A. Vallebona (2009). <i>Diritto del lavoro: cancellata l'offesa del CSM</i> . MASSIMARIO DI GIURISPRUDENZA DEL LAVORO  |

| DIPARTIMENTO DI DIRITTO E PROCEDURA CIVILE |     |       |   |
|--|-----|-------|---|
| ID   | IDD | FONTE | CITAZIONE   |
| 218  | 36  | C     | M. Faioli (2009). <i>Effettività territoriale del diritto del lavoro e tutela del lavoro all'estero</i> . MASSIMARIO DI GIURISPRUDENZA DEL LAVORO <b>8-9:675-682</b>  |
| 219  | 37  | C     | B. Sassani; Fornaciari M; Chiarloni S; Consolo C; Costantino G; Luiso F.P (2009). <i>Esecuzione forzata e attività valutativa: introduzione sistematica..</i> GIAPPICHELLI  |
| 220  | 38  | C     | A. Vallebona (2009). <i>Età pensionabile e differenze</i> . MASSIMARIO DI GIURISPRUDENZA DEL LAVORO   |
| 221  | 39  | C     | A. Vallebona (2009). <i>Fini e tecniche del diritto del lavoro</i> . I contratti di lavoro <b>UTET Tomo I, 3 ss:-</b>   |
| 222  | 40  | C     | M. Faioli (2009). <i>Fondamenti giuridici delle tutele dei lavoratori migranti. Raccolta normativa.</i> Edizioni Nuova cultura  |
| 223  | 41  | C     | S. Nardi (2009). <i>Foro competente per la lite tra struttura sanitaria pubblica e paziente</i> . LA RESPONSABILITÀ CIVILE  |
| 224  | 42  | C     | G. Perone (2009). <i>Francesco Santoro-Passarelli e l'autonomia collettiva prima e dopo</i> . Pubblicazioni del Dipartimento di Scienze Giuridiche Università degli Studi di Roma La Sapienza <i>Jovine</i>   |
| 225  | 43  | C     | M. Barela (2009). <i>Godimento e amministrazione dei beni ereditari</i> . Trattato di diritto delle successioni e donazioni <b>IV:49-69</b>   |
| 226  | 44  | C     | A. Vallebona (2009). <i>Guerra e pace nel mondo del lavoro</i> . MASSIMARIO DI GIURISPRUDENZA DEL LAVORO  |
| 227  | 45  | C     | G. Santoni (2009). <i>I flussi informativi tra comitato di gestione e consiglio di sorveglianza</i> . Sistema dualistico e governance bancaria <i>GIAPPICHELLI</i>  |
| 228  | 46  | C     | P. Papanti Pelletier (2009). <i>I fondamenti del diritto civile europeo</i> . ARCHIVIO GIURIDICO  |
| 229  | 47  | C     | V. Ricciuto (2009). <i>Il contratto della pubblica amministrazione.</i> ESI   |
| 230  | 48  | C     | A. Vallebona (2009). <i>Il controllo dei poteri pubblici e privati: un utile confronto interdisciplinare</i> . MASSIMARIO DI GIURISPRUDENZA DEL LAVORO  |
| 231  | 49  | C     | S. Nardi (2009). <i>Il credito al consumo ed il sovraindebitamento</i> . Il nuovo diritto dei consumatori <i>Giappichelli</i>   |
| 232  | 50  | C     | A. Vallebona (2009). <i>Il danno non patrimoniale tra presunzioni semplici e presunzioni giurisprudenziali</i> . MASSIMARIO DI GIURISPRUDENZA DEL LAVORO  |
| 233  | 51  | C     | C. Scognamiglio (2009). <i>Il danno patrimoniale. Danni ai beni, perdite e mancati guadagni</i> . Trattato della responsabilità contrattuale <i>Cedam III:203-218</i>   |
| 234  | 52  | C     | A. D'Andrea (2009). <i>Il diritto di scelta della sede di lavoro e il divieto di trasferimento non consensuale del lavoratore che assiste il convivente affetto da grave handicap: una questione ancora aperta</i> . MASSIMARIO DI GIURISPRUDENZA DEL LAVORO <b>7:525-534</b> |
| 235  | 53  | C     | M. Barela (2009). <i>Il diritto di sposarsi e costituire una famiglia (art. 9 Carta dei diritti fondamentali dell'Unione Europea)</i> . CODICE IPERTESTUALE DELLA FAMIGLIA <i>utet</i>  |
| 236  | 54  | C     | M. Orlandi (2009). <i>Il diritto nel mondo virtuale</i> . Enciclopedia Treccani Terzo Millennio <i>Istituto dell'Enciclopedia Italiana</i>  |
| 237  | 55  | C     | A. Vallebona (2009). <i>Il lavoro a termine negli equilibri della Corte costituzionale</i> . MASSIMARIO DI GIURISPRUDENZA DEL LAVORO  |
| 238  | 56  | C     | M. Faioli (2009). <i>Il lavoro irregolare</i> . DIGESTO DELLE DISCIPLINE PRIVATISTICHE, SEZIONE COMMERCIALE <b>Aggiornamento:-</b>  |
| 239  | 57  | C     | P. Tartaglia (2009). <i>Il maggior danno nelle obbligazioni pecuniarie</i> .  |
| 240  | 58  | C     | C. Iurilli (2009). <i>IL NUOVO DIRITTO DEI CONSUMATORI.</i> GIAPPICHELLI  |
| 241  | 59  | C     | C. Scognamiglio (2009). <i>Il problema della tipicità dei diritti reali</i> . Sistema giuridico romanistico e diritto cinese. Le nuove leggi cinesi e la codificazione. La legge sui diritti civili   |
| 242  | 60  | C     | C. Scognamiglio (2009). <i>Il sistema del danno non patrimoniale dopo le sentenze delle Sezioni Unite</i> . Il danno non patrimoniale dopo le decisioni delle Sezioni Unite <i>Giuffrè</i>  |
| 243  | 61  | C     | C. Scognamiglio (2009). <i>Il sistema italiano in materia di risarcimento del danno contrattuale</i> . Trattato della responsabilità contrattuale <i>Cedam III:9-28</i>   |
| 244  | 62  | C     | A. D'Andrea (2009). <i>Il trattamento di fine rapporto</i> . I contratti di lavoro <i>Utet Giuridica I:787-807</i>  |
| 245  | 63  | C     | A. Vallebona (2009). <i>Il trionfo del processo del lavoro</i> . MASSIMARIO DI GIURISPRUDENZA DEL LAVORO  |
| 246  | 64  | C     | S. Nardi (2009). <i>Immissioni intollerabili ed esigenze della produzione</i> . LA RESPONSABILITÀ CIVILE  |

| DIPARTIMENTO DI DIRITTO E PROCEDURA CIVILE |     |       |  |
|--|-----|-------|--|
| ID   | IDD | FONTE | CITAZIONE  |
| 247  | 65  | C     | D. Farace (2009). <i>Incertezze giurisprudenziali sulla consensualità del mutuo di scopo</i> . RIVISTA DI DIRITTO CIVILE   |
| 248  | 66  | C     | A. Vallebona (2009). <i>Incostituzionalità del divieto di lavoro parasubordinato senza progetto e tentativo di salvataggio, in subordinazione e lavoro a progetto</i> . a cura di G. Santoro-Passarelli e G. Pellacani <i>UTET</i>                               |
| 249  | 67  | C     | A. Vallebona (2009). <i>Inderogabilità delle norme e indisponibilità dei diritti</i> . Atti giornata di studio AIDLASS Modena 18-19 aprile 28 <i>Giuffrè</i>   |
| 250  | 68  | C     | M. Nicolai (2009). <i>Indici presuntivi dell'esistenza di una società di fatto tra diritto civile e diritto tributario</i> . LA NUOVA GIURISPRUDENZA CIVILE COMMENTATA   |
| 251  | 69  | C     | E. Gabrielli (2009). <i>Ipoteca e garanzia fluttuante nel diritto cinese delle garanzie del credito</i> . RIVISTA DI DIRITTO PRIVATO   |
| 252  | 70  | C     | A. Fraioli (2009). <i>L'art. 2087 cod. civ. è più forte dell'appalto</i> . MASSIMARIO DI GIURISPRUDENZA DEL LAVORO   |
| 253  | 71  | C     | C. Delle Donne (2009). <i>L'art. 37 c.p.c. tra giudicato implicito ed : a margine di recenti applicazioni della ragionevole durata del processo..</i> <a href="http://www.judicium.it">www.judicium.it</a>   |
| 254  | 72  | C     | A. Vallebona (2009). <i>L'autonomia privata collettiva nel diritto vivente</i> . in Francesco Santoro-Passarelli e l'autonomia privata – Prima e dopo <i>Jovene</i>  |
| 255  | 73  | C     | A. Vallebona (2009). <i>L'indennità supplementare non è reddito imponibile</i> . MASSIMARIO DI GIURISPRUDENZA DEL LAVORO   |
| 256  | 74  | C     | S. Nardi (2009). <i>L'infermo di mente danneggia. Nessuno risponde</i> . LA RESPONSABILITÀ CIVILE  |
| 257  | 75  | C     | C. Scognamiglio (2009). <i>La capacità di ricevere per testamento</i> . Trattato di diritto delle successioni e donazioni <i>Giuffrè II:165-193</i>  |
| 258  | 76  | C     | C. Scognamiglio (2009). <i>La conclusione e la rappresentanza</i> . Diritto civile, vol. III, Obbligazioni, Il contratto in generale, <i>Giuffrè III:196-268</i>   |
| 259  | 77  | C     | E. D'Alessandro (2009). <i>La connessione tra controversie transnazionali. Profili sistematici..</i> <i>Giappichelli</i>   |
| 260  | 78  | C     | M. Cataudella (2009). <i>La Corte Costituzionale torna sullo spoils system una tantum (nota a C. Cost. 7 maggio 2008, n. 161)</i> . DIRITTO DELLE RELAZIONI INDUSTRIALI  |
| 261  | 79  | C     | E. D'Alessandro (2009). <i>La Corte di giustizia dichiara le anti-suit injunctions a tutela dell'arbitrato inglese incompatibili con il sistema del Reg. n.44/2001</i> . RIVISTA DELL'ARBITRATO <b>1:74-92</b>   |
| 262  | 80  | C     | E. D'Alessandro (2009). <i>La culpa in contrahendo nella prospettiva del regolamento CE n.44 del 2001 e del regolamento CE n. 864 del 2007 (Roma II). Rapporti con la tecnica processuale degli elementi a doppia rilevanza..</i> RIVISTA DI DIRITTO CIVILE      |
| 263  | 81  | C     | N. Muccioli (2009). <i>La disciplina dell'assegno non trasferibile tra responsabilità e indebito</i> . RESPONSABILITÀ CIVILE E PREVIDENZA  |
| 264  | 82  | C     | M. Barela (2009). <i>La durata della comunione ereditaria</i> . Trattato di diritto delle successioni e donazioni <b>IV:117-129</b>  |
| 265  | 83  | C     | A. Vallebona (2009). <i>La misura compulsoria per la condanna incoercibile</i> . MASSIMARIO DI GIURISPRUDENZA DEL LAVORO   |
| 266  | 84  | C     | P. Lucantoni (2009). <i>La responsabilità contrattuale dell'intermediario per la gestione del portafoglio di investimento in difformità al benchmark indicato dal cliente: l'impatto del recepimento della direttiva Mifid</i> . BANCA BORSA E TITOLI DI CREDITO |
| 267  | 85  | C     | C. Iurilli (2009). <i>LA RESPONSABILITA' DEL VETTORE AEREO E LA TUTELA COMUNITARIA ED INTERNAZIONALE DEL CONSUMATORE</i> . IL NUOVO DIRITTO DEI CONSUMATORI <i>GIAPPICHELLI</i>  |
| 268  | 86  | C     | A. D'Andrea (2009). <i>La retribuzione</i> . I contratti di lavoro <i>Utet Giuridica I:709-780</i>   |
| 269  | 87  | C     | G. Perone; D'Andrea A (2009). <i>La retribuzione e il T.F.R. nel rapporto di lavoro subordinato</i> . I contratti di lavoro <i>Wolters Kluwer Italia S.r.l. 1:1-100</i>  |
| 270  | 88  | C     | V. Ricciuto (2009). <i>La riconcettualizzazione del diritto dell'impresa. Impresa pubblica e diritto privato europeo</i> . CONTRATTO E IMPRESA. EUROPA   |
| 271  | 89  | C     | P. Lucantoni (2009). <i>La risoluzione e l'annullamento del concordato fallimentare e preventivo: spunti per una ricostruzione della disciplina</i> . RIVISTA DEL DIRITTO COMMERCIALE E DEL DIRITTO GENERALE DELLE OBBLIGAZIONI                                  |

| DIPARTIMENTO DI DIRITTO E PROCEDURA CIVILE |     |       |  |
|--|-----|-------|--|
| ID   | IDD | FONTE | CITAZIONE  |
| 272  | 90  | C     | C. Delle Donne (2009). <i>La scissione degli effetti della notifica alla prova della parità delle armi: la Consulta boccia l'art. 140 cpc nella parte in cui prevede che la notifica si perfezioni per il destinatario alla spedizione e non alla ricezione (o decorsi dieci giorni dalla. www.giustamm.it</i> |
| 273  | 91  | C     | P. Pozzaglia (2009). <i>La stabilizzazione dei lavoratori precari nell'impiego pubblico privatizzato</i> . MASSIMARIO DI GIURISPRUDENZA DEL LAVORO <b>10:1-13</b>  |
| 274  | 92  | C     | C. Delle Donne (2009). <i>La testimonianza scritta nel processo civile</i> . 24oreavvocato   |
| 275  | 93  | C     | V. Bellomia (2009). <i>La tutela civile della privacy</i> . Il nuovo diritto dei consumatori <i>Giappichelli</i>   |
| 276  | 94  | C     | M. Orlandi (2009). <i>La vaghezza delle clausole</i> . Le clausole generali nel diritto delle obbligazioni e dei contratti. Spunti per un'analisi storico-civilistica.   |
| 277  | 95  | C     | P. Tartaglia (2009). <i>La vicenda dell'anatocismo nell'ultimo decennio</i> .  |
| 278  | 96  | C     | A. Vallebona (2009). <i>Lavoro a termine: la giurisprudenza comunitaria è ormai consolidata</i> . MASSIMARIO DI GIURISPRUDENZA DEL LAVORO  |
| 279  | 97  | C     | G. Perone; In Collaborazione Con Maria Teresa Spadafora (2009). <i>Lavoro all'estero</i> . DIGESTO DELLE DISCIPLINE PRIVATISTICHE, SEZIONE COMMERCIALE <b>V:60-ss</b>  |
| 280  | 98  | C     | A. Vallebona (2009). <i>Lavoro temporaneo illegittimo e durata del conseguente contratto di lavoro con l'utilizzatore</i> . MASSIMARIO DI GIURISPRUDENZA DEL LAVORO  |
| 281  | 99  | C     | C. Petrillo (2009). <i>L'azione inibitoria</i> . I diritti dei consumatori, Tomo II, a cura di Guido Alpa, in Trattato di diritto privato dell'unione europea <b>3:655-668</b>   |
| 282  | 100 | C     | C. Iurilli (2009). <i>L'AZIONE RISARCITORIA COLLETTIVA</i> . IL NUOVO DIRITTO DEI CONSUMATORI <i>GIAPPICHELLI</i>  |
| 283  | 101 | C     | M. Orlandi (2009). <i>Le controversie tra operatori</i> . La nuova disciplina delle comunicazioni elettroniche, a cura di Filippo Donati e Giuseppe Morbidelli <i>Giappichelli</i>   |
| 284  | 102 | C     | C. Scognamiglio (2009). <i>Le perdite di chances</i> . Trattato della responsabilità contrattuale <i>Cedam III:219-236</i>   |
| 285  | 103 | C     | P. Papanti Pelletier (2009). <i>Le sfide del diritto</i> . in Scritti in onore di Agostino Vallini   |
| 286  | 104 | C     | A. Vallebona (2009). <i>Licenziamenti e altre condotte conformi a norme poi dichiarate incostituzionali</i> . MASSIMARIO DI GIURISPRUDENZA DEL LAVORO  |
| 287  | 105 | C     | B. Sassani (2009). <i>Lineamenti del processo civile italiano. Tutela giurisdizionale, procedimenti di cognizione, cautele.. GIUFFRÉ'</i>  |
| 288  | 106 | C     | M. Cataudella (2009). <i>Lo sciopero illegittimo è causa di non imputabilità</i> . MASSIMARIO DI GIURISPRUDENZA DEL LAVORO   |
| 289  | 107 | C     | A. Fraioli (2009). <i>Lo sciopero non serve a misurare la forza del sindacato</i> . LAVORO E PREVIDENZA OGGI <b>12:-</b>   |
| 290  | 108 | C     | E. Gabrielli (2009). <i>L'operazione economica nella teoria del contratto</i> . RIVISTA TRIMESTRALE DI DIRITTO E PROCEDURA CIVILE  |
| 291  | 109 | C     | A. Vallebona (2009). <i>Lunga inerzia del lavoratore contro il termine illegittimo: lassismo giurisprudenziale e intervento legislativo</i> . MASSIMARIO DI GIURISPRUDENZA DEL LAVORO  |
| 292  | 110 | C     | G. Santoni (2009). <i>Mandato all'incasso</i> . Enciclopedia giuridica <i>TRECCANI Aggiornamento XVII:1-8</i>  |
| 293  | 111 | C     | M. Orlandi (2009). <i>Mercato dei diritti sportivi?</i> . ATTI del Terzo Convegno Nazionale SISDIC su "Ordinamento giuridico e fenomeno sportivo", a cura di P. PERLINGIERI <i>ESI</i>   |
| 294  | 112 | C     | S. Nardi (2009). <i>Minorenne sottoposto a tutela ed istituzione di trust</i> . DIRITTO DI FAMIGLIA E DELLE PERSONE  |
| 295  | 113 | C     | M. Orlandi (2009). <i>Mutuo e recesso (nella teoria degli effetti riduttivi)</i> . La nuova disciplina dei mutui ipotecari. Il ruolo del notaio e la prassi bancaria <i>Il Sole 24 Ore</i>   |
| 296  | 114 | C     | M. Orlandi (2009). <i>Nichilismo e relativismo giuridico</i> . Il diritto tra verità e nichilismo  |
| 297  | 115 | C     | F. Sangermano (2009). <i>Nuova edizione del commento agli artt. 832-833 c.c.; 835 - 868 c.c.; 922 - 951 c.c. in il Codice Civile Commentato a cura di Guido Alpa e Vincenzo Mariconda</i> . Il Codice Civile Commentato II edizione a cura di G. Alpa e V. Mariconda <i>IPSOA</i>                              |
| 298  | 116 | C     | A. Vallebona (2009). <i>Nuove regole per lo sciopero: delle linee guida del Governo al disegno di legge</i> . MASSIMARIO DI GIURISPRUDENZA DEL LAVORO  |
| 299  | 117 | C     | F. Accettella (2009). <i>Osservazioni a Trib. Milano, 3 giugno 2008, e Trib. Milano, 20 novembre 2007</i> . BANCA BORSA E TITOLI DI CREDITO <b>4:465-467</b>   |
| 300  | 118 | C     | M. Rossi (2009). <i>Osservazioni in tema di abuso di maggioranza</i> . RIVISTA DEL DIRITTO COMMERCIALE E DEL DIRITTO GENERALE DELLE OBBLIGAZIONI <b>II:1-28</b>  |

| DIPARTIMENTO DI DIRITTO E PROCEDURA CIVILE |     |       |   |
|--|-----|-------|---|
| ID   | IDD | FONTI | CITAZIONE   |
| 301  | 119 | C     | M. Rossi (2009). <i>Osservazioni in tema di deliberazioni negative e abuso del diritto di voto</i> . RIVISTA DEL DIRITTO COMMERCIALE E DEL DIRITTO GENERALE DELLE OBBLIGAZIONI  |
| 302  | 120 | C     | M. Cataudella (2009). <i>Pratica forense ultrabiennale: addestramento e non lavoro subordinato</i> . MASSIMARIO DI GIURISPRUDENZA DEL LAVORO <b>4:-</b>   |
| 303  | 121 | C     | M. Orlandi (2009). <i>Primaute del diritto comunitario?</i> . Diritto comunitario e sistemi nazionali: pluralità delle fonti e unitarietà degli ordinamenti <i>ESI</i>  |
| 304  | 122 | C     | A. Scacchi (2009). <i>Profili civilistici dell'incidenza dell'annullamento dell'aggiudicazione sul susseguente contratto</i> . GIUSTAMM.IT <b>4:1-29</b>  |
| 305  | 123 | C     | E. D'Alessandro (2009). <i>Provvedimento inglese di esclusione dal processo e diniego di riconoscimento per contrarietà all'ordine pubblico processuale. La Corte di giustizia si pronuncia sul caso Gambazzi</i> . FORO ITALIANO <b>9:384 ss.-</b> |
| 306  | 124 | C     | P. Masi (2009). <i>Rami di impresa e rami di azienda.. Studi per Franco di Sabato</i> . Diritto dell'enonomia,(Tomo I)- Impresa e procedure concorsuali, Tomo II. Società (Tomi III e IV) <i>ESI - EDIZIONI SCEINTIFICHE ITALIANE</i>               |
| 307  | 125 | C     | A. Vallebona (2009). <i>Recupero delle riduzioni contributive sui c.f.i. incompatibili con l'ordinamento comunitario: la prescrizione</i> . MASSIMARIO DI GIURISPRUDENZA DEL LAVORO   |
| 308  | 126 | C     | C. Scognamiglio (2009). <i>Responsabilità della P.A. per violazione di obblighi di vigilanza e di informazione sull'attività delle società fiduciarie</i> . Nota di commento a Cass. 7531/29  |
| 309  | 127 | C     | A. Vallebona (2009). <i>Responsabilità per inadempiente dell'obbligo di sicurezza: oneri probatori, concorso di colpa e condotta abnorme del lavoratore</i> . MASSIMARIO DI GIURISPRUDENZA DEL LAVORO   |
| 310  | 128 | C     | C. Scognamiglio (2009). <i>Responsabilità precontrattuale e danno non patrimoniale</i> . RESPONSABILITÀ CIVILE E PREVIDENZA   |
| 311  | 129 | C     | A. Vallebona (2009). <i>Revoca dell'incarico dirigenziale e illegittimità dell'atto amministrativo presupposto</i> . MASSIMARIO DI GIURISPRUDENZA DEL LAVORO  |
| 312  | 130 | C     | A. Vallebona (2009). <i>Ricordo di Gino Giugni</i> . MASSIMARIO DI GIURISPRUDENZA DEL LAVORO <b>11, IV:-</b>  |
| 313  | 131 | C     | G. Perone (2009). <i>Riflessioni in tema di società postindustriale e teoria giuslavoristica</i> . in Le sfide del diritto <i>Rubbettino</i>  |
| 314  | 132 | C     | M. Orlandi (2009). <i>Rinegoziazione e imprevisione</i> . La riforma del contratto in Francia: progettualità&#768; e prospettive  |
| 315  | 133 | C     | S. Nardi (2009). <i>Risoluzione di contratto nullo e rilevanza d'ufficio della nullità</i> . LA NUOVA GIURISPRUDENZA CIVILE COMMENTATA  |
| 316  | 134 | C     | F. Accettella (2009). <i>Rivendita di obbligazioni collocate presso investitori professionali in assenza di prospetto informativo</i> . BANCA BORSA E TITOLI DI CREDITO <b>4:454-464</b>  |
| 317  | 135 | C     | A. Fraioli (2009). <i>Rotazione e scelta dei lavoratori nella cassa integrazione guadagni..</i> RIVISTA GIURIDICA DEL LAVORO E DELLA PREVIDENZA SOCIALE <b>4:-</b>  |
| 318  | 136 | C     | A. Scacchi (2009). <i>SCIOPERO. LE SANZIONI AMMINISTRATIVE GIUFFRÈ</i>  |
| 319  | 137 | C     | P. Pozzaglia; Franza G (2009). <i>Sicurezza del lavoro e certezza del diritto, Risposta, in Colloqui giuridici sul lavoro</i> . <b>1:22-24</b>  |
| 320  | 138 | C     | A. Vallebona (2009). <i>Spoils system del 2006 : improvviso rinvio della dichiarazione di incostituzionalità</i> . MASSIMARIO DI GIURISPRUDENZA DEL LAVORO  |
| 321  | 139 | C     | A. Vallebona (2009). <i>Spoils system non apicale oneroso: incostituzionalità aggravata e implicazioni sistematiche</i> . MASSIMARIO DI GIURISPRUDENZA DEL LAVORO   |
| 322  | 140 | C     | A. Morace Pinelli (2009). <i>Struttura dell'atto negoziale di destinazione e del trust, anche alla luce della legislazione fiscale, ed azione revocatoria</i> . CONTRATTO E IMPRESA   |
| 323  | 141 | C     | S. Nardi (2009). <i>Sul contratto a favore di terzi (prima parte)</i> . STUDIUM IURIS   |
| 324  | 142 | C     | M. Faioli (2009). <i>Sul lavoro dignitoso. Dalla modernizzazione del diritto del lavoro alla nozione di decency at work..</i> FORMAZIONE E LAVORO <b>3:89-97</b>  |
| 325  | 143 | C     | F. Accettella (2009). <i>Sull'(in)ammissibilità del controllo giudiziario nella s.r.l. dotata di collegio sindacale obbligatorio dopo la pronuncia della Corte Costituzionale</i> . GIURISPRUDENZA DI MERITO <b>10:2492-2497</b>                    |
| 326  | 144 | C     | G. Franza (2009). <i>Tecniche di limitazione dei poteri del privato datore di lavoro</i> . MASSIMARIO DI GIURISPRUDENZA DEL LAVORO <b>8/9:603-606</b>   |
| 327  | 145 | C     | R. Lener (2009). <i>THE NEW PASSIVITY RULE IN THE ITALIAN ANTI-CRISIS MEASURES</i> . JOURNAL OF INTERNATIONAL BANKING LAW AND REGULATION  |
| 328  | 146 | C     | A. Morace Pinelli (2009). <i>Trascrizione degli atti negoziali di destinazione e amministrazione di sostegno</i> . RIVISTA DI DIRITTO CIVILE <b>II:495-</b>   |

| DIPARTIMENTO DI DIRITTO E PROCEDURA CIVILE |     |       |   |
|--|-----|-------|---|
| ID   | IDD | Fonte | CITAZIONE   |
| 329  | 147 | C     | A. D'Andrea (2009). <i>Trasferimento per incompatibilità ambientale del familiare del disabile</i> . MASSIMARIO DI GIURISPRUDENZA DEL LAVORO <b>12:-</b>                  |
| 330  | 148 | C     | S. Nardi (2009). <i>Utilizzazione del suolo privato per interesse pubblico e risarcimento del danno</i> . LA RESPONSABILITÀ CIVILE  |
| 331  | 149 | C     | C. Iurilli (2009). <i>VENDITE PIRAMIDALI, CONTRATTO DI FRANCHISING E PRATICHE COMMERCIALI SLEALI</i> . IL NUOVO DIRITTO DEI CONSUMATORI GIAPPICHELLI                      |
| 332  | 150 | C     | S. Nardi (2009). <i>Viaggio turistico e prevedibilità del danno da vacanza rovinata</i> . LA RESPONSABILITÀ CIVILE  |
| 333  | 151 | C     | M. Barela (2009). <i>Vita familiare e vita professionale (art. 33 Carta dei diritti fondamentali dell'Unione Europea</i> . Codice Ipertestuale della famiglia <i>utet</i> |
| 334  | 152 | C     | G. Prosperetti (2009). <i>Welfare e Costituzione in Tutela</i> . TUTELA <b>II:-</b>   |

| DIPARTIMENTO DI DIRITTO PUBBLICO |     |       |  |
|----------------------------------|-----|-------|--|
| ID                               | IDD | Fonte | CITAZIONE  |
| 335                              | 1   | C     | R. Geraci (2009). <i>1)Le modalità di esecuzione di pena detentiva inflitta da altro Stato europeo nei confronti di cittadino italiano – osservazioni a Cass., Sez. VI, 26 maggio 2008, Tropea (C.E.D. Cass., n. 240131)</i> . CASSAZIONE PENALE |
| 336                              | 2   | C     | A. D'Atena (2009). <i>2.Le promesse costituzionali: principi, programmi e valori nel costituzionalismo</i> . Le sfide del diritto. Scritti in onore del Cardinale Agostino Vallini <i>Soveria Mannelli</i>                                       |
| 337                              | 3   | C     | A. D'Atena (2009). <i>3. Dimensioni e problemi della sussidiarietà</i> . Sussidiarietà e democrazia. Esperienze a confronto e prospettive  |
| 338                              | 4   | C     | A. D'Atena (2009). <i>6. Una costituzione senza costituzione per l'Europa</i> . DIRITTO E SOCIETÀ <b>2:-</b>   |
| 339                              | 5   | C     | A. D'Atena (2009). <i>7. Normas programáticas y pluralismo axiológico en el derecho constitucional</i> . REVISTA DE DERECHO POLITICO <b>74:-</b>   |
| 340                              | 6   | C     | R. Geraci (2009). <i>Applicabilità dell'indulto ai condannati all'estero trasferiti in Italia per l'espiazione della pena – osservazioni a Cass., Sez. Un., 10 luglio 2008, Napoletano</i> . CASSAZIONE PENALE                                   |
| 341                              | 7   | C     | A. D'Atena (2009). <i>Appunti sulla natura dei nuovi statuti regionali ordinari</i> . Scritti in onore di Lorenza Carlassare, I Delle fonti del diritto  |
| 342                              | 8   | C     | A. Scalfati (2009). <i>ATTI DELLA DIFESA NEL PROCESSO PENALE</i> . GIAPPICHELLI  |
| 343                              | 9   | C     | O. Bruno (2009). <i>ATTI DELLA DIFESA PENALE</i> . GIAPPICHELLI  |
| 344                              | 10  | C     | M. Madonna (2009). <i>Carattere sacro della Città Eterna, libertà religiosa e reciprocità. Brevi note sul caso della moschea di Roma</i> . Libertà religiosa e reciprocità <i>Giuffrè</i>  |
| 345                              | 11  | C     | L. Daniele (2009). <i>Carta dei diritti fondamentali dell'Unione europea e Trattato di Lisbona</i> . Diritti individuali e giustizia internazionale - Liber Fausto POcar <i>Giuffrè Editore</i>  |
| 346                              | 12  | C     | S. Poli; Cremona M; Francioni F (2009). <i>Challenging EU counter-terrorism measures through the Courts</i> . Robert Schuman Centre, European University Inst.   |
| 347                              | 13  | C     | A. Famiglietti (2009). <i>Codice di Procedura Penale - Libro Secondo -ATTI - Titolo II - Atti e provvedimenti del giudice - QUADRO ESSENZIALE E ATTI</i> . Atti della difesa nel processo penale <i>G. Giappichelli</i>                          |
| 348                              | 14  | C     | A. Famiglietti (2009). <i>Codice di Procedura Penale - Libro Secondo -ATTI - Titolo IV - TRADUZIONE DEGLI ATTI - QUADRO ESSENZIALE E ATTI</i> . Atti della difesa nel processo penale <i>G. Giappichelli</i>                                     |
| 349                              | 15  | C     | O. Bruno (2009). <i>COMMENTO AGLI ARTT. 309-311, 314-315 E 379-391 C.P.P..</i>   |
| 350                              | 16  | C     | M. Masullo (2009). <i>Commento all'art. 12 sexies legge 1 dicembre 1970, n. 898</i> . Commentario breve al diritto di famiglia <i>Cedam</i>  |
| 351                              | 17  | C     | Della Cananea G; C. Franchini (2009). <i>Concorrenza e merito nelle università</i> . <i>giappichelli</i>   |
| 352                              | 18  | C     | L. Lacroce (2009). <i>Cronaca Legislativa</i> . QUADERNI DI DIRITTO E POLITICA ECCLESIASTICA <b>0,26597222222</b>  |

| DIPARTIMENTO DI DIRITTO PUBBLICO |     |       |  |
|----------------------------------|-----|-------|--|
| ID                               | IDD | FONTE | CITAZIONE  |
| 353                              | 19  | C     | M. Madonna (2009). <i>Dal carattere sacro al particolare significato. La città di Roma nel Concordato del 1929 e nell'Accordo del 1984. Aspetti giuridici e politici.</i> LIBELLULA EDIZIONI MINUTO D'ARCO   |
| 354                              | 20  | C     | A. D'Atena (2009). <i>Dimensioni e problemi della sussidiarietà.</i> Sussidiarietà e democrazia. Esperienze a confronto e prospettive  |
| 355                              | 21  | C     | F. Caruso (2009). <i>Diritto comunitario, Convenzione europea per la salvaguardia dei diritti dell'uomo (CEDU) e rispetto della proprietà privata in Italia.</i> Occupazione usurpativa e confische tra Roma e Strasburgo. Dall'accessione invertita alla "confisca urbanistica"   |
| 356                              | 22  | C     | F. Monteduro; Hinna A; Ferrari R (2009). <i>Do Non-Profit Boards matter for innovation? An empirical analysis of grant-giving foundations.</i> --  |
| 357                              | 23  | C     | A. Buratti (2009). <i>Due momenti del costituzionalismo angloamericano: la progressiva definizione delle sanzioni costituzionali tra strutture intellettuali e lotta politica.</i> DIRITTO PUBBLICO COMPARATO ED EUROPEO <b>2:981-1001</b>   |
| 358                              | 24  | C     | G. Gruner (2009). <i>Enti pubblici a struttura di S.p.A. Contributo allo studio delle società legali in mano pubblica di rilievo nazionale..</i> G. Giappichelli Editore   |
| 359                              | 25  | C     | A. D'Atena (2009). <i>Entre retórica y normatividad: a propósito de las disposiciones programáticas contenidas en los Estatutos de las Regiones italianas.</i> REVISTA GENERAL DE DERECHO CONSTITUCIONAL <b>7:-</b>  |
| 360                              | 26  | C     | O. Bruno (2009). <i>ESCLUSA LA PARTE CIVILE ALL'UDIENZA PER DECIDERE SULLA PENA NEGOZIATA.</i> DIRITTO PENALE E PROCESSO   |
| 361                              | 27  | C     | C. Franchini (2009). <i>GIUSTIZIA E PIENEZZA DELLA TUTELA NEI CONFRONTI DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE.</i> GIUSTAMM.IT  |
| 362                              | 28  | C     | M. Mengozzi (2009). <i>Giusto processo e processo amministrativo. Profili costituzionali.</i> Giuffrè  |
| 363                              | 29  | C     | P. Simone (2009). <i>Gli accordi internazionali di salvaguardia dei diritti sociali e del lavoro e il Protocollo n. 30 sull'applicazione della Carta dei diritti fondamentali alla Polonia e al Regno Unito.</i> La protezione dei diritti dell'uomo nell'Unione europea dopo il Trattato di Lisbona, Atti del Seminario di studi presso la Facoltà di Giurisprudenza dell'Università di Roma "Tor Vergata" (Roma, 23 maggio 28), IL DIRITTO DELL'UNIONE EUROPEA Giuffrè <b>3/2009:742-767</b> |
| 364                              | 30  | C     | A. Police (2009). <i>Governo e mercato dei diritti edificatori.</i> Governo e mercato dei diritti edificatori Editoriale Scientifica   |
| 365                              | 31  | C     | S. Scoca (2009). <i>I difficili rapporti tra l'art. 2-bis della legge 241/90 e l'art. 21-bis della legge TAR.</i>  |
| 366                              | 32  | C     | A. Anzon (2009). <i>I problemi attuali del sindacato della Corte costituzionale sulla delega legislativa.</i> La delega legislativa  |
| 367                              | 33  | C     | A. Anzon (2009). <i>I Tribunali costituzionali e l'integrazione europea: da Maastricht a Lisbona.</i> DIRITTO E SOCIETÀ  |
| 368                              | 34  | C     | M. Macchia (2009). <i>Il controllo del giudice sull'amministrazione.</i> IL SISTEMA AMMINISTRATIVO ITALIANO IL MULINO  |
| 369                              | 35  | C     | B. Raganelli (2009). <i>IL DIALOGO COMPETITIVO DALLA DIRETTIVA 2004/18/CE AL CODICE DEI CONTRATTI: VERSO UNA MAGGIORE FLESSIBILITA' DEI RAPPORTI TRA PUBBLICO E PRIVATO.</i> RIVISTA ITALIANA DI DIRITTO PUBBLICO COMUNITARIO  |
| 370                              | 36  | C     | C. Franchini (2009). <i>IL PROGETTO DI LEGGE SULLA GIUSTIZIA SPORTIVA ELABORATO DALL'ISLE.</i> RASSEGNA PARLAMENTARE   |
| 371                              | 37  | C     | S. Oggianu (2009). <i>Il rapporto di presupposizione e i vizi dell'atto presupponente.</i> MASSIMARIO DI GIURISPRUDENZA DEL LAVORO <b>8-9:611-</b>   |
| 372                              | 38  | C     | E. Musco (2009). <i>Il reato di atti persecutori (cd., stalking).</i> Zanichelli   |
| 373                              | 39  | C     | C. Franchini (2009). <i>IL RECLUTAMENTO DEI PROFESSORI UNIVERSITARI.</i> Concorrenza e merito nelle università Giappichelli  |
| 374                              | 40  | C     | D. Arru (2009). <i>Il retaggio costituzionale della Repubblica Romana del 1849.</i> (Conferenza tenuta a Roma, il 9 maggio 2007, dall'on.avv. Mauro Ferri, Presidente emerito della Corte Costituzionale). Tipolitografia Pioda <b>1:1-26</b>  |
| 375                              | 41  | C     | F. Monteduro (2009). <i>Il ruolo del non profit e delle associazioni.</i> ITALIANIEUROPEI <b>2:211-217</b>   |
| 376                              | 42  | C     | A. Anzon (2009). <i>Il segreto di Stato ancora una volta tra Presidente del Consiglio, autorità giudiziaria e Corte costituzionale.</i> GIURISPRUDENZA COSTITUZIONALE  |
| 377                              | 43  | C     | A. D'Atena (2009). <i>In tema di competenza ordinamentale sulle Camere di commercio.</i> Le Camere di commercio nella sentenza della Corte costituzionale 374/27: quali prospettive  |

| DIPARTIMENTO DI DIRITTO PUBBLICO |     |       |   |
|----------------------------------|-----|-------|---|
| ID                               | IDD | FORTE | CITAZIONE   |
| 378                              | 44  | C     | A. Police (2009). <i>Ingiustificatezza degli atti della p.A. imprenditore ed eccesso di potere come vizio della funzione</i> . MASSIMARIO DI GIURISPRUDENZA DEL LAVORO  |
| 379                              | 45  | C     | G. Guzzetta (2009). <i>Innovazione istituzionale, leggi elettorali e referendum. la lunga marcia oltre Prima Repubblica</i> . PERCORSI COSTITUZIONALI   |
| 380                              | 46  | C     | P. Troisi (2009). <i>Interruzione giudiziale della permanenza e condanna dell'imputato in appello</i> . DIRITTO PENALE E PROCESSO <b>9:1157-1168</b>  |
| 381                              | 47  | C     | A. Police (2009). <i>La competenza del giudice amministrativo</i> . La giustizia amministrativa <i>Giappichelli</i>   |
| 382                              | 48  | C     | C. Cupelli (2009). <i>La disattivazione di un sostegno artificiale tra agire ed omettere</i> . RIVISTA ITALIANA DI DIRITTO E PROCEDURA PENALE <b>3:1145-1179</b>  |
| 383                              | 49  | C     | C. Franchini (2009). <i>LA FIGURA DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO PREVISTA DALL'ART. 20 DEL D.L. N. 185/2008</i> . GIORNALE DI DIRITTO AMMINISTRATIVO   |
| 384                              | 50  | C     | M. Madonna (2009). <i>La Francia e le garanzie internazionali all'indipendenza della Santa Sede (1940-1948). Alle origini del «progetto Maritain» e dell'art. 7 della Costituzione</i> . JUS <b>1:169-189</b>   |
| 385                              | 51  | C     | A. Police (2009). <i>La liberalizzazione dei servizi di handling aeroportuale a dieci anni dal d. lgs. n. 18 del 1999</i> . GIUSTIZIA AMMINISTRATIVA  |
| 386                              | 52  | C     | B. Raganelli (2009). <i>LA PREGIUDIZIALITA' AMMINISTRATIVA NEL RAPPORTO TRA IMPROCEDIBILITA' DELLA DOMANDA DEMOLITORIA E DOMANDA RISARCITORIA, NOTA Cons. St. n. 3592/08</i> . FORO AMMINISTRATIVO CDS  |
| 387                              | 53  | C     | A. Scafati (2009). <i>LA PROCEDURA PENALE, LA RETROGUARDIA AUTORITARIA E LA COMPULSIONE RIFORMISTA</i> . DIRITTO PENALE E PROCESSO <b>8:937-941</b>   |
| 388                              | 54  | C     | A. Police (2009). <i>La razionalizzazione degli Enti previdenziali</i> . Previdenza, mercato del lavoro, competitività <i>Giappichelli</i>  |
| 389                              | 55  | C     | M. Macchia (2009). <i>La riforma degli amministrative tribunals nel Regno Unito</i> . RIVISTA TRIMESTRALE DI DIRITTO PUBBLICO   |
| 390                              | 56  | C     | C. Franchini (2009). <i>LA RILEVANZA GIURIDICO-ECONOMICA DELLE DECISIONI DEI GIUDICI SPORTIVI</i> . Ordinamento sportivo e calcio professionistico: tra diritto ed economia   |
| 391                              | 57  | C     | E. Musco (2009). <i>La sucesion de las leyes penales en el tiempo</i> . REVISTA PENAL <b>24:1-135</b>   |
| 392                              | 58  | C     | S. Scoca (2009). <i>L'arbitrato nei contratti pubblici e l'insondabile saggezza del legislatore</i> . DIRITTO PROCESSUALE AMMINISTRATIVO <b>4:1160-1211</b>   |
| 393                              | 59  | C     | A. D'Atena (2009). <i>Le autonomie territoriali</i> . Percorsi culturali di Michele Scudiero. Presentazione degli Scritti in onore  |
| 394                              | 60  | C     | E. Turco (2009). <i>Le competenze dell'ENAV in materia di controllo del traffico aereo nel quadro della revisione della parte aeronautica del codice della navigazione..</i> La gestione del traffico aereo: profili di diritto internazionale, comunitario ed interno. |
| 395                              | 61  | C     | A. Police (2009). <i>Le forme della giurisdizione</i> . Giustizia amministrativa <i>Giappichelli</i>  |
| 396                              | 62  | C     | L. Daniele (2009). <i>Le istituzioni politiche dell'Unione europea dopo il Trattato di Lisbona: verso un nuovo equilibrio?</i> . STUDI SULL'INTEGRAZIONE EUROPEA  |
| 397                              | 63  | C     | A. D'Atena (2009). <i>Le promesse costituzionali: principi, programmi e valori nel costituzionalismo</i> . Le sfide del diritto. Scritti in onore del Cardinale Agostino Vallini  |
| 398                              | 64  | C     | A. Scafati (2009). <i>LE PROVE (IN PROVE E MISURE CAUTELARI)</i> . UTET <b>VOLUME II - TOMO I:-</b>   |
| 399                              | 65  | C     | M. Ciciriello; Mucci F (2009). <i>L'effettività quale principio informatore del diritto internazionale</i> . LA COMUNITÀ INTERNAZIONALE <b>4:571-587</b>  |
| 400                              | 66  | C     | A. Police (2009). <i>L'estinzione del processo amministrativo</i> . La giustizia amministrativa <i>Giappichelli</i>   |
| 401                              | 67  | C     | R. Rota (2009). <i>Lezioni di diritto dell'ambiente</i> . Aracne  |
| 402                              | 68  | C     | M. Ciciriello (2009). <i>Lezioni di diritto internazionale, II edizione</i> . Editoriale Scientifica  |
| 403                              | 69  | C     | A. Famiglietti (2009). <i>Libro Secondo - ATTI - Titolo I - DISPOSIZIONI GENERALI - QUADRO ESSENZIALE E ATTI</i> . Atti della difesa nel processo penale G. <i>Giappichelli</i>   |
| 404                              | 70  | C     | Battini S; Cassese S; C. Franchini; Perez R; Vesperini G (2009). <i>MANUALE DI DIRITTO PUBBLICO</i> .   |
| 405                              | 71  | C     | M. Madonna (2009). <i>Nota di rinvio, Sezione Imposte e tasse</i> . QUADERNI DI DIRITTO E POLITICA ECCLESIASTICA <b>3:711-713</b>   |

| DIPARTIMENTO DI DIRITTO PUBBLICO |     |       |  |
|----------------------------------|-----|-------|--|
| ID                               | IDD | FONTE | CITAZIONE  |
| 406                              | 72  | C     | F. Borgia (2009). <i>Passaggio a nord-ovest: tra suggestioni e regime giuridico internazionale</i> . DIRITTO MARITTIMO <b>IV:239-259</b>   |
| 407                              | 73  | C     | F. Monteduro (2009). <i>Performance-based accountability ed efficacia della p.a.: prime evidenze empiriche di una comparazione internazionale</i> . AZIENDA PUBBLICA <b>22(1):63-88</b>  |
| 408                              | 74  | C     | A. Scalfati (2009). <i>PREMESSE SULLA PROVA PENALE (§§ 1-9). LE PROVE (IN PROVE E MISURE CAUTELARI - TRATTATO DI PROCEDURA PENALE) UTET VOLUME II - TOMO I:1-39</i>  |
| 409                              | 75  | C     | A. Anzon (2009). <i>Problemi ed esperienze del regionalismo asimmetrico secondo l'art. 116, comma 3 della Costituzione italiana</i> . Esperienze di regionalismo differenziato. Il caso italiano e quello spagnolo a confronto               |
| 410                              | 76  | C     | C. Franchini (2009). <i>PUBBLICO E PRIVATO NEI CONTRATTI DELLE AMMINISTRAZIONI</i> . Una nuova pubblica amministrazione: prospettive di riforma dell'attività contrattuale <i>Giappichelli</i>   |
| 411                              | 77  | C     | A. Famiglietti (2009). <i>Rassegna bibliografica, Filippo Raffaele Dinacci, L'inutilizzabilità nel processo penale..</i> ARCHIVIO PENALE <b>2/2009:-</b>   |
| 412                              | 78  | C     | F. Monteduro; Hinna A; Ferrari R; Scarozza D (2009). <i>The board of directors and the adoption of quality management and sustainability tools. Evidence from the italian local public utilities. --</i>                                     |
| 413                              | 79  | C     | M. Ciciriello (2009). <i>The Participation of NGOS in the International Regulatory Function</i> . The Diversity of International Law. Essays in Honour of Professor Kalliopi K. Koufa <i>Martinus Nijhoff Publishers and VSP</i>             |
| 414                              | 80  | C     | Hinna A; F. Monteduro; Gnan L; Ferrari R; Scarozza D (2009). <i>The Public Governance perspective of management practices. Stakeholder involvement and quality and sustainability tools adoption. Evidence in local public utilities. --</i> |
| 415                              | 81  | C     | C. Franchini; Tedeschini F (2009). <i>UNA NUOVA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE: PROSPETTIVE DI RIFORMA DELL'ATTIVITA' CONTRATTUALE. GIAPPICHELLI</i>   |
| 416                              | 82  | C     | A. Police (2009). <i>Verso nuovi strumenti di Governance nelle Università?</i> . Concorrenza e merito nelle Università <i>Giappichelli</i>   |

| DIPARTIMENTO DI ECONOMIA E TERRITORIO (DET) |     |       |  |
|---|-----|-------|--|
| ID  | IDD | FONTE | CITAZIONE  |
| 417   | 1   | C     | G. Lucianelli (2009). <i>Accrual accounting and International Public Sector Accounting Standards in Universities (IPSASs): What are the real prospects?</i> . RIVISTA ITALIANA DI RAGIONERIA E DI ECONOMIA AZIENDALE <b>7 e 8:461-469</b>  |
| 418   | 2   | WOS   | Bandiera, O; Prat, A; Valletti, T (2009). <i>Active and Passive Waste in Government Spending: Evidence from a Policy Experiment</i> . AMERICAN ECONOMIC REVIEW <i>AMER ECONOMIC ASSOC</i> <b>99:1278-1308</b>  |
| 419   | 3   | C     | A. Di Carlo (2009). <i>Analisi economico-aziendale dei concordati preventivi: analisi dei dati contabili: una premessa di metodo..</i> Concordato preventivo, concordato fallimentare e accordi di ristrutturazione dei debiti <i>Giappichelli</i> <b>1:287-289</b>  |
| 420   | 4   | C     | A. Di Carlo (2009). <i>Analisi economico-aziendale dei concordati preventivi: conclusioni..</i> Concordato preventivo, concordato fallimentare e accordi di ristrutturazione dei debiti. <i>Giappichelli</i> <b>1:308-310</b>  |
| 421   | 5   | C     | A. Di Carlo (2009). <i>Analisi economico-aziendale dei concordati preventivi: premessa e obiettivi dell'indagine..</i> Concordato preventivo, concordato fallimentare e accordi di ristrutturazione dei debiti <i>Giappichelli</i> <b>1:275-278</b>  |
| 422   | 6   | C     | G. Piga; Claire Giordano; Giovanni Trovato (2009). <i>Cartelization, wage policies and the Great Depression in Italy: searching for evidence of a link</i> . Mimeo   |
| 423   | 7   | C     | M. Prezioso; Gemmiti R (2009). <i>Cohesive Competitiveness and sustainability: an planning application of STeM Aapproach at the italian scale NUTs3</i> . Territorial Cohesion of Europe and Integrative Planning <i>ERSA</i> <b>CD:-</b>  |
| 424   | 8   | C     | M. Prezioso; Nicosia E (2009). <i>Competitiveness and sustainability: an AGel research on the territorial dimension of Lisbon/Gothenburg processes applying STeM approach at the italian scale NUTs2 and 3</i> . Second International Congress on the Geography of Europe <i>EUGEO Association</i> <b>CD:-</b> |

| DIPARTIMENTO DI ECONOMIA E TERRITORIO (DET) |     |       |   |
|---|-----|-------|---|
| ID  | IDD | Fonte | CITAZIONE   |
| 425   | 9   | C     | G. Piga; Roy Cerqueti; Raffaella Coppier (2009). <i>CORRUPTION, GROWTH AND ETHNOLINGUISTIC FRACTIONALIZATION: A THEORETICAL MODEL</i> . Mimeo   |
| 426   | 10  | C     | G. Piga; Raffaella Coppier E Mauro Costantini (2009). <i>Do Clean Hands Ensure Healthy Growth? Theory and Practice in the Battle against Corruption</i> . Working Paper n. 238  |
| 427   | 11  | C     | G. Piga (2009). <i>E pluribus unum: una valutazione dell'esperienza Consip S.p.A., L'INDUSTRIA anno XXX n. 2:225-243</i>  |
| 428   | 12  | C     | M. Cavalieri (2009). <i>Finalità e governance nelle imprese. Considerazioni critiche sulle modalità di creazione del valore.. Giappichelli</i>  |
| 429   | 13  | C     | A. Hinna; Minuti M; Ferrari R (2009). <i>From cultural site management to networking management: a case study analysis</i> . Culture meets Economy. Culture and Creativity as Location Factors – looking beyond Metropolitan Areas Innsbruck University Press   |
| 430   | 14  | C     | Contipuerger A; B. Martini (2009). <i>Il Modello STeMA; una applicazione al caso del Lazio</i> . GEOTEMA <b>1:1-10</b>  |
| 431   | 15  | C     | A. Hinna; Degiarde E (2009). <i>Il sistema integrato di organizzazione e valorizzazione delle Ville Gentilizie del Nord Milano</i> . Guerini Associati Ed.  |
| 432   | 16  | C     | A. Di Carlo; Bisogno M (2009). <i>La liquidazione: aspetti contabili.. Summa reddito d'impresa Il Sole 24 ore</i>   |
| 433   | 17  | C     | Bencardino F; M. Prezioso (2009). <i>La pianificazione turistica regionale: valorizzazione delle risorse endogene e sviluppo di potenzialità alternative per la competitività in sostenibilità. Paesaggi e sviluppo turistico Carocci</i>   |
| 434   | 18  | C     | A. Hinna (2009). <i>Organizzazione e cambiamento nelle pubbliche amministrazioni</i> . Carocci Editore  |
| 435   | 19  | C     | Elisabetta Iossa; G. Piga (2009). <i>Più Merito nell'Università</i> .   |
| 436   | 20  | C     | M. Regoli (2009). <i>PRE-MRNA INTRONS AS A MODEL FOR CRYPTOGRAPHIC ALGORITHM: THEORY AND EXPERIMENTS</i> . Quantum Bio-Informatics III World Scientific Publishing <b>26:305-315</b>  |
| 437   | 21  | WOS   | Inderst, R; Valletti, T (2009). <i>Price discrimination in input markets</i> . RAND JOURNAL OF ECONOMICS BLACKWELL PUBLISHING <b>40:1-19</b>  |
| 438   | 22  | C     | A. Hinna; Minuti M (2009). <i>Progettazione e sviluppo delle aziende e delle reti culturali: Principi, strumenti, esperienze</i> . HOEPLI   |
| 439   | 23  | C     | Gnan L; A. Hinna; Scarozza D (2009). <i>Public organizations and innovation processes: the role of board of directors</i> . Per lo sviluppo, la competitività e l'innovazione del sistema economico Franco Angeli   |
| 440   | 24  | C     | M. Cavalieri (2009). <i>Riflessioni sul sostegno pubblico delle grandi imprese in crisi.. RIVISTA ITALIANA DI RAGIONERIA E DI ECONOMIA AZIENDALE 11/12:-</i>  |
| 441   | 25  | C     | B. Martini (2009). <i>Sustainable Economic Growth, Development and Social Cohesion: The Lazio Case Study. An Application of STeMA Methodology</i> . Territorial Cohesion of Europe & Integrative Planning 49th European Congress of the Regional Science Association International - 25th to 29th of August 29 - Lodz, Poland |
| 442   | 26  | WOS   | Inderst, R; Valletti, T (2009). <i>Third-Degree Price Discrimination with Buyer Power</i> . B E JOURNAL OF ECONOMIC ANALYSIS & POLICY BERKELEY ELECTRONIC PRESS <b>9:-</b>  |
| 443   | 27  | C     | G. Piga; Andrea Coppola (2009). <i>Watering the Garden of Government Securities</i> . Working Paper n. 5 28 Ministero Economia e Finanze  |

| DIPARTIMENTO DI ECONOMIA ED ISTITUZIONI |     |       |   |
|---|-----|-------|---|
| ID                                      | IDD | Fonte | CITAZIONE   |
| 444                                     | 1   | C     | S. Caiazza; Pozzolo A.F; Trovato G (2009). <i>Are domestic and cross-border M&amp;A different? Cross-country evidence from the banking sector</i> .   |
| 445                                     | 2   | C     | Giammarioli N; Annicchiarico B; A. Piergallini (2009). <i>Budgetary Policies in a DSGE Model with Finite Horizons</i> . MPRA Paper No. 1265, University Library of Munich, Germany.             |
| 446                                     | 3   | C     | G. Spagnolo; Dini F (2009). <i>Buying reputation on eBay: Do recent changes help?</i> . INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONIC BUSINESS <b>7:581-598</b>   |
| 447                                     | 4   | C     | F. Di Ciommo (2009). <i>Civiltà tecnologica, mercato ed insicurezza: la responsabilità del diritto</i> . Scritti in onore di Davide Messinetti Edizioni Scientifiche Italiane <b>II:257-294</b> |
| 448                                     | 5   | C     | G. Lener (2009). <i>Contributo allo studio della condizione unilaterale</i> .   |

| DIPARTIMENTO DI ECONOMIA ED ISTITUZIONI |     |       |  |
|---|-----|-------|--|
| ID                                      | IDD | Fonte | CITAZIONE  |
| 449                                     | 6   | C     | Annicchiarico B; A. Piergallini (2009). <i>Country-Specific Risk Premium, Taylor Rules, and Exchange Rates</i> . MPRA Paper No. 13553, University Library of Munich, Germany.  |
| 450                                     | 7   | C     | R. Cappellin (2009). <i>Creazione di conoscenza e innovazione nei cluster a media tecnologia</i> . Lo sviluppo territoriale nell'economia della conoscenza: teorie, attori, strategie <i>Franco Angeli</i>                                       |
| 451                                     | 8   | C     | F. Bindi (2009). <i>Dei delitti e delle pene. Il ruolo del referendum nell'UE e possibili futuri scenari</i> . Lo Stato dell'Unione, l'Europa di inizio millennio tra allargamento e costituzionalizzazione <i>Giappichelli</i>                  |
| 452                                     | 9   | C     | S. Caiazza (2009). <i>Do Foreigners Want? Evidence From Targets in Bank Cross-border M&amp;As</i> .  |
| 453                                     | 10  | WOS   | Borella, M; Fornero, E; Rossi, M (2009). <i>Does consumption respond to predicted increases in cash-hand availability? Evidence from the Italian "severance pay"</i> . ECONOMICS LETTERS ELSEVIER SCIENCE SA <b>105:127-129</b>                  |
| 454                                     | 11  | C     | F. Bindi; Shapiro J (2009). <i>EU Foreign Policy: Myth or Reality?</i> . Foreign Policy of the European Union, Assessing EU's Role in the World <i>Brookings Press</i>   |
| 455                                     | 12  | C     | F. Bindi (2009). <i>European Union Foreign Policy: A Historical Overview</i> . The Foreign Policy of the European Union, Assessing EU's Role in the World <i>Brookings Press</i>   |
| 456                                     | 13  | WOS   | Rossi, M (2009). <i>Examining the Interaction between Saving and Contributions to Personal Pension Plans: Evidence from the BHPS</i> . OXFORD BULLETIN OF ECONOMICS AND STATISTICS WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC <b>71:253-271</b>             |
| 457                                     | 14  | C     | L. Becchetti; Pelloni A; Rossetti F (2009). <i>Happiness and sociability</i> . KYKLOS <b>61:343-363</b>  |
| 458                                     | 15  | WOS   | Mennini, FS; Rossi, PG; Palazzo, F; LARGERON, N (2009). <i>Health and economic impact associated with a quadrivalent HPV vaccine in Italy</i> . GYNECOLOGIC ONCOLOGY ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE <b>112:370-376</b>                      |
| 459                                     | 16  | C     | F. Santamaria (2009). <i>Il negozio di destinazione</i> . Giuffré  |
| 460                                     | 17  | C     | F. Di Ciommo (2009). <i>Il trust nello scenario internazionale e la sua operatività in Italia alla luce dell'art. 2645 ter c.c.</i> . Atti di disposizione e trascrizione  |
| 461                                     | 18  | C     | L. Becchetti; Londono Bedoya D. Trovato G (2009). <i>Income, relational goods and happiness</i> . APPLIED ECONOMICS  |
| 462                                     | 19  | C     | R. Cappellin; Wink R (2009). <i>International Knowledge and Innovation Networks: Knowledge Creation and Innovation in Medium Technology Clusters</i> . Edward Elgar Publishing   |
| 463                                     | 20  | C     | L. Becchetti; Castelli A; Hasan; I (2009). <i>Investment-Cash Flow Sensitivities, credit rationing and financing constraints</i> . SMALL BUSINESS ECONOMICS  |
| 464                                     | 21  | C     | R. Cappellin (2009). <i>Knowledge creation and innovation in medium technology clusters</i> . The Geography of Innovation and Entrepreneurship <i>University West</i>  |
| 465                                     | 22  | C     | R. Cappellin (2009). <i>Knowledge economy and service activities</i> . SR SCIENZE REGIONALI <b>8:101-126</b>   |
| 466                                     | 23  | C     | M. Conticelli (2009). <i>La società</i> . Il sistema amministrativo italiano <i>Il Mulino</i>  |
| 467                                     | 24  | C     | G. Doria (2009). <i>Laicità e diritto (civile) post-secolare</i> . LE SFIDE DEL DIRITTO  |
| 468                                     | 25  | C     | S. Caiazza; Pozzolo A.F; Trovato G (2009). <i>Le determinanti delle fusioni e acquisizioni bancarie domestiche e cross border</i> . Dopo la Crisi. L'industria finanziaria italiana tra stabilità e sviluppo <i>BANCARIA EDITRICE XIV:97-116</i> |
| 469                                     | 26  | C     | F. Bindi; Guzzetta G (2009). <i>Lo Stato dell'Unione, l'Europa d'inizio millennio tra allargamento e costituzionalizzazione</i> . <i>Giappichelli</i>  |
| 470                                     | 27  | WOS   | Attar, A; Chassagnon, A (2009). <i>On moral hazard and nonexclusive contracts</i> . JOURNAL OF MATHEMATICAL ECONOMICS ELSEVIER SCIENCE SA <b>45:511-525</b>  |
| 471                                     | 28  | C     | L. Becchetti (2009). <i>On the causal impact of relational goods on happiness</i> . RIVISTA DI POLITICA ECONOMICA  |
| 472                                     | 29  | WOS   | Savastano, S; Scandizzo, PL (2009). <i>Optimal farm size in an uncertain land market: the case of Kyrgyz Republic</i> . AGRICULTURAL ECONOMICS WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC <b>40:745-758</b>   |
| 473                                     | 30  | C     | F. Mattesini (2009). <i>Optimal Monetary Policy in a Dual Labor Market Economy</i> . JOURNAL OF ECONOMIC DYNAMICS & CONTROL  |
| 474                                     | 31  | WOS   | Mattesini, F; Rossi, L (2009). <i>Optimal monetary policy in economies with dual labor markets</i> . JOURNAL OF ECONOMIC DYNAMICS & CONTROL ELSEVIER SCIENCE BV <b>33:1469-1489</b>  |

| DIPARTIMENTO DI ECONOMIA ED ISTITUZIONI |     |       |   |
|---|-----|-------|---|
| ID                                      | IDD | FONTI | CITAZIONE   |
| 475                                     | 32  | C     | E. Iossa; Anderlini Russo F (2009). <i>Potenzialità e Criticità del Partenariato Pubblico Private in Italia</i> . RIVISTA DI POLITICA ECONOMICA <b>may:125-158</b>  |
| 476                                     | 33  | WOS   | Alderman, H; Hoogeveen, H; Rossi, M (2009). <i>Preschool Nutrition and Subsequent Schooling Attainment: Longitudinal Evidence from Tanzania</i> . ECONOMIC DEVELOPMENT AND CULTURAL CHANGE <i>UNIV CHICAGO PRESS</i> <b>57:239-260</b>                                |
| 477                                     | 34  | C     | A. Piergallini; Rodano G (2009). <i>Public Debt, Distortionary Taxation, and Monetary Policy</i> . MPRA Paper No. 15348, University Library of Munich, Germany.   |
| 478                                     | 35  | WOS   | Kilic, T; Carletto, C; Miluka, J; Savastano, S (2009). <i>Rural nonfarm income and its impact on agriculture: evidence from Albania</i> . AGRICULTURAL ECONOMICS <i>WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC</i> <b>40:139-160</b>   |
| 479                                     | 36  | C     | G. Spagnolo; Klein T; Stahl K; Lambert C (2009). <i>The actual structure of eBay's feedback mechanism and early evidence on the effects of recent changes</i> . INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONIC BUSINESS  |
| 480                                     | 37  | C     | L. Becchetti; Castriota S. Giuntella O (2009). <i>The Effects of Age and Job Protection on the Welfare Costs of Inflation and Unemployment: a Source of ECB anti-inflation bias?</i> . EUROPEAN JOURNAL OF POLITICAL ECONOMY <b>25:30-41</b>                          |
| 481                                     | 38  | C     | F. Bindi (2009). <i>the Foreign Policy of the European Union, Assessing EU's Role in the World</i> . <i>Brookings Press</i>   |
| 482                                     | 39  | WOS   | Adriani, F; Marini, G; Scaramozzino, P (2009). <i>The Inflationary Consequences of a Currency Changeover on the Catering Sector: Evidence from the Michelin Red Guide</i> . OXFORD BULLETIN OF ECONOMICS AND STATISTICS <i>BLACKWELL PUBLISHING</i> <b>71:111-133</b> |
| 483                                     | 40  | C     | F. Mattesini (2009). <i>The Stock Market and the Fed</i> . APPLIED FINANCIAL ECONOMICS <b>19, 2:99-110</b>  |
| 484                                     | 41  | C     | M. Conticelli (2009). <i>Un ente e la sua incerta natura giuridica: la Croce Rossa italiana negli ordinamenti nazionale, comunitario e globale</i> . RIVISTA ITALIANA DI DIRITTO PUBBLICO COMUNITARIO   |
| 485                                     | 42  | WOS   | Annicchiarico, B; Marini, G; Piergallini, A (2009). <i>Wealth effects, the Taylor rule and the liquidity trap</i> . INTERNATIONAL JOURNAL OF ECONOMIC THEORY <i>WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC</i> <b>5:315-331</b>  |
| 486                                     | 43  | C     | L. Becchetti; Rossetti F (2009). <i>When money does not buy happiness: the case of frustrated achievers</i> . JOURNAL OF SOCIO-ECONOMICS  |

| DIPARTIMENTO DI RICERCHE FILOSOFICHE |     |       |  |
|--------------------------------------|-----|-------|--|
| ID                                   | IDD | FONTI | CITAZIONE  |
| 487                                  | 1   | C     | A. Carsetti (2009). <i>(Ed.) Causality, Meaningful Complexity and Embodied Cognition</i> . Springer  |
| 488                                  | 2   | C     | A. Aportone (2009). «Il controsenso delle disposizioni naturali. Sulle relazioni tra natura, ragione e moralità secondo Kant». <i>Ethos e Natura. Modelli storici e problemi teorici Bibliopolis</i>                                   |
| 489                                  | 3   | C     | F. Aronadio (2009). <i>Tracce di una polemica fra Accademici e Stoici: [PLAT.] Demodoc. 382 E-384 B e PLUT. de Stoic. rep. 1034 E. Gli antichi e noi. Studi dedicati a Antonio Mario Battezzatore Brigati</i>                          |
| 490                                  | 4   | C     | F. Sedda (2009). <i>A Telltale Preface. Contradictions of a Self, Wounds of a Culture..</i> FOREWORDS AND BOOK REVIEWS IN SOCIAL AND HUMAN SCIENCES. Interdisciplinary Approaches to Texts and Cultures <i>Tallin University Press</i> |
| 491                                  | 5   | C     | D. Iezzi (2009). <i>Amore e dolore: dai maltrattamenti all'omicidio passionale. Uno scenario sulla violenza domestica contro le donne in Italia</i> . La ricerca sociale partecipata <i>CLEUP</i>                                      |
| 492                                  | 6   | C     | P. Quintili (2009). <i>Anima, mente e cervello. Alle origini del problema mente-corpo, da Descartes all'Ottocento, a cura di P. Quintili, Milano, Unicopli, 2009, pp. 370</i> . <i>Unicopli</i> <b>1:1-370</b>                         |
| 493                                  | 7   | C     | T. Griffero (2009). <i>Atmosfericità. Prima impressione e spazi emozionali</i> . AISTHESIS <b>1:49-66</b>  |
| 494                                  | 8   | C     | A. Ferrara (2009). <i>Authenticity Without a True Self</i> . Authenticity in Culture, Self, and Society <i>Ashgate</i>   |

| DIPARTIMENTO DI RICERCHE FILOSOFICHE |     |       |   |
|--------------------------------------|-----|-------|---|
| ID                                   | IDD | FONTE | CITAZIONE   |
| 495                                  | 9   | C     | R. Dottori (2009). <i>Autonomy of Reason? General Inroduction to the V Meeting Italian-American Philosophy</i> . Autonomy of reason? Autonomie der Vernunft? Proceedings of the V Meeting Italian-American Philosophy. Yearbook for Philosophical Hermeneutics. <i>Lit Verlag, Dr. Hopf</i> <b>4°:11-14</b> |
| 496                                  | 10  | C     | G. Giannoli (2009). <i>Autonomy: its burdens, bonds, and vagueness</i> . Autonomy of Reason? Proceedings of the V Meeting Italian-American Philosophy <i>Lit Verlag</i>   |
| 497                                  | 11  | C     | A. Brancacci (2009). <i>Crizia e la musica</i> . Gli Antichi e noi. Scritti in onore di Antonio Maria Battezzatore <i>Brigati</i> <b>Tomo I:325-335</b>   |
| 498                                  | 12  | C     | B. Continenza (2009). <i>Darwin. L'arbre de la vie. Pour la science</i>   |
| 499                                  | 13  | C     | A. Ferrara (2009). <i>Das Gold im Gestein. Verdinglichung und Anerkennung</i> . Sozialphilosophie und Kritik <i>Suhrkamp</i>  |
| 500                                  | 14  | C     | G. Patella (2009). <i>Dov'è l'opera? Arte, teorie e nuove parole d'ordine</i> .. ÁGALMA <b>N. 17:-</b>  |
| 501                                  | 15  | C     | D. Palomba (2009). <i>Education and State Formation in Italy</i> . International Handbook of Comparative Education <i>Springer</i>  |
| 502                                  | 16  | C     | B. Continenza (2009). <i>Elucubrazioni lamarckiane</i> . Life and Time. Selected Contributions on The Evolution of Life and History <i>CLEUP</i>  |
| 503                                  | 17  | C     | G. Gigliotti (2009). <i>Etica senza natura. Una lettura di Kant</i> . Ethos e natura. Ricerche sul significato dell'etica per la modernità <i>Bibliopolis</i>   |
| 504                                  | 18  | C     | M. Bucarelli (2009). <i>Filosofia delle religioni e senso religioso</i> , ed. Nuova Cultura, Roma 2007 [pp. 242]. <i>Nuova Cultura</i> <b>1:7-242</b>   |
| 505                                  | 19  | C     | F. Sedda; Cervelli P (2009). <i>Fra Roma e Dubai. La città globale</i> . Roma. Luoghi del consumo, consumo dei luoghi <i>Nuova Cultura</i>  |
| 506                                  | 20  | C     | A. Apertone (2009). <i>Gestalten der transzendentalen Einheit. Bedingungen der Synthesis bei Kant</i> . W. De Gruyter   |
| 507                                  | 21  | C     | R. Dottori (2009). <i>Guernica. Sul rapporto tra parola e immagine in Picasso</i> . Immagine e scrittura. Filosofia, pittura, schema <i>Casini Editore</i> <b>1:69-97</b>   |
| 508                                  | 22  | C     | G. Patella (2009). <i>Hacia una teoría de los bienes simbólicos</i> . REVISTA DE OCCIDENTE <b>335:-</b>   |
| 509                                  | 23  | C     | P. Quintili (2009). <i>Hasard, nécessité, révolutions de la nature. Les matérialistes français du XVIIIe siècle</i> . Revers de fortune. Les jeux de l'accident et du hasard au XVIIIe siècle <i>Bulzoni</i> <b>1:55-70</b>   |
| 510                                  | 24  | C     | M. Rosati (2009). <i>I molti ordinarsi del sociale. Civilizzazioni e pluralismo giuridico</i> . POLITICA & SOCIETÀ <b>4:77-91</b>   |
| 511                                  | 25  | C     | V. Scalera (2009). <i>Il bisogno di valutazione formativa</i> . Valutazione per l'apprendimento nella scuola. Strategie per incrementare la qualità dell'offerta formativa <i>Erickson</i>  |
| 512                                  | 26  | C     | M. Cristiani (2009). <i>Il corpo divino. Platonismo e antiplatonismo nel pensiero teologico cristiano</i> . Corpo e religione <i>Città Nuova</i>  |
| 513                                  | 27  | C     | D. Iezzi (2009). <i>Il costo sociale dell'obesità</i> . I disturbi del comportamento alimentare <i>FONDAZIONE ENPAM</i>   |
| 514                                  | 28  | C     | C. Morabito; Dazzi N (2009). <i>Il movimento fra psicologia e neuroscienze: spunti per una ricostruzione storica del modello motorio della mente</i> .. TEORIE & MODELLI <b>XIV, I:149-166</b>  |
| 515                                  | 29  | C     | D. Iezzi (2009). <i>Il servizi a sostegno degli studenti universitari: uno studio su Roma Tor Vergata</i> . I servizi a supporto degli studenti universitari <i>CLEUP</i>   |
| 516                                  | 30  | C     | F. Aronadio (2009). <i>Il termine holon negli scritti giovanili di Platone</i> . PHILOSOPHIA <b>XXXIX:80-114</b>  |
| 517                                  | 31  | C     | D. Iezzi (2009). <i>Intimate femicide in Italy: a model to classify how killings happened</i> .. Data Analysis and Classification <i>Springer-Verlag</i>  |
| 518                                  | 32  | C     | P. Vereni (2009). <i>Introduzione</i> . Passato identità politica. La storia e i suoi documenti tra appartenenze e uso pubblico <i>Meltemi</i>  |
| 519                                  | 33  | C     | A. Brancacci (2009). <i>Introduzione all'etica di Antistene</i> . PHILOSOPHIA <b>39:203-219</b>   |
| 520                                  | 34  | C     | A. Brancacci (2009). <i>Ippia di Taso, le varianti di pronuncia e la critica omerica</i> . Ou pan ephemeron. Scritti in memoria di Roberto Pretagostini <i>Università di Roma Tor Vergata</i> <b>2°:897-905</b>   |
| 521                                  | 35  | C     | F. Miano (2009). <i>Jaspers e Barth</i> . HERMENEUTICA <b>1:137-154</b>   |
| 522                                  | 36  | C     | Ferrara; A. Ferrara (2009). <i>L'identità come vincolo</i> . Vincoli (Sensibilia 2) <i>Mimesis</i>  |
| 523                                  | 37  | C     | T. Griffero (2009). <i>La (irresistibile?) carriera dell'immagine</i> . La svolta iconica, a cura di M. G. Di Monte e M. Di Monte <i>meltemi</i> <b>1:277-295</b>   |

| DIPARTIMENTO DI RICERCHE FILOSOFICHE |     |       |   |
|--------------------------------------|-----|-------|---|
| ID                                   | IDD | FONTE | CITAZIONE   |
| 524                                  | 38  | C     | A. Disanto (2009). <i>La costruzione della relazione educativa</i> . INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOANALYSIS AND EDUCATION n. 3 anno 1°:-   |
| 525                                  | 39  | C     | A. Ferrara (2009). <i>La democrazia deliberativa e la sfida della governance</i> . Governance e democrazia. Tecniche del potere e legittimità dei processi di globalizzazione <i>Mimesis</i>  |
| 526                                  | 40  | C     | A. Brancacci (2009). <i>La filosofia prima in Metaphysica A</i> . Il libro A della Metafisica di Aristotele tra storiografia e teoria <i>Cuecm</i>  |
| 527                                  | 41  | C     | T. Griffero (2009). <i>La materia sottile e i suoi paradossi. Note sulla corporeità spirituale</i> , «Sanctorum», 6, 2009, pp. 136-147.. SANCTORUM <b>6:136-147</b>   |
| 528                                  | 42  | C     | P. De Vitiis (2009). <i>La morte di Dio e la soggettività come corpo</i> . Corpo e religione <i>Città Nuova</i>   |
| 529                                  | 43  | C     | Delogu F; Brunetti R; C. Morabito (2009). <i>La musica e i vincoli cognitivi: quali confini a fruizione e composizione?</i> . Vincoli/Constraints, Sensibilia II, <i>Mimesis</i> <b>II:65-84</b>  |
| 530                                  | 44  | C     | I. Volpicelli (2009). <i>La questione storica di una scienza dell'educazione</i> . PAIDEUTIKA <b>9:35-45</b>  |
| 531                                  | 45  | C     | G. Patella (2009). <i>La rason hermeneutica de Santayana</i> . TEOREMA <b>29:145-151</b>  |
| 532                                  | 46  | C     | R. Dottori (2009). <i>La teoria del linguaggio nel cratilo di Platone</i> . Ou pan ephemeron. Scritti in memoria di Roberto pretagostini <i>Università di Roma Tor Vergata</i> <b>2:927-965</b>   |
| 533                                  | 47  | C     | D. Iezzi (2009). <i>La valutazione dell'efficacia esterna dei corsi universitari: problemi e prospettive</i> . Vincoli/ Constraints <i>MIMESIS Sensibilia</i> <b>2:229-246</b>  |
| 534                                  | 48  | C     | G. Dessi' (2009). <i>L'attualità di Ugo Spirito a trenta anni dalla morte</i> . ANNALI DELLA FONDAZIONE UGO SPIRITO Edizioni Nuova Cultura <b>1:11-18</b>   |
| 535                                  | 49  | C     | P. Quintili (2009). <i>Le matérialisme technologique de Diderot, descripteur d'arts et métiers</i> . ARCHIVES INTERNATIONALES D'HISTOIRE DES SCIENCES <b>59/163:243-254</b>   |
| 536                                  | 50  | C     | G. Salmeri (2009). <i>L'elementare dell'uomo. Ciò che l'antropotecnica costringe a ripensare</i> . NUOVA CIVILTÀ DELLE MACCHINE <b>2:89-106</b>   |
| 537                                  | 51  | C     | M. Bucarelli (2009). <i>Lineamenti di filosofia della conoscenza. Vol I. Nuova Cultura</i> <b>1:5-194</b>   |
| 538                                  | 52  | C     | G. Dessi' (2009). <i>Lippmann e Wallas: le origini della critica dell'opinione pubblica nell' America del Novecento</i> . NUOVA CIVILTÀ DELLE MACCHINE <b>2:61-74</b>   |
| 539                                  | 53  | C     | G. Salmeri (2009). <i>Lo specchio della natura. Il corpo tra filosofia e teologia</i> . PER LA FILOSOFIA <b>3:-</b>   |
| 540                                  | 54  | WOS   | Onnis, O; Perra, O; Sedda, F; Sanna, F; Dibeltulo, M (2009). <i>Localization in Sardinia and Its Obstacles: A Reply to Hospers' oLocalization in Europe's Periphery: Tourism Development in Sardinia</i> . EUROPEAN PLANNING STUDIES ROUTLEDGE JOURNALS, TAYLOR & FRANCIS LTD <b>17:1323-1333</b> |
| 541                                  | 55  | C     | P. Quintili (2009). <i>Lumières de la France, de Paris à Rome. Voltaire, Galiani, Diderot: arts, tolérance, droits de l'homme</i> . Les Lumières en mouvement. La circulation des idées au XVIIIe siècle <i>ENS Editions</i> <b>1:45-64</b>   |
| 542                                  | 56  | C     | T. Griffero; A Cura Di (2009). <i>L'uomo tra dogma e storia. Non tutto è relativo</i> . Armando <b>1:-</b>  |
| 543                                  | 57  | C     | M. Durst (2009). <i>L'utopia pedagogica. Diversità di genere e educazione nella Repubblica</i> . Il maestro utopico <i>Diabasis</i> <b>1:107-142</b>  |
| 544                                  | 58  | C     | P. Quintili (2009). <i>Matérialismes et Lumières. Philosophies de la vie, autour de Diderot et de quelques autres. 1706-1789. Honoré Champion</i> <b>1:1-340</b>  |
| 545                                  | 59  | C     | P. Quintili (2009). <i>Matière vivante et nature figurée. Représentations de la nature vivante dans les ouvrages scientifiques du XVIIIe siècle</i> . Philosophia. Bollettino della Società Italiana di Storia della Filosofia <i>Pendragon</i> <b>1:181-239</b>                                  |
| 546                                  | 60  | C     | M. Cristiani (2009). <i>Meditazione visiva e visione profetica. Ugo di San Vittore e Ildegarda di Bingen</i> . Immaginario e immaginazione nel Medioevo <i>Fédération Internat. des Inst. d'études Médiévales</i> <b>1:77-92</b>  |
| 547                                  | 61  | WOS   | Perniola, M (2009). <i>Mexico in 1968: born to be defeated, not to negotiate</i> . REVISTA DE OCCIDENTE <i>FUNDACION JOSE ORTEGA Y GASSET</i> <b>25-40</b>  |
| 548                                  | 62  | C     | C. Roverselli (2009). <i>Migracion, ciudadanía y escuela en tiempos de globalización. El caso de Italia</i> . Migracion, ciudadanía y escuela. Miradas del norte y del sur: México, Francia, Argentina e Italia <i>Universidad Pedagogica Nacional</i>  |
| 549                                  | 63  | C     | C. Morabito; Galloni G (2009). <i>Muoversi, Agire, Pensare, Conoscere: verso un modello motorio della mente.. Pitagora Editrice</i> <b>xiv,i:1-166</b>  |
| 550                                  | 64  | C     | G. Giannoli (2009). <i>Percepire, agire, rappresentare lo spazio: quanti tipi di rappresentazione?</i> . TEORIE & MODELLI <b>1:89-102</b>   |

| DIPARTIMENTO DI RICERCHE FILOSOFICHE |     |       |  |
|--------------------------------------|-----|-------|--|
| ID                                   | IDD | Fonte | CITAZIONE  |
| 551                                  | 65  | C     | F. Aronadio (2009). <i>Physis e fatticità nella Einführung in die Metaphysik di Martin Heidegger</i> . LA CULTURA <b>XLVII:91-110</b>  |
| 552                                  | 66  | C     | A. Ferrara (2009). <i>Politics and the Imagination</i> . SHIJIE ZHIXUE <b>1:60-71</b>  |
| 553                                  | 67  | C     | G. Salmeri (2009). <i>Qual è il logos del cristianesimo? Due episodi nella recezione del prologo di Giovanni</i> . Fede e ragione, libertà e tolleranza <i>Cantagalli</i>  |
| 554                                  | 68  | C     | T. Griffero (2009). <i>Ragione concreta e coinvolgimento dogmatico</i> . L'uomo tra dogma e storia. Non tutto è relativo <i>Armando</i> <b>1:7-26</b>  |
| 555                                  | 69  | C     | C. Roverselli (2009). <i>Recensione di: Avishai Margalit, L'etica della memoria</i> . RASSEGNA MENSILE DI ISRAEL <b>73,3:153-156</b>   |
| 556                                  | 70  | C     | A. Ferrara (2009). <i>Religione e politica nella società post-secolare</i> . <i>Meltemi</i>  |
| 557                                  | 71  | C     | F. Miano (2009). <i>Responsabilità e colpa della Germania in Karl Jaspers</i> . FILOSOFIA E TEOLOGIA <b>2:339-351</b>  |
| 558                                  | 72  | C     | G. Salmeri (2009). <i>Resurrezione dell'uomo, resurrezione di Cristo. Una lettura di Giovanni Duns Scoto</i> . FILOSOFIA E TEOLOGIA <b>3:657-673</b>   |
| 559                                  | 73  | C     | I. Volpicelli (2009). <i>Riflessioni sull'Università</i> . Scuola e Università, crisi ed emergenza permanente <i>anicia</i>  |
| 560                                  | 74  | C     | A. Ferrara (2009). <i>Ripensare la separazione fra religione e politica in una società post-secolare</i> . Laicità e principio di non discriminazione <i>Rubettino</i>   |
| 561                                  | 75  | C     | M. Rosati (2009). <i>Risalire la china: il rito e i frammenti</i> . La tazza rotta. Il rito: risorsa dimenticata dell'umanità <i>Edizioni Messaggero</i>   |
| 562                                  | 76  | C     | M. Rosati (2009). <i>Ritual and the Sacred. A Neo-Durkheimian Analysis of Politics, Religion and the Self</i> . <i>Ashgate</i>   |
| 563                                  | 77  | C     | P. De Vitiis (2009). <i>Scienza, tecnica e meditazione</i> . Il maestro utopico. Studi in onore e in memoria di Pietro Maria Toesca <i>Diabasis</i>  |
| 564                                  | 78  | C     | D. Iezzi (2009). <i>Statistica per le Scienze Sociali</i> .<br><i>Dalla progettazione dell'indagine all'analisi dei dati</i> . <i>CAROCCHI</i>   |
| 565                                  | 79  | C     | M. Durst (2009). <i>Stato, nazione, religione, patria, popolo e formazione dell'uomo in Gentile</i> . Rileggere Gentile. Tra "Filosofia dell'esperienza" e "Pedagogia critica" <i>Edizioni Fondazione Vito Fazio Allmayer</i> <b>1:125-157</b>                         |
| 566                                  | 80  | C     | C. Morabito (2009). <i>Struttura e Funzione nelle Neuroscienze Cognitive Contemporanee</i> . Cervello, linguaggio, società. Atti del convegno CODISCO "I Linguaggi delle Scienze Cognitive 2", a c. di V. Cardella e D. Bruni. <i>Squilibri Editore</i> <b>2:48-62</b> |
| 567                                  | 81  | C     | G. Giannoli (2009). <i>Tempo e identità</i> . <i>Armando Editore</i>   |
| 568                                  | 82  | C     | A. Carsetti (2009). <i>The emergence of mind at the co-evolutive level</i> . Emergence in Science and Philosophy. vol. 1 <i>Routledge</i>  |
| 569                                  | 83  | C     | A. Carsetti (2009). <i>The genesis of the mind's eyes</i> . Atti della S.I.L.F.S.  |
| 570                                  | 84  | WOS   | Ferrara, A (2009). <i>The separation of religion and politics in a post-secular society</i> . PHILOSOPHY & SOCIAL CRITICISM SAGE PUBLICATIONS INC <b>35:77-91</b>  |
| 571                                  | 85  | C     | D. Taormina (2009). <i>Todos los seres son seres en virtud del uno. Unidad y multiplicidad en el principio jambliqueo de causalidad universal</i> . SIGNOS FILOSÓFICOS <b>XI:59-74</b>   |
| 572                                  | 86  | C     | G. Cavallari (2009). <i>Une critique de Renouvier</i> . Science, Histoire et Philosophie selon Gaston Milhaud <i>Vuibert</i> <b>1:155-185</b>  |
| 573                                  | 87  | C     | Disanto A; A. Disanto (2009).<br><i>UNO STUDIO PILOTA SULL'USO DEI BLOGS DA PARTE DEGLI ADOLESCENTI</i> . INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOANALYSIS AND EDUCATION <b>Vol. 1 °, n. 2, anno 1 °:-</b>  |
| 574                                  | 88  | C     | N. Costa (2009). <i>URBAN TOURIST SYSTEM AS MADE IN ITALY DISTRICT AND THE NEW INTERNATIONAL MIDDLE CLASS OF CREATIVE CITY USERS</i> . Urban civilization, from yesterday to the next day <i>Scriptamanent</i>   |
| 575                                  | 89  | C     | D. Iezzi; Grisoli M (2009). <i>Using Rasch Measurement to Assess the Role of the Traditional Family in Italy</i> . DATA ANALYSIS AND CLASSIFICATION <i>SPRINGER</i>  |
| 576                                  | 90  | C     | V. Scalera (2009). <i>Valutazione per l'apprendimento nella scuola</i> .<br><i>Strategie per incrementare la qualità dell'offerta formativa</i> . <i>Erickson</i>  |

| DIPARTIMENTO DI RICERCHE FILOSOFICHE |     |       |   |
|--------------------------------------|-----|-------|---|
| ID                                   | IDD | FORTE | CITAZIONE   |
| 577                                  | 91  | C     | T. Griffero (2009). <i>Vincoli situazionali</i> . Vincoli - Constraints <i>Mimesis</i> <b>1:199-227</b> |
| 578                                  | 92  | C     | G. Patella (2009). <i>Y los intelectuales, dónde están?</i> . METAPOLITICA <b>13, n. 63</b>             |

| DIPARTIMENTO DI STORIA |     |       |  |
|------------------------|-----|-------|--|
| ID                     | IDD | FORTE | CITAZIONE  |
| 579                    | 1   | C     | L. Ceci (2009). « <i>Qui chi è più forte piglia</i> »: <i>gli italiani in Somali</i> . Gli Italiani in guerra. Conflitti, identità, memorie dal Risorgimento ai nostri giorni, direzione scientifica di Mario Isnenghi, Volume II, Le «Tre Italie»: dalla presa di Roma, alla Settimana Rossa (187-1914) <i>UTET</i> |
| 580                    | 2   | C     | M. Vendittelli (2009). <i>A poche miglia da Roma. Traversando la Campagna romana al tempo del primo giubileo</i> . Roma e la Campagna romana nel Grand Tour, Atti del Convegno interdisciplinare, Monte Porzio Catone, Roma, 17-18 maggio 28, a cura di M. Formica <i>Laterza</i>                                    |
| 581                    | 3   | C     | B. Fiore (2009). <i>A proposito del velo maschile</i> . SANCTORUM <b>6:168-176</b>   |
| 582                    | 4   | C     | F. Salvatori (2009). <i>Abruzzo, regione laboratorio</i> . "Eccellenze Italiane"   |
| 583                    | 5   | C     | M. Muzzioli (2009). <i>Alcune caratteristiche delle assegnazioni coloniali e delle formae e la ricerca topografica</i> . Palaià Philia. Studi di topografia antica in onore di Giovanni Uggeri <i>Congedo</i>  |
| 584                    | 6   | C     | F. Scorza Barcellona (2009). <i>Analisi literaria i historica</i> . Les Actes del martiri de sant Fructuos, bisbe de Tarragona, i del seus diaques sant Auguri i sant Eulogi. Context historic, teologia i espiritualitat <i>Institut de Ciències religioses - Abadia de Montse</i>                                  |
| 585                    | 7   | C     | A. Carocci (2009). <i>Angararii e franci. Il villanaggio meridionale</i> , Studi in margine all'edizione della platea di Luca arcivescovo di Cosenza (123-1227) <i>Sellino editore</i>   |
| 586                    | 8   | C     | F. Scorza Barcellona (2009). <i>Antiche martiri in racconti di passione africani e romani</i> . Giustina e le altre. Sante e culti femminili in Italia settentrionale dalla prima età cristiana al secolo XII <i>Viella</i>  |
| 587                    | 9   | C     | B. Palma (2009). <i>BES tra gli aegyptiaca degli studioli rinascimentali</i> . ATTI DEL CONVEGNO IN MEMORIA DI S. MOSCATI  |
| 588                    | 10  | C     | S. Bozzato; Di Renzo L (2009). <i>Calabria. Agricoltura, alimentazione, nutrizione</i> . Società Geografica Italiana   |
| 589                    | 11  | C     | Carocci S; M. Vendittelli (2009). <i>Casali, castelli e villaggi della Campagna Romana nei secoli XII e XIII</i> . Sulle orme di Jean Coste. Roma e il suo territorio nel tardo medioevo, Atti della Giornata di studio, Roma, 29 novembre 24, a cura di P. Delogu e A. Esposito <i>Viella</i>                       |
| 590                    | 12  | C     | A. Molinari (2009). <i>Castiglion Fiorentino (Ar). Castello di Montecchio Vesponi: campagna di scavo 2008</i> . NOTIZIARIO DELLA SOPRINTENDENZA PER I BENI ARCHEOLOGICI DELLA TOSCANA <b>IV:390-397</b>  |
| 591                    | 13  | C     | G. Fiocco (2009). <i>Da Hiroshima all'11 settembre. Breve storia delle guerre contemporanee</i> . Le Monnier <b>1:1-349</b>  |
| 592                    | 14  | C     | G. Bettoni (2009). <i>Geografia del Turismo e geopolitica in Italia</i> . Geopolitica del Turismo <i>SUDEST</i> <b>1:11-24</b>   |
| 593                    | 15  | C     | G. Bettoni (2009). <i>Geopolitica del Turismo</i> . edizioni SudEst  |
| 594                    | 16  | C     | S. Bozzato (2009). <i>GIS tra natura e tecnologia. Strumento per la didattica e la diffusione della cultura scientifica</i> . Carocci  |
| 595                    | 17  | C     | F. Scorza Barcellona (2009). <i>Il corpo e il sacro. Confronti culturali in Sanctorum 6</i> . Viella   |
| 596                    | 18  | C     | A. Lombardo (2009). <i>Il fascismo alle Olimpiadi</i> . Sport e fascismo <i>Franco Angeli</i>  |
| 597                    | 19  | C     | A. Volterrani; Paola Tola; Andrea Bilotti (2009). <i>Il gusto del volontariato. Tra etica, valutazione partecipata e innovazione sociale</i> . Edizioni Exorma   |
| 598                    | 20  | C     | F. Salvatori; Spagnoli L (2009). <i>Il paesaggio agrario negli scenari odierni. Spunti e riflessioni</i> . Una vita per la Geografia. Scritti in ricordo di Piero Dagradi <i>Pàtron</i>  |

| DIPARTIMENTO DI STORIA |     |       |   |
|------------------------|-----|-------|---|
| ID                     | IDD | Fonte | CITAZIONE   |
| 599                    | 21  | C     | B. Cacciotti (2009). <i>Il patrimonio disperso di Antium: una ricerca nel collezionismo di antichità</i> . In Anzio e Nerone. Tesori dal British Museum e dai Musei Capitolini (Catalogo della Mostra, Anzio, Museo Civico) <i>Gangemi</i>  |
| 600                    | 22  | C     | S. Bozzato (2009). <i>In viaggio: tra geografia e letteratura</i> . AMBIENTE SOCIETÀ TERRITORIO <b>LIV SERIE IX:2-2</b>   |
| 601                    | 23  | C     | F. Scorza Barcellona (2009). <i>Introduzione in Il corpo e il sacro. Confronti culturali</i> , a cura di F. Scorza Barcellona. SANCTORUM <b>6:129-135</b>   |
| 602                    | 24  | C     | F. Salvatori (2009). <i>Italiani nel mondo: geografie di una diaspora</i> . Museo Nazionale dell'Emigrazione Italiana <i>Gangemi</i>  |
| 603                    | 25  | C     | B. Cacciotti (2009). <i>Kunsthändler, Antiquare und Antikensammler in Rom zwischen 1700 und 1733</i> . Verwandelte Götter. Antike Skulpturen des Museo del Prado zu Gast in Dresden, (Catalogo della Mostra, Dresden, Japanisches Palais )  |
| 604                    | 26  | C     | B. Palma (2009). <i>L'iconografia di Artemide di Efeso – Afrodite di Afrodizia negli scritti e disegni degli eruditi rinascimentali</i> . Scritti in memoria di R. Pretagostini   |
| 605                    | 27  | C     | M. Muzzioli (2009). <i>L'isoletta a monte dell'Isola Tiberina. Dati archeologici e topografici</i> . ATTI DELLA PONTIFICIA ACCADEMIA ROMANA DI ARCHEOLOGIA. SERIE III, RENDICONTI <b>LXXXI:315-341</b>  |
| 606                    | 28  | C     | A. Carocci (2009). <i>La grande conversione: Genazzano 1379. Lo ius serendi del Lazio</i> . Calculs et rationalités dans la seigneurie médiévale: les conversions de redevances entre XIe et XVe siècles, ed. L. Feller, Paris, Publications de la Sorbonne, 29, pp. 237-252 <i>Publications de la Sorbonne</i> |
| 607                    | 29  | C     | A. Molinari (2009). <i>La Sicilia e lo spazio mediterraneo dai bizantini all'islam</i> . Symposium Internacional: Poder y Simbología en la Europa Altomedieval. Siglos VIII-X, "Territorio, Sociedad y Poder", Anejo 2,   |
| 608                    | 30  | C     | F. Salvatori (2009). <i>La Società Geografica Italiana e l'emigrazione italiana</i> . Segni e Sogni dell'Emigrazione <i>CDR, Eurolink</i>   |
| 609                    | 31  | C     | A. Volterrani; Lorenzo Nasi; Paola Tola; Andrea Bilotti (2009). <i>La valutazione di impatto sociale dei progetti del volontariato italiano</i> . <i>Cesvot</i> <b>43:-</b>   |
| 610                    | 32  | C     | A. Volterrani; Spinelli A (2009). <i>L'apprendimento tra reale e virtuale: percorsi, processi identitari e appartenenze comunitarie</i> . ID&A INTERACTION DESIGN & ARCHITECTURE(S) <b>4:21-24</b>  |
| 611                    | 33  | C     | M. Fabbri (2009). <i>Le mura serviane tra passato e presente</i> . Arch.it.arch - dialoghi di archeologia e architettura. Seminari 25-26 <i>Edizioni Quasar</i>   |
| 612                    | 34  | C     | M. Muzzioli (2009). <i>Le piene del Tevere e la sistemazione delle «ripae» a Roma. Il contributo della pianta di via Anicia</i> . Société et climats dans l'empire romain. Pour une perspective historique et systémique de la gestion des ressources en eau dans l'Empire romain <i>Editoriale Scientifica</i> |
| 613                    | 35  | C     | M. Vendittelli (2009). <i>Leone de Monumento († 1200). Un esponente dell'élite cittadina romana tra Impero e Papato</i> . ARCHIVIO DELLA SOCIETÀ ROMANA DI STORIA PATRIA <b>131 (2008):39-50</b>  |
| 614                    | 36  | C     | L. Ceci (2009). <i>Lecture politiche di una vicenda missionaria: Guglielmo Massaja nella propaganda colonialista</i> . Guglielmo Massaja 189-29: all'Africa attraverso l'Africa <i>Società Geografica Italiana</i>  |
| 615                    | 37  | C     | M. Vendittelli (2009). <i>Maurizio cardinale</i> . Dizionario biografico degli italiani <i>Istituto dell'Enciclopedia italiana</i> <b>LXXII:375-376</b>   |
| 616                    | 38  | C     | A. Carocci (2009). <i>Mobilità sociale e medioevo</i> . STORICA <b>43-45:11--55</b>   |
| 617                    | 39  | C     | S. Bozzato (2009). <i>Paesaggi di parole. La Provincia di Roma.. Società Geografica Italiana</i>  |
| 618                    | 40  | C     | F. De Romanis (2009). <i>Patterns of trade in the Red Sea during the Age of the Periplus Maris Erythraei</i> . Proceedings of Red Sea Project IV.   |
| 619                    | 41  | C     | F. Salvatori (2009). <i>Perché studiare geografia</i> . OASIS <b>7,6756944444</b>   |
| 620                    | 42  | C     | S. Bozzato (2009). <i>Prime note sulle trasformazioni di un'area urbana cerniera: la periferia meridionale di Roma e la conurbazione dei Castelli Romani</i> . Atti del XXX Congresso Geografico Italiano. Il futuro della Geografia. Ambiente, culture, economie <i>Patron</i>                                 |
| 621                    | 43  | C     | M. Faccioli (2009). <i>Processi territoriali e nuove filiere urbane</i> . <i>FRANCOANGELI</i>   |
| 622                    | 44  | C     | L. Ceci (2009). <i>Questione cattolica e i rapporti dell'Italia con il Vaticano</i> . La storia negata. Il revisionismo e il suo uso politico <i>Neri Pozza</i>   |

| DIPARTIMENTO DI STORIA |     |       |  |
|------------------------|-----|-------|--|
| ID                     | IDD | FONTE | CITAZIONE  |
| 623                    | 45  | C     | S. Cavallotto (2009). <i>Recensione a La Croce. Iconografia e interpretazione (secoli I-inizio XVI). Atti del Convegno Internazionale di Studi (Napoli 6-11 dicembre 1999), a cura di B. Ulianich e con la collaborazione di U. Parente, 3 voll., Napoli 2007, 374 pp. + 181 ill., 456. SANCTORUM VI:321-326</i>                 |
| 624                    | 46  | C     | M. Stasolla (2009). <i>Riflessioni storiografiche in margine alla lettura di Le corps et le sacré en Orient Musulman.. SANCTORUM 6:148-152</i>   |
| 625                    | 47  | C     | M. Stasolla (2009). <i>Ripensare la successione ad al-Mahdi. STUDI MEDIEVALI L:709-738</i>   |
| 626                    | 48  | C     | M. Formica (2009). <i>Roma e la Campagna romana nel Grand Tour.. LATERZA 1:-</i>   |
| 627                    | 49  | C     | S. Cavallotto (2009). <i>Santi nella Riforma. Da Erasmo a Lutero. Viella 1:-</i>   |
| 628                    | 50  | C     | S. Bozzato (2009). <i>Scuola, Università e Istituzioni private a servizio di una formazione innovativa. Prime elaborazioni tratte da un progetto utile a orientare e ridurre le distanze tra formazione secondaria, scelte formative universitarie e mondo del lavoro. Istruzione e territorio. Governance e Sviluppo Locale</i> |
| 629                    | 51  | C     | F. Piva (2009). <i>Storia di Leda. Da bracciante a dirigente di partito.. Franco Angeli 1:-</i>  |
| 630                    | 52  | C     | F. Salvatori (2009). <i>Terra d'Africa e colonialismo italiano: le fonti documentali, strumenti d'analisi e di conoscenza dei processi di trasformazione del territorio. Restituiamo la storia, giornate di studio Gangemi</i>   |
| 631                    | 53  | C     | A. Volterrani (2009). <i>Tra identità e competenze: le sfide future del terzo settore. STUDI ZANCAN</i>  |
| 632                    | 54  | C     | F. Salvatori (2009). <i>Un archivio elettronico per il Bollettino della Società Geografica Italiana. BOLLETTINO DELLA SOCIETA' GEOGRAFICA ITALIANA</i>   |
| 633                    | 55  | C     | R. Morelli (2009). <i>Un diario per amico. Da grand Tour a viaggio: Stendhal e le Promenades dans Rome(1827-1829).. Roma e la Campagna Romana nel Grand Tour</i>   |
| 634                    | 56  | C     | A. Lombardo (2009). <i>Una nuova religione civile: riti, miti e simboli nelle Olimpiadi moderne. Le celebrazioni dei Giochi Olimpici come fetsa XIII:48-61</i>   |
| 635                    | 57  | C     | G. Bettoni (2009). <i>Una proposta di contabilità territoriale: Il caso Basilicata. BOLLETTINO DELLA SOCIETA' GEOGRAFICA ITALIANA</i>  |
| 636                    | 58  | C     | M. Fabbri (2009). <i>Verso la città dei taureani: Taurianum prima e dopo Annibale.. M.OSANNA A CURA DI, Verso la città. Forme insediative in Lucania e nel mondo italico fra IV e III sec.a.C. Osanna Edizioni</i>   |
| 637                    | 59  | C     | D. Felisini (2009). <i>Viaggio in Italia. L'economia di Roma e del suo territorio nelle descrizioni dei viaggiatori dell'Ottocento. Roma e la campagna romana nel Grand Tour, a cura di M. Formica Laterza</i>   |
| 638                    | 60  | C     | L. Ceci (2009). <i>Voce Mazza Nicola. Dizionario biografico degli italiani Istituto della Enciclopedia Italiana LXXVII:-</i>   |
| 639                    | 61  | WOS   | Pons, S (2009). <i>Western Communists, Mikhail Gorbachev and the 1989 Revolutions. CONTEMPORARY EUROPEAN HISTORY CAMBRIDGE UNIV PRESS 18:349-362</i>   |

| DIPARTIMENTO STORIA E TEORIA DEL DIRITTO |     |       |   |
|--|-----|-------|---|
| ID                                       | IDD | FONTE | CITAZIONE   |
| 640                                      | 1   | C     | S. Bauzon (2009). « <i>El derecho a una ecología humana</i> ». PERSONA Y DERECHO 60:313-322   |
| 641                                      | 2   | C     | S. Bauzon (2009). « <i>The rise of Bioethics in East-Central Europe from 1989 to nowadays</i> ». REVISTA ROMANA DE BIOETICA   |
| 642                                      | 3   | C     | S. Bauzon (2009). <i>Colloque: L'Etranger. Lo Straniero Edizioni Scientifiche Italiane 1:71-78</i>  |
| 643                                      | 4   | C     | R. Cardilli (2009). <i>Contracted Management Right of Land and the Land Use in China. Private Law Review 7:322-330</i>  |
| 644                                      | 5   | C     | R. Cardilli (2009). <i>Diritto di gestione dei fondi in concessione e sfruttamento della terra in Cina. Le nuove leggi cinesi e la codificazione: la legge sui diritti reali Tiellemmedia</i> |
| 645                                      | 6   | C     | A. Dani (2009). <i>Dogane dei pascoli, beni comuni e sviluppo di strutture statuali nella Repubblica senese (secolo XV).. RM RIVISTA 10:-</i>   |
| 646                                      | 7   | C     | D. Scolart (2009). <i>Donne e islam. Donne, politica e istituzioni. Percorsi, esperienze e idee Aracne Editrice Srl</i>   |

| DIPARTIMENTO STORIA E TEORIA DEL DIRITTO |     |       |   |
|--|-----|-------|---|
| ID                                       | IDD | FONTE | CITAZIONE   |
| 647                                      | 8   | C     | G. Mancinetti (2009). <i>Et ideo nec volens quis reddere potest'</i> . Osservazioni sulla 'causa operarum'. BULLETTINO DELL'ISTITUTO DI DIRITTO ROMANO 'VITTORIO SCIALOJA' <b>CIII-CIV:397-447</b>  |
| 648                                      | 9   | C     | C. Sartea (2009). <i>Fine vita: cronache perplesse dal dibattito mediatico sulla fase legiferante</i> . IUSTITIA <b>2:-</b>   |
| 649                                      | 10  | C     | M. Fioravanti (2009). <i>François-André Isambert e l'interpretazione dell'art. 14 della Charte del 1814</i> . La Costituzione francese/La Constitution française <i>Giappichelli</i> <b>2:301-312</b>   |
| 650                                      | 11  | C     | M. Di Simone (2009). <i>Guerre et religion dans l'oeuvre de Alberico Gentili</i> . El ejército, la paz y la guerra. L'armée, la paix et la guerre <i>Universidad de Valladolid</i>  |
| 651                                      | 12  | C     | C. Sartea; Schiralli I (2009). <i>I confini della vita? Verità e amore. Note per una lettura bioetica e biogiuridica dell'enciclica Caritas in veritate</i> . IUSTITIA <b>4:-</b>   |
| 652                                      | 13  | C     | C. Simonetti (2009). <i>I testimoni nella documentazione paleo-babilonese</i> . Witnessing in the Ancient Near East. I Testimoni nella documentazione del Vicino Oriente Antico. Proceedings of the Round Table Held at the University of Verona February 15 28 S.A.R.G.O.N. <i>Editrice e Libreria</i> |
| 653                                      | 14  | C     | C. Sartea; Anzilotti S (2009). <i>Il Parere del Comitato Nazionale per la Bioetica su rifiuto e rinuncia consapevole al trattamento sanitario</i> . MEDICINA E MORALE <b>1:59-87</b>  |
| 654                                      | 15  | C     | S. Bauzon (2009). <i>in dubio pro vita. le principe de précaution et la santé dans l'Eglise catholique</i> . la santé face au principe de précaution <i>PUF</i> <b>1:119-132</b>  |
| 655                                      | 16  | C     | M. Vinci (2009). <i>Interpretazione giuridica, tecnica agraria ed argomentazione lessicale: la seges ex stipula enata di D.18,1,40,3</i> . DIRITTO@STORIA <b>8:-</b>  |
| 656                                      | 17  | C     | F. D'Agostino (2009). <i>Introduzione alla biopolitica. Dodici voci fondamentali</i> . <i>Aracne</i>  |
| 657                                      | 18  | C     | G. Gambino (2009). <i>La famiglia: una risorsa per la società. Dimensioni giuridiche e politiche di una cultura della vita e della famiglia</i> . <i>Cantagalli</i>   |
| 658                                      | 19  | C     | M. Fioravanti (2009). <i>Le potestà normative del governo dalla Francia d'Ancien régime all'Italia liberale</i> . <i>Giuffrè</i>  |
| 659                                      | 20  | C     | D. Scolart (2009). <i>Organismi internazionali e pari opportunità</i> . Donne, politica e istituzioni. Percorsi, esperienze e idee <i>Aracne Editrice Srl</i>   |
| 660                                      | 21  | C     | A. Votrico (2009). <i>Pena ed espiazione nell'antica Greci</i> . PARADOXA <b>3:38-44</b>  |
| 661                                      | 22  | C     | R. Cardilli (2009). <i>Precisazioni romanistiche su 'hetong' e 'chengshi xinyong'</i> . Il libro e la bilancia. Studi in memoria di Francesco Castro  |
| 662                                      | 23  | C     | C. Sartea (2009). <i>Quel che resta dell'uomo. Biotecnologia e postumanismo..</i> RIFD. RIVISTA INTERNAZIONALE DI FILOSOFIA DEL DIRITTO <b>2:345-354</b>  |
| 663                                      | 24  | C     | C. Simonetti (2009). <i>Rassegna Bibliografica. Diritti Cuneiformi</i> . IURA <b>57 (2008-2009):738-745</b>   |
| 664                                      | 25  | C     | A. Dani (2009). <i>Recensione in Archivio Storico Italiano, 2009, disp. IV, pp. 47-50 a: G. Hanlon, Vita rurale in terra di Siena nel Seicento. Natura umana e storia, Siena, Pascal Editrice, 2008 (Documenti di Storia, 82), pp. 312..</i>  |
| 665                                      | 26  | C     | P. Bianchi (2009). <i>Spunti ricostruttivi sul lungo possesso delle terre nella Tarda Antichità</i> . Articolo (lezione tenuta presso l'AST il 21 aprile 29)  |
| 666                                      | 27  | C     | C. Sartea; Anzilotti S (2009). <i>Una pronuncia amministrativa ed i suoi limiti : ancora sul caso Englaro</i> . ARCHIVIO GIURIDICO FILIPPO SERAFINI <b>2:169-202</b>  |

| DIPARTIMENTO DI STUDI ECONOMICO FINANZIARI E METODI QUANTITATIVI |     |       |  |
|--|-----|-------|--|
| ID   | IDD | FONTE | CITAZIONE  |
| 667  | 1   | C     | P. Gibilisco; Imparato D; Isola T (2009). <i>A characterization of the uniform distribution on the circle by Stam inequality</i> . JOURNAL OF INEQUALITIES IN PURE AND APPLIED MATHEMATICS <b>10:-</b>                 |
| 668  | 2   | WOS   | Gattone, SA; Di Battista, T (2009). <i>A functional approach to diversity profiles</i> . JOURNAL OF THE ROYAL STATISTICAL SOCIETY SERIES C-APPLIED STATISTICS <i>WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC</i> <b>58:267-284</b> |
| 669  | 3   | WOS   | Accardi, L; Mukhamedov, F (2009). <i>A note on noncommutative unique ergodicity and weighted means</i> . LINEAR ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS <i>ELSEVIER SCIENCE INC</i> <b>430:782-790</b>                            |

| DIPARTIMENTO DI STUDI ECONOMICO FINANZIARI E METODI QUANTITATIVI |     |       |   |
|--|-----|-------|---|
| ID   | IDD | FONTE | CITAZIONE   |
| 670  | 4   | C     | L. Castellucci; D'Amato A (2009). <i>A Note on Speculation, Emissions Trading and Environmental Protection..</i> RIVISTA DI POLITICA ECONOMICA  |
| 671  | 5   | WOS   | Leorato, S (2009). <i>A refined Jensen's inequality in Hilbert spaces and empirical approximations.</i> JOURNAL OF MULTIVARIATE ANALYSIS ELSEVIER INC <b>100:1044-1060</b>  |
| 672  | 6   | C     | P. Gibilisco; Riccomagno R; Rogantin M.-P; Wynn H (2009). <i>Algebraic and Geometric Methods in Statistics.</i> Cambridge University Press  |
| 673  | 7   | C     | S. Gorini (2009). <i>An Economist's Plaidoyer for a Secular Ethics. The Moral Foundation and Social Role of Critical Rationalism..</i> The Ethics of Economics and the Economics of Ethics. Edward Elgar Publishing   |
| 674  | 8   | C     | R. Monte; Trivellato Barbara (2009). <i>An Equilibrium Model of Insider Trading in Continuous Time.</i> DECISIONS IN ECONOMICS AND FINANCE <b>2:83-128</b>  |
| 675  | 9   | C     | A. Carretta; Nicolini G (2009). <i>Borse, intermediari e investitori: chi guida l'integrazione nel mercato mobiliare europeo?.</i> Banca, Mercati e Risparmio. Saggi in onore di Tancredi Bianchi volume 3 <i>Bancaria editrice</i>   |
| 676  | 10  | WOS   | Leorato, S; Orsingher, E (2009). <i>Branching on a Sierpinski graph.</i> STATISTICS & PROBABILITY LETTERS ELSEVIER SCIENCE BV <b>79:145-154</b>   |
| 677  | 11  | WOS   | Atella, V; Brady, A; Catapano, AL; Critchley, J; Graham, IM; Hobbs, FDR; Leal, J; Lindgren, P; Vanuzzo, D; Volpe, M; Wood, D; Paoletti, R (2009). <i>Bridging science and health policy in cardiovascular disease: focus on lipid management A Report from a Session held during the 7th International Symposium on Multiple Risk Factors in Cardiovascular Diseases: Prevention and Intervention - Health Policy, i.</i> ATHEROSCLEROSIS SUPPLEMENTS ELSEVIER IRELAND LTD <b>10:3-21</b> |
| 678  | 12  | C     | L. Accardi; A. Boukas (2009). <i>CENTRAL EXTENSIONS OF THE RENORMALIZED HIGHER POWERS OF WHITE NOISE AND <math>W_{\infty}</math>-LIE ALGEBRAS.</i> INFINITE DIMENSIONAL ANALYSIS QUANTUM PROBABILITY AND RELATED TOPICS <b>12 (2):-</b>   |
| 679  | 13  | C     | Caratelli M; U. Filotto (2009). <i>Cessione del quinto e finanziamenti garantiti da emolumenti. Opportunità in Brasile, India e Cina.</i> Bancaria editrice   |
| 680  | 14  | C     | U. Filotto; Ielasi F (2009). <i>Change and Motivation: how changes in organizational contexts alter the behavioral and motivational profiles of individuals – The case of the italian banking system.</i> EMFI working paper  |
| 681  | 15  | C     | Gibilaro L; G. Mattarocci (2009). <i>Characteristics of the recovery process for small financial intermediaries: the case of Italian cooperative banks.</i> ACADEMY OF BANKING STUDIES JOURNAL <b>8:75-94</b>   |
| 682  | 16  | C     | Carretta A; V. Farina; Schwizer P (2009). <i>Chi ha paura della sana e prudente gestione? Un confronto dell'atteggiamento verso il rischio della Vigilanza e delle banche.</i> XIV Rapporto si Sistema Finanziario Italiano, "DOPO LA CRISI. L'INDUSTRIA FINANZIARIA ITALIANA TRA STABILITÀ E SVILUPPO" Fondazione Rosselli EDIBANK - BANCARIA EDITRICE   |
| 683  | 17  | WOS   | Accardi, L; Boukas, A (2009). <i>COHOMOLOGY OF THE VIRASORO-ZAMOLODCHIKOV AND RENORMALIZED HIGHER POWERS OF WHITE NOISE *-LIE ALGEBRAS.</i> INFINITE DIMENSIONAL ANALYSIS QUANTUM PROBABILITY AND RELATED TOPICS WORLD SCIENTIFIC PUBL CO PTE LTD <b>12:193-212</b>   |
| 684  | 18  | C     | Gibilaro L; G. Mattarocci (2009). <i>Concentration in lending: commercial vs financial credits.</i> ACADEMY OF BANKING STUDIES JOURNAL <b>8:39-60</b>   |
| 685  | 19  | C     | Broti Liberati E; U. Filotto (2009). <i>Concorrenza Stabilità trasparenza riassetto del settore bancario: principi normativi e ruolo delle Autorità.</i> Banca, sistemi e modelli. Saggi in onore di Tancredi Bianchi volume 1 <i>Bancaria editrice</i>   |
| 686  | 20  | C     | U. Filotto (2009). <i>Conoscere rende liberi: riflessioni sull'educazione finanziaria.</i> BANCARIA <b>10:23-32</b>   |
| 687  | 21  | C     | Boscia V; A. Carretta; Schwizer P (2009). <i>Cooperative banking: innovations and developments.</i> Palgrave Macmillan  |
| 688  | 22  | C     | Becchetti L; R. Ciciretti (2009). <i>Corporate Social Responsibility and Stock Market Performance.</i> APPLIED FINANCIAL ECONOMICS <b>19(16):1283-1293</b>  |
| 689  | 23  | WOS   | Ciciretti, R; Hasan, I; Zazzara, C (2009). <i>Do Internet Activities Add Value? Evidence from the Traditional Banks.</i> JOURNAL OF FINANCIAL SERVICES RESEARCH SPRINGER <b>35:81-98</b>  |
| 690  | 24  | WOS   | Scandizzo, PL; Gaiha, R; Imai, K (2009). <i>Does the employment guarantee scheme stabilize household incomes in rural India?.</i> APPLIED ECONOMICS LETTERS ROUTLEDGE JOURNALS, TAYLOR & FRANCIS LTD <b>16:1221-1225</b>  |
| 691  | 25  | C     | M. Brunetti; Torricelli C (2009). <i>Economic Activity and Recession Probabilities: information content and predictive power of the term spread in Italy.</i> APPLIED ECONOMICS <b>41:2309 – 2322-2322</b>  |

| DIPARTIMENTO DI STUDI ECONOMICO FINANZIARI E METODI QUANTITATIVI |     |       |  |
|--|-----|-------|--|
| ID   | IDD | FONTE | CITAZIONE  |
| 692  | 26  | C     | Carretta A; G. Nicolini (2009). <i>European Exchanges, Investors Behaviour and Asset Allocation Criteria: Country Approach Vs Industry approach</i> . New Drivers of performance in a changing financial world <i>Palgrave Macmillan</i> 1:-   |
| 693  | 27  | C     | Carretta A; G. Mattarocci (2009). <i>Evaluating scientific journals: properties, limits and conditions of effectiveness of classification methodologies</i> . JOURNAL OF ECONOMICS AND ECONOMIC EDUCATION RESEARCH <b>10:95-122</b>  |
| 694  | 28  | C     | R. Ciciretti; Iori M; Trenta U (2009). <i>Eventi e News nei Mercati Finanziari</i> . Giappichelli  |
| 695  | 29  | WOS   | Accardi, L; Ji, UC; Saito, K (2009). <i>EXOTIC LAPLACIANS AND ASSOCIATED STOCHASTIC PROCESSES</i> . INFINITE DIMENSIONAL ANALYSIS QUANTUM PROBABILITY AND RELATED TOPICS <i>WORLD SCIENTIFIC PUBL CO PTE LTD</i> <b>12:1-19</b>  |
| 696  | 30  | C     | Bagella M; R. Ciciretti (2009). <i>Financial Markets and the Post-crisis Scenario</i> . INTERNATIONAL REVIEW OF ECONOMICS <b>56:215-225</b>  |
| 697  | 31  | WOS   | Accardi, L; Smolyanov, OG (2009). <i>Generalized L, vy Laplacians and Cesàro means</i> . DOKLADY MATHEMATICS <i>MAIK NAUKA/INTERPERIODICA/SPRINGER</i> <b>79:90-93</b>   |
| 698  | 32  | WOS   | A'Hearn, B; Peracchi, F; Vecchi, G (2009). <i>HEIGHT AND THE NORMAL DISTRIBUTION: EVIDENCE FROM ITALIAN MILITARY DATA</i> . DEMOGRAPHY <i>POPULATION ASSOC AMER</i> <b>46:1-25</b>   |
| 699  | 33  | C     | Giannotti C; G. Mattarocci (2009). <i>How to evaluate risk for Italian real estate funds</i> . JOURNAL OF EUROPEAN REAL ESTATE RESEARCH <b>2:132-150</b>   |
| 700  | 34  | C     | L. Castellucci (2009). <i>I servizi idrici in Italia e i guasti della non-scelta</i> . APERTA CONTRADA <b>3 aprile 2009:-</b>  |
| 701  | 35  | C     | S. Gorini (2009). <i>Il magistero intellettuale, morale e scientifico di Sergio Steve nella prospettiva personale di un allievo</i> . Aperta Contrada  |
| 702  | 36  | C     | Giannotti C; G. Mattarocci (2009). <i>Il rischio dei flussi finanziari legati all'investimento immobiliare: evidenze empiriche dal mercato italiano</i> . BANCARIA <b>10:47-63</b>   |
| 703  | 37  | WOS   | Gibilisco, P; Imparato, D; Isola, T (2009). <i>Inequalities for quantum Fisher information</i> . PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY <i>AMER MATHEMATICAL SOC</i> <b>137:317-327</b>  |
| 704  | 38  | C     | R. Ciciretti; Dwyer G; Hasan I (2009). <i>Investment Analysts' Forecasts and Errors: A Summary of the Data</i> . REVIEW - FEDERAL RESERVE BANK OF ST. LOUIS <b>91(5, Part 2):545-567</b>   |
| 705  | 39  | WOS   | Ciciretti, R; Dwyer, GP; Hasan, I (2009). <i>Investment Analysts' Forecasts of Earnings</i> . FEDERAL RESERVE BANK OF ST LOUIS REVIEW <i>FEDERAL RESERVE BANK ST LOUIS</i> <b>91:545-567</b>   |
| 706  | 40  | WOS   | Codispoti, A; Colombo, E; Zocchi, L; Serra, V; Pertusi, G; Leigheb, G; Tiberio, R; Bornacina, G; Zuccoli, R; Ramponi, A; Campione, E; Melino, G; Terrinoni, A (2009). <i>Knuckle pads, in an epidermal palmoplantar keratoderma patient with Keratin 9 R163W transgrediens expression</i> . EUROPEAN JOURNAL OF DERMATOLOGY <i>JOHN LIBBEY EUROTTEXT LTD</i> <b>19:114-118</b> |
| 707  | 41  | C     | Carretta A; V. Farina; Fiordelisi F; Martelli D; Schwizer P; Soana Mg (2009). <i>L'impatto delle notizie di corporate governance sulla performance delle società quotate</i> . Corporate governance : governo, controllo e struttura finanziaria <i>Il Mulino</i>  |
| 708  | 42  | C     | Gibilaro L; G. Mattarocci (2009). <i>L'influenza della concentrazione sulla disponibilità del credito alle imprese: un confronto tra crediti commerciali e crediti finanziari</i> . Factoring: regolamentazione, mercato e gestione <i>Uniservice</i>  |
| 709  | 43  | C     | Caratelli M; V. Farina; Giannotti C (2009). <i>La comunicazione al mercato del rischio immobiliare: una verifica empirica per le SGR immobiliari Italiane</i> . XIV Rapporto sul Sistema Finanziario Italiano, "DOPO LA CRISI. L'INDUSTRIA FINANZIARIA ITALIANA TRA STABILITÀ E SVILUPPO" Fondazione Rosselli <i>Edibank - Bancaria Editrice</i>                               |
| 710  | 44  | C     | V. Farina (2009). <i>La governance ed il sistema dei controlli degli intermediari finanziari</i> . Economia degli Intermediari Finanziari <i>The McGraw-Hill Companies</i>   |
| 711  | 45  | C     | Ciccarelli C; S. Fenoaltea (2009). <i>La produzione industriale delle regioni d'Italia, 1861-1913: una ricostruzione quantitativa. 1. Le industrie non-manifatturiere</i> . Banca d'Italia   |
| 712  | 46  | C     | Giannotti C; G. Mattarocci (2009). <i>La struttura finanziaria dei fondi immobiliari italiani: principi, caratteristiche ed evidenze empiriche</i> . Banca, mercati e risparmio. Scritti in onore di Tancredi Bianchi vol. 3 <i>Bancaria editrice</i>  |
| 713  | 47  | C     | A. Carretta; Tagliavini G (2009). <i>Leasing. Risk, pricing and value</i> . Emerald  |
| 714  | 48  | C     | L. Leonelli (2009). <i>L'evoluzione della sorveglianza sul sistema dei pagamenti al dettaglio</i> . Saggi in onore di Tancredi Bianchi. Banca, Sistemi e Modelli <i>bancaria editrice</i> <b>1:233-248</b>   |

| DIPARTIMENTO DI STUDI ECONOMICO FINANZIARI E METODI QUANTITATIVI |     |       |   |
|--|-----|-------|---|
| ID   | IDD | FONTE | CITAZIONE   |
| 715  | 49  | C     | Russo T; Baldi P; Full Professor; A. Parisi; Magnifico G; Mariani S; Cataudella S (2009). <i>Lévy processes and stochastic von Bertalanffy models of growth, with application to fish population analysis</i> . JOURNAL OF THEORETICAL BIOLOGY <b>258:521-529</b>                   |
| 716  | 50  | C     | S. Fenoaltea (2009). <i>Luigi Einaudi storico economico dell'età liberale</i> . RIVISTA DI STORIA ECONOMICA <b>25:321-330</b>   |
| 717  | 51  | C     | S. Herzel; Cerrato M (2009). <i>Measuring and Managing Financial Risk</i> . <b>11:-</b>   |
| 718  | 52  | C     | S. Herzel (2009). <i>Measuring the error of dynamic hedging: a Laplace transform approach</i> . THE JOURNAL OF COMPUTATIONAL FINANCE <b>13:-</b>  |
| 719  | 53  | C     | D. Vuri; Del Bono Emilia (2009). <i>Mobilità e differenziali salariali di genere in Italia. Piu' uguali o piu' disuguali?</i>   |
| 720  | 54  | C     | V. Farina (2009). <i>Network Strategies in the Investment Banking Industry</i> . Eif-e.Book   |
| 721  | 55  | C     | Caratelli M; Filotto U; Naccarato A; G. Nicolini (2009). <i>Non è mai troppo tardi: l'imperativo ergonomico nella Financial Education</i> . XIV Rapporto sul sistema finanziario della Fondazione Rosselli Bancaria editrice <b>1:-</b>   |
| 722  | 56  | C     | A. D'Amato; Franckx; L (2009). <i>Non Point Pollution Regulation Based on Emissions Proxies</i> . Revise and Resubmit: Environmental Economics and Policy Studies   |
| 723  | 57  | WOS   | Gibilisco, P; Hansen, F; Isola, T (2009). <i>On a correspondence between regular and non-regular operator monotone functions</i> . LINEAR ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS ELSEVIER SCIENCE INC <b>430:2225-2232</b>  |
| 724  | 58  | C     | Luati A; T. Proietti (2009). <i>On the equivalence of the weighted least squares and the generalised least squares estimators, with applications to kernel smoothing</i> . ANNALS OF THE INSTITUTE OF STATISTICAL MATHEMATICS   |
| 725  | 59  | WOS   | Proietti, T (2009). <i>On the Model-Based Interpretation of Filters and the Reliability of Trend-Cycle Estimates</i> . ECONOMETRIC REVIEWS TAYLOR & FRANCIS INC <b>28:186-208</b>   |
| 726  | 60  | C     | G. Cubadda; Guardabascio B (2009). <i>On the use of partial least squares regression for forecasting large sets of cointegrated time series..</i> Statistical Methods for the analysis of large data-sets. CLEUP <b>1:371-374</b>   |
| 727  | 61  | C     | A. Ramponi; Scarlatti S (2009). <i>Option pricing in a hidden Markov model of the short rate with application to risky debt evaluation</i> . INTERNATIONAL JOURNAL OF RISK ASSESSMENT AND MANAGEMENT <b>11:88-103</b>   |
| 728  | 62  | WOS   | Scandizzo, P; Gaiha, R; Imai, K (2009). <i>Option Values, Switches, and Wages: An Analysis of the Employment Guarantee Scheme in India</i> . REVIEW OF DEVELOPMENT ECONOMICS WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC <b>13:248-263</b>  |
| 729  | 63  | C     | A. Carretta (2009). <i>Outsourcing Strategies in Cooperative Banking</i> . Cooperative banking: innovations and developments Palgrave Macmillan   |
| 730  | 64  | C     | S. Scarlatti; Antonelli F (2009). <i>Pricing options under stochastic volatility: a power series approach</i> . FINANCE AND STOCHASTICS <b>13:269-303</b>   |
| 731  | 65  | C     | A. Carretta; Nicolini G (2009). <i>Pricing the lease during the contract: an in-progress approach to lease evaluation</i> . MANAGERIAL FINANCE <b>35:841-859</b>  |
| 732  | 66  | WOS   | De Fraja, G; Roberts, BM (2009). <i>Privatization in Poland What was the government trying to achieve?.</i> ECONOMICS OF TRANSITION WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC <b>17:531-557</b>   |
| 733  | 67  | C     | P. Scandizzo (2009). <i>Privatizing the Forests: An Economic Analysis of Trends, Prospects and Problems..</i> VDM Verlag  |
| 734  | 68  | C     | Becchetti L; Giallonardo L; M. Tessitore (2009). <i>Product Differentiation when Quality is a Matter of Tastes: The Case of Corporate Social Responsibility with Asymmetric Information</i> . Queen Discussion Paper Series on Corporate Social Responsibility Research. <b>3:-</b> |
| 735  | 69  | C     | Russo; T; Mariani; S; Baldi; P; A. Parisi; Magnifico G; Clausen; L. W; Cataudella; S (2009). <i>Progress in modelling herring populations: an individual-based model of growth</i> . ICES JOURNAL OF MARINE SCIENCE <b>66:1718-1725</b>   |
| 736  | 70  | C     | L. Castellucci (2009). <i>Promesse e pericoli del federalismo: il caso dell'Italia</i> . APERTACONTRADA <b>2 dicembre 2009:-</b>  |
| 737  | 71  | WOS   | Accardi, L; Dhahri, A (2009). <i>Quadratic exponential vectors</i> . JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS AMER INST PHYSICS <b>50:-</b>  |

| DIPARTIMENTO DI STUDI ECONOMICO FINANZIARI E METODI QUANTITATIVI |     |       |   |
|--|-----|-------|---|
| ID   | IDD | FONTE | CITAZIONE   |
| 738  | 72  | WOS   | Gibilisco, P; Hiai, F; Petz, D (2009). <i>Quantum Covariance, Quantum Fisher Information, and the Uncertainty Relations</i> . IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION THEORY <i>IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC</i> <b>55:439-443</b>                   |
| 739  | 73  | WOS   | Accardi, L; Khrennikov, A; Ohya, M (2009). <i>Quantum Markov Model for Data from Shafir-Tversky Experiments in Cognitive Psychology</i> . OPEN SYSTEMS & INFORMATION DYNAMICS <i>SPRINGER</i> <b>16:371-385</b>   |
| 740  | 74  | WOS   | Accardi, L; Boukas, A (2009). <i>Quantum Probability, Renormalization and Infinite-Dimensional *-Lie Algebras</i> . SYMMETRY INTEGRABILITY AND GEOMETRY-METHODS AND APPLICATIONS <i>NATL ACAD SCI UKRAINE, INST MATH</i> <b>5:-</b>                             |
| 741  | 75  | C     | Gibilisco L; G. Mattarocci (2009). <i>Rating groups vs rating of group members: evidence from the Italian financial market</i> . JOURNAL OF FINANCE AND ACCOUNTANCY   |
| 742  | 76  | C     | P. Scandizzo (2009). <i>Science and technology in world agriculture: Narratives and discourses..</i> AGBIOFORUM <b>12(1) 23-33:23-33</b>  |
| 743  | 77  | WOS   | Ciccarelli, C; Fenoaltea, S (2009). <i>Shipbuilding in Italy, 1861-1913: The Burden of the Evidence</i> . HISTORICAL SOCIAL RESEARCH-HISTORISCHE SOZIALFORSCHUNG <i>CENTER HISTORICAL SOCIAL RESEARCH-ZENTRUM HISTORISCHE SOZIALFORSCHUNG</i> <b>34:333-373</b> |
| 744  | 78  | C     | L. Leonelli (2009). <i>Single Euro payments area: Opportunities for Corporates and Consumers</i> . New Drivers fo performance in a changing financial world <i>Palgrave Macmillan</i>   |
| 745  | 79  | C     | T. Proietti (2009). <i>Structural Time Series Models for Business Cycle Analysis</i> . Handbook of Econometrics: Vol. 2, Applied Econometrics <i>Palgrave Macmillan</i> <b>2:385-433</b>  |
| 746  | 80  | C     | G. Nicolini (2009). <i>Struttura proprietaria e conflitti di interesse nell'exchange industry europea</i> . BANCARIA <b>5:-</b>   |
| 747  | 81  | WOS   | Cubadda, G; Hecq, A; Palm, FC (2009). <i>Studying co-movements in large multivariate data prior to multivariate modelling</i> . JOURNAL OF ECONOMETRICS <i>ELSEVIER SCIENCE SA</i> <b>148:25-35</b>   |
| 748  | 82  | C     | F. Peracchi; Perotti V (2009). <i>Subjective survival probabilities and life-tables: An empirical analysis of cohort effects</i> . GENUS <b>65:23-57</b>  |
| 749  | 83  | WOS   | Benfratello, L; Iozzi, A; Valbonesi, P (2009). <i>Technology and incentive regulation in the Italian motorways industry</i> . JOURNAL OF REGULATORY ECONOMICS <i>SPRINGER</i> <b>35:201-221</b>   |
| 750  | 84  | C     | Giannantoni C; M. Zoli (2009). <i>Tecnologie a idrogeno. Benefici economici e benefici ordinali. Generazione stazionaria di elettricit  e trasporto pubblico urbano</i> . ENERGIA, AMBIENTE E INNOVAZIONE <b>n.5:-</b>  |
| 751  | 85  | C     | G. Nicolini (2009). <i>The Consumers' Financial Capability: a Regulatory Perspective</i> . New Drivers of performance in a chaning financial world <i>Palgrave Macmillan</i> <b>1:-</b>   |
| 752  | 86  | C     | Ciccarelli C; Fenoaltea S; T. Proietti (2009). <i>The effects of unification: markets, policy, and cyclical convergence in Italy, 1861-1913</i> . CLIMETRICA  |
| 753  | 87  | WOS   | De Fraja, G (2009). <i>The origin of utility: Sexual selection and conspicuous consumption</i> . JOURNAL OF ECONOMIC BEHAVIOR & ORGANIZATION <i>ELSEVIER SCIENCE BV</i> <b>72:51-69</b>   |
| 754  | 88  | C     | G. Nicolini (2009). <i>The role of Self-Accounting and Financial Capability in consumer credit decisions</i> . AAAA - Asian Accademic Accounting Association Conference 29 - Proceedings  |
| 755  | 89  | WOS   | Proietti, T; Riani, M (2009). <i>Transformations and seasonal adjustment</i> . JOURNAL OF TIME SERIES ANALYSIS <i>BLACKWELL PUBLISHING</i> <b>30:47-69</b>  |

| DIPARTIMENTO DI STUDI FILOLOGICI, LINGUISTICI E LETTERARI |     |       |   |
|---|-----|-------|---|
| ID  | IDD | FONTE | CITAZIONE   |
| 756   | 1   | C     | G. Catalano (2009). <i>»Jedes Original ist ja eigentlich an sich schon eine Fälschung« Zu Thomas Bernhard Alte Meister, in pp. 203-214.. «Thomas Bernhard Jahrbuch» (27/28) B hlau Verlag</i>                       |
| 757   | 2   | C     | A. Avella (2009). <i>A Imeratriz e a Bailarina. Vida, fic ao e morte numa historia italo-luso-brasileira</i> . Nel mezzo del cammin. Actas da jornada de estudos em honra de Giuseppe Mea                           |
| 758   | 3   | C     | P. Trifone (2009). <i>A proposito di: Fabio Rossi, Il linguaggio cinematografico (2006)</i> . Lld'O. Lingua italiana d'oggi <i>Bulzoni Editore</i>  |
| 759   | 4   | C     | E. Marino (2009). <i>Adapting East to West: Amy Lowell as a Cultural Mediator</i> . The Theme of Cultural Adaptation in American History, Literature and Film: Cases When the Discourse Changed <i>Mellen Press</i> |

| DIPARTIMENTO DI STUDI FILOLOGICI, LINGUISTICI E LETTERARI |     |       |   |
|---|-----|-------|---|
| ID  | IDD | FONTE | CITAZIONE   |
| 760   | 5   | C     | S. Petroni (2009). <i>Affectivity and humour in computer-mediated communication: can they survive in a virtual domain?</i> . RIVISTA DI PSICOLINGUISTICA APPLICATA <b>IX/1-2:53-75</b>  |
| 761   | 6   | C     | D. Unali (2009). <i>Americanization and hybridization in The hundred secret senses by Amy Tan</i> . Amy Tan. <i>Bloom's Literary Criticism</i>  |
| 762   | 7   | C     | R. Mordenti (2009). <i>Borghesia</i> . Dizionario gramsciano 1926-1937 <i>Carocci</i>   |
| 763   | 8   | C     | P. Trifone (2009). <i>Carte di viaggio. Studi di lingua e letteratura italiana</i> . Rivista annuale, numero 2, annata 29, Fabrizio Serra Editore   |
| 764   | 9   | C     | D. Guardamagna; Daniela (2009). <i>Cecchi's 'Endgame', and the Question of Fidelity</i> . The Tragic Comedy of Samuel Beckett <i>Laterza-"Tor Vergata" University Press on line</i>   |
| 765   | 10  | C     | R. Mordenti (2009). <i>Classe media</i> . Dizionario gramsciano 1926-1937 <i>Carocci</i>  |
| 766   | 11  | C     | R. Mordenti (2009). <i>Classe operaia</i> . Dizionario gramsciano 1926-1937 <i>Carocci</i>  |
| 767   | 12  | C     | R. Mordenti (2009). <i>Classe urbana</i> . Dizionario gramsciano 1926-1937 <i>Carocci</i>   |
| 768   | 13  | C     | R. Mordenti (2009). <i>Classe, classi</i> . Dizionario gramsciano 1926-1937 <i>Carocci</i>  |
| 769   | 14  | C     | F. Chiusaroli (2009). <i>Considerazioni sulla lingua nell'Apologia degli Accademici di Banchi di Roma contra Messer Lodovico Castelvetro di Caro</i> . Annibal Caro a cinquecento anni dalla nascita <i>eum</i>                                   |
| 770   | 15  | C     | G. Catalano (2009). <i>Da Tischbein a Wahrol. Goethe nella Campagna di Roma</i> . Roma e la Campagna Romana nel Grand Tour <i>Laterza</i>   |
| 771   | 16  | C     | A. Avella (2009). <i>De estorias ela faz historia. Cleia Schiavo Weyrauch e a pequena Magna Grecia no Rio de Janeiro</i> . Deus abençoe esta bagunça. Imigrantes italianos na cidade do Rio de Janeiro <i>Editura Comunità</i>                    |
| 772   | 17  | C     | E. Marino (2009). <i>Debjani Chatterjee in Dictionary of Literary Biography, vol. 347, Twenty-First-Century 'Black' British Writers (curato dalla Prof. Victoria Arana), Brucoli, Clark, Layman, Inc., 2009 (pp.102-110)</i> . Voce enciclopedica |
| 773   | 18  | C     | L. Frattale Lazzari (2009). <i>Divagazioni sulla diade poesia-traduzione</i> . VIVIR ES VER VOLVER SESTANTE_ <i>BERGAMO UNIVERSITY PRESS</i>  |
| 774   | 19  | C     | L. Frattale Lazzari (2009). <i>EL ALFABETO LÍRICO DE RAFAEL ALBERTI:ENTRE LO ACÚSTICO Y LO VISUAL</i> . LORCA E ALBERTI. TRADIZIONE E AVANGUARDIA <i>Artemide</i>   |
| 775   | 20  | C     | A. Avella (2009). <i>El arquitecto de dos mundos. Lina Bo Bardi, una italiana constructora de Brasil</i> . Taller de Letras   |
| 776   | 21  | C     | S. Marinetti (2009). <i>Filologia aperta ovvero per amicizia scritti offerti a Fabrizio Beggiato</i> . Editrice « <i>Pliniana</i> » <b>1:1-336</b>  |
| 777   | 22  | C     | D. Ponterotto; Diane (2009). <i>Flower Power: the language of hippie culture..</i> I Linguaggi del Sessantotto <i>APES</i>  |
| 778   | 23  | C     | P. Trifone (2009). <i>Frammenti di una mappa linguistica del viaggio</i> . Roma e la Campagna Romana nel Grand Tour <i>Laterza</i>  |
| 779   | 24  | C     | E. Marino (2009). <i>Gli Shelley tra Roma e la Campagna Romana</i> . Roma e la Campagna romana nel Grand Tour <i>Laterza</i>  |
| 780   | 25  | C     | G. Catalano (2009). <i>Griechische Spuren in Stiffers Nachsommer</i> . Graecomania. Der europäischen Philhellenismus <i>Alter de Gruyter</i>  |
| 781   | 26  | C     | R. Mordenti (2009). <i>Gruppo sociale</i> . Dizionario gramsciano 1926-1937 <i>Carocci</i>  |
| 782   | 27  | C     | S. Marinetti (2009). <i>Guillalmona! Chi era costei? Congetture semiserie di lessico osceno in Falconet, Taurel e altri</i> . Filologia aperta ovvero per amicizia scritti offerti a Fabrizio Beggiato <i>Editrice «Pliniana»</i>                 |
| 783   | 28  | C     | S. Marinetti (2009). <i>Hai, dolcha domna valentz, BEdT 461.II</i> . Salutz d'amor. Edizione critica del corpus occitanico <i>Salerno Editrice</i>  |
| 784   | 29  | C     | G. Catalano (2009). <i>Il duomo di Colonia</i> . ATLANTE DELLA LETTERATURA TEDESCA <i>QUODLIBET</i>   |
| 785   | 30  | C     | F. Chiusaroli (2009). <i>Immagini della donna nella formula germanica antica</i> . Parole di donne <i>Aracne</i>  |
| 786   | 31  | C     | E. Mortara (2009). <i>Incontro con Abraham J. Heschel al Weizmann</i> . Il Circolo Weizmann. Identità e cultura ebraica nella vita della Comunità ebraica di Roma negli anni '6 e '7 <i>Centro di cultura ebraica Comunità ebraica di Roma</i>    |

| DIPARTIMENTO DI STUDI FILOLOGICI, LINGUISTICI E LETTERARI |     |       |   |
|---|-----|-------|---|
| ID  | IDD | FORTE | CITAZIONE   |
| 787   | 32  | C     | R. Mordenti (2009). <i>La letteratura senza mare. La mer dans la culture italienne Presses Universitaires de Paris Ouest</i>  |
| 788   | 33  | C     | P. Trifone (2009). <i>La lingua italiana. Storia, strutture, testi</i> . Rivista annuale, numero 4, annata 28, Fabrizio Serra Editore   |
| 789   | 34  | C     | D. Guardamagna (2009). <i>LA 'REVENGER'S TRAGEDY', dal testo alla trascrizione filmica</i> . Forms of Migration, Migration of Forms <i>Progedit</i>   |
| 790   | 35  | C     | F. Chiusaroli (2009). <i>La traduzione didascalica nella grammatica latina in anglosassone di Aelfric di Eynsham</i> . o&#816; &#96;&#8113;&#957;&#7952;&#981;&#942;&#956;&#949;&#961;&#959;&#957;. Scritti in memoria di Roberto Pretagostini ( <i>grafiche trusiani srl</i> ) <b>1:141-158-</b> |
| 791   | 36  | C     | F. Beggato (2009). <i>L'altro Piero (Triumphus Cupidinis IV, 44)</i> . La lirica romanza del Medioevo. Storia, tradizioni, interpretazioni <i>UNIPRESS</i>  |
| 792   | 37  | C     | C. De Michelis (2009). <i>L'avanguardia trasversale</i> . Marsilio  |
| 793   | 38  | C     | E. Marino (2009). <i>Le voci enciclopediche Adeline Yen Mah, Nick Carbo, Laurence Yep nella Encyclopedia of Asian American Literature a cura del Prof. Guiyou Huang (Miami University, Florida), 2009</i> . Voci enciclopediche   |
| 794   | 39  | C     | C. De Michelis (2009). <i>Letteratura russa e letteratura italiana: le intersezioni</i> . Atti del Convegno Forum West-East <i>Fondazione Cassa di Risparmio</i>  |
| 795   | 40  | C     | R. Mordenti (2009). <i>Libri ricevuti/* Asterischi</i> . TESTO & SENSO <b>10:-</b>  |
| 796   | 41  | C     | P. Trifone (2009). <i>Lingua e identità. Una storia sociale dell'italiano</i> . Nuova edizione. Carocci   |
| 797   | 42  | C     | P. Trifone (2009). <i>L'italiano nel Mediterraneo. Intrecci di lingue e di culture tra Medioevo e Rinascimento</i> . Italiani e stranieri nella tradizione letteraria <i>Salerno Editrice</i>   |
| 798   | 43  | C     | P. Trifone (2009). <i>L'italiano. Lingua e identità</i> . Lingua e identità. Una storia sociale dell'italiano. Nuova edizione <i>Carocci</i> <b>1:13-45</b>   |
| 799   | 44  | C     | N. Marcialis (2009). <i>Ljutor iže ljut. Prene o vere carja Ivana Groynogo s pastrom Rokitoj. Jazyki slavjanskoj kul'tury</i>   |
| 800   | 45  | C     | N. Marcialis (2009). <i>Motivi slavi nel Gargantua e Pantagruel: il misterioso «musaphiz»</i> . Filologia aperta, ovvero Per amicizia. Scritti offerti a Fabrizio Beggato <i>Pliniana</i>   |
| 801   | 46  | C     | P. Trifone (2009). <i>Per farla breve. Lo sperimentalismo linguistico dell'atto unico sveviano</i> . Varietà dell'italiano nel teatro contemporaneo <i>Edizioni della Normale</i>   |
| 802   | 47  | C     | E. Marino (2009). <i>Per una archeologia del ricordo: la storia degli italiani d'America nelle parole di Dominic Candeloro</i> . Quaderni "In Limine", N°5.   |
| 803   | 48  | C     | M. Ciccarini (2009). <i>Racjonalizm humanistyczny w kulturze XVII wieku. O Janie Andreju Bialobockim i srodowisku socynian</i> . Humanizm polski dlugie trwanie- tradycje - wspolczesnosc <i>NERITON</i> <b>1:75-90</b>   |
| 804   | 49  | C     | R. Mordenti (2009). <i>Recensione a Annuario Kairòs 4 (2009) Nudità</i> . TESTO & SENSO <b>10:-</b>   |
| 805   | 50  | C     | R. Mordenti (2009). <i>Recensione a N. Gardini, I baroni, Milano, Feltrinelli, 2009</i> . TESTO & SENSO <b>10:-</b>   |
| 806   | 51  | C     | C. De Michelis (2009). <i>Recepcija Borisa Pasternaka v Italii do pojavlenija Doktora Zivago</i> . The life of Bors Pasternak's Doktor Zivago <i>Stanford Slavoic Studies</i>   |
| 807   | 52  | C     | R. Manica (2009). <i>Romanzi e racconti. I Meridiani Mondadori</i> <b>1:-</b>   |
| 808   | 53  | C     | D. Unali (2009). <i>Samuel Taylor Coleridge a Olevano Romano (dai Notebooks)</i> . Roma e la Campagna romana nel Grand Tour <i>Laterza</i>  |
| 809   | 54  | C     | G. Catalano (2009). <i>Sintassi testuale e stile nella Kunstbeschreibung di Winckelmann. A proposito delle descrizioni del Torso del Belvedere</i> . Winckelmann und die Mythologie der Klassik. Narrative Tendenzen in der Ekphrase der Kunstperiode <i>Max Niemeyer Verlag</i>                  |
| 810   | 55  | WOS   | Bowles, H (2009). <i>Storytelling as interaction in The Homecoming</i> . LANGUAGE AND LITERATURE <i>SAGE PUBLICATIONS LTD</i> <b>18:45-60</b>   |
| 811   | 56  | C     | G. Catalano (2009). <i>Tempo testo memoria. Saggi sulla lingua tedesca. Le Lettere</i>  |
| 812   | 57  | WOS   | Pierangeli, F (2009). <i>The Man: Pavese and Moravia</i> . CRITICA LETTERARIA <i>CASA EDITRICE LOFFREDO LUIGI</i> <b>37:523-540</b>   |
| 813   | 58  | C     | D. Unali (2009). <i>The poet as a martial artist</i> . PATERSON LITERARY REVIEW <b>issue 37:155-</b>  |

| DIPARTIMENTO DI STUDI FILOLOGICI, LINGUISTICI E LETTERARI |     |       |  |
|---|-----|-------|--|
| ID  | IDD | FONTE | CITAZIONE  |
| 814   | 59  | C     | D. Guardamagna; Daniela (2009). <i>The Tragic Comedy of Samuel Beckett. Proceedings of the Beckett in Rome 2008 Conference</i> . The Tragic Comedy of Samuel Beckett. Proceedings of the "Beckett in Rome" 28 Conference Laterza |
| 815   | 60  | C     | H. Bowles (2009). <i>The untellability of stories in Endgame</i> . The Tragic Comedy of Samuel Beckett Editori Laterza   |
| 816   | 61  | C     | F. Chiusaroli (2009). <i>Traduzioni e tradizioni. Forme e temi del soprannaturale religioso in due versioni anglosassoni dalla Historia di Beda</i> . L'IMMAGINE RIFLESSA <b>18 N.S.:285-300</b>                                 |
| 817   | 62  | C     | R. Mordenti (2009). <i>Un racconto critico di fatti letterari</i> . BOLLETTINO DI ITALIANISTICA <b>a.VII, n.1:140-151</b>  |
| 818   | 63  | C     | D. Unali (2009). <i>Viaggio a Istanbul</i> . EDES  |
| 819   | 64  | C     | D. Unali (2009). <i>Viaggio nella Spagna settentrionale e ri-presentazione di Generale Andaluso</i> . TESTO & SENSO <b>10:-</b>  |
| 820   | 65  | C     | P. Trifone (2009). <i>Vicende linguistiche di Roma. Nuovi acquisti e punti critici</i> . Scrivere il volgare fra Medioevo e Rinascimento Pacini  |

| DIPARTIMENTO DI STUDI SULL'IMPRESA |     |       |  |
|------------------------------------|-----|-------|--|
| ID                                 | IDD | FONTE | CITAZIONE  |
| 821                                | 1   | C     | G. Sigillo' Massara (2009). <i>Ammortizzatori sociali ed interventi di sostegno al reddito al tempo della crisi</i> . MASSIMARIO DI GIURISPRUDENZA DEL LAVORO <b>5:350-359</b>   |
| 822                                | 2   | C     | G. Abatecola (2009). <i>Bridging Adaptation Perspectives to Explore Corporate Crisis Determinants. Evidence from Fiat</i> . INTERNATIONAL JOURNAL OF BUSINESS AND ECONOMICS <b>8 (1):163-184</b>   |
| 823                                | 3   | C     | C. Giampaolino (2009). <i>Clausola di co-vendita (drag-along) ed equa valorizzazione dell'azione</i> . BANCA BORSA E TITOLI DI CREDITO   |
| 824                                | 4   | C     | R. Cafferata (2009). <i>Competitive advantage and internationalization of Italian small and medium-sized manufacturing firms</i> . McGraw-Hill <b>1:1-24</b>   |
| 825                                | 5   | C     | G. Marasa' (2009). <i>Considerazioni introduttive sul d.lg. n. 142/2008 di attuazione delle modifiche alla seconda direttiva comunitaria in materia di s.p.a</i> . LA NUOVA GIURISPRUDENZA CIVILE COMMENTATA   |
| 826                                | 6   | C     | S. Cherubini; Pattuglia S (2009). <i>CO-OPETITION. Cooperazione e competizione nella comunicazione e nei media.. Franco Angeli</i> <b>244.1.39:-</b>   |
| 827                                | 7   | C     | S. Poggesi (2009). <i>Corporate governance, corporate performance and CEOs' remuneration: evidence from Italy</i> . INTERNATIONAL JOURNAL OF BUSINESS AND ECONOMICS <b>8(1):149-162</b>  |
| 828                                | 8   | C     | M. Meneguzzo; Trimarchi M (2009). <i>Creatività e territorio: l'azione pubblica regionale</i> . ECONOMIA DELLA CULTURA   |
| 829                                | 9   | C     | F. Scafarto (2009). <i>Creazione di imprese e imprenditorialità minore. Appunti e schemi delle lezioni</i> . Texmat  |
| 830                                | 10  | C     | A. Gaetano (2009). <i>Crisi finanziaria, ristrutturazione dei debiti ed informativa di bilancio</i> . FINANCIAL REPORTING <b>2:-</b>   |
| 831                                | 11  | C     | G. Abatecola (2009). <i>Crisis in the European Automotive Industry: An Organizational Adaptation Perspective</i> . DSI Essays Series McGraw-Hill <b>7:-</b>  |
| 832                                | 12  | C     | S. Cassar (2009). <i>Divieto di demansionamento e patti derogatori</i> . LAVORO E PREVIDENZA OGGI <b>6:-</b>   |
| 833                                | 13  | C     | D. Cepiku (2009). <i>El papel de la Gestión en la educación sobre Administración Pública. ¿Italia es todavía un país legalístico?</i> . XIV Congreso Internacional del CLAD sobre la Reforma del Estado y de la Administración Pública   |
| 834                                | 14  | C     | U. Bocchino; A. Chirico; F. Serini (2009). <i>Financial Accounting - Costruire e leggere il bilancio secondo i principi contabili internazionali</i> . Mc Graw-Hill  |
| 835                                | 15  | C     | Di Falco G; Fiorani G; M. Meneguzzo (2009). <i>Financial crisis and future trends for Public private partnerships in local government</i> . EGPA Euromed annual conference   |
| 836                                | 16  | C     | D. Cepiku; Murdock A; Cuccurullo C (2009). <i>From economic to social infrastructure. A stocktaking of Public Private Partnerships in the Health Care Sector / Dalle infrastrutture economiche alle infrastrutture sociali. Il punto sulle partnership pubblico-privato nel settore sanitario</i> . MECOSAN <b>71/18:-</b> |

| DIPARTIMENTO DI STUDI SULL'IMPRESA |     |       |   |
|------------------------------------|-----|-------|---|
| ID                                 | IDD | FONTE | CITAZIONE   |
| 837                                | 17  | C     | R. Cafferata (2009). <i>Governance:sistemi di amministrazione e controllo, società quotate, settori di attività economica</i> . RIVISTA ITALIANA DI RAGIONERIA E DI ECONOMIA AZIENDALE <b>3/4:230-238</b>   |
| 838                                | 18  | C     | F. Casale (2009). <i>Gruppi bancari e trasformazione in società consortili delle società di servizi: profili applicativi</i> . MONDO BANCARIO <b>1-2:22-29</b>  |
| 839                                | 19  | C     | S. Pattuglia (2009). <i>HIGH TECH HIGH TOUCH. LA COMUNICAZIONE INTEGRATA OGGI. IL CASO FIAT 500 - HIGH TECH HIGH TOUCH. INTEGRATED MARKETING COMMUNICATION TODAY. THE FIAT 500 CASE STUDY.. 8° INTERNATIONAL MARKETING TRENDS ESCP-EAP-Università di Venezia</i>  |
| 840                                | 20  | C     | S. Pattuglia; Cherubini S (2009). <i>HIGH TECH HIGH TOUCH. LA COMUNICAZIONE OGGI TRA REALE E VIRTUALE</i> . FRANCO ANGELI EDITORE   |
| 841                                | 21  | C     | E. Di Carlo; Calabrò A (2009). <i>How does the controlling shareholder influence board composition and independence?</i> .  |
| 842                                | 22  | C     | E. Di Carlo (2009). <i>I benefici privati del controllo nella contabilizzazione del premio di maggioranza secondo gli IAS/IFRS</i> .  |
| 843                                | 23  | C     | E. Di Carlo (2009). <i>I gruppi aziendali tra economia e diritto</i> . GIAPPICHELLI   |
| 844                                | 24  | C     | Fiorani G; M. Meneguzzo (2009). <i>I piani regionali di rientro: analisi dinamica sistematica</i> . MECOSAN <b>68:-</b>   |
| 845                                | 25  | C     | S. Poggesi (2009). <i>I servizi pubblici: aspetti introduttivi</i> . Gestione e controllo delle amministrazioni pubbliche. Strumenti operativi e percorsi d'innovazione <i>Giuffrè</i>  |
| 846                                | 26  | C     | S. Sarcone (2009). <i>Il bilancio di esercizio nella disciplina civilistica</i> . UniversItalia   |
| 847                                | 27  | C     | R. Cafferata (2009). <i>Il cantiere aperto della responsabilità sociale dell'impresa</i> . IMPRESA PROGETTO <b>1:-</b>  |
| 848                                | 28  | C     | F. Casale (2009). <i>Il concordato fallimentare delle società</i> . Le riforme della legge fallimentare <i>UTET</i> <b>2:1595-1663</b>  |
| 849                                | 29  | C     | S. Cassar (2009). <i>Il lavoro a progetto: il dialogo a distanza tra giurisprudenza e prassi amministrativa</i> . LAVORO E PREVIDENZA OGGI <b>2:-</b>   |
| 850                                | 30  | C     | F. Ranalli; Testarmata S (2009). <i>Il mercato dell'energia elettrica tra concorrenza e servizio pubblico</i> . L'innovazione della governance e delle strategie nei settori delle public utilities <i>Il Mulino</i>  |
| 851                                | 31  | C     | U. Morera (2009). <i>Il prezzo dell'utilizzo nell'apertura di credito (notarella sulla nuova commissione di massimo scoperto)</i> . Il "giusto" prezzo tra Stato e mercato <i>Giappichelli</i>  |
| 852                                | 32  | C     | A. Giosi (2009). <i>Il ruolo del bilancio dello Stato nel sistema della programmazione economica: fattori politici ed economici di successo</i> . X Convegno nazionale SISR - Contabilità e bilanci per l'amministrazione economica, Milano   |
| 853                                | 33  | C     | F. Ranalli; Testarmata S (2009). <i>IL SETTORE ELETTRICO ITALIANO: PROCESSI DI LIBERALIZZAZIONE DEL MERCATO E DI PRIVATIZZAZIONE DELLE IMPRESE,, L'INNOVAZIONE DELLA GOVERNANTE E DELLE STRATEGIE NEI SETTORI DELLE PUBLIC UTILITIES</i> <i>Il Mulino</i>   |
| 854                                | 34  | C     | S. Cherubini; Bonetti E; Iasevoli G; Resciniti R (2009). <i>Il Valore degli eventi. Valutare ex ante ed ex post gli effetti socio-economici, esperenziali e territoriali</i> . Franco Angeli <b>366.39:1-223</b>  |
| 855                                | 35  | C     | Abatecola G; Mandarelli G; S. Poggesi (2009). <i>Improving knowledge on upper echelons' personality-based strategic decision making: A cross-disciplinary systematic literature review</i> . 1st Journal of Management and Governance Conference "Governing Strategy and Knowledge: Tools and Methodologies |
| 856                                | 36  | C     | S. Cherubini (2009). <i>INNOVAZIONE, CO-OPETIZIONE E COMUNICAZIONE</i> . CO-OPETITION. Cooperazione e competizione nella comunicazione e nei media <i>Franco Angeli</i> <b>244.1.39:15-30</b>   |
| 857                                | 37  | C     | Di Domenico G; M. Meneguzzo (2009). <i>Job creation and lifelong employment. Innovative solutions from Public-Private Partnerships in Europe</i> . Public Private Partnership und Unternehmertum (Arbeitstitel) <i>Gabler</i>   |
| 858                                | 38  | C     | S. Cassar (2009). <i>L'apposizione del termine di durata al contratto di prestazione d'opera intellettuale e il recesso per giusta causa del collaboratore</i> . LAVORO E PREVIDENZA OGGI <b>8-9:-</b>  |
| 859                                | 39  | C     | C. Cerruti; Paolini A (2009). <i>L'Internazionalizzazione della Piccola e Media Impresa Italiana</i> . G. Giappichelli  |
| 860                                | 40  | C     | S. Cherubini (2009). <i>La candidatura all'organizzazione di eventi sportivi: un fattore sempre più critico e complesso</i> . RASSEGNA DI DIRITTO ED ECONOMIA DELLO SPORT <b>2/09:215-240</b>   |

| DIPARTIMENTO DI STUDI SULL'IMPRESA |     |       |  |
|------------------------------------|-----|-------|--|
| ID                                 | IDD | Fonte | CITAZIONE  |
| 861                                | 41  | C     | S. Cherubini; Pattuglia S (2009). <i>LA COMUNICAZIONE TRA REALE E VIRTUALE. HIGH TECH O HIGH TOUCH ?</i> . FRANCO ANGELI <b>244.1.34:-</b>   |
| 862                                | 42  | C     | S. Poggesi (2009). <i>La gestione dei servizi pubblici: profili e criticità</i> . Gestione e controllo delle amministrazioni pubbliche. Strumenti operativi e percorsi d'innovazione <i>Giuffrè</i>  |
| 863                                | 43  | C     | C. Cerruti; Delbufalo E (2009). <i>La gestione delle catene internazionali di fornitura: le sfide per le imprese italiane dei distretti moda</i> . L'internazionalizzazione delle imprese italiane. Contributi di ricerca <i>Il Mulino</i>                             |
| 864                                | 44  | C     | D. Cepiku; Conte A; D'Adamo A (2009). <i>La valutazione multilivello delle performance dei network di interesse generale. Uno studio pilota in sanità</i> . Convegno Nazionale Associazione Italiana di Economia Sanitaria (AIES)                                      |
| 865                                | 45  | C     | Meneguzzo M. Fiorani G; D. Cepiku (2009). <i>Le competenze per il federalismo sanitario</i> . Rapporto CEIS Sanità 29  |
| 866                                | 46  | C     | S. Pattuglia (2009). <i>LE STRATEGIE DI COOPERAZIONE E COMPETIZIONE NELLA COMUNICAZIONE E NEI MEDIA</i> . CO-OPETITION. COOPERAZIONE E COMPETIZIONE NELLA COMUNICAZIONE E NEI MEDIA FRANCO ANGELI EDITORE  |
| 867                                | 47  | C     | U. Morera (2009). <i>Legislatore razionale versus investitore irrazionale: quando chi tutela non conosce il tutelato</i> . ANALISI GIURIDICA DELL'ECONOMIA   |
| 868                                | 48  | C     | D. Cepiku; Pierascenzi S; Conte A (2009). <i>Les différents modèles d'intégration sociosanitaire adoptés par les régions italiennes et leur impact sur les performances régionales</i> . Second Euro-Mediterranean Dialogue on Public Management                       |
| 869                                | 49  | C     | F. Casale (2009). <i>L'esclusione del socio nella società a responsabilità limitata</i> . GIURISPRUDENZA COMMERCIALE <b>4:816-846</b>  |
| 870                                | 50  | C     | C. Pepe; Zucchella A (2009). <i>L'internazionalizzazione delle imprese italiane</i> . Contributi di ricerca. <i>Il Mulino</i>  |
| 871                                | 51  | C     | S. Cherubini (2009). <i>Lo Sport può reagire alla crisi</i> . RASSEGNA DI DIRITTO ED ECONOMIA DELLO SPORT <b>3:333-348</b>   |
| 872                                | 52  | C     | R. Cafferata (2009). <i>MANAGEMENT IN ADATTAMENTO. Tra razionalità economica e imperfezione dei sistemi</i> . <i>Il Mulino</i>   |
| 873                                | 53  | C     | A. Giosi; Ranalli F (2009). <i>New Perspectives on Italian Budgeting Procedure</i> .   |
| 874                                | 54  | C     | E. Marchisio (2009). <i>Nota sulle azioni di responsabilità ex art. 2497 c.c.</i> . RIVISTA DEL DIRITTO COMMERCIALE E DEL DIRITTO GENERALE DELLE OBBLIGAZIONI  |
| 875                                | 55  | C     | C. Giampaolino (2009). <i>Nuove funzioni e questioni delle azioni di categoria</i> . Studi per Franco Di Sabato, Società <i>Edizioni Scientifiche Italiane</i> <b>III, tomo I:625-646</b>  |
| 876                                | 56  | C     | A. Giosi; Testarmata S; Brunelli S (2009). <i>Performance Management in Public Agencies: Lessons from Italian Best Practice</i> . International Research Society for Public Management (IRSPM) Conference 29, Copenhagen (Denmark)                                     |
| 877                                | 57  | C     | C. Pepe; Musso F (2009). <i>Piccoli produttori e grandi distributori: prospettive di sviluppo internazionale nei circuiti commerciali e logistici</i> . L'internazionalizzazione delle imprese italiane. Contributi di ricerca <i>Il Mulino</i> <b>Collana AIDEA:-</b> |
| 878                                | 58  | C     | D. Cepiku; Meneguzzo M (2009). <i>Politiche e strategie regionali di integrazione sociosanitaria: un'indagine empirica</i> . L'integrazione socio-sanitaria: ricerca scientifica ed esperienze operative a confronto <i>Il Mulino</i>                                  |
| 879                                | 59  | C     | D. Cepiku; Meneguzzo M (2009). <i>Politiche e strategie regionali di integrazione sociosanitaria: un'indagine empirica</i> . L'integrazione socio-sanitaria: ricerca scientifica ed esperienze operative a confronto <i>Il Mulino</i>                                  |
| 880                                | 60  | C     | Pessi R; G. Sigillo' Massara (2009). <i>Profili critici della tutela previdenziale del rapporto di lavoro</i> . I contratti di lavoro <i>UTET</i> <b>2:2063-2085</b>   |
| 881                                | 61  | C     | S. Poggesi (2009). <i>Public-Private Partnership for Urban Regeneration: The Case of the Urban Transformation Companies</i> . DSI Essays Series McGraw-Hill  |
| 882                                | 62  | C     | N. Ciocca (2009). <i>Questioni (aperte) in tema di contestazione del valore di liquidazione delle azioni in caso di recesso (Nota a Trib. Roma, 13 dicembre 2007 e 27 febbraio 2008)</i> . RIVISTA DEL NOTARIATO   |
| 883                                | 63  | C     | M. Risso (2009). <i>Responsabilità sociale d'impresa e filiere internazionali: l'approccio dei grandi distributori</i> . L'internazionalizzazione della piccola e media impresa italiana <i>Giappichelli</i>   |
| 884                                | 64  | C     | Abatecola G; Cafferata R; S. Poggesi (2009). <i>Revisiting Stinchcombe's liability of newness: A Systematic Literature Review</i> . INTERNATIONAL JOURNAL OF GLOBALISATION AND SMALL BUSINESS <b>3(4):374-392-</b>   |

| DIPARTIMENTO DI STUDI SULL'IMPRESA |     |       |   |
|------------------------------------|-----|-------|---|
| ID                                 | IDD | Fonte | CITAZIONE   |
| 885                                | 65  | C     | Fiorani G; M. Meneguzzo (2009). <i>Scelte di sviluppo, innovazione organizzativa e rendicontazione sociale: il bilancio di mandato dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata</i> . RIVISTA ITALIANA DI RAGIONERIA E DI ECONOMIA AZIENDALE |
| 886                                | 66  | C     | M. Risso (2009). <i>Social Responsibility and Marketing Strategy in Retail Business: the case of fair-trade products</i> . INTERNATIONAL JOURNAL OF MANAGEMENT CASES <b>11, n.4:-</b>   |
| 887                                | 67  | C     | G. Marasa' (2009). <i>Soppressione del libro dei soci nella s.r.l. e sue conseguenze</i> . RIVISTA DI DIRITTO CIVILE  |
| 888                                | 68  | C     | Fiorani G; Kunz S; M. Meneguzzo (2009). <i>Strategic Management as a tool for Italian NHS policies: the implementation of Regional Health services cost-cutting plans</i> . EGPA (European group of public administration) Conference           |
| 889                                | 69  | C     | Cepiku D; Leonardi C; M. Meneguzzo (2009). <i>Strategic management for good local governance</i> . EGPA annual conference   |
| 890                                | 70  | C     | M. Risso (2009). <i>Strategie di approvvigionamento della grande distribuzione e relazione con i fornitori. Giappichelli</i>  |
| 891                                | 71  | C     | R. Cafferata; Abatecola G.P; Poggesi S (2009). <i>Strategy, structure and market liberalization: evidence from ENI (2000-2006)</i> . McGraw-Hill <b>7:1-36</b>  |
| 892                                | 72  | C     | Ferrante; A; Gandolfi A; M. Meneguzzo (2009). <i>The challenge of ISO 26000 in the public sector: benchmarking in Italy and Switzerland</i> . SMOG Conference 29  |
| 893                                | 73  | C     | A. Giosi; Testarmata S; Brunelli S (2009). <i>The Competition in the European Airlines Industry: Remarks on Business Model and Strategy</i> . European Academy of Management (EURAM) - Conference 29 - Liverpool (UK)                           |
| 894                                | 74  | C     | Cafferata R; Abatecola G; S. Poggesi (2009). <i>The Relationship between CEO's Personality and Corporate Strategy. Evidence from ENI.. VI Norefjell Workshop on Behavioural Perspectives on Boards and Governance</i>                           |
| 895                                | 75  | C     | E. Di Carlo; Calabrò A (2009). <i>Understanding board independence: the importance of concentrated ownership structures and quality of related party transactions' disclosure</i> .   |
| 896                                | 76  | C     | E. Marchisio (2009). <i>Usi alternativi del gruppo di società - La regolazione dei gruppi tra disciplina del «governo» delle società e diritto settoriale delle imprese. Jovene 1:1-428</i>   |
| 897                                | 77  | C     | S. Cherubini (2009). <i>Verso una nuova comunicazione integrata. La comunicazione tra reale e virtuale. High tech o high touch ? Franco Angeli 244.1.34:11-26</i>   |

❖ AREA TECNICO SCIENTIFICA

| DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA |     |       |   |
|--------------------------|-----|-------|---|
| ID                       | IDD | Fonte | CITAZIONE   |
| 898                      | 1   | WOS   | Ammendola, S; Lembo, A; Battistoni, A; Tagliatesta, P; Ghisalberti, C; Desideri, A (2009). <i>10-Undecanhydroxamic acid, a hydroxamate derivative of the undecanoic acid, has strong antimicrobial activity through a mechanism that limits iron availability.</i> FEMS MICROBIOLOGY LETTERS WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC <b>294:61-67</b>   |
| 899                      | 2   | WOS   | Ronai, Z; Wittt, H; Rickards, O; Destro-Bisol, G; Bradbury, ARM; Sahin-Toth, M (2009). <i>A common African polymorphism abolishes tyrosine sulfation of human anionic trypsinogen (PRSS2).</i> BIOCHEMICAL JOURNAL PORTLAND PRESS LTD <b>418:155-161</b>  |
| 900                      | 3   | WOS   | Costa, C; Scardi, M; Vitalini, V; Cataudella, S (2009). <i>A dual camera system for counting and sizing Northern Bluefin Tuna (Thunnus thynnus; Linnaeus, 1758) stock, during transfer to aquaculture cages, with a semi automatic Artificial Neural Network tool.</i> AQUACULTURE ELSEVIER SCIENCE BV <b>291:161-167</b>   |
| 901                      | 4   | WOS   | Wolf, A; Millar, DS; Caliebe, A; Horan, M; Newsway, V; Kumpf, D; Steinmann, K; Chee, IS; Lee, YH; Mutirangura, A; Pepe, G; Rickards, O; Schmidtke, J; Schempp, W; Chuzhanova, N; Kehrler-Sawatzki, H; Krawczak, M; Cooper, DN (2009). <i>A Gene Conversion Hotspot in the Human Growth Hormone (GH1) Gene Promoter.</i> HUMAN MUTATION WILEY-LISS <b>30:239-247</b>   |
| 902                      | 5   | C     | Zammit G; De Leo F; Urzi C; P. Albertano (2009). <i>A non-invasive approach to the polyphasic study of biodeteriogenic biofilms at St Agatha Crypt and Catacombs at Rabat, Malta.</i> Atti del 3° Convegno Internazionale su SCIENZA E PATRIMONIO CULTURALE NEL MEDITERRANEO - Diagnostica e conservazione: esperienze e proposte per una Carta del Rischio, G.Meli (ed) <i>Quaderni Palazzo Montalbo</i> <b>15:323-327</b> |
| 903                      | 6   | C     | D'Amelio M; F. Cecconi (2009). <i>A novel player in the p53-mediated autophagy: Sestrin2.</i> CELL CYCLE <b>8:1467-1467</b>   |
| 904                      | 7   | C     | Via A; Gould C.M; Gemünd C; Gibson TJ; M. Helmer Citterich (2009). <i>A structure filter for the Eukaryotic Linear Motif Resource.</i> BMC BIOINFORMATICS <b>10:351-351</b>   |
| 905                      | 8   | C     | Rossi S; De Chiara V; Musella A; Cozzolino M; Bernardi G; Maccarrone M; Mercuri Nb; M. Carri' (2009). <i>Abnormal sensitivity of cannabinoid CB1 receptors in the striatum of mice with experimental amyotrophic lateral sclerosis..</i> AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS <b>May 19:1-8</b>  |
| 906                      | 9   | WOS   | Giambra, V; Cianci, R; Lolli, S; Mattioli, C; Tampella, G; Cattalini, M; Kilic, SS; Pandolfi, F; Plebani, A; Frezza, D (2009). <i>Allele*1 of HS1.2 Enhancer Associates with Selective IgA Deficiency and IgM Concentration.</i> JOURNAL OF IMMUNOLOGY AMER ASSOC IMMUNOLOGISTS <b>183:8280-8285</b>  |
| 907                      | 10  | WOS   | Tolusso, B; Frezza, D; Mattioli, C; Fedele, AL; Bosello, S; Faustini, F; Peluso, G; Giambra, V; Pietrapertosa, D; Morelli, A; Gremese, E; De Santis, M; Ferraccioli, GF (2009). <i>Allele*2 of the HS1,2A enhancer of the Ig regulatory region associates with rheumatoid arthritis.</i> ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES B M J PUBLISHING GROUP <b>68:416-419</b>  |
| 908                      | 11  | WOS   | Frezza, D; Giambra, V; Mattioli, C; Piccoli, K; Massoud, R; Siracusano, A; Di Giannantonio, M; Birshtein, BK; Rubino, IA (2009). <i>ALLELIC FREQUENCIES OF 3' Ig HEAVY CHAIN LOCUS ENHANCER HS1,2-A ASSOCIATED WITH Ig LEVELS IN PATIENTS WITH SCHIZOPHRENIA.</i> INTERNATIONAL JOURNAL OF IMMUNOPATHOLOGY AND PHARMACOLOGY BIOLIFE SAS <b>22:115-123</b>   |
| 909                      | 12  | C     | Bendotti C; M. Carri' (2009). <i>Amyotrophic Lateral Sclerosis: mechanisms and countermeasures..</i> ANTIOXIDANTS & REDOX SIGNALING <b>Apr 9:-</b>  |
| 910                      | 13  | WOS   | Gentile, G; Fabiani, A; Marquez, C; Snell, HL; Snell, HM; Tapia, W; Sbordoni, V (2009). <i>An overlooked pink species of land iguana in the Galapagos.</i> PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA NATL ACAD SCIENCES <b>106:507-511</b>  |
| 911                      | 14  | C     | S. Beninati; Bergamini C.M. And Piacentini M (2009). <i>An overview of the first fifty years of transglutaminase research (EDITORIAL).</i> Springer Verlag <b>36 (4):591-598</b>  |
| 912                      | 15  | WOS   | Imperi, F; Ciccossanti, F; Perdomo, AB; Tiburzi, F; Mancone, C; Alonzi, T; Ascenzi, P; Piacentini, M; Visca, P; Fimia, GM (2009). <i>Analysis of the periplasmic proteome of Pseudomonas aeruginosa, a metabolically versatile opportunistic pathogen.</i> PROTEOMICS WILEY-V C H VERLAG GMBH <b>9:1901-1915</b>  |
| 913                      | 16  | C     | Guzzon A; P. Albertano (2009). <i>Annual photosynthetic response of phototrophic biofilms from an Italian wastewater treatment plant..</i> ARCHIV FUR HYDROBIOLOGIESUPPLEMENTBAND, ALGOLOGICAL STUDIES <b>131:87-102</b>  |
| 914                      | 17  | WOS   | Massa, V; Savery, D; Ybot-Gonzalez, P; Ferraro, E; Rongvaux, A; Cecconi, F; Flavell, R; Greene, NDE; Copp, AJ (2009). <i>Apoptosis is not required for mammalian neural tube closure.</i> PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA NATL ACAD SCIENCES <b>106:8233-8238</b>   |

| DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA |     |       |  |
|--------------------------|-----|-------|--|
| ID                       | IDD | FONTE | CITAZIONE  |
| 915                      | 18  | C     | S. Cacioli; C. Boglione; E. Palamara; F. Ceccolini; R. Berti (2009). <i>Aspetti degenerativi della linea laterale del tronco in Phreatichthys andruzzii</i> . Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova <b>Universita di Genova</b> <b>71:111-</b>   |
| 916                      | 19  | WOS   | Friedrichs, MAM; Carr, ME; Barber, RT; Scardi, M; Antoine, D; Armstrong, RA; Asanuma, I; Behrenfeld, MJ; Buitenhuis, ET; Chai, F; Christian, JR; Ciotti, AM; Doney, SC; Dowell, M; Dunne, J; Gentili, B; Gregg, W; Hoepffner, N; Ishizaka, J; Kameda, T; Lima, (2009). <i>Assessing the uncertainties of model estimates of primary productivity in the tropical Pacific Ocean</i> . JOURNAL OF MARINE SYSTEMS ELSEVIER SCIENCE BV <b>76:113-133</b>                                       |
| 917                      | 20  | WOS   | Tonikian, R; Xin, XF; Toret, CP; Gfeller, D; Landgraf, C; Panni, S; Paoluzi, S; Castagnoli, L; Currell, B; Seshagiri, S; Yu, HY; Winsor, B; Vidal, M; Gerstein, MB; Bader, GD; Volkmer, R; Cesareni, G; Drubin, DG; Kim, PM; Sidhu, SS; Boone, C (2009). <i>Bayesian Modeling of the Yeast SH3 Domain Interactome Predicts Spatiotemporal Dynamics of Endocytosis Proteins</i> . PLOS BIOLOGY PUBLIC LIBRARY SCIENCE <b>7:-</b>  |
| 918                      | 21  | WOS   | Nencioni, L; De Chiara, G; Sgarbanti, R; Amatore, D; Aquilano, K; Marcocci, ME; Serafino, A; Torcia, M; Cozzolino, F; Ciriolo, MR; Garaci, E; Palamara, AT (2009). <i>Bcl-2 Expression and p38MAPK Activity in Cells Infected with Influenza A Virus IMPACT ON VIRALLY INDUCED APOPTOSIS AND VIRAL REPLICATION</i> . JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY AMER SOC BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY INC <b>284:16004-16015</b>  |
| 919                      | 22  | WOS   | Salazar, M; Carracedo, A; Salanueva, IJ; Hernandez-Tiedra, S; Lorente, M; Egia, A; Vazquez, P; Blazquez, C; Torres, S; Garcia, S; Nowak, J; Fimia, GM; Piacentini, M; Cecconi, F; Pandolfi, PP; Gonzalez-Feria, L; Iovanna, JL; Guzman, M; Boya, P; Velasco, G (2009). <i>Cannabinoid action induces autophagy-mediated cell death through stimulation of ER stress in human glioma cells</i> . JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION AMER SOC CLINICAL INVESTIGATION INC <b>119:1359-1372</b> |
| 920                      | 23  | WOS   | Di Pippo, F; Bohn, A; Congestri, R; De Philippis, R; Albertano, P (2009). <i>Capsular polysaccharides of cultured phototrophic biofilms</i> . BIOFOULING TAYLOR & FRANCIS LTD <b>25:495-504</b>  |
| 921                      | 24  | C     | Capoccioni F; D. Bevacqua; Melià; P; De Leo; G; E. Ciccotti; E (2009). <i>CARATTERIZZAZIONE DEI TRATTI VITALI IN TRE POPOLAZIONI ITALIANE DI ANGUILLA (ANGUILLA ANGUILLA)</i> . XIX CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI ECOLOGIA (S.IT.E.)   |
| 922                      | 25  | C     | Barbero S; Mielgo A; Torres V; Teitz T; Shields D.J; Mikolon D; Bogyo M; D. Barila'; Lahti Jm; Schlaepfer D; Stupack Dg (2009). <i>Caspase-8 association with the focal adhesion complex promotes tumor cell migration and metastasis</i> . CANCER RESEARCH <b>69:3755-3763</b>  |
| 923                      | 26  | WOS   | Pichichero, E; Canuti, L; Canini, A (2009). <i>Characterisation of the phenolic and flavonoid fractions and antioxidant power of Italian honeys of different botanical origin</i> . JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE JOHN WILEY & SONS LTD <b>89:609-616</b>   |
| 924                      | 27  | WOS   | Muscolini, M; Montagni, E; Caristi, S; Nomura, T; Kamada, R; Di Agostino, S; Corazzari, M; Piacentini, M; Blandino, G; Costanzo, A; Sakaguchi, K; Tuosto, L (2009). <i>Characterization of a new cancer-associated mutant of p53 with a missense mutation (K351N) in the tetramerization domain</i> . CELL CYCLE LANDES BIOSCIENCE <b>8:3396-3405</b>  |
| 925                      | 28  | C     | Quadroni, R; Bettinetti, F. Capoccioni; E. Ciccotti; S. Galassi (2009). <i>CHE PESCI PIGLIARE?: LA DIFFICILE SCELTA DI UNA SPECIE INDICATRICE PER IL MONITORAGGIO DEI POP NELLE ACQUE</i> . XIX CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI ECOLOGIA (S.IT.E.)   |
| 926                      | 29  | WOS   | Rufini, S; Grossi, D; Luly, P; Tancredi, V; Frank, C; D'Arcangelo, G (2009). <i>Cholesterol depletion inhibits electrophysiological changes induced by anoxia in CA1 region of rat hippocampal slices</i> . BRAIN RESEARCH ELSEVIER SCIENCE BV <b>1298:178-185</b>   |
| 927                      | 30  | C     | P. Malaspina; Picklo M.J; Jakobs C; Snead O.C. Rd; Gibson K.M (2009). <i>Comparative genomics of aldehyde dehydrogenase 5A1 (succinate semialdehyde dehydrogenase) and accumulation of gamma-hydroxybutyrate associated with its deficiency</i> . HUMAN GENOMICS <b>3:106-120</b>  |
| 928                      | 31  | WOS   | Barzegar, A; Moosavi-Movahedi, AA; Pedersen, JZ; Miroliaei, M (2009). <i>Comparative thermostability of mesophilic and thermophilic alcohol dehydrogenases: Stability-determining roles of proline residues and loop conformations</i> . ENZYME AND MICROBIAL TECHNOLOGY ELSEVIER SCIENCE INC <b>45:73-79</b>  |
| 929                      | 32  | C     | Maulucci G. Pani G; Fusco S; Papi M; Arcovito G; Galeotti T; M. Fraziano; De Spirito M (2009). <i>Compartmentalization of the redox environment in PC-12 neuronal cells</i> . EUROPEAN BIOPHYSICS JOURNAL WITH BIOPHYSICS LETTERS  |
| 930                      | 33  | C     | Castelli S; Campagna A; Vassallo O; Tesauo C; Fiorani P; Tagliatesta P; Oteri F; M. Falconi; Majumder H.K; Desideri A (2009). <i>Conjugated eicosapentaenoic acid inhibits human topoisomerase IB with a mechanism different from camptothecin</i> . ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS <b>486:103-110</b>  |
| 931                      | 34  | WOS   | Gentile, G; Snell, H (2009). <i>Conolophus marthae sp nov (Squamata, Iguanidae), a new species of land iguana from the Galapagos archipelago</i> . ZOOTAXA MAGNOLIA PRESS <b>40188</b>   |

| DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA |     |       |   |
|--------------------------|-----|-------|---|
| ID                       | IDD | FONTE | CITAZIONE   |
| 932                      | 35  | C     | Greco E; Santucci M.B; Papi M; De Spirito M; M. Fraziano (2009). <i>CpG oligodeoxynucleotides promote endolysosome maturation and intracellular mycobacterial killing in M. tuberculosis infected type II alveolar epithelial cells</i> . CELLULAR IMMUNOLOGY <b>259:1-4</b>  |
| 933                      | 36  | WOS   | Bruno, L; Billi, D; Bellezza, S; Albertano, P (2009). <i>Cytomorphological and Genetic Characterization of Troglitic Leptolyngbya Strains Isolated from Roman Hypogea</i> . APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY AMER SOC MICROBIOLOGY <b>75:608-617</b>  |
| 934                      | 37  | WOS   | Falconi, M; Oteri, F; Chillemi, G; Andersen, FF; Tordrup, D; Oliveira, CLP; Pedersen, JS; Knudsen, BR; Desideri, A (2009). <i>Deciphering the Structural Properties That Confer Stability to a DNA Nanocage</i> . ACS NANO AMER CHEMICAL SOC <b>3:1813-1822</b>   |
| 935                      | 38  | C     | Seghrouchni F; Contini S; Markova R; Drenska R; Sadki K; Baassi L; Todorova Y; Terzieva V; Bocchino M; Cappelli G; Altieri Am; Alma Mg; Benjouad A; Mariani F; Petrunov B; V. Colizzi; El Aouad R; Saltini C; Amicosante M (2009). <i>Design of immunogenic peptides from Mycobacterium tuberculosis genes expressed during macrophage infection..</i> TUBERCULOSIS <b>89:210-217</b>             |
| 936                      | 39  | C     | Quarello P; Garelli E; Carando A; Brusco A; Calabrese R; Dufour C; Longoni D; Misuraca A; Vinti L; Aspesi A; Biondini L; F. Loreni; Dianzani I; Ramenghi U (2009). <i>Diamond-Blackfan anemia: genotype-phenotype correlation in Italian patients with RPL5 and RPL11 mutations</i> . HAEMATOLOGICA   |
| 937                      | 40  | C     | C. Boglione; Russo T; Palamara E; Prestinicola L; Orzali L; Giganti M; Scardi M; Cataudella S (2009). <i>Different tools to optimize the welfare and the morphological quality of reared finfish larvae..</i> European Aquaculture Society Special Publication <i>European Aquaculture Society</i> <b>38:37-38</b>  |
| 938                      | 41  | C     | Garofalo L; Carlini R; A. Novelletto (2009). <i>Diffusione della Biologia della Conservazione: un rendiconto scientifico sul monitoraggio, la genetica e la conservazione delle tartarughe marine</i> . MUSEOLOGIA SCIENTIFICA  |
| 939                      | 42  | WOS   | Romano, A; Mattoccia, M; Marta, S; Bogaerts, S; Pasmans, F; Sbordon, V (2009). <i>Distribution and morphological characterization of the endemic Italian salamanders Salamandrina perspicillata (Savi, 1821) and S. terdigitata (Bonnaterre, 1789) (Caudata: Salamandridae)</i> . ITALIAN JOURNAL OF ZOOLOGY TAYLOR & FRANCIS LTD <b>76:422-432</b>   |
| 940                      | 43  | C     | Romano A; Mattoccia M; Marta S; Bogaerts S; V. Sbordon (2009). <i>DISTRIBUTION AND MORPHOLOGICAL CHARACTERIZATION OF THE ENDEMIC ITALIAN SALAMANDERS SALAMANDRINA PERSPICILLATA (SAVI, 1821) AND S. TERDIGITATA (BONNATERRE, 1789) (CAUDATA: SALAMANDRIDAE)</i> . THE ITALIAN JOURNAL OF ZOOLOGY <b>76:422-432</b>  |
| 941                      | 44  | C     | Loizzo S; Pieri M; Ferri A; M. Carri; Zona C; Fortuna A; Vella S (2009). <i>Dynamic NAD(P)H post synaptic autofluorescence signals for the assessment of mitochondrial function in a neurodegenerative disease: monitoring the primary motor cortex of G93A mice, an amyotrophic lateral sclerosis model..</i> MITOCHONDRION <b>Nov 6:-</b>   |
| 942                      | 45  | WOS   | Trignetti, M; Sing, T; Svicher, V; Santoro, MM; Forbici, F; D'arrigo, R; Bellocchi, MC; Santoro, M; Marconi, P; Zaccarelli, M; Trotta, MP; Bellagamba, R; Narciso, P; Antinori, A; Lengauer, T; Perno, CF; Ceccherini-Silberstein, F (2009). <i>Dynamics of NRTI Resistance Mutations during Therapy Interruption</i> . AIDS RESEARCH AND HUMAN RETROVIRUSES MARY ANN LIEBERT INC <b>25:57-64</b> |
| 943                      | 46  | C     | Cimini A; Moreno S; D'Amelio M; Cristiano L; D'Angelo B; Falone S; Benedetti E; Carrara P; Fanelli F; F. Cecconi; Amicarelli F; Cerù Mp (2009). <i>Early Biochemical and Morphological Modifications in the Brain of a Transgenic Mouse Model of Alzheimer's Disease: A Role for Peroxisomes</i> . JOURNAL OF ALZHEIMER'S DISEASE <b>18:935-952</b>   |
| 944                      | 47  | C     | Quadroni, S; Galassi, S; Bettinetti, R; Capocioni, F; E. Ciccotti, E; De Leo, G (2009). <i>ECOLOGICAL AND SANITARY RISK ASSOCIATED WITH ORGANOCHLORINE COMPOUND BIOACCUMULATION IN POPULATIONS OF ANGUILLA ANGUILLA FROM MEDITERRANEAN COASTAL WATERS..</i> SECOND INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, ENGINEERING, PLANNING AND ECONOMICS (CEMEPE 9)                           |
| 945                      | 48  | WOS   | Antonucci, F; Costa, C; Aguzzi, J; Cataudella, S (2009). <i>Ecomorphology of Morpho-Functional Relationships in the Family of Sparidae: A Quantitative Statistic Approach</i> . JOURNAL OF MORPHOLOGY WILEY-LISS <b>270:843-855</b>   |
| 946                      | 49  | C     | Gould Cm; Diella F; Via A; Puntervoll P; Gemünd C; Chabanis-Davidson S; Michael S; Sayadi A; Bryne Jc; Chica C; Seiler M; Davey Ne; Haslam N; Weatheritt Rj; Budd A; Hughes T; Pas J; Rychlewski L; Travé G; Aasland R; M. Helmer Citterich; Linding R; Gibson (2009). <i>ELM: the status of the 2010 eukaryotic linear motif resource</i> . Nucleic Acids Res.. NUCLEIC ACIDS RESEARCH           |
| 947                      | 50  | C     | Carducci M; Licata L; Peluso D; L. Castagnoli; Cesareni G (2009). <i>Enriching the viral-host interactomes with interactions mediated by SH3 domains</i> . AMINO ACIDS  |

| DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA |     |       |  |
|--------------------------|-----|-------|--|
| ID                       | IDD | Fonte | CITAZIONE  |
| 948                      | 51  | C     | Tesauro C; Fiorani P; D'Annessa I; Chillemi G; Turchi G; A. Desideri (2009). <i>Erybraedin C, a natural compound from the plant Bituminaria bituminosa, inhibits both the cleavage and religation activities of human topoisomerase I..</i> BIOCHEMICAL JOURNAL  |
| 949                      | 52  | WOS   | Marcellini, L; Borro, M; Gentile, G; Rinaldi, AC; Stella, L; Aimola, P; Barra, D; Mangoni, ML (2009). <i>Esculentin-1b(1-18) - a membrane-active antimicrobial peptide that synergizes with antibiotics and modifies the expression level of a limited number of proteins in Escherichia coli.</i> FEBS JOURNAL WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC <b>276:5647-5664</b> |
| 950                      | 53  | C     | Predazzi Im; Martínez-Labarga C; Vecchione L; Mango R; Ciccacci C; Amati F; Ottoni C; Crawford Mh; O. Rickards; Romeo F; Novelli G (2009). <i>Ethnic differences in allele frequencies at the OLR1 locus may suggest geographic disparities in cardiovascular risk events.</i> ANNALS OF HUMAN BIOLOGY   |
| 951                      | 54  | C     | Baassi L; Sadki K; Seghrouchni F; Contini S; Cherki W; Nagelkerke N; Benjouad; A; Saltini C; V. Colizzi; El Aouad R; Amicosante M (2009). <i>Evaluation of a multi-antigen test based on B-cell epitope peptides for the serodiagnosis of pulmonary tuberculosis..</i> INTERNATIONAL JOURNAL OF TUBERCULOSIS AND LUNG DISEASE <b>13:848-854</b>                      |
| 952                      | 55  | C     | Sali M; Delogu G; Greco E; Rocca S; V. Colizzi; Fadda G; Fraziano M (2009). <i>Exploiting immunotherapy in Mycobacterium tuberculosis-infected mice: sphingosine 1-phosphate treatment results in a protective or detrimental effect depending on the stage of infection..</i> INTERNATIONAL JOURNAL OF IMMUNOPATHOLOGY AND PHARMACOLOGY <b>22:175-181</b>           |
| 953                      | 56  | WOS   | Russo, T; Boglione, C; De Marzi, P; Cataudella, S (2009). <i>Feeding preferences of the dusky grouper (Epinephelus marginatus, Lowe 1834) larvae reared in semi-intensive conditions: A contribution addressing the domestication of this species.</i> AQUACULTURE ELSEVIER SCIENCE BV <b>289:289-296</b>  |
| 954                      | 57  | WOS   | Ottoni, C; Martinez-Labarga, C; Loogvali, EL; Pennarun, E; Achilli, A; De Angelis, F; Trucchi, E; Contini, I; Biondi, G; Rickards, O (2009). <i>First Genetic Insight into Libyan Tuaregs: A Maternal Perspective.</i> ANNALS OF HUMAN GENETICS WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC <b>73:438-448</b>  |
| 955                      | 58  | C     | Biocca S; M. Falconi; Filesi I; Baldini F; Vecchione L; Mango R; Romeo F; Federici G; Desideri A; Novelli G (2009). <i>Functional analysis and molecular dynamics simulation of LOX-1 K167N polymorphism reveal alteration of receptor activity..</i> PLOS ONE <b>3,3944444444</b>   |
| 956                      | 59  | WOS   | De Stefano, M; De Stefano, L; Congestri, R (2009). <i>Functional morphology of micro- and nanostructures in two distinct diatom frustules.</i> SUPERLATTICES AND MICROSTRUCTURES ACADEMIC PRESS LTD ELSEVIER SCIENCE LTD <b>46:64-68</b>   |
| 957                      | 60  | WOS   | Giusti, B; Rossi, L; Lapini, I; Magi, A; Pratesi, G; Lavitrano, M; Biasi, GM; Pulli, R; Pratesi, C; Abbate, R (2009). <i>Gene Expression Profiling of Peripheral Blood in Patients with Abdominal Aortic Aneurysm.</i> EUROPEAN JOURNAL OF VASCULAR AND ENDOVASCULAR SURGERY W B SAUNDERS CO LTD <b>38:104-112</b>   |
| 958                      | 61  | WOS   | Pujolar, JM; De Leo, GA; Ciccotti, E; Zane, L (2009). <i>Genetic composition of Atlantic and Mediterranean recruits of European eel Anguilla anguilla based on EST-linked microsatellite loci.</i> JOURNAL OF FISH BIOLOGY WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC <b>74:2034-2046</b>   |
| 959                      | 62  | WOS   | Pujolar, JM; Bevacqua, D; Capoccioni, F; Ciccotti, E; De Leo, GA; Zane, L (2009). <i>Genetic variability is unrelated to growth and parasite infestation in natural populations of the European eel (Anguilla anguilla).</i> MOLECULAR ECOLOGY WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC <b>18:4604-4616</b>   |
| 960                      | 63  | C     | Polimanti R; Piacentini S; M. Fuciarelli (2009). <i>Glutathione S-transferase Omega class (GSTO) polymorphisms in a sample from Rome (Central Italy)..</i> ANNALS OF HUMAN BIOLOGY   |
| 961                      | 64  | WOS   | Bernaschi, M; Rossi, L; Benzi, R; Sbragaglia, M; Succi, S (2009). <i>Graphics processing unit implementation of lattice Boltzmann models for flowing soft systems.</i> PHYSICAL REVIEW E AMER PHYSICAL SOC <b>80:-</b>   |
| 962                      | 65  | C     | Filomeni G; K. Aquilano; Ciriolo Mr (2009). <i>GSH, sulfur aminoacids and apoptosis.</i> Glutathione and sulphur aminoacids in human health and disease  |
| 963                      | 66  | WOS   | Ottoni, C; Martinez-Labarga, C; Vitelli, L; Scano, G; Fabrin, E; Contini, I; Biondi, G; Rickards, O (2009). <i>Human mitochondrial DNA variation in Southern Italy.</i> ANNALS OF HUMAN BIOLOGY TAYLOR & FRANCIS LTD <b>36:785-811</b>   |
| 964                      | 67  | C     | C. Boglione (2009). <i>I descrittori della qualità larvale..</i> I Georgofili – Atti della Accademia dei Georgofili, Ann 27, Serie VIII – Accademia dei Georgofili <b>Vol. 4 – Tomo II:495-496</b>   |
| 965                      | 68  | C     | V. Sbordoni (2009). <i>Il problema della specie in biologia: da Darwin e Wallace al DNA barcode.</i> RENDICONTI - ACCADEMIA NAZIONALE DELLE SCIENZE DETTA DEI XL. MEMORIE DI SCIENZE FISICHE E NATURALI <b>serie V, 32:7-26</b>  |

| DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA |     |       |   |
|--------------------------|-----|-------|---|
| ID                       | IDD | FONTE | CITAZIONE   |
| 966                      | 69  | WOS   | Jaiswal, MK; Zech, WD; Goos, M; Leutbecher, C; Ferri, A; Zippelius, A; Carri, MT; Nau, R; Keller, BU (2009). <i>Impairment of mitochondrial calcium handling in a mtSOD1 cell culture model of motoneuron disease</i> . BMC NEUROSCIENCE <i>BIOMED CENTRAL LTD</i> <b>10</b> :-   |
| 967                      | 70  | WOS   | Tregno, FP; Sau, A; Pezzola, S; Geroni, C; Lapenta, C; Spada, M; Filomeni, G; Bonanno, E; Federici, G; Caccuri, AM (2009). <i>In vitro and in vivo efficacy of 6-(7-nitro-2,1,3-benzoxadiazol-4-ylthio)hexanol (NBDHEX) on human melanoma</i> . EUROPEAN JOURNAL OF CANCER <i>ELSEVIER SCI LTD</i> <b>45:2606-2617</b>  |
| 968                      | 71  | WOS   | Di Giacomo, G; Lentini, A; Beninati, S; Piacentini, M; Rodolfo, C (2009). <i>In vivo evaluation of type 2 transglutaminase contribution to the metastasis formation in melanoma</i> . AMINO ACIDS <i>SPRINGER</i> <b>36:717-724</b>   |
| 969                      | 72  | C     | Arciello M; Capo Cr; Cozzolino M; Ferri A; Nencini M; M. Carri'; Rossi L (2009). <i>Inactivation of cytochrome C oxidase by mutant SOD1s in mouse motoneuronal NSC-34 cells is independent from copper availability but is due to nitric oxide..</i> JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY <b>oct 20</b> :-   |
| 970                      | 73  | WOS   | Quesada-Soriano, I; Parker, LJ; Primavera, A; Casas-Solvas, JM; Vargas-Berenguel, A; Baron, C; Morton, CJ; Mazzetti, AP; Lo Bello, M; Parker, MW; Garcia-Fuentes, L (2009). <i>Influence of the H-site residue 108 on human glutathione transferase P1-1 ligand binding: Structure-thermodynamic relationships and thermal stability</i> . PROTEIN SCIENCE <i>JOHN WILEY &amp; SONS INC</i> <b>18:2454-2470</b> |
| 971                      | 74  | C     | S. Gonfloni; Di Tella L; Caldarola S; Cannata Sm; Klinger Fg; Di Bartolomeo C; Mattei M; Candi E; De Felici M; Melino G; Cesareni G (2009). <i>Inhibition of c-Abl-TAp63 pathway protects mouse oocytes from chemotherapy-induced death</i> . NATURE MEDICINE <b>10:1179-1185</b>   |
| 972                      | 75  | WOS   | Alesiani, D; Cicconi, R; Mattei, M; Bei, R; Canini, A (2009). <i>Inhibition of Mek 1/2 kinase activity and stimulation of melanogenesis by 5,7-dimethoxycoumarin treatment of melanoma cells</i> . INTERNATIONAL JOURNAL OF ONCOLOGY <i>PROFESSOR D A SPANDIDOS</i> <b>34:1727-1735</b>   |
| 973                      | 76  | WOS   | Gonfloni, S; Di Tella, L; Caldarola, S; Cannata, SM; Klinger, FG; Di Bartolomeo, C; Mattei, M; Candi, E; De Felici, M; Melino, G; Cesareni, G (2009). <i>Inhibition of the c-Abl-TAp63 pathway protects mouse oocytes from chemotherapy-induced death</i> . NATURE MEDICINE <i>NATURE PUBLISHING GROUP</i> <b>15:1179-U107</b>  |
| 974                      | 77  | WOS   | Cristofanon, S; Uguccioni, F; Cerella, C; Radogna, F; Dicato, M; Ghibelli, L; Diederich, M (2009). <i>Intracellular Prooxidant Activity of Melatonin Induces a Survival Pathway Involving NF-kappa B Activation</i> . NATURAL COMPOUNDS AND THEIR ROLE IN APOPTOTIC CELL SIGNALING PATHWAYS <i>BLACKWELL PUBLISHING</i> <b>1171:472-478</b>   |
| 975                      | 78  | C     | Paoletti F; Covaceuszach S; Konarev Pv; S. Gonfloni; Malerba F; Schwarz E; Svergun Di; Cattaneo A; Lamba D (2009). <i>Intrinsic structural disorder of mouse proNGF</i> . PROTEINS <b>75 (4):990-1009</b>   |
| 976                      | 79  | C     | Hauffe H.C; V. Sbordoni (2009). <i>Introduction</i> . Population Genetics for Animal Conservation <i>Cambridge University Press</i>   |
| 977                      | 80  | WOS   | Gratton, P; Sbordoni, V (2009). <i>Isolation of novel microsatellite markers for the clouded Apollo (P-mnemosyne Linnaeus, 1758; Lepidoptera, Papilionidae)</i> . CONSERVATION GENETICS <i>SPRINGER</i> <b>10:1141-1143</b>   |
| 978                      | 81  | C     | C. Lorenzi (2009). <i>La magnifica e complicata complessità della natura</i> . Newsletter Didamat <b>1:20-23</b>  |
| 979                      | 82  | WOS   | Radogna, F; Sestili, P; Martinelli, C; Paolillo, M; Paternoster, L; Albertini, MC; Accorsi, A; Gualandi, G; Ghibelli, L (2009). <i>Lipoxygenase-mediated pro-radical effect of melatonin via stimulation of arachidonic acid metabolism</i> . TOXICOLOGY AND APPLIED PHARMACOLOGY <i>ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE</i> <b>238:170-177</b>   |
| 980                      | 83  | WOS   | Garofalo, L; Mingozzi, T; Mico, A; Novelletto, A (2009). <i>Loggerhead turtle (Caretta caretta) matriline in the Mediterranean: further evidence of genetic diversity and connectivity</i> . MARINE BIOLOGY <i>SPRINGER</i> <b>156:2085-2095</b>  |
| 981                      | 84  | WOS   | Mancinetti, A; Di Bartolomeo, S; Spinedi, A (2009). <i>Long-chain Ceramide Produced in Response to N-Hexanoylsphingosine does not Induce Apoptosis in CHP-100 Cells</i> . LIPIDS <i>SPRINGER HEIDELBERG</i> <b>44:1039-1046</b>   |
| 982                      | 85  | WOS   | Billi, D (2009). <i>Loss of topological relationships in a Pleurocapsalean cyanobacterium (Chroococcidiopsis sp.) with partially inactivated ftsZ</i> . ANNALS OF MICROBIOLOGY <i>INST MICROBIOLOGIA</i> <b>59:235-238</b>  |
| 983                      | 86  | WOS   | Paternoster, L; Radogna, F; Accorsi, A; Albertini, MC; Gualandi, G; Ghibelli, L (2009). <i>Melatonin as a Modulator of Apoptosis in B-Lymphoma Cells</i> . NATURAL COMPOUNDS AND THEIR ROLE IN APOPTOTIC CELL SIGNALING PATHWAYS <i>BLACKWELL PUBLISHING</i> <b>1171:345-349</b>  |
| 984                      | 87  | C     | Urzi C; De Leo F; L. Bruno; Zammit G; Krakova L; Pangallo D; Albertano P (2009). <i>Methodological approaches to the control of phototrophic biofilms colonizing subterranean sites in the Mediterranean area</i> . Proceedings of the 4th International Congress on 'Science and Technology for the Safeguard of Cultural Heritage in the Mediterranean Basin'   |

| DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA |     |       |   |
|--------------------------|-----|-------|---|
| ID                       | IDD | FONTI | CITAZIONE   |
| 985                      | 88  | C     | Chatr-Aryamontri A; S. Kerrien; J. Khadake; S. Orchard; A. Ceol; L. Licata; L. Castagnoli; S. Costa; C. Derow; R. Huntley; B. Aranda; C. Leroy; D. Thorneycroft; R. Apweiler; G. Cesareni; And H. Hermjakob (2009). <i>Mint and Intact Contribute to the Second Biocreative Challenge: Serving the Text-Mining Community with High Quality Molecular Interaction Data.</i> GENOME BIOLOGY <b>9 Suppl 2:S5-</b>  |
| 986                      | 89  | C     | Ceol A; A. Chatr Aryamontri; L. Licata; D. Peluso; L. Briganti; L. Perfetto; L. Castagnoli; G. Cesareni (2009). <i>Mint, the Molecular Interaction Database: 2009 Update.</i> NUCLEIC ACIDS RESEARCH <b>38:D532-D539</b>  |
| 987                      | 90  | WOS   | Gentile, G; Vernesi, C; Vicario, S; Pecchioli, E; Caccone, A; Bertorelle, G; Sbordon, V (2009). <i>Mitochondrial DNA variation in roe deer (Capreolus capreolus) from Italy: Evidence of admixture in one of the last C. c. italicus pure populations from central-southern Italy.</i> ITALIAN JOURNAL OF ZOOLOGY TAYLOR & FRANCIS LTD <b>76:16-27</b>  |
| 988                      | 91  | C     | Prestinicola L; Russo T; Palamara E; Cataudella S; C. Boglione (2009). <i>Modeling the relationship between rearing methodology and morphological quality in farmed gilthead seabream (Sparus aurata, L. 1758): an application of self organizing map to the study of anomalies in shape and number of skeletal elements in gilthead seab.</i> Interdisciplinary Approaches in Fish Skeletal Biology - First Meeting, 27 – 29 April, 29 Tavira, Portugal Book of abstract: p. 6 |
| 989                      | 92  | C     | S. Gonfloni (2009). <i>Modulating c-Abl nuclear activity as a strategy to preserve female fertility.</i> CELL CYCLE   |
| 990                      | 93  | WOS   | Fuciarelli, M; Caccuri, A; De Francesca, M; Ferazzoli, F; Piacentini, S; Porreca, F (2009). <i>Modulation of the GSTT1 activity by the GSTM1 phenotype in a sample of Italian farm-workers.</i> ARCHIVES OF TOXICOLOGY SPRINGER <b>83:115-120</b>   |
| 991                      | 94  | WOS   | Martinsen, L; Venanzetti, F; Johnsen, A; Sbordon, V; Bachmann, L (2009). <i>Molecular evolution of the pDo500 satellite DNA family in Dolichopoda cave crickets (Rhaphidophoridae).</i> BMC EVOLUTIONARY BIOLOGY BIOMED CENTRAL LTD <b>9:-</b>  |
| 992                      | 95  | C     | Deodati, T; D. Cesaroni; Sbordon V (2009). <i>Molecular phylogeny, classification, and biogeographic origin of Callerebia and other related Sino-Himalayan genera (Insecta: Lepidoptera: Nymphalidae: Satyrinae).</i> Biodiversität und Naturschutz im Himalaya III (Biodiversity and natural heritage of the Himalaya III) Verein der Freunde und Förderer des Naturkundemuse <b>III:107-114</b>   |
| 993                      | 96  | C     | Fabrini R; De Luca A; Stella L; Mei G; Orioni B; Ciccone S; Federici G; M. Lo Bello; Ricci G (2009). <i>Monomer/dimer equilibrium in glutathione transferases: a critical re-examination..</i> BIOCHEMISTRY   |
| 994                      | 97  | WOS   | Cerella, C; Coppola, S; Maresca, V; De Nicola, M; Radogna, F; Ghibelli, L (2009). <i>Multiple Mechanisms for Hydrogen Peroxide-Induced Apoptosis.</i> NATURAL COMPOUNDS AND THEIR ROLE IN APOPTOTIC CELL SIGNALING PATHWAYS BLACKWELL PUBLISHING <b>1171:559-563</b>  |
| 995                      | 98  | C     | Greco E; Sali M; De Angelis Rigotti F; Papi M; De Spirito M; Delogu G; M. Fraziano (2009). <i>Natural lysophospholipids promote antimycobacterial activity in type II alveolar epithelial cells and limit mycobacterial dissemination.</i> IMMUNOLOGY   |
| 996                      | 99  | WOS   | Kupersmidt, L; Weinreb, O; Amit, T; Mandel, S; Carri, MT; Youdim, MBH (2009). <i>Neuroprotective and neurotogenic activities of novel multimodal iron-chelating drugs in motor-neuron-like NSC-34 cells and transgenic mouse model of amyotrophic lateral sclerosis.</i> FASEB JOURNAL FEDERATION AMER SOC EXP BIOL <b>23:3766-3779</b>   |
| 997                      | 100 | WOS   | Gougeon, ML; Piacentini, M (2009). <i>New insights on the role of apoptosis and autophagy in HIV pathogenesis.</i> APOPTOSIS SPRINGER <b>14:501-508</b>   |
| 998                      | 101 | C     | Veneziano L; Guida S; Mantuano E; Bernard P; Tarantino P; Boccone L; Hisama Fm; Carrera P; C. Iodice; Frontali M (2009). <i>Newly characterised 5' and 3' regions of CACNA1A gene harbour mutations associated with Familial Hemiplegic Migraine and Episodic Ataxia..</i> JOURNAL OF THE NEUROLOGICAL SCIENCES <b>276:31-37</b>  |
| 999                      | 102 | C     | O. Rickards (2009). <i>Nuovi indizi sull'evoluzione umana.</i> LA LEZIONE DI DARWIN. IBIS   |
| 1000                     | 103 | WOS   | Canini, A; Pichichero, E; Alesian, D; Canuti, L; Leonardi, D (2009). <i>Nutritional and botanical interest of honey collected from protected natural areas.</i> PLANT BIOSYSTEMS TAYLOR & FRANCIS LTD <b>143:62-70</b>  |
| 1001                     | 104 | WOS   | Cozzolino, M; Pesaresi, MG; Amori, I; Crosio, C; Ferri, A; Nencini, M; Carri, MT (2009). <i>Oligomerization of Mutant SOD1 in Mitochondria of Motoneuronal Cells Drives Mitochondrial Damage and Cell Toxicity.</i> ANTIOXIDANTS & REDOX SIGNALING MARY ANN LIEBERT INC <b>11:1547-U3</b>   |
| 1002                     | 105 | C     | Capoccioni; F; Costa; C; Menesatti; P; Lombarte; A; Aguzzi; J; E. Ciccotti; E (2009). <i>OTOLITH GROWTH ALLOMETRY MEASUREMENTS IN THE EUROPEAN EEL.</i> III INTERNATIONAL WORKSHOP ON MARINE TECHNOLOGY   |

| DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA |     |       |   |
|--------------------------|-----|-------|---|
| ID                       | IDD | Fonte | CITAZIONE   |
| 1003                     | 106 | WOS   | Cristofanon, S; Morceau, F; Scovassi, AI; Dicato, M; Ghibelli, L; Diederich, M (2009). <i>Oxidative, multistep activation of the noncanonical NF-kappa B pathway via disulfide Bcl-3/p50 complex</i> . FASEB JOURNAL FEDERATION AMER SOC EXP BIOL <b>23:45-57</b>   |
| 1004                     | 107 | C     | Tassi S; Carta S; Venè R; Delfino L; M. Ciriolo (2009). <i>Pathogen-induced IL-1 processing and secretion is regulated by a biphasic redox response..</i> JOURNAL OF IMMUNOLOGY <b>183:1456-1462</b>  |
| 1005                     | 108 | WOS   | Tassi, S; Carta, S; Vene, R; Delfino, L; Ciriolo, MR; Rubartelli, A (2009). <i>Pathogen-Induced Interleukin-1 beta Processing and Secretion Is Regulated by a Biphasic Redox Response</i> . JOURNAL OF IMMUNOLOGY AMER ASSOC IMMUNOLOGISTS <b>183:1456-1462</b>   |
| 1006                     | 109 | C     | Gentile G; Campanaro A; V. Sbordonì (2009). <i>PHYLOGEOGRAPHY OF HELLERIA BREVICORNIS EBNER 1868 (CRUSTACEA, ONISCIDEA): OLD AND RECENT DIFFERENTIATIONS OF AN ANCIENT LINEAGE</i> . MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION  |
| 1007                     | 110 | C     | L. Migliore; Rotini A; Cerioli N; Cozzolino S; Fiori M (2009). <i>Phytotoxic antibiotic Sulfadimethoxine elicits a complex hormetic response in the weed Lythrum salicaria L..</i> DOSE-RESPONSE  |
| 1008                     | 111 | WOS   | Ottoni, C; Koon, HEC; Collins, MJ; Penkman, KEH; Rickards, O; Craig, OE (2009). <i>Preservation of ancient DNA in thermally damaged archaeological bone</i> . NATURWISSENSCHAFTEN SPRINGER <b>96:267-278</b>  |
| 1009                     | 112 | WOS   | Seror, C; Raza, SQ; Brottes, F; Subra, F; Piacentini, M; Perfettini, JL; Kroemer, G (2009). <i>Pro-apoptotic function of checkpoint kinase-2 in syncytia elicited by the HIV-1 envelope</i> . CELL CYCLE LANDES BIOSCIENCE <b>8:438-442</b>   |
| 1010                     | 113 | C     | P. Albertano; Urzì C; Caneva G (2009). <i>Problems of biodeterioration in relation to particular types of environments. - Tombs, catacombs, and other hypogean environments..</i> Plant Biology for Cultural Heritage Getty Conservation Institute  |
| 1011                     | 114 | WOS   | Steinfartz, S; Glaberman, S; Lanterbecq, D; Russello, MA; Rosa, S; Hanley, TC; Marquez, C; Snell, HL; Snell, HM; Gentile, G; Dell'Olmo, G; Powell, AM; Caccone, A (2009). <i>Progressive colonization and restricted gene flow shape island-dependent population structure in Galapagos marine iguanas (Amblyrhynchus cristatus)</i> . BMC EVOLUTIONARY BIOLOGY BIOMED CENTRAL LTD <b>9:-</b> |
| 1012                     | 115 | WOS   | Lentini, A; Provenzano, B; Tabolacci, C; Beninati, S (2009). <i>Protein-polyamine conjugates by transglutaminase 2 as potential markers for antineoplastic screening of natural compounds</i> . AMINO ACIDS SPRINGER <b>36:701-708</b>  |
| 1013                     | 116 | WOS   | Radogna, F; Paternoster, L; De Nicola, M; Cerella, C; Ammendola, S; Bedini, A; Tarzia, G; Aquilano, K; Ciriolo, M; Ghibelli, L (2009). <i>Rapid and transient stimulation of intracellular reactive oxygen species by melatonin in normal and tumor leukocytes</i> . TOXICOLOGY AND APPLIED PHARMACOLOGY ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE <b>239:37-45</b>                                 |
| 1014                     | 117 | C     | Radogna F; Paternoster L; De Nicola M; Cerella C; Ammendola S; Bedini A; Tarzia G; K. Aquilano; Ciriolo M; Ghibelli L (2009). <i>Rapid and transient stimulation of intracellular reactive oxygen species by melatonin in normal and tumor leukocytes</i> . TOXICOLOGY AND APPLIED PHARMACOLOGY <b>239:37-45</b>  |
| 1015                     | 118 | WOS   | Ang, WH; Parker, LJ; De Luca, A; Juillerat-Jeanneret, L; Morton, CJ; Lo Bello, M; Parker, MW; Dyson, PJ (2009). <i>Rational Design of an Organometallic Glutathione Transferase Inhibitor</i> . ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION WILEY-V C H VERLAG GMBH <b>48:3854-3857</b>   |
| 1016                     | 119 | C     | Salwinski; L; L. Licata; A. Winter; D. Thorneycroft; J. Khadake; A. Ceol; A. C. Aryamontri; R. Oughtred; M. Livstone; L. Boucher; D. Botstein; K. Dolinski; T. Berardini; E. Huala; M. Tyers; D. Eisenberg; G. Cesareni; And H. Hermjakob (2009). <i>Recurated Protein Interaction Datasets</i> . NATURE METHODS  |
| 1017                     | 120 | C     | G.Filomeni; G. Rotilio; M.R.Ciriolo (2009). <i>REDOX BASES UNDERLYING THE ANTITUMOR ACTIVITYOF GARLIC-CONTAINED ORGANO-SULPHUR COMPOUNDS:IMPLICATION IN CHEMOPREVENTION ANDCHEMOTHERAPY</i> . BIOCHEMICAL ASPECTS OF HUMAN NUTRITION EDS. .   |
| 1018                     | 121 | C     | Piccirillo S; Filomeni G; Brüne B; M. Ciriolo (2009). <i>Redox mechanisms involved in the selective activation of Nrf2-mediated resistance versus p53-dependent apoptosis in the adenocarcinoma gastric cells AGS..</i> THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY <b>284:27721-27733</b>  |
| 1019                     | 122 | C     | S. Filoni (2009). <i>Retina and lens regeneration in anuran amphibians..</i> SEMINARS IN CELL & DEVELOPMENTAL BIOLOGY <b>20:528-534</b>   |
| 1020                     | 123 | C     | L. Migliore; Thaller M.C; Stecca L; Cerioli N.L (2009). <i>Risposta ormetica di Escherichia coli alla tetraciclina</i> . ISPRA  |
| 1021                     | 124 | WOS   | Forni, C; Braglia, R; Lentini, A; Nuccetelli, M; Provenzano, B; Tabolacci, C; Beninati, S (2009). <i>Role of transglutaminase 2 in quercetin-induced differentiation of B16-F10 murine melanoma cells</i> . AMINO ACIDS SPRINGER <b>36:731-738</b>  |

| DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA |     |       |  |
|--------------------------|-----|-------|--|
| ID                       | IDD | FORTE | CITAZIONE  |
| 1022                     | 125 | C     | Manfra L; Savorelli F; L. Migliore; Et Al (2009). <i>Saggio di tossicità a 14 giorni con Artemia franciscana. Primo interconfronto..</i> BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA  |
| 1023                     | 126 | C     | Manfra L; Savorelli F; L. Migliore; Magaletti E; Cicero A.M (2009). <i>Saggio di tossicità a 14 giorni con Artemia franciscana. Validazione del metodo.</i> BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA   |
| 1024                     | 127 | WOS   | Romano, A; Bruni, G; Paoletti, C (2009). <i>Sexual dimorphism in the Italian endemic species Salamandrina perspicillata (Savi, 1821) and testing of a field method for sexing salamanders.</i> AMPHIBIA-REPTILIA BRILL ACADEMIC PUBLISHERS <b>30:425-434</b>   |
| 1025                     | 128 | WOS   | Russo, T; Pulcini, D; Bruner, E; Cataudella, S (2009). <i>Shape and Size Variation: Growth and Development of the Dusky Grouper (Epinephelus marginatus Lowe, 1834).</i> JOURNAL OF MORPHOLOGY WILEY-LISS <b>270:83-96</b>   |
| 1026                     | 129 | C     | Scapin S; Leoni S; Spagnuolo S; Gnocchi D; De Vito P; P. Luly; Pedersen J.Z; Incerpi S (2009). <i>SHORT-TERM EFFECTS OF THYROID HORMONES DURING DEVELOPMENT: FOCUS ON SIGNAL TRANSDUCTION.</i> STEROIDS  |
| 1027                     | 130 | C     | Pulcini D; C. Boglione; Palamara E; Cataudella S (2009). <i>Skeletal anomalies and fluctuating asymmetry in farmed rainbow trout (Oncorhynchus mykiss, Walbaum 1792).</i> Interdisciplinary Approaches in Fish Skeletal Biology - First Meeting, 27 – 29 April, 29 Tavira, Portugal Book of abstract   |
| 1028                     | 131 | WOS   | Boglione, C; Marino, G; Giganti, M; Longobardi, A; De Marzi, P; Cataudella, S (2009). <i>Skeletal anomalies in dusky grouper Epinephelus marginatus (Lowe 1834) juveniles reared with different methodologies and larval densities.</i> AQUACULTURE ELSEVIER SCIENCE BV <b>291:48-60</b>   |
| 1029                     | 132 | WOS   | Ausiello, G; Franciosa, PG; Italiano, GF (2009). <i>Small stretch (alpha, beta)-spanners in the streaming model.</i> THEORETICAL COMPUTER SCIENCE ELSEVIER SCIENCE BV <b>410:3406-3413</b>   |
| 1030                     | 133 | C     | Craig Oe; Biazzo M; O'Connell T; Garnsey P; Martinez-Labarga C; Lelli R; Salvadei L; Tartaglia G; Nava A; Reno' L; Fiammenghi A; O. Rickards; Bondioli L (2009). <i>Stable isotope analysis of a coastal Imperial Roman population from Italy..</i> AMERICAN JOURNAL OF PHYSICAL ANTHROPOLOGY <b>139:572-583</b>   |
| 1031                     | 134 | WOS   | Craig, OE; Biazzo, M; O'Connell, TC; Garnsey, P; Martinez-Labarga, C; Lelli, R; Salvadei, L; Tartaglia, G; Nava, A; Reno, L; Fiammenghi, A; Rickards, O; Bondioli, L (2009). <i>Stable Isotopic Evidence for Diet at the Imperial Roman Coastal Site of Velia (1st and 2nd Centuries AD) in Southern Italy.</i> AMERICAN JOURNAL OF PHYSICAL ANTHROPOLOGY WILEY-LISS <b>139:572-583</b>  |
| 1032                     | 135 | C     | Perry J.N; Ter Braak C.J.F; Dixon P.M; Duan J.J; Hails R.S; Huesken A; Lavielle M; Marvier M; M. Scardi; Schmidt K; Tothmeresz B; Schaarschmidt F; Van Der Voet H (2009). <i>Statistical aspects of environmental risk assessment of GM plants for effects on non-target organisms.</i> ENVIRONMENTAL BIOSAFETY RESEARCH <b>8:65-78</b>  |
| 1033                     | 136 | WOS   | Toro, I; Petruz, C; Pacello, F; D'Orazio, M; Battistoni, A; Djinovic-Carugo, K (2009). <i>Structural Basis of Heme Binding in the Cu,Zn Superoxide Dismutase from Haemophilus ducreyi.</i> JOURNAL OF MOLECULAR BIOLOGY ACADEMIC PRESS LTD ELSEVIER SCIENCE LTD <b>386:406-418</b>   |
| 1034                     | 137 | WOS   | Ausiello, G; Gherardini, PF; Gatti, E; Incani, O; Helmer-Citterich, M (2009). <i>Structural motifs recurring in different folds recognize the same ligand fragments.</i> BMC BIOINFORMATICS BIOMED CENTRAL LTD <b>10:-</b>   |
| 1035                     | 138 | C     | Urzi C; Nasso R; L. Bruno; De Leo F; Krakova L; Pangallo D; Albertano P (2009). <i>Studio della diversità microbica su superfici di Catacombe prima e dopo interventi di trattamento con biocidi.</i> Proceedings del Convegno Nazionale Aiari 'Sistemi biologici e Beni Culturali'  |
| 1036                     | 139 | WOS   | Cerella, C; D'Alessio, M; Cristofanon, S; De Nicola, M; Radogna, F; Dicato, M; Diederich, M; Ghibelli, L (2009). <i>Subapoptogenic Oxidative Stress Strongly Increases the Activity of the Glycolytic Key Enzyme Glyceraldehyde 3-Phosphate Dehydrogenase Possible Involvement in an Adaptive Response to the Stress.</i> NATURAL COMPOUNDS AND THEIR ROLE IN APOPTOTIC CELL SIGNALING PATHWAYS BLACKWELL PUBLISHING <b>1171:583-590</b> |
| 1037                     | 140 | WOS   | Billi, D (2009). <i>Subcellular integrities in Chroococcidiopsis sp CCME 029 survivors after prolonged desiccation revealed by molecular probes and genome stability assays.</i> EXTREMOPHILES SPRINGER TOKYO <b>13:49-57</b>  |
| 1038                     | 141 | WOS   | Bruzzese, F; Rocco, M; Castelli, S; Di Gennaro, E; Desideri, A; Budillon, A (2009). <i>Synergistic antitumor effect between vorinostat and topotecan in small cell lung cancer cells is mediated by generation of reactive oxygen species and DNA damage-induced apoptosis.</i> MOLECULAR CANCER THERAPEUTICS AMER ASSOC CANCER RESEARCH <b>8:3075-3087</b>  |
| 1039                     | 142 | C     | Caldarola S; De Stefano M.C; F. Amaldi; Loreni F (2009). <i>Synthesis and function of ribosomal proteins - fading models and new perspectives..</i> THE FEBS JOURNAL <b>276:3199-3210</b>  |

| DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA |     |       |   |
|--------------------------|-----|-------|---|
| ID                       | IDD | FONTE | CITAZIONE   |
| 1040                     | 143 | WOS   | Valentini, A; Conforti, F; Crispini, A; De Martino, A; Condello, R; Stellitano, C; Rotilio, G; Ghedini, M; Federici, G; Bernardini, S; Pucci, D (2009). <i>Synthesis, Oxidant Properties, and Antitumor Effects of a Heteroleptic Palladium(II) Complex of Curcumin on Human Prostate Cancer Cells</i> . JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY AMER CHEMICAL SOC <b>52:484-491</b>         |
| 1041                     | 144 | WOS   | Costantini, D; Dell'Omo, G; De Filippis, SP; Marquez, C; Snell, HL; Snell, HM; Tapia, W; Brambilla, G; Gentile, G (2009). <i>Temporal and Spatial Covariation of Gender and Oxidative Stress in the Galapagos Land Iguana Conolophus subcristatus</i> . PHYSIOLOGICAL AND BIOCHEMICAL ZOOLOGY UNIV CHICAGO PRESS <b>82:430-437</b>  |
| 1042                     | 145 | WOS   | Allegrucci, G; Rampini, M; Gratton, P; Todisco, V; Sbordoni, V (2009). <i>Testing phylogenetic hypotheses for reconstructing the evolutionary history of Dolichopoda cave crickets in the eastern Mediterranean</i> . JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC <b>36:1785-1797</b>   |
| 1043                     | 146 | C     | Malorni W; Farrace M G; Matarrese P; Tinari A; Ciarlo L; Mousavi-Shafaei P; D'Eletto M; Di Giacomo G; Melino G; Palmieri L; C. Rodolfo; Piacentini M (2009). <i>The adenine nucleotide translocator 1 acts as a type 2 transglutaminase substrate: implications for mitochondrial-dependent apoptosis</i> . CELL DEATH AND DIFFERENTIATION  |
| 1044                     | 147 | C     | Ferraro E; F. Cecconi (2009). <i>The Apoptosome: The Executioner of Mitochondria-mediated Apoptosis</i> . ENCYCLOPEDIA OF LIFE SCIENCES John Wiley & Sons, Ltd  |
| 1045                     | 148 | C     | Albertano P; L. Bruno; Urzi C; De Leo F; De Philippis R; Adhikary S. P (2009). <i>The deterioration of sandstone Orissa temples (India) by biofilm-forming Cyanobacteria</i> . Proceedings del Convegno Nazionale Aiar 'Sistemi biologici e Beni Culturali'   |
| 1046                     | 149 | C     | Bernardini S; Gargioli C; S. Cannata; Filoni S (2009). <i>The effect of retinyl-palmitate on brain regeneration of larval Xenopus laevis</i> . THE ITALIAN JOURNAL OF ZOOLOGY   |
| 1047                     | 150 | C     | Bernardini S; Gargioli C; Cannata S; S. Filoni (2009). <i>THE EFFECT OF RETINYL-PALMITATE ON BRAIN REGENERATION OF LARVAL XENOPUS LAEVIS..</i> THE ITALIAN JOURNAL OF ZOOLOGY   |
| 1048                     | 151 | WOS   | Castiglia, R; Annesi, F; Krystufek, B; Filippucci, MG; Amori, G (2009). <i>The evolutionary history of a mammal species with a highly fragmented range: the phylogeography of the European snow vole</i> . JOURNAL OF ZOOLOGY WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC <b>279:243-250</b>  |
| 1049                     | 152 | C     | Ammendola S; Lembo A; A. Battistoni; Tagliatesta P; Ghisalberti C. And Desideri A (2009). <i>The hydroxamate derivative of the undecylenic acid has a broad antimicrobial activity through a mechanism that limits iron availability..</i> FEMS MICROBIOLOGY LETTERS <b>294:61-67</b>   |
| 1050                     | 153 | WOS   | Filomeni, G; Piccirillo, S; Graziani, I; Cardaci, S; Ferreira, AMD; Rotilio, G; Ciriolo, MR (2009). <i>The isatin-Schiff base copper(II) complex Cu(isaepy)(2) acts as delocalized lipophilic cation, yields widespread mitochondrial oxidative damage and induces AMP-activated protein kinase-dependent apoptosis</i> . CARCINOGENESIS OXFORD UNIV PRESS <b>30:1115-1124</b>      |
| 1051                     | 154 | C     | Urzi C; De Leo F; P. Albertano; De Philippis R; Adhikary S.P (2009). <i>The Method of Adhesive Tape (MAT) for the sampling of biofilms on Indian temples</i> . Scienze e Patrimonio Culturale nel Mediterraneo – Diagnostica e Conservazione, Atti del III Convegno Internazionale di Studi "La materia e i segni della Storia", Meli G. (ed) Quaderni Palazzo Moltalbo <b>15:-</b> |
| 1052                     | 155 | WOS   | D'Ambrosi, N; Finocchi, P; Apolloni, S; Cozzolino, M; Ferri, A; Padovano, V; Pietrini, G; Carri, MT; Volonte, C (2009). <i>The Proinflammatory Action of Microglial P2 Receptors Is Enhanced in SOD1 Models for Amyotrophic Lateral Sclerosis</i> . JOURNAL OF IMMUNOLOGY AMER ASSOC IMMUNOLOGISTS <b>183:4648-4656</b>   |
| 1053                     | 156 | WOS   | Perfettini, JL; Nardacci, R; Seror, C; Bourouba, M; Subra, F; Gros, L; Manic, G; Amendola, A; Masdehors, P; Rosselli, F; Ojcius, DM; Auclair, C; de The, H; Gougeon, ML; Piacentini, M; Kroemer, G (2009). <i>The tumor suppressor protein PML controls apoptosis induced by the HIV-1 envelope</i> . CELL DEATH AND DIFFERENTIATION NATURE PUBLISHING GROUP <b>16:298-311</b>      |
| 1054                     | 157 | WOS   | D'Orazio, M; Cervoni, L; Giartosio, A; Rotilio, G; Battistoni, A (2009). <i>Thermal stability and redox properties of M. tuberculosis CuSOD</i> . ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS ELSEVIER SCIENCE INC <b>486:119-124</b>   |
| 1055                     | 158 | WOS   | Rossignol, JF; La Frazia, S; Chiappa, L; Ciucci, A; Santoro, MG (2009). <i>Thiazolidines, a New Class of Anti-influenza Molecules Targeting Viral Hemagglutinin at the Post-translational Level</i> . JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY AMER SOC BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY INC <b>284:29798-29808</b>  |
| 1056                     | 159 | WOS   | Breccia, P; Angeli, F; Cerbara, I; Topai, A; Auricchio, G; Martino, A; Colizzi, V; Poccia, F (2009). <i>Thiopyrophosphoantigens: Solid-phase Synthesis and in Vitro Characterization of a New Class of V gamma 9 V delta 2 T Cells Activators</i> . JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY AMER CHEMICAL SOC <b>52:3716-3722</b>  |
| 1057                     | 160 | C     | Gismondi A; Lentini A; Tabolacci C; S. Beninati (2009). <i>Transglutaminase-dependent antiproliferative and differentiative properties of nimesulide on B16-F10 mouse melanoma cells..</i> AMINO ACIDS  |

| DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA |     |       |  |
|--------------------------|-----|-------|--|
| ID                       | IDD | Fonte | CITAZIONE  |
| 1058                     | 161 | WOS   | Aquilano, K; Baldelli, S; Rotilio, G; Ciriolo, MR (2009). <i>trans-Resveratrol inhibits H2O2-induced adenocarcinoma gastric cells proliferation via inactivation of MEK1/2-ERK1/2-c-Jun signalling axis</i> . BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD <b>77:337-347</b>   |
| 1059                     | 162 | WOS   | Pizzasegola, C; Caron, I; Daleno, C; Ronchi, A; Minoia, C; Carri, MT; Bendotti, C (2009). <i>Treatment with lithium carbonate does not improve disease progression in two different strains of SOD1 mutant mice</i> . AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS TAYLOR & FRANCIS LTD <b>10:221-228</b>   |
| 1060                     | 163 | WOS   | Sacco, F; Tinti, M; Palma, A; Ferrari, E; Nardoza, AP; van Huijsduijnen, RH; Takahashi, T; Castagnoli, L; Cesareni, G (2009). <i>Tumor Suppressor Density-enhanced Phosphatase-1 (DEP-1) Inhibits the RAS Pathway by Direct Dephosphorylation of ERK1/2 Kinases</i> . JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY AMER SOC BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY INC <b>284:22048-22058</b>   |
| 1061                     | 164 | C     | G Biondi; O. Rickards (2009). <i>Umani da sei milioni di anni.. Carocci editore</i>  |
| 1062                     | 165 | WOS   | Trucchi, E; Sbordon, V (2009). <i>Unveiling an ancient biological invasion: molecular analysis of an old European alien, the crested porcupine (Hystrix cristata)</i> . BMC EVOLUTIONARY BIOLOGY BIOMED CENTRAL LTD <b>9:-</b>   |
| 1063                     | 166 | WOS   | Costa, C; Angelini, C; Scardi, M; Menesatti, P; Utzeri, C (2009). <i>Using image analysis on the ventral colour pattern in Salamandrina perspicillata (Amphibia: Salamandridae) to discriminate among populations</i> . BIOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY BLACKWELL PUBLISHING <b>96:35-43</b>   |
| 1064                     | 167 | C     | Sanna N; Chillemi G; Gontrani L; Grandi A; Mancini G; Castelli S; Zagotto G; Zazza C; Barone V; A. Desideri (2009). <i>UV-vis spectra of the anticancer camptothecin family drugs in aqueous solution: specific spectroscopic signatures unraveled by a combined computational and experimental study</i> . JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL <b>113:5369-5375</b> |
| 1065                     | 168 | WOS   | Chatr-aryamontri, A; Ceol, A; Peluso, D; Nardoza, A; Panni, S; Sacco, F; Tinti, M; Smolyar, A; Castagnoli, L; Vidal, M; Cusick, ME; Cesareni, G (2009). <i>VirusMINT: a viral protein interaction database</i> . NUCLEIC ACIDS RESEARCH OXFORD UNIV PRESS <b>37:D669-D673</b>  |
| 1066                     | 169 | C     | Di Rosa G; P. Malaspina; Blasi P; Dionisi-Vici C; Rizzo C; Tortorella G; Crutchfield S.R; Gibson K.M (2009). <i>Visual Evoked Potentials in Succinate Semialdehyde Dehydrogenase (SSADH) Deficiency..</i> JOURNAL OF INHERITED METABOLIC DISEASE   |
| 1067                     | 170 | C     | Ellwood Ntw; P. Albertano; Galvez R; Funicello R; Mosello R (2009). <i>Water chemistry and trophic evaluation of Lake Albano (Central Italy): a 4 year water monitoring study..</i> JOURNAL OF LIMNOLOGY <b>68:288-303</b> .   |

| DIPARTIMENTO DI BIOPATOLOGIA E DIAGNOSTICA PER IMMAGINI |     |       |   |
|---|-----|-------|---|
| ID  | IDD | Fonte | CITAZIONE   |
| 1068  | 1   | C     | Beltrame A; Sarmati L; L. Cudillo; Cerretti R; Picardi A; Anemona L; Fontana C; Andreoni M; Arcese W (2009). <i>A fatal case of invasive fungal sinusitis by Scopulariopsis acremonium in a bone marrow transplant recipient</i> . INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES <b>13:488-492</b> |
| 1069  | 2   | WOS   | Giardina, E; Peconi, C; Cascella, R; Sinibaldi, C; Cuzzola, VF; Nardone, AM; Bramanti, P; Novelli, G (2009). <i>A multiplex molecular assay for the detection of uniparental disomy for human chromosome 7</i> . ELECTROPHORESIS WILEY-VCH VERLAG GMBH <b>30:2008-2011</b>                        |
| 1070  | 3   | WOS   | Concolino, P; Mello, E; Minucci, A; Giardina, E; Zuppi, C; Toscano, V; Capoluongo, E (2009). <i>A new CYP21A1P/CYP21A2 chimeric gene identified in an Italian woman suffering from classical congenital adrenal hyperplasia form</i> . BMC MEDICAL GENETICS BIOMED CENTRAL LTD <b>10:-</b>        |
| 1071  | 4   | C     | Pitolese Ca; Tanga I; Cossu E; Perretta T; Yamgoue M; E. Bonanno; Simonetti G (2009). <i>A phyllodes tumor in a child..</i> JOURNAL OF PEDIATRIC AND ADOLESCENT GYNECOLOGY <b>22:21-24</b>  |
| 1072  | 5   | C     | Careccia S; Mainardi S; Pelosi A; Gurtner A; Diverio D; Riccioni R; Testa U; Pelosi E; Piaggio G; Sacchi A; Lavorgna S; F. Lo Coco; Blandino G; Levvero M; Rizzo Mg (2009). <i>A RESTRICTED SIGNATURE OF MIRNAS DISTINGUISHES APL BLASTS FROM NORMAL PROMYELOCYTES..</i> ONCOGENE                 |

| DIPARTIMENTO DI BIOPATOLOGIA E DIAGNOSTICA PER IMMAGINI |     |       |   |
|---|-----|-------|---|
| ID  | IDD | FONTE | CITAZIONE   |
| 1073  | 6   | C     | Bergamaschi E; Iavicoli I; Bussolati O; Pietroiusti A; A. Magrini; Bergamaschi A (2009). <i>A toxicological approach to hazard assessment of carbon nanotubes: implications for workers' health protection</i> .. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENT AND HEALTH <b>3:249-263</b>  |
| 1074  | 7   | WOS   | Schillaci, O; Travascio, L; Bolacchi, F; Calabria, F; Bruni, C; Ciccio, C; Guazzaroni, M; Orlacchio, A; Simonetti, G (2009). <i>Accuracy of early and delayed FDG PET-CT and of contrast-enhanced CT in the evaluation of lung nodules: a preliminary study on 30 patients</i> . RADIOLOGIA MEDICA SPRINGER <b>114:890-906</b>  |
| 1075  | 8   | WOS   | Banci, M; Saccucci, P; D'Annibale, F; Dofcaci, A; Trionfera, G; Magrini, A; Bottini, N; Bottini, E; Gloria-Bottini, F (2009). <i>ACP1 Genetic Polymorphism and Coronary Artery Disease: An Association Study</i> . CARDIOLOGY KARGER <b>113:236-242</b>   |
| 1076  | 9   | C     | Banci M; Saccucci P; D'Annibale F; Dofcaci A; Trionfera G; A. Magrini; Bottini N; Bottini E; Gloria-Bottini F (2009). <i>Adenosine Deaminase Genetic Polymorphism and Coronary Artery Disease</i> .. CARDIOLOGY <b>112(1):74-75</b>   |
| 1077  | 10  | WOS   | Cedrone, C; Ricci, F; Nucci, C; Mancino, R; Corsi, A; Culasso, F (2009). <i>Age-specific changes in the prevalence and management of optically correctable visual impairment between 1988 and 2000: the Ponza Eye Study</i> . EYE NATURE PUBLISHING GROUP <b>23:522-529</b>   |
| 1078  | 11  | WOS   | Rotoli, BM; Bussolati, O; Barilli, A; Zanello, PP; Bianchi, MG; Magrini, A; Pietroiusti, A; Bergamaschi, A; Bergamaschi, E (2009). <i>Airway barrier dysfunction induced by exposure to carbon nanotubes in vitro: which role for fiber length?</i> . HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY SAGE PUBLICATIONS LTD <b>28:361-368</b>   |
| 1079  | 12  | WOS   | Orlandi, A; Hao, H; Ferlosio, A; Clement, S; Hirota, S; Spagnoli, LG; Gabbiani, G; Chaponnier, C (2009). <i>Alpha actin isoforms expression in human and rat adult cardiac conduction system</i> . DIFFERENTIATION ELSEVIER SCI LTD <b>77:360-368</b>   |
| 1080  | 13  | C     | F. Sangiuolo; Spitalieri P (2009). <i>Alveolar epithelial type II pneumocytes from human embryonic stem cell</i> . PROCEEDINGS OF INTERNATIONAL SOCIETY FOR STEM CELL RESEARCH  |
| 1081  | 14  | WOS   | Gandini, R; Volpi, T; Pampana, E; Uccioli, L; Versaci, F; Simonetti, G (2009). <i>Applicability and clinical results of percutaneous transluminal angioplasty with a novel, long, conically shaped balloon dedicated for below-the knee interventions</i> . JOURNAL OF CARDIOVASCULAR SURGERY EDIZIONI MINERVA MEDICA <b>50:365-371</b>   |
| 1082  | 15  | WOS   | Garg, A; Subramanyam, L; Agarwal, AK; Simha, V; Levine, B; D'Apice, MR; Novelli, G; Crow, Y (2009). <i>Atypical Progeroid Syndrome due to Heterozygous Missense LMNA Mutations</i> . JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY & METABOLISM ENDOCRINE SOC <b>94:4971-4983</b>   |
| 1083  | 16  | WOS   | Banci, M; Saccucci, P; Dofcaci, A; Sansoni, I; Magrini, A; Bottini, E; Gloria-Bottini, F (2009). <i>Birth weight and coronary artery disease. The effect of gender and diabetes</i> . INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES IVYSPRING INT PUBL <b>5:244-248</b>  |
| 1084  | 17  | WOS   | Boscolo, P; Di Donato, A; Di Giampaolo, L; Forcella, L; Reale, M; Dadorante, V; Alparone, F; Pagliaro, S; Kouri, M; Magrini, A; Fattorini, E (2009). <i>Blood natural killer activity is reduced in men with occupational stress and job insecurity working in a university</i> . INTERNATIONAL ARCHIVES OF OCCUPATIONAL AND ENVIRONMENTAL HEALTH SPRINGER <b>82:787-794</b>  |
| 1085  | 18  | WOS   | Coen, G; Ballanti, P; Mantella, D; Manni, M; Lippi, B; Pierantozzi, A; Di Giulio, S; Pellegrino, L; Romagnoli, A; Simonetti, G; Splendiani, G (2009). <i>Bone Turnover, Osteopenia and Vascular Calcifications in Hemodialysis Patients</i> . AMERICAN JOURNAL OF NEPHROLOGY KARGER <b>29:145-152</b>   |
| 1086  | 19  | WOS   | Simonetti, G; Gandini, R; Versaci, F; Pampana, E; Fabiano, S; Stefanini, M; Spinelli, A; Reale, CA; Di Primio, M; Gaspari, E (2009). <i>Carotid artery stenting: a single-centre experience with up to 8 years' follow-up</i> . EUROPEAN RADIOLOGY SPRINGER <b>19:982-989</b>   |
| 1087  | 20  | WOS   | Simonetti, G; Gandini, R; Versaci, F; Pampana, E; Fabiano, S; Stefanini, M; Spinelli, A; Reale, C; Di Primio, M; Gaspari, E (2009). <i>Carotid artery stenting: findings based on 8 years' experience</i> . RADIOLOGIA MEDICA SPRINGER <b>114:95-110</b>  |
| 1088  | 21  | WOS   | Zucchetto, A; Benedetti, D; Tripodo, C; Bomben, R; Dal Bo, M; Marconi, D; Bossi, F; Lorenzon, D; Degan, M; Rossi, FM; Rossi, D; Bulian, P; Franco, V; Del Poeta, G; Deaglio, S; Gaidano, G; Tedesco, F; Malavasi, F; Gattei, V (2009). <i>CD38/CD31, the CCL3 and CCL4 Chemokines, and CD49d/Vascular Cell Adhesion Molecule-1 Are Interchained by Sequential Events Sustaining Chronic Lymphocytic Leukemia Cell Survival</i> . CANCER RESEARCH AMER ASSOC CANCER RESEARCH <b>69:4001-4009</b> |
| 1089  | 22  | C     | S. Pucci Corberi; Spagnoli Lg And Thomas-Tikhonenko A (2009). <i>CLU and colon cancer</i> . Clusterin, a challenging gene: an integrated view on tumorigenesis. Advances in Cancer Research Elsevier  |

| DIPARTIMENTO DI BIOPATOLOGIA E DIAGNOSTICA PER IMMAGINI |     |       |   |
|---|-----|-------|---|
| ID  | IDD | Fonte | CITAZIONE   |
| 1090  | 23  | C     | Pucci S; Mazzarelli P; Nucci C; Ricci F; L. Spagnoli (2009). <i>CLU and colon cancer. The dual face of CLU: from normal to malignant phenotype..</i> ADVANCES IN CANCER RESEARCH <b>105:45-61</b>   |
| 1091  | 24  | C     | Bettuzzi S; Boothman Da; S. Pucci Corberi; Sala A; Thomas-Tikhonenko A (2009). <i>CLU and tumorigenesis. Clusterin, a challenging gene: an integrated view on tumorigenesis.</i> Advances in Cancer Research Elsevier B.V   |
| 1092  | 25  | C     | Pucci S; Mazzarelli P; C. Nucci; Ricci F; Spagnoli Lg (2009). <i>CLU in and out: looking for a link.</i> ADVANCES IN CANCER RESEARCH <b>105:93-113</b>  |
| 1093  | 26  | C     | S. Pucci Corberi; Nucci C; Ricci F (2009). <i>CLU, a neoprotectant factor. Clusterin, a challenging gene: an integrated view on tumorigenesis.</i> Advances in Cancer Research Elsevier   |
| 1094  | 27  | WOS   | Pucci, S; Bonanno, E; Sesti, F; Mazzarelli, P; Mauriello, A; Ricci, F; Zoccai, GB; Rulli, F; Galata, G; Spagnoli, LG (2009). <i>Clusterin in Stool: A New Biomarker for Colon Cancer Screening ?.</i> AMERICAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY NATURE PUBLISHING GROUP <b>104:2807-2815</b>   |
| 1095  | 28  | C     | M.Apollonio; M. Morone; Et Al (2009). <i>Comparison of large-angle production of charged pions with incident protons on cylindrical long and short targets.</i> PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS <b>80, 065204:1-43</b>  |
| 1096  | 29  | C     | G.Simonetti; R. Gandini; S Masala; A. Orlacchio (2009). <i>Compendio di Radiologia Interventistica. Idelson-Gnocchi Ed.</i>   |
| 1097  | 30  | WOS   | Delogu, LG; Magrini, A; Bergamaschi, A; Rosato, N; Dawson, MI; Bottini, N; Bottini, M (2009). <i>Conjugation of Antisense Oligonucleotides to PEGylated Carbon Nanotubes Enables Efficient Knockdown of PTPN22 in T Lymphocytes.</i> BIOCONJUGATE CHEMISTRY AMER CHEMICAL SOC <b>20:427-431</b>   |
| 1098  | 31  | C     | Giannoni Mf; Vicenzini E; Citone M; Ricciardi Mc; Irace L; Laurito A; Scucchi Lf; Di Piero V; Gossetti B; Mauriello A; L. Spagnoli; Lenzi GI; Valentini Fb (2009). <i>Contrast carotid ultrasound for the detection of unstable plaques with neoangiogenesis: a pilot study.</i> EUROPEAN JOURNAL OF VASCULAR AND ENDOVASCULAR SURGERY <b>37(6):722-727</b>   |
| 1099  | 32  | WOS   | Pistolese, CA; Ciarrapico, AM; della Gatta, F; Perretta, T; Cossu, E; Bolacchi, F; Bonanno, E; Simonetti, G (2009). <i>Cost-effectiveness analysis of two vacuum-assisted breast biopsy systems: Mammotome and Vacora.</i> RADIOLOGIA MEDICA SPRINGER <b>114:743-756</b>  |
| 1100  | 33  | C     | P. Borgiani; Ciccacci C; Forte V; Sirianni E; Novelli L; Bramanti P; Novelli G (2009). <i>CYP4F2 genetic variant (rs2108622) significantly contributes to warfarin dosing variability in the Italian population..</i> PHARMACOGENOMICS <b>10:261-266</b>  |
| 1101  | 34  | WOS   | Facchetti, F; Pileri, SA; Agostinelli, C; Martelli, MP; Paulli, M; Venditti, A; Martelli, MF; Falini, B (2009). <i>Cytoplasmic nucleophosmin is not detected in blastic plasmacytoid dendritic cell neoplasm.</i> HAEMATOLOGICA-THE HEMATOLOGY JOURNAL FERRATA STORTI FOUNDATION <b>94:285-288</b>  |
| 1102  | 35  | C     | Mandelli F; Vignetti M; Suciu S; Stasi R; Petti Mc; Meloni G; Muus P; Marmont F; Marie Jp; Labar B; Thomas X; Di Raimondo F; Willemze R; Liso V; Ferrara F; Baila L; Fazi P; Zittoun R; S. Amadori; De Witte T (2009). <i>Daunorubicin versus mitoxantrone versus idarubicin as induction and consolidation chemotherapy for adults with acute myeloid leukemia: the EORTC and GIMEMA groups study AML-10.</i> JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY       |
| 1103  | 36  | WOS   | de Cid, R; Riveira-Munoz, E; Zeeuwen, PLJM; Robarge, J; Liao, W; Dannhauser, EN; Giardina, E; Stuart, PE; Nair, R; Helms, C; Escaramis, G; Ballana, E; Martin-Ezquerria, G; den Heijer, M; Kamsteeg, M; Joosten, I; Eichler, EE; Lazaro, C; Pujol, RM; Armengol, (2009). <i>Deletion of the late cornified envelope LCE3B and LCE3C genes as a susceptibility factor for psoriasis.</i> NATURE GENETICS NATURE PUBLISHING GROUP <b>41:211-215</b> |
| 1104  | 37  | C     | Dohner H; Estey Eh; Amadori S; Appelbaum Fr; Buchner T; Burnett Ak; Dombret H; Fenaux P; Grimwade D; Larson Ra; F. Lo Coco; Naoe T; Niederwieser D; Ossenkoppele Gj; Sanz Ma; Sierra J; Tallman Ms; Lowenberg B; Bloomfield Cd (2009). <i>Diagnosis and management of acute myeloid leukemia in adults: recommendations from an international expert panel, on behalf of the European LeukemiaNet..</i> BLOOD                                     |
| 1105  | 38  | WOS   | Dominici, S; Fiori, V; Magnani, M; Schena, E; Capanni, C; Camozzi, D; D'Apice, MR; Le Dour, C; Auclair, M; Caron, M; Novelli, G; Vigouroux, C; Maraldi, NM; Lattanzi, G (2009). <i>Different prelamin A forms accumulate in human fibroblasts: a study in experimental models and progeria.</i> EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY SOC ITALIANA ISTOCHIMICA <b>53:43-52</b>   |
| 1106  | 39  | WOS   | Guerrisi, M; Vannucci, I; Toschi, N (2009). <i>Differential response of peripheral arterial compliance-related indices to a vasoconstrictive stimulus.</i> PHYSIOLOGICAL MEASUREMENT IOP PUBLISHING LTD <b>30:81-100</b>  |
| 1107  | 40  | WOS   | Sgambato, A; Iavicoli, I; De Paola, B; Bianchino, G; Boninsegna, A; Bergamaschi, A; Pietroiusti, A; Cittadini, A (2009). <i>Differential toxic effects of methyl tertiary butyl ether and tert-butanol on rat fibroblasts in vitro.</i> TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH SAGE PUBLICATIONS INC <b>25:141-151</b>  |

| DIPARTIMENTO DI BIOPATOLOGIA E DIAGNOSTICA PER IMMAGINI |     |       |  |
|---|-----|-------|--|
| ID  | IDD | FONTE | CITAZIONE  |
| 1108  | 41  | C     | De Nicola M; Nuccitelli S; Gattia Dm; Traversa E; A. Magrini; Bergamaschi A; Ghibelli L (2009). <i>Effects of carbon nanotubes on human monocytes..</i> ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES <b>1171:600-605</b>   |
| 1109  | 42  | C     | Stasi R; Sarpatwari A; Segal Jb; Osborn J; Evangelista Ml; Cooper N; Provan D; Newland A; S. Amadori; Bussel Jb (2009). <i>Effects of eradication of Helicobacter pylori infection in patients with immune thrombocytopenic purpura. A systematic review.</i> BLOOD <b>113:1231-1240</b>   |
| 1110  | 43  | WOS   | Centofanti, M; Oddone, F; Vetrugno, M; Manni, G; Fogagnolo, P; Tanga, L; Ferreri, P; Rossetti, L (2009). <i>Efficacy of the fixed combinations of bimatoprost or latanoprost plus timolol in patients uncontrolled with prostaglandin monotherapy: A multicenter, randomized, investigator-masked, clinical study.</i> EUROPEAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY WICHTIG EDITORE <b>19:66-71</b>       |
| 1111  | 44  | C     | Ammatuna E; Sarlo C; Ottaviani L; Quaresima M; F. Buccisano; Campagna S; Del Principe Mi; De Angelis G; Anemona L; Gumenyuk S; Amadori S; Venditti A (2009). <i>Epstein-Barr virus-positive lymphoma after alemtuzumab therapy for B-cell chronic lymphocytic leukemia..</i> LEUKEMIA & LYMPHOMA <b>50:857-858</b>   |
| 1112  | 45  | C     | Alessandrini M; Napolitano B; Bruno E; Belcastro L; Ottaviani F; O. Schillaci (2009). <i>Eur Arch Otorhinolaryngol.</i> EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY <b>266:1547-1551</b>  |
| 1113  | 46  | WOS   | Babakir-Mina, M; Ciccozzi, M; Alteri, C; Polchi, P; Picardi, A; Greco, F; Lucarelli, G; Arcese, W; Perno, CF; Ciotti, M (2009). <i>Excretion of the Novel Polyomaviruses KI and WU in the Stool of Patients With Hematological Disorders.</i> JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY WILEY-LISS <b>81:1668-1673</b>   |
| 1114  | 47  | WOS   | Lambiase, A; Aloe, L; Centofanti, M; Parisi, V; Mantelli, F; Colafrancesco, V; Manni, GL; Bucci, MG; Bonini, S; Levi-Montalcini, R (2009). <i>Experimental and clinical evidence of neuroprotection by nerve growth factor eye drops: Implications for glaucoma.</i> PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA NATL ACAD SCIENCES <b>106:13469-13474</b> |
| 1115  | 48  | C     | Tendas A; Cupelli L; Dentamaro T; Scaramucci L; Palumbo R; Niscola P; Giovannini M; Piccioni D; Perrotti Ap; P. De Fabritiis (2009). <i>Feasibility of a dose-adjusted fludarabine-melphalan conditioning prior autologous stem cell transplantation in a dialysis-dependent patient with mantle cell lymphoma.</i> ANNALS OF HEMATOLOGY <b>88:285-286</b>                                     |
| 1116  | 49  | WOS   | Tirindelli, MC; Flammia, G; Sergi, F; Cerretti, R; Cudillo, L; Picardi, A; Postorino, M; Annibali, O; Greco, R; Avvisati, G; Arcese, W (2009). <i>Fibrin glue for refractory hemorrhagic cystitis after unrelated marrow, cord blood, and haploidentical hematopoietic stem cell transplantation.</i> TRANSFUSION BLACKWELL PUBLISHING <b>49:170-175</b>                                       |
| 1117  | 50  | C     | Orlandi A; A. Ferlosio; Arcuri G; Scioli Mg; De Falco S; Spagnoli Lg (2009). <i>Flt-1 expression influences apoptotic susceptibility of vascular smooth muscle cells through the NF-<math>\kappa</math>B/IAP-1 pathway..</i> CARDIOVASCULAR RESEARCH   |
| 1118  | 51  | C     | Sanz M; Burnett A; F. Lo Coco; Löwenberg B (2009). <i>FLT3 INHIBITION AS A TARGETED THERAPY FOR ACUTE MYELOID LEUKEMIA..</i> CURRENT OPINION IN ONCOLOGY <b>21:594-600</b>   |
| 1119  | 52  | WOS   | Cipollone, D; Carsetti, R; Tagliani, A; Rosado, MM; Borgiani, P; Novelli, G; D'Amati, G; Fumagalli, L; Marino, B; Businaro, R (2009). <i>Folic acid and methionine in the prevention of teratogen-induced congenital defects in mice.</i> CARDIOVASCULAR PATHOLOGY ELSEVIER SCIENCE INC <b>18:100-109</b>  |
| 1120  | 53  | C     | Apollonio M; M. Morone; Et Al (2009). <i>Forward production of charged pions with incident pi+- on nuclear targets measured at the CERN PS..</i> NUCLEAR PHYSICS. A <b>821:118-192</b>   |
| 1121  | 54  | WOS   | Gabellini, C; Trisciuglio, D; Desideri, M; Candiloro, A; Ragazzoni, Y; Orlandi, A; Zupi, G; Del Bufalo, D (2009). <i>Functional activity of CXCL8 receptors, CXCR1 and CXCR2, on human malignant melanoma progression.</i> EUROPEAN JOURNAL OF CANCER ELSEVIER SCI LTD <b>45:2618-2627</b>   |
| 1122  | 55  | WOS   | Masala, S; Massari, F; Fiori, R; Mammucari, M; Bartolucci, DA; Simonetti, G (2009). <i>Future directions in percutaneous vertebroplasty.</i> RADIOLOGIA MEDICA SPRINGER <b>114:976-983</b>   |
| 1123  | 56  | C     | Gloria-Bottini F; Lucarelli P; Saccucci P; Cozzoli E; Cerminara C; Curatolo P; F. Gloria (2009). <i>Genetic polymorphism and idiopathic generalized epilepsy. Evidence of interaction between haptoglobin and ACP1 systems..</i> NEUROPEDIATRICS <b>39:357-358</b>   |
| 1124  | 57  | WOS   | Gloria-Bottini, F; Magrini, A; Amante, A; Nicotra, M; Bottini, E (2009). <i>Haptoglobin phenotype and reproductive success in repeated spontaneous abortion.</i> EUROPEAN JOURNAL OF OBSTETRICS & GYNECOLOGY AND REPRODUCTIVE BIOLOGY ELSEVIER IRELAND LTD <b>144:153-156</b>  |
| 1125  | 58  | WOS   | Cartoni, C; Niscola, P; Breccia, M; Brunetti, G; D'Elia, GM; Giovannini, M; Romani, C; Scaramucci, L; Tendas, A; Cupelli, L; De Fabritiis, P; Foa, R; Mandelli, F (2009). <i>Hemorrhagic complications in patients with advanced hematological malignancies followed at home: an Italian experience.</i> LEUKEMIA & LYMPHOMA TAYLOR & FRANCIS LTD <b>50:387-391</b>                            |

| DIPARTIMENTO DI BIOPATOLOGIA E DIAGNOSTICA PER IMMAGINI |     |       |   |
|---|-----|-------|---|
| ID  | IDD | FONTI | CITAZIONE   |
| 1126  | 59  | WOS   | Iudicone, P; Miceli, M; Palange, M; Agresti, A; Gallo, A; Isacchi, G; Girolami, E; Pierelli, L; Mannella, E (2009). <i>Hepatitis B virus blood screening: impact of nucleic amplification technology testing implementation on identifying hepatitis B surface antigen non-reactive window period and chronic infections</i> . VOX SANGUINIS WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC <b>96:292-297</b>  |
| 1127  | 60  | C     | Caravita T; Siniscalchi A; Tendas A; Cupelli L; Dentamaro T; Natale G; Spagnoli A; P. De Fabritiis (2009). <i>High-dose therapy with autologous PBSC transplantation in the front-line treatment of Waldenstrom's macroglobulinemia</i> . BONE MARROW TRANSPLANTATION <b>43:587-588</b>   |
| 1128  | 61  | WOS   | Simonetti, G; Bollero, E; Ciarrapico, A; Gandini, R; Konda, D; Bartolucci, A; Primio, M; Mammucari, M; Chiocchi, M; D'Alba, F; Masala, S (2009). <i>Hospital Organization and Importance of an Interventional Radiology Inpatient Admitting Service: Italian Single-Center 3-Year Experience</i> . CARDIOVASCULAR AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY SPRINGER <b>32:213-220</b>   |
| 1129  | 62  | C     | O. Schillaci (2009). <i>Hybrid imaging systems in the diagnosis of osteomyelitis and prosthetic joint infection..</i> THE QUARTERLY JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING <b>53:95-104</b>  |
| 1130  | 63  | WOS   | Giubilei, C; Ingrosso, G; D'Andrea, M; Benassi, M; Santoni, R (2009). <i>Hypofractionated stereotactic radiotherapy in combination with whole brain radiotherapy for brain metastases</i> . JOURNAL OF NEURO-ONCOLOGY SPRINGER <b>91:207-212</b>  |
| 1131  | 64  | C     | Ottone T; Hasan Sk; Montefusco E; Curzi P; Mays An; Chessa L; Ferrari A; Conte E; Noguera Ni; Lavorgna S; Ammatuna E; Divona M; Bovetti K; Amadori S; Grimwade D; F. Lo Coco (2009). <i>Identification of a potential hotspot DNA region in the RUNX1 gene targeted by mitoxantrone in therapy-related acute myeloid leukemia with t(16;21) translocation..</i> GENES, CHROMOSOMES & CANCER <b>48:213-221</b>   |
| 1132  | 65  | WOS   | Chiriaco, M; Di Matteo, G; Sinibaldi, C; Giardina, E; Nardone, AM; Folgori, L; D'Argenio, P; Rossi, P; Finocchi, A (2009). <i>Identification of Deletion Carriers in X-Linked Chronic Granulomatous Disease by Real-Time PCR</i> . GENETIC TESTING AND MOLECULAR BIOMARKERS MARY ANN LIEBERT INC <b>13:785-789</b>  |
| 1133  | 66  | WOS   | Russo, R; Rotiroli, D; Tassorelli, C; Nucci, C; Bagetta, G; Bucci, MG; Corasaniti, MT; Morrone, LA (2009). <i>IDENTIFICATION OF NOVEL PHARMACOLOGICAL TARGETS TO MINIMIZE EXCITOTOXIC RETINAL DAMAGE</i> . ADVANCES IN NEUROPHARMACOLOGY ELSEVIER ACADEMIC PRESS INC <b>85:407-+</b>  |
| 1134  | 67  | WOS   | Guglielmelli, P; Barosi, G; Specchia, G; Rambaldi, A; Lo Coco, F; Antonioli, E; Pieri, L; Pancrazzi, A; Ponziani, V; Delaini, F; Longo, G; Ammatuna, E; Liso, V; Bosi, A; Barbui, T; Vannucchi, AM (2009). <i>Identification of patients with poorer survival in primary myelofibrosis based on the burden of JAK2V617F mutated allele</i> . BLOOD AMER SOC HEMATOLOGY <b>114:1477-1483</b>   |
| 1135  | 68  | C     | Martinelli G; Iacobucci I; Storlazzi Ct; Vignetti M; Paoloni F; Cilloni D; Soverini S; Vitale A; Chiaretti S; Cimino G; Papayannidis C; Paolini S; Elia L; Fazi P; Meloni G; S. Amadori; Saglio G; Pane F; Baccarani M; Foà R (2009). <i>IKZF1 (Ikaros) deletions in BCR-ABL1-positive acute lymphoblastic leukemia are associated with short disease-free survival and high rate of cumulative incidence of relapse: a GIMEMA ALWP report</i> . JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY |
| 1136  | 69  | WOS   | Rofani, C; Luchetti, L; Testa, G; Lasorella, R; Isacchi, G; Bottazzo, GF; Berardi, AC (2009). <i>IL-16 Can Synergize With Early Acting Cytokines to Expand Ex Vivo CD34(+) Isolated from Cord Blood</i> . STEM CELLS AND DEVELOPMENT MARY ANN LIEBERT INC <b>18:671-682</b>   |
| 1137  | 70  | WOS   | Ballanti, F; Lione, R; Fanucci, E; Franchi, L; Baccetti, T; Cozza, P (2009). <i>Immediate and Post-Retention Effects of Rapid Maxillary Expansion Investigated by Computed Tomography in Growing Patients</i> . ANGLE ORTHODONTIST E H ANGLE EDUCATION RESEARCH FOUNDATION, INC <b>79:24-29</b>   |
| 1138  | 71  | C     | Gloria-Bottini F; Nicotra M; Magrini A; F. Gloria (2009). <i>Immunologic factors and reproductive success in women with primary repeated spontaneous abortion..</i> FERTILITY AND STERILITY   |
| 1139  | 72  | C     | Pellizzari Tregno F; Sau A; Pezzola S; Geroni C; Lapenta C; Spada M; Filomeni G; E. Bonanno; Federici G; Caccuri Am (2009). <i>In vitro and in vivo efficacy of 6-(7-nitro-2,1,3-benzoxadiazol-4-ylthio)hexanol (NBDHEX) on human melanoma..</i> EUROPEAN JOURNAL OF CANCER <b>45:2006-2017</b>   |
| 1140  | 73  | C     | F. Bolacchi; A. Orlacchio; M.C. Petrella; D. Pastorelli; M. Angelico; G. Simonetti (2009). <i>In vivo assessment of NASH severity with 3-T 1H-MR spectroscopy</i> . Proceedings of 95th Scientific Assembly and Annual Meeting of Radiological Society of North America   |
| 1141  | 74  | WOS   | Ricci, F; Missiroli, F; Regine, F; Grossi, M; Dorin, G (2009). <i>Indocyanine green enhanced subthreshold diode-laser micropulse photocoagulation treatment of chronic central serous chorioretinopathy</i> . GRAEFES ARCHIVE FOR CLINICAL AND EXPERIMENTAL OPHTHALMOLOGY SPRINGER <b>247:597-607</b>   |

| DIPARTIMENTO DI BIOPATOLOGIA E DIAGNOSTICA PER IMMAGINI |     |       |  |
|---|-----|-------|--|
| ID  | IDD | Fonte | CITAZIONE  |
| 1142  | 75  | WOS   | Pucci, S; Paola, M; Fabiola, S; David, BA; Luigi, SG (2009). <i>Interleukin-6 affects cell death escaping mechanisms acting on Bax-Ku70-Clusterin interactions in human colon cancer progression</i> . CELL CYCLE LANDES BIOSCIENCE <b>8:473-481</b>   |
| 1143  | 76  | WOS   | Fiori, R; Viarani, S; Petrella, MC; Vanni, S; Simonetti, G (2009). <i>Intestinal duplication in an adult patient diagnosed by multidetector computed tomography enteroclysis: report of a case</i> . ABDOMINAL IMAGING SPRINGER <b>34:726-730</b>  |
| 1144  | 77  | WOS   | Filippi, L; Santoni, R; Nicoli, P; Danieli, R; Schillaci, O (2009). <i>Intracranial Tumors After Radiation Therapy: Role of Tc-99m-Tetrofosmin SPECT/CT with a Hybrid Camera</i> . CANCER BIOTHERAPY AND RADIOPHARMACEUTICALS MARY ANN LIEBERT INC <b>24:229-235</b>   |
| 1145  | 78  | WOS   | Gandini, R; Volpi, T; Pipitone, V; Simonetti, G (2009). <i>Intraluminal Recanalization of Long Infrainguinal Chronic Total Occlusions Using the Crosser System</i> . JOURNAL OF ENDOVASCULAR THERAPY ALLIANCE COMMUNICATIONS GROUP DIVISION ALLEN PRESS <b>16:23-27</b>  |
| 1146  | 79  | WOS   | Marano, R; De Cobelli, F; Floriani, I; Becker, C; Herzog, C; Centonze, M; Morana, G; Gualdi, GF; Ligabue, G; Pontone, G; Catalano, C; Chiappino, D; Midiri, M; Simonetti, G; Marchisio, F; Olivetti, L; Fattori, R; Bonomo, L; Del Maschio, A (2009). <i>Italian multicenter, prospective study to evaluate the negative predictive value of 16-and 64-slice MDCT imaging in patients scheduled for coronary angiography (NIMISCAD-Non Invasive Multicenter Italian Study for Coronary Artery Disease)</i> . EUROPEAN RADIOLOGY SPRINGER <b>19:1114-1123</b> |
| 1147  | 80  | WOS   | Campione, E; Diluvio, L; Paterno, EJ; Di Marcantonio, D; Francesconi, A; Terrinoni, A; Orlandi, A; Chimenti, S (2009). <i>Kaposi's Sarcoma in a Patient Treated With Imatinib Mesylate for Chronic Myeloid Leukemia</i> . CLINICAL THERAPEUTICS ELSEVIER <b>31:2565-2569</b>   |
| 1148  | 81  | C     | Petrinca Ar; Pietroiusti A; Argentin G; Cicchetti R; Donia D; R. Gabrieli; Vignoli I; Magrini A; Divizia M (2009). <i>LA NASCITA DELLE NANOBIOTECNOLOGIE: I NUOVI NANOMATERIALI, I POTENZIALI APPLICATIVI, GLI EFFETTI TOSSICI E LE IMPLICAZIONI PER LA SANITÀ PUBBLICA</i> . IGIENE E SANITÀ PUBBLICA <b>LXV:169-188</b>  |
| 1149  | 82  | C     | M.Apollonio; M. Morone; Et Al (2009). <i>Large-angle production of charged pions with incident pion beams on nuclear targets</i> . PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS <b>80 065207:1-109</b>  |
| 1150  | 83  | WOS   | Niscola, P; Palombi, M; Fraton, S; Trawinska, MM; Scaramucci, L; Tolu, B; Perrotti, AP; de Fabritiis, P (2009). <i>Leishmaniasis resembling hematological malignancies. The concern of differential diagnosis</i> . SAUDI MEDICAL JOURNAL SAUDI MED J <b>30:304-304</b>  |
| 1151  | 84  | C     | Renzetti G; Silvestre G; D'Amaro C; Bottini E; Gloria-Bottini F; Bottini N; Auais A; Perez Mk; F. Gloria (2009). <i>Less air pollution leads to rapid reduction of airway inflammation and improved airway function in asthmatic children..</i> PEDIATRICS <b>123:1051-1058</b>  |
| 1152  | 85  | C     | A. Venditti; Licia Ottaviani; Chiara Sarlo; Luigi Di Caprio; Micol Quaresima; Svitlana Gumeniuk; Maria Giovanna Cefalo; Eleonora Ceresoli; Maria Ilaria Del Principe; Luca Maurillo; Francesco Buccisano; Sergio Amadori (2009). <i>LEUCEMIA MIELOIDE ACUTA: TERAPIE INNOVATIVE</i> . LEUCEMIA MIELOIDE ACUTA Edizioni Internazionali s.r.l. <b>3:51-72</b>  |
| 1153  | 86  | WOS   | Campione, E; Paterno, EJ; Diluvio, L; Orlandi, A; Bianchi, L; Chimenti, S (2009). <i>Localized morphea treated with imiquimod 5% and dermoscopic assessment of effectiveness</i> . JOURNAL OF DERMATOLOGICAL TREATMENT TAYLOR & FRANCIS LTD <b>20:10-13</b>  |
| 1154  | 87  | WOS   | Palumbo, R; Niscola, P; Calabria, S; Fierimonte, S; Bevilacqua, M; Scaramucci, L; Tolu, B; de Fabritiis, P; Bondanini, F (2009). <i>Long-Term Favorable Results by Arteriovenous Graft with Omniflow II Prosthesis for Hemodialysis</i> . NEPHRON CLINICAL PRACTICE KARGER <b>113:C76-C80</b>  |
| 1155  | 88  | WOS   | Amadori, S; Bonetti, E; Pasquini, L; Deodati, P; Donnini, R; Montanari, R; Testani, C (2009). <i>Low temperature anelasticity in Ti6Al4V alloy and Ti6Al4V-SiCf composite</i> . MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING ELSEVIER SCIENCE SA <b>521-22:340-342</b>  |
| 1156  | 89  | C     | Rapanotti Mc; Bianchi L; Ricosi I; Campione E; Pierantozzi A; A. Orlandi; Chimenti S; Federici G; Bernardini S (2009). <i>Melanoma-associated markers expression in blood: MUC-18 is associated with advanced stages in melanoma patients..</i> BRITISH JOURNAL OF DERMATOLOGY <b>60:338-344</b>   |
| 1157  | 90  | C     | Fogagnolo P; Tanga L; Rossetti L; Oddone F; Manni G; Orzalesi N; M. Centofanti (2009). <i>Mild Learning Effect of Short-wavelength Automated Perimetry Using SITA Program..</i> JOURNAL OF GLAUCOMA  |
| 1158  | 91  | WOS   | Bomben, R; Dal Bo, M; Capello, D; Forconi, F; Maffei, R; Laurenti, L; Rossi, D; Del Principe, MI; Zucchetto, A; Bertoni, F; Rossi, FM; Bulian, P; Cattarossi, I; Ilariucci, F; Sozzi, E; Spina, V; Zucca, E; Degan, M; Lauria, F; Del Poeta, G; Efremov, DG; Ma (2009). <i>Molecular and clinical features of chronic lymphocytic leukaemia with stereotyped B cell receptors: results from an Italian multicentre study</i> . BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC <b>144:492-506</b>   |
| 1159  | 92  | C     | F. Buccisano; Maurillo L; Spagnoli A; Principe Mi; Ceresoli E; Coco FI; Arcese W; Amadori S; Venditti A (2009). <i>Monitoring of minimal residual disease in acute myeloid leukemia..</i> CURRENT OPINION IN ONCOLOGY <b>21:582-588</b>  |

| DIPARTIMENTO DI BIOPATOLOGIA E DIAGNOSTICA PER IMMAGINI |     |       |  |
|---|-----|-------|--|
| ID  | IDD | Fonte | CITAZIONE  |
| 1160  | 93  | C     | Scaramucci L; Niscola P; Fratoni S; Giovannini M; Cupelli L; Tendas A; Ales M; Natale G; Perrotti Ap; P. De Fabritiis (2009). <i>Multicentric myeloid/NK sarcoma in an aleukemic patient evolved in refractory acute leukemia</i> . LEUKEMIA RESEARCH <b>33:1294-1296</b>  |
| 1161  | 94  | WOS   | Ianaro, A; Tersigni, M; Belardo, G; Di Martino, S; Napolitano, M; Palmieri, G; Sini, M; De Maio, A; Ombra, M; Gentilcore, G; Capone, M; Ascierto, M; Satriano, RA; Farina, B; Faraone-Mennella, M; Ascierto, PA; Ialenti, A (2009). <i>NEMO-binding domain peptide inhibits proliferation of human melanoma cells</i> . CANCER LETTERS ELSEVIER IRELAND LTD <b>274:331-336</b>                               |
| 1162  | 95  | WOS   | Garaci, FG; Bolacchi, F; Cerulli, A; Melis, M; Spano, A; Cedrone, C; Floris, R; Simonetti, G; Nucci, C (2009). <i>Optic Nerve and Optic Radiation Neurodegeneration in Patients with Glaucoma: In Vivo Analysis with 3-T Diffusion-Tensor MR Imaging</i> . RADIOLOGY RADIOLOGICAL SOC NORTH AMERICA <b>252:496-501</b>   |
| 1163  | 96  | C     | Garaci Fg; Bolacchi F; Cerulli A; Melis M; Spanò A; Cedrone C; Floris R; Simonetti G; C. Nucci (2009). <i>Optic Nerve and Optic Radiation Neurodegeneration in Patients with Glaucoma: In Vivo Analysis with 3-T Diffusion-Tensor MR Imaging..</i> RADIOLOGY   |
| 1164  | 97  | C     | Saccucci P; Manca Bitti MI; Bottini N; Rapini N; Piccinini S; D'Annibale F; Chiarelli F; Verrotti A; F. Gloria; Gloria-Bottini F (2009). <i>pe 1 diabetes: evidence of interaction between ACP1 and ADA1 gene polymorphisms..</i> MEDICAL SCIENCE MONITOR <b>15:CR511-517</b>  |
| 1165  | 98  | WOS   | Diluvio, L; Campione, E; Paterno, EJ; Orlandi, A; Terrinoni, A; Chimenti, S (2009). <i>Peculiar clinical and dermoscopic remission pattern following imiquimod therapy of basal cell carcinoma in seborrhoeic areas of the face</i> . JOURNAL OF DERMATOLOGICAL TREATMENT TAYLOR & FRANCIS LTD <b>20:124-129</b>   |
| 1166  | 99  | WOS   | Masala, S; Mastrangeli, R; Petrella, MC; Massari, F; Ursone, A; Simonetti, G (2009). <i>Percutaneous vertebroplasty in 1,253 levels: results and long-term effectiveness in a single centre</i> . EUROPEAN RADIOLOGY SPRINGER <b>19:165-171</b>  |
| 1167  | 100 | WOS   | Masala, S; Mammucari, M; Angelopoulos, G; Fiori, R; Massari, F; Faria, S; Simonetti, G (2009). <i>Percutaneous vertebroplasty in the management of vertebral osteoporotic fractures. Short-term, mid-term and long-term follow-up of 285 patients</i> . SKELETAL RADIOLOGY SPRINGER <b>38:863-869</b>  |
| 1168  | 101 | WOS   | Squillaci, E; Manenti, G; Ciccio, C; Nucera, F; Bove, P; Vespasiani, G; Russolillo, L; Simonetti, G (2009). <i>Perfusion-CT monitoring of cryo-ablated renal cells tumors</i> . JOURNAL OF EXPERIMENTAL & CLINICAL CANCER RESEARCH BIOMED CENTRAL LTD <b>28:-</b>  |
| 1169  | 102 | C     | Novelli G; Borgiani P; Ciccacci C; N. Di Daniele; Sirugo G; Papaluca Amati M (2009). <i>Pharmacogenomics: Role in Medicines Approval and Clinical Use..</i> PUBLIC HEALTH GENOMICS   |
| 1170  | 103 | WOS   | Conte, C; D'Apice, MR; Botta, A; Sangiuolo, F; Novelli, G (2009). <i>Prenatal Diagnosis of Cockayne Syndrome Type A Based on the Identification of Two Novel Mutations in the ERCC8 Gene</i> . GENETIC TESTING AND MOLECULAR BIOMARKERS MARY ANN LIEBERT INC <b>13:127-131</b>   |
| 1171  | 104 | C     | Grimwade D; Jovanovic Jv; Hills Rk; Nugent Ea; Patel Y; Flora R; Diverio D; Jones K; Aslett H; Batson E; Rennie K; Angell R; Clark Re; Solomon E; F. Lo Coco; Wheatley K; Burnett Ak (2009). <i>Prospective minimal residual disease monitoring to predict relapse of acute promyelocytic leukemia and to direct pre-emptive arsenic trioxide therapy..</i> JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY <b>27:3650-3658</b> |
| 1172  | 105 | WOS   | Malviya, G; D'Alessandria, C; Bonanno, E; Vexler, V; Massari, R; Trotta, C; Scopinaro, F; Dierckx, R; Signore, A (2009). <i>Radiolabeled Humanized Anti-CD3 Monoclonal Antibody Visilizumab for Imaging Human T-Lymphocytes</i> . JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE SOC NUCLEAR MEDICINE INC <b>50:1683-1691</b>   |
| 1173  | 106 | WOS   | Scaramucci, L; Niscola, P; Palumbo, R; Giovannini, M; Ales, M; Tendas, A; Cupelli, L; Natale, G; Dentamaro, T; Perrotti, AP; de Fabritiis, P (2009). <i>Rapid response and sustained remission by rituximab in four cases of plasma-exchange-failed acute thrombotic thrombocytopenic purpura</i> . INTERNATIONAL JOURNAL OF HEMATOLOGY SPRINGER TOKYO <b>89:398-399</b>                                     |
| 1174  | 107 | WOS   | Gandini, R; Chiappa, R; Di Primio, M; Di Vito, L; Boi, L; Tsevegmid, E; Simonetti, G (2009). <i>Recanalization of the Native Artery in Patients with Bypass Failure</i> . CARDIOVASCULAR AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY SPRINGER <b>32:1146-1153</b>   |
| 1175  | 108 | C     | Bulli C; Battistella Pa; Bordignon M; Bramanti P; Novelli G; F. Sangiuolo (2009). <i>Recessive congenital myotonia resulting from maternal isodisomy of chromosome 7: a case report</i> . CASES JOURNAL  |
| 1176  | 109 | WOS   | Orlandi, A; Costantini, S; Campione, E; Ferlosio, A; Amantea, A; Bianchi, L; Chimenti, S; Spagnoli, LG (2009). <i>Relation Between Animal-Type Melanoma and Reduced Nuclear Expression of Glutathione S-Transferase pi</i> . ARCHIVES OF DERMATOLOGY AMER MEDICAL ASSOC <b>145:55-62</b>   |
| 1177  | 110 | WOS   | Cardani, R; Baldassa, S; Botta, A; Rinaldi, F; Novelli, G; Mancinelli, E; Meola, G (2009). <i>Ribonuclear inclusions and MBNL1 nuclear sequestration do not affect myoblast differentiation but alter gene splicing in myotonic dystrophy type 2</i> . NEUROMUSCULAR DISORDERS PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD <b>19:335-343</b>   |

| DIPARTIMENTO DI BIOPATOLOGIA E DIAGNOSTICA PER IMMAGINI |     |       |  |
|---|-----|-------|--|
| ID  | IDD | Fonte | CITAZIONE  |
| 1178  | 111 | WOS   | Vischini, G; Cudillo, L; Ferrannini, M; Di Daniele, N; Cerretti, R; Arcese, W (2009). <i>Rituximab in post allogeneic hematopoietic stem cell transplantation membranous nephropathy: a case report</i> . JOURNAL OF NEPHROLOGY WICHTIG EDITORE <b>22:160-163</b>  |
| 1179  | 112 | WOS   | Formica, V; Massara, MC; Portarena, I; Fiaschetti, V; Grenga, I; Blanco, GDV; Sileri, P; Tosetto, L; Skoulidis, F; Pallone, F; Roselli, M (2009). <i>Role of CA19.9 in predicting bevacizumab efficacy for metastatic colorectal cancer patients</i> . CANCER BIOMARKERS IOS PRESS <b>5:167-175</b>  |
| 1180  | 113 | C     | Di Renzo L; Gloria-Bottini F; Saccucci P; Bigioni M; Abenavoli L; Gasbarrini G; F. Gloria (2009). <i>Role of interleukin-15 receptor alpha polymorphisms in normal weight obese syndrome..</i> INTERNATIONAL JOURNAL OF IMMUNOPATHOLOGY AND PHARMACOLOGY <b>22:105-113</b>   |
| 1181  | 114 | WOS   | Fanucci, E; Manenti, G; Ursone, A; Fusco, N; Mylonakou, I; D'Urso, S; Simonetti, G (2009). <i>Role of interventional radiology in pudendal neuralgia: a description of techniques and review of the literature</i> . RADIOLOGIA MEDICA SPRINGER <b>114:425-436</b>   |
| 1182  | 115 | WOS   | Orlacchio, A; Schillaci, O; Fusco, N; Broccoli, P; Maurici, M; Yamgoue, M; Danieli, R; D'Urso, S; Simonetti, G (2009). <i>Role of PET/CT in the detection of liver metastases from colorectal cancer</i> . RADIOLOGIA MEDICA SPRINGER <b>114:571-585</b>   |
| 1183  | 116 | C     | A. Orlacchio; O. Schillaci; N. Fusco; P. Broccoli; M. Maurici; M.Yamgoue; R. Danieli; S. Durso; G.Simonetti (2009). <i>Role of the PET/CT scan in the detection of hepatic metastases from colorectal cancer</i> . LA RADIOLOGIA MEDICA <b>114:571-585</b>   |
| 1184  | 117 | WOS   | Oddone, F; Centofanti, M; Iester, M; Rossetti, L; Fogagnolo, P; Michelessi, M; Capris, E; Manni, G (2009). <i>Sector-Based Analysis with the Heidelberg Retinal Tomograph 3 Across Disc Sizes and Glaucoma Stages A Multicenter Study</i> . OPHTHALMOLOGY ELSEVIER SCIENCE INC <b>116:1106-1111</b>  |
| 1185  | 118 | C     | L. Cudillo; Cerretti R; Baliva G; De Angelis G; Postorino M; Picardi A; Mirabile M; Lanti A; Cantonetti M; Arcese W (2009). <i>Sezary syndrome in relapse after reduced intensity allogeneic transplant successfully treated with donor lymphocyte infusion</i> . BONE MARROW TRANSPLANTATION <b>43:347-348</b>  |
| 1186  | 119 | WOS   | Manenti, G; Bolacchi, F; Perretta, T; Cossu, E; Pistolese, CA; Buonomo, OC; Bonanno, E; Orlandi, A; Simonetti, G (2009). <i>Small Breast Cancers: In Vivo Percutaneous US-guided Radiofrequency Ablation with Dedicated Cool-Tip Radiofrequency System</i> . RADIOLOGY RADIOLOGICAL SOC NORTH AMERICA <b>251:339-346</b>   |
| 1187  | 120 | WOS   | Gloria-Bottini, F; Magrini, A; Pietropoilli, A; Bergamaschi, A; Bottini, E (2009). <i>Smoking and Human Reproduction: The Effect of Adenylate Kinase Genetic Polymorphism</i> . AMERICAN JOURNAL OF PERINATOLOGY THIEME MEDICAL PUBL INC <b>26:117-121</b>   |
| 1188  | 121 | WOS   | Pastorello, A; Valenti, S; Zampieri, L; Navasardyan, H; Taubenberger, S; Smartt, SJ; Arkharov, AA; Baarnbantner, O; Barwig, H; Benetti, S; Birtwhistle, P; Botticella, MT; Cappellaro, E; Del Principe, M; Di Mille, F; Di Rico, G; Dolci, M; Elias-Rosa, N; Ef (2009). <i>SN 2005cs in M51-II. Complete evolution in the optical and the near-infrared</i> . MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC <b>394:2266-2282</b> |
| 1189  | 122 | WOS   | Schillaci, O; Spanu, A; Tagliabue, L; Filippi, L; Danieli, R; Palumbo, B; Del Sole, A; Madeddu, G (2009). <i>SPECT/CT with a hybrid imaging system in the study of lower gastrointestinal bleeding with technetium-99m red blood cells</i> . QUARTERLY JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING EDIZIONI MINERVA MEDICA <b>53:281-289</b>   |
| 1190  | 123 | WOS   | Anselmetti, GC; Manca, A; Kanika, K; Murphy, K; Eminefendic, H; Masala, S; Regge, D (2009). <i>Temperature Measurement During Polymerization of Bone Cement in Percutaneous Vertebroplasty: An In Vivo Study in Humans</i> . CARDIOVASCULAR AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY SPRINGER <b>32:491-498</b>  |
| 1191  | 124 | WOS   | Gloria-Bottini, F; Magrini, A; Bottini, E (2009). <i>The effect of genetic and seasonal factors on birth weight</i> . EARLY HUMAN DEVELOPMENT ELSEVIER IRELAND LTD <b>85:439-441</b>   |
| 1192  | 125 | WOS   | Manni, G; Denis, P; Chew, P; Sharpe, ED; Orengo-Nania, S; Coote, MA; Laganovska, G; Volksone, L; Zeyen, T; Filatori, I; James, J; Aung, T (2009). <i>The Safety and Efficacy of Brinzolamide 1%/Timolol 0.5% Fixed Combination Versus Dorzolamide 2%/Timolol 0.5% in Patients With Open-angle Glaucoma or Ocular Hypertension</i> . JOURNAL OF GLAUCOMA LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS <b>18:293-300</b>  |
| 1193  | 126 | WOS   | Pirtoli, L; Rubino, G; Marsili, S; Oliveri, G; Vannini, M; Tini, P; Miracco, C; Santoni, R (2009). <i>Three-dimensional conformal radiotherapy, temozolomide chemotherapy, and high-dose fractionated stereotactic boost in a protocol-driven, postoperative treatment schedule for high-grade gliomas</i> . TUMORI PENSIERO SCIENTIFICO EDITOR <b>95:329-337</b>  |
| 1194  | 127 | C     | Cardellini M; Menghini R; Martelli E; Casagrande V; Marino A; Rizza S; Porzio O; A. Mauriello; Solini A; Ippoliti A; Lauro R; Folli F; Federici M (2009). <i>TIMP3 is reduced in atherosclerotic plaques from subjects with type 2 diabetes and increased by SirT1</i> . DIABETES <b>58(10):2396-2401</b>  |
| 1195  | 128 | C     | Pietroiuisti A; Iavicoli I; Bergamaschi A; A. Magrini (2009). <i>Toxic effects of single-walled carbon nanotubes on the cardiovascular system: state of art..</i> INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENT AND HEALTH <b>3:264-274</b>   |

| DIPARTIMENTO DI BIOPATOLOGIA E DIAGNOSTICA PER IMMAGINI |     |       |  |
|---|-----|-------|--|
| ID  | IDD | FONTE | CITAZIONE  |
| 1196  | 129 | C     | Toschi N; M. Guerrisi; Welt T; Keck Me (2009). <i>Transcranial magnetic stimulation in heterogeneous brain tissue: clinical impact of focality, reproducibility and true sham stimulation.</i> JOURNAL OF PSYCHIATRIC RESEARCH <b>43(3):255-264</b>  |
| 1197  | 130 | WOS   | Orlandi, A; Oliva, F; Taurisano, G; Candi, E; Di Lascio, A; Melino, G; Spagnoli, LG; Tarantino, U (2009). <i>Transglutaminase-2 differently regulates cartilage destruction and osteophyte formation in a surgical model of osteoarthritis.</i> AMINO ACIDS SPRINGER <b>36:755-763</b>   |
| 1198  | 131 | WOS   | Ricci, F; Zampatti, S; D'Abbruzzi, F; Missiroli, F; Martone, C; Lepre, T; Pietrangeli, I; Sinibaldi, C; Peconi, C; Novelli, G; Giardina, E (2009). <i>Typing of ARMS2 and CFH in Age-Related Macular Degeneration Case-Control Study and Assessment of Frequency in the Italian Population.</i> ARCHIVES OF OPHTHALMOLOGY AMER MEDICAL ASSOC <b>127:1368-1372</b>  |
| 1199  | 132 | WOS   | Voso, MT; Santini, V; Finelli, C; Musto, P; Pogliani, E; Angelucci, E; Fioritoni, G; Alimena, G; Maurillo, L; Cortelezzi, A; Buccisano, F; Gobbi, M; Borin, L; Di Tucci, A; Zini, G; Petti, MC; Martinelli, G; Fabiani, E; Fazi, P; Vignetti, M; Piciocchi, A; (2009). <i>Valproic Acid at Therapeutic Plasma Levels May Increase 5-Azacytidine Efficacy in Higher Risk Myelodysplastic Syndromes.</i> CLINICAL CANCER RESEARCH AMER ASSOC CANCER RESEARCH <b>15:5002-5007</b> |
| 1200  | 133 | WOS   | Guerrisi, M; Toschi, N (2009). <i>VENTRICULAR INTERACTION AND CARDIAC PATHOLOGIES IN A THICK SHELL MODEL OF CARDIAC CHAMBER DEFORMATION.</i> JOURNAL OF MECHANICS IN MEDICINE AND BIOLOGY WORLD SCIENTIFIC PUBL CO PTE LTD <b>9:31-48</b>  |
| 1201  | 134 | WOS   | Giardina, E; Pietrangeli, I; Martone, C; Zampatti, S; Marsala, P; Gabriele, L; Ricci, O; Solla, G; Asili, P; Arcudi, G; Spinella, A; Novelli, G (2009). <i>Whole genome amplification and real-time PCR in forensic casework.</i> BMC GENOMICS BIOMED CENTRAL LTD <b>10:-</b>  |

| DIPARTIMENTO DI FISICA |     |       |   |
|------------------------|-----|-------|---|
| ID                     | IDD | FONTE | CITAZIONE   |
| 1202                   | 1   | C     | Pietropaolo A; Perelli Cippo E; Gorini G; Tardocchi M; Schoonveld E. M; C. Andreani; Senesi R (2009). <i>&amp;#947;-ray background sources in the VESUVIO spectrometer at ISIS spallation neutron source.</i> NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT <b>608:121-</b>   |
| 1203                   | 2   | WOS   | Anastasopoulos, P; Bianchi, M; Morales, JF; Pradisi, G (2009). <i>(Unoriented) T-folds with few T's.</i> JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS INT SCHOOL ADVANCED STUDIES -   |
| 1204                   | 3   | C     | Blackburn J. A; M. Cirillo; Grønbech-Jensen N (2009). <i>A classical analysis of capacitively coupled superconducting qubits.</i> PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS <b>B79:054516-1-054516-5</b>   |
| 1205                   | 4   | C     | V. Fafone; Virgo Collaboration (2009). <i>A laser with an in-loop relative frequency stability of 1.0 10<sup>-21</sup> on a 100-ms time scale for gravitational wave detection.</i> PHYSICAL REVIEW A <b>79:-</b>   |
| 1206                   | 5   | C     | O. Adriani; G.C. Barbarino; G.A. Bazilevskaya; R. Bellotti; M. Boezio; E.A. Bogomolov; L. Bonechi; M. Bongi; V. Bonvicini; S. Bottai; A. Bruno; F. Cafagna; D. Campana; P. Carlson; M. Casolino; G. Castellini; M.P. De Pascale; G. De Rosa; D. Fedele; A.M. Ga (2009). <i>A new measurement of the antiproton-to-proton flux ratio up to 100 GeV in the cosmic radiation..</i> PHYSICAL REVIEW LETTERS <b>102, Issue 5:051101-1-051101-5</b> |
| 1207                   | 6   | C     | Calamida A; Bono G; Stetson P. B; Dall'Orta M; Monelli M; Corsi C. E; Moroni P. G. Prada; Degl'Innocenti S; Dotter A; Brasseur C; Amico P; Marchetti E; R. Buonoanno; Di Cecco A; D'Odorico S; Ferraro I; Iannicola G; Nonino M; Romaniello M; Sanna N; Vandenber (2009). <i>A new method to estimate the ages of globular clusters: the case of NGC 3201.</i> IAU SYMPOSIUM <b>258:189-196</b>   |
| 1208                   | 7   | WOS   | Festa, G; Andreani, C; De Pascale, MP; Senesi, R; Vitali, G; Porcinai, S; Giusti, AM; Schulze, R; Canella, L; Kudejova, P; Muhlbauer, M; Schillinger, B (2009). <i>A nondestructive stratigraphic and radiographic neutron study of Lorenzo Ghiberti's reliefs from paradise and north doors of Florence baptistry.</i> JOURNAL OF APPLIED PHYSICS AMER INST PHYSICS <b>106:-</b>   |
| 1209                   | 8   | C     | R. Benzi (2009). <i>A short review on drag reduction by polymers in wall bounded turbulence.</i> PHYSICA D-NONLINEAR PHENOMENA  |

| DIPARTIMENTO DI FISICA |     |       |   |
|------------------------|-----|-------|---|
| ID                     | IDD | FONTE | CITAZIONE   |
| 1210                   | 9   | WOS   | Pietropaolo, A; Gorini, G; Festa, G; Andreani, C; De Pascale, MP; Reali, E; Grazzi, F; Schooneveld, EM (2009). <i>A silicon photomultiplier readout for time of flight neutron spectroscopy with gamma-ray detectors</i> . REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS <b>AMER INST PHYSICS 80:-</b>   |
| 1211                   | 10  | C     | P.R.Crippa; M.Eisner; S. Morante; F.Stellato; L.Zecca (2009). <i>A XAS Study of the Sulphur environment Location in Human Neuromelanin and Synthetic Analogues</i> . EUROPEAN BIOPHYSICS JOURNAL WITH BIOPHYSICS LETTERS  |
| 1212                   | 11  | WOS   | Gaal-Nagy, K; Pulci, O; Onida, G (2009). <i>Ab initio absorption spectra of 3-tert-butylcyclohexene</i> . COMPTES RENDUS PHYSIQUE <b>ELSEVIER FRANCE-EDITIONS SCIENTIFIQUES MEDICALES ELSEVIER 10:491-503</b>   |
| 1213                   | 12  | WOS   | Palummo, M; Hogan, C; Sottile, F; Bagala, P; Rubio, A (2009). <i>Ab initio electronic and optical spectra of free-base porphyrins: The role of electronic correlation</i> . JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS <b>AMER INST PHYSICS 131:-</b>  |
| 1214                   | 13  | WOS   | Degoli, E; Guerra, R; Iori, F; Magri, R; Marri, I; Pulci, O; Bisi, O; Ossicini, S (2009). <i>Ab-initio calculations of luminescence and optical gain properties in silicon nanostructures</i> . COMPTES RENDUS PHYSIQUE <b>ELSEVIER FRANCE-EDITIONS SCIENTIFIQUES MEDICALES ELSEVIER 10:575-586</b>   |
| 1215                   | 14  | WOS   | Passmann, R; Favero, P; Schmidt, WG; Miotto, R; Braun, W; Richter, W; Kneissl, M; Esser, N; Vogt, P (2009). <i>Adsorption structure of cyclopentene on InP(001)(2x4)</i> . PHYSICAL REVIEW B <b>AMER PHYSICAL SOC 80:-</b>  |
| 1216                   | 15  | C     | F. D'Ammando; G. Pucella; C. M. Raiteri; M. Villata; V. Vittorini; S. Vercellone; I. Donnarumma; F. Longo; M. Tavani; A. Argan; G. Barbiellini; F. Boffelli; A. Bulgarelli; P. Caraveo; P. W. Cattaneo; A. W. Chen; V. Cocco; E. Costa; E. Del Monte; G. De Par (2009). <i>AGILE detection of a rapid gamma-ray flare from the blazar PKS 1510-089 during the GASP-WEBT monitoring</i> . ASTRONOMY & ASTROPHYSICS <b>508, Issue 1:181-189</b> |
| 1217                   | 16  | C     | A. Giuliani; F. D'Ammando; S. Vercellone; V. Vittorini; A.W. Chen; I. Donnarumma; L. Pacciani; G. Pucella; A. Trois; A. Bulgarelli; F. Longo; M. Tavani; G. Tosti; D. Impiombato; A. Argan; G. Barbiellini; F. Boelli; P.A. Caraveo; P.W. Cattaneo; V. Cocco; E (2009). <i>AGILE observation of a gamma-ray flare from the blazar 3C 279..</i> ASTRONOMY & ASTROPHYSICS <b>494, Issue 2:509-513</b>   |
| 1218                   | 17  | WOS   | Bussetti, G; D'Ercole, D; Cirilli, S; Violante, A; Goletti, C; Chiaradia, P; Tortora, L; Paolesse, R; Martinelli, E; Di Natale, C; D'Amico, A; Valli, L (2009). <i>Alteration of optical anisotropy by adsorption of volatile molecules on ordered metalloporphyrins layers</i> . JOURNAL OF NANOPHOTONICS <b>SPIE-SOC PHOTOPTICAL INSTRUMENTATION ENGINEERS 3:-</b>  |
| 1219                   | 18  | WOS   | Santonico, R (2009). <i>An overview of RPCs at the LHC startup</i> . NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION A-ACCELERATORS SPECTROMETERS DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT <b>ELSEVIER SCIENCE BV 602:627-630</b>   |
| 1220                   | 19  | C     | V. Fafone; Ligo Scientic Collaboration And Virgo Collaboration (2009). <i>An upper limit on the stochastic gravitational-wave background of cosmological origin</i> . NATURE <b>360:990-994</b>   |
| 1221                   | 20  | C     | E. Coccia; Ligo And Virgo Collaborations (2009). <i>An upper limit on the stochastic GW background of cosmological origin</i> . NATURE <b>460:08278-</b>  |
| 1222                   | 21  | WOS   | Placidi, E; Della Pia, A; Arciprete, F (2009). <i>Annealing effects on faceting of InAs/GaAs(001) quantum dots</i> . APPLIED PHYSICS LETTERS <b>AMER INST PHYSICS 94:-</b>  |
| 1223                   | 22  | WOS   | Giorlandino, C; Cignini, P; Cini, M; Brizzi, C; Carcioppolo, O; Milite, V; Coco, C; Gentili, P; Mangiafico, L; Mesoraca, A; Bizzoco, D; Gabrielli, I; Mobili, L (2009). <i>Antibiotic Prophylaxis before second-trimester Genetic Amniocentesis (APGA): a single-centre open randomised controlled trial</i> . PRENATAL DIAGNOSIS <b>JOHN WILEY &amp; SONS LTD 29:606-612</b>   |
| 1224                   | 23  | C     | P. Picozza; R. Sparvoli (2009). <i>Antimatter and dark matter from space</i> . Proceeding of Frontier Objects in Astrophysics and Particle Physics <b>98:105-117</b>  |
| 1225                   | 24  | WOS   | Aielli, G; Bacci, C; Bartoli, B; Bernardini, P; Bi, XJ; Bleve, C; Branchini, P; Budano, A; Bussino, S; Melcarne, AKC; Camarri, P; Cao, Z; Cappa, A; Cardarelli, R; Catalanotti, S; Cattaneo, C; Celio, P; Chen, SZ; Chen, Y; Cheng, N; Creti, P; Cui, SW; Dai, (2009). <i>ARGO-YBJ constraints on very high energy emission from GRBs</i> . ASTROPARTICLE PHYSICS <b>ELSEVIER SCIENCE BV 32:47-52</b>   |
| 1226                   | 25  | C     | Auger Collaboration; G. Matthiae (2009). <i>Atmospheric effects on extensive air showers observed with the surface detector of the Pierre Auger observatory</i> . ASTROPARTICLE PHYSICS <b>32:89-</b>   |
| 1227                   | 26  | WOS   | Borroni, B; Grassi, M; Archetti, S; Costanzi, C; Bianchi, M; Caimi, L; Caltagirone, C; Di Luca, M; Padovani, A (2009). <i>BDNF Genetic Variations Increase the Risk of Alzheimer's Disease-Related Depression</i> . JOURNAL OF ALZHEIMERS DISEASE <b>IOS PRESS 18:867-875</b>   |
| 1228                   | 27  | WOS   | Cini, M; Perfetto, E; Ciccarelli, C; Stefanucci, G; Bellucci, S (2009). <i>Bouncing transient currents and SQUID-like voltage in nanodevices at half filling</i> . PHYSICAL REVIEW B <b>AMER PHYSICAL SOC 80:-</b>  |

| DIPARTIMENTO DI FISICA |     |       |   |
|------------------------|-----|-------|---|
| ID                     | IDD | Fonte | CITAZIONE   |
| 1229                   | 28  | WOS   | Khosravi, E; Stefanucci, G; Kurth, S; Gross, E (2009). <i>Bound states in time-dependent quantum transport: oscillations and memory effects in current and density</i> . PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS ROYAL SOC CHEMISTRY <b>11:4535-4538</b>  |
| 1230                   | 29  | WOS   | Campana, D; Carbone, R; De Rosa, G; Osteria, G; Russo, S; Menn, W; Malvezzi, V; Marcelli, L; Picozza, P; Sparvoli, R; Bonechi, L; Bongi, M; Ricciarini, S; Vannuccini, E (2009). <i>Capability of the PAMELA Time-Of-Flight to identify light nuclei: Results from a beam test calibration</i> . NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION A-ACCELERATORS SPECTROMETERS DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT ELSEVIER SCIENCE BV <b>598:696-701</b>   |
| 1231                   | 30  | WOS   | Chibbaro, S; Biferale, L; Diotallevi, F; Succi, S (2009). <i>Capillary filling for multicomponent fluid using the pseudo-potential Lattice Boltzmann method</i> . EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL-SPECIAL TOPICS EDP SCIENCES S A <b>171:223-228</b>  |
| 1232                   | 31  | WOS   | Diotallevi, F; Biferale, L; Chibbaro, S; Lamura, A; Pontrelli, G; Sbragaglia, M; Succi, S; Toschi, F (2009). <i>Capillary filling using lattice Boltzmann equations: The case of multi-phase flows</i> . EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL-SPECIAL TOPICS EDP SCIENCES S A <b>166:111-116</b>   |
| 1233                   | 32  | WOS   | Peters, AM; Pirat, C; Sbragaglia, M; Borkent, BM; Wessling, M; Lohse, D; Lammertink, RGH (2009). <i>Cassie-Baxter to Wenzel state wetting transition: Scaling of the front velocity</i> . EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL E SPRINGER <b>29:391-397</b>  |
| 1234                   | 33  | C     | Conflitti D; Santoboni R; C. Giovannella; Paoloni A (2009). <i>Challenging emotivity: the voice</i> . ID&A INTERACTION DESIGN & ARCHITECTURE(S) <b>N.5&amp;6:107-110</b>  |
| 1235                   | 34  | C     | C. Giovannella; Camusi A (2009). <i>Challenging technologies: the Virtual Show&amp;Tell in Design Inspired Learning Process</i> . ICALT 29 IEEE   |
| 1236                   | 35  | WOS   | Bedogni, R; Esposito, A; Andreani, C; Senesi, R; De Pascale, MP; Picozza, P; Pietropaolo, A; Gorini, G; Frost, CD; Ansell, S (2009). <i>Characterization of the neutron field at the ISIS-VESUVIO facility by means of a bonner sphere spectrometer</i> . NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION A-ACCELERATORS SPECTROMETERS DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT ELSEVIER SCIENCE BV <b>612:143-148</b>  |
| 1237                   | 36  | WOS   | Mammoliti, F; Bellini, V; Giusa, A; Randieri, C; Russo, G; Sperduto, ML; Sutura, MC; D'Angelo, A; Di Salvo, R; Fantini, A; Franco, D; Moricciani, D; Schaerf, C; Vegna, V; Sandri, PL; Mandaglio, G; Giardina, G (2009). <i>Charged particle detection at GRAAL</i> . RADIATION EFFECTS AND DEFECTS IN SOLIDS TAYLOR & FRANCIS LTD <b>164:357-362</b>   |
| 1238                   | 37  | WOS   | Blackburn, JA; Marchese, JE; Cirillo, M; Gronbech-Jensen, N (2009). <i>Classical analysis of capacitively coupled superconducting qubits</i> . PHYSICAL REVIEW B AMER PHYSICAL SOC <b>79:-</b>  |
| 1239                   | 38  | WOS   | Tereshchenko, OE; Paget, D; Rowe, ACH; Berkovits, VL; Chiaradia, P; Doyle, BP; Nannarone, S (2009). <i>Clean reconstructed InAs(111) A and B surfaces using chemical treatments and annealing</i> . SURFACE SCIENCE ELSEVIER SCIENCE BV <b>603:518-522</b>  |
| 1240                   | 39  | C     | V. Fafone; Virgo Collaboration (2009). <i>Cleaning the Virgo sampled data for the search of periodic sources of gravitational waves</i> . CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY <b>26:-</b>   |
| 1241                   | 40  | WOS   | Pagano, L; de Bernardis, P; De Troia, G; Gubitosi, G; Masi, S; Melchiorri, A; Natoli, P; Piacentini, F; Polenta, G (2009). <i>CMB polarization systematics, cosmological birefringence, and the gravitational waves background</i> . PHYSICAL REVIEW D AMER PHYSICAL SOC <b>80:-</b>  |
| 1242                   | 41  | WOS   | Ottaviani, I; Cirillo, M; Lucci, M; Merlo, V; Salvato, M; Castellano, MG; Torrioli, G; Mueller, F; Weimann, T (2009). <i>Collective cavity mode excitations in arrays of Josephson junctions</i> . PHYSICAL REVIEW B AMER PHYSICAL SOC <b>80:-</b>  |
| 1243                   | 42  | C     | Pietropaolo A; R. Senesi; Andreani C; Botti A; Ricci M. A; Bruni F (2009). <i>Comment on Excess of Proton Mean Kinetic Energy in Supercooled Water" Reply</i> . PHYSICAL REVIEW LETTERS <b>103:069802-</b>  |
| 1244                   | 43  | C     | N. De Simone; O. Adriani; G.C. Barbarino; G.A. Bazilevskaya; R. Bellotti; M. Boezio; E.A. Bogomolov; L. Bonechi; M. Bongi; V. Bonvicini; S. Bottai; A. Bruno; F. Cafagna; D. Campana; P. Carlson; M. Casolino; G. Castellini; C. De Santis; N. De Simone; M.P. (2009). <i>Comparison of models and measurements of protons of trapped and secondary origin with PAMELA experiment</i> . Proceedings of the 31st International Cosmic Ray Conference <b>SH.3.5:-</b> |
| 1245                   | 44  | WOS   | Castrucci, P; Tombolini, F; Scarselli, M; Scilletta, C; De Crescenzi, M; Diociaiuti, M; Casciardi, S; Rosei, F; El Khakani, MA (2009). <i>Comparison of the Local Order in Highly Oriented Pyrolytic Graphite and Bundles of Single-Wall Carbon Nanotubes by Nanoscale Extended Energy Loss Spectra</i> . JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C AMER CHEMICAL SOC <b>113:4848-4855</b>  |
| 1246                   | 45  | C     | V.V Mikhailov; O. Adriani; G.C. Barbarino; G.A. Bazilevskaya; R. Bellotti; M. Boezio; E.A. Bogomolov; L. Bonechi; M. Bongi; V. Bonvicini; S. Bottai; A. Bruno; F. Cafagna; D. Campana; P. Carlson; M. Casolino; G. Castellini; M.P. De Pascale; V. Di Felice; A (2009). <i>Composition of trapped particles in SAA</i> . Proceedings of the 31st International Cosmic Ray Conference <b>SH.3.5:-</b>  |

| DIPARTIMENTO DI FISICA |     |       |  |
|------------------------|-----|-------|--|
| ID                     | IDD | FONTE | CITAZIONE  |
| 1247                   | 46  | WOS   | Pietrobon, D; Cabella, P; Balbi, A; de Gasperis, G; Vittorio, N (2009). <i>Constraints on primordial non-Gaussianity from a needlet analysis of the WMAP-5 data</i> . MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC <b>396:1682-1688</b>   |
| 1248                   | 47  | WOS   | Sbragaglia, M; Chen, H; Shan, X; Succi, S (2009). <i>Continuum free-energy formulation for a class of lattice Boltzmann multiphase models</i> . EPL EDP SCIENCES S A <b>86:-</b>   |
| 1249                   | 48  | WOS   | Quercellini, C; Cabella, P; Amendola, L; Quartin, M; Balbi, A (2009). <i>Cosmic parallax as a probe of late time anisotropic expansion</i> . PHYSICAL REVIEW D AMER PHYSICAL SOC <b>80:-</b>   |
| 1250                   | 49  | C     | M. Casolino; N. De Simone; M. P. De Pascale; V. Di Felice; L. Marcelli; M. Minori; P. Picozza; R. Sparvoli; G. Castellini; O. Adriani; L. Bonechi; M. Bonghi; S. Bottai; D. Fedele; P. Papini; S. Ricciarini; P. Spillantini; E. Taddei; E. Vannuccini; G. Barba (2009). <i>Cosmic ray measurements with Pamela experiment</i> . Proceedings of the Cosmic Ray International Seminars <b>190:293-299</b>   |
| 1251                   | 50  | WOS   | Calabrese, E; Migliaccio, M; Pagano, L; De Troia, G; Melchiorri, A; Natoli, P (2009). <i>Cosmological constraints on the matter equation of state</i> . PHYSICAL REVIEW D AMER PHYSICAL SOC <b>80:-</b>  |
| 1252                   | 51  | WOS   | Lapi, A; Cavaliere, A (2009). <i>DARK MATTER EQUILIBRIA IN GALAXIES AND GALAXY SYSTEMS</i> . ASTROPHYSICAL JOURNAL IOP PUBLISHING LTD <b>692:174-186</b>   |
| 1253                   | 52  | C     | R. Bernabei; P. Belli; F. Montecchia; F. Nozzoli; F. Cappella; A. D'Angelo; A. Incicchitti; D. Prosperi; R. Cerulli; C. J. Dai; H. L. He; H. H. Kuang; J. M. Ma; X. D. Sheng; Z. P. Ye (2009). <i>Dark Matter particles in the galactic halo</i> . SIF Atti di Conferenze Societa' Italian di Fisica <b>98:131-139</b>   |
| 1254                   | 53  | C     | P. Picozza; L. Marcelli; O. Adriani; G. C. Barbarino; G. A. Bazilevska; R. Bellotti; M. Boezio; E. A. Bogomolov; L. Bonechi; M. Bonghi; V. Bonvicini; S. Bottai; A. Bruno; F. Cafagna; D. Campana; P. Carlson; M. Casolino; G. Castellini; M. P. De Pascale; G (2009). <i>Dark Matter Research and the PAMELA Space Mission</i> . Sources and detection of dark matter and dark energy in the universe Proceedings of the 8th UCLA Symposium <b>1166:141-150</b> |
| 1255                   | 54  | WOS   | Armenio, AA; Celentano, G; Rufoloni, A; Vannozzi, A; Augieri, A; Galluzzi, V; Mancini, A; Ciontea, L; Petrisor, T; Contini, G; Davoli, I (2009). <i>Deposition and Characterization of Metal Propionate Derived Epitaxial YBa2Cu3O7-x Films for Coated Conductor Fabrication</i> . IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC <b>19:3204-3207</b>   |
| 1256                   | 55  | C     | C. Giovannella; Santucci G (2009). <i>Design for the Future Experience</i> . Scuola laD IxD&A <b>N.5&amp;6:-</b>   |
| 1257                   | 56  | C     | M. Tavani; S. Sabatini; E. Pian; A. Bulgarelli; P. Caraveo; R.F. Viotti; M.F. Corcoran; A. Giuliani; C. Pittori; F. Verrecchia; S. Vercellone; S. Mereghetti; A. Argan; G. Barbiellini; F. Boffelli; P. W. Cattaneo; A. W. Chen; V. Cocco; F. D'Ammando; E. Cos (2009). <i>Detection of Gamma-ray Emission from the Eta-Carinae Region</i> . THE ASTROPHYSICAL JOURNAL LETTERS <b>689:L142-L146</b>  |
| 1258                   | 57  | C     | A. Pellizzoni; A. Trois; M. Tavani; M. Pilia; A. Giuliani; G. Pucella; P. Esposito; S. Sabatini; G. Piano; A. Argan; G. Barbiellini; A. Bulgarelli; M. Burgay; P. Caraveo; P. W. Cattaneo; A. W. Chen; V. Cocco; T. Contessi; E. Costa; F. D'Ammando; E. Del Mo (2009). <i>Detection of Gamma-Ray Emission from the Vela Pulsar Wind Nebula with AGILE</i> . SCIENCE   |
| 1259                   | 58  | C     | M. Williams; Z. Krahn; D. Applegate; M. Bellis; C. A. Meyer; K. P. Adhikari; M. Anghinolfi; H. Baghdasaryan; J. Ball; M. Battaglieri; I. Bedlinskiy; B. L. Berman; A. S. Biselli; C. Bookwalter; W. J. Briscoe; W. K. Brooks; V. D. Burkert; S. L. Careccia; D. (2009). <i>Differential cross sections for the reactions gamma p--&gt;p eta and gamma p--&gt;p eta'</i> . PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS <b>80:045213-</b>                                  |
| 1260                   | 59  | C     | E. Chiadroni; M. Castellano; A. Cianchi (2009). <i>Diffraction Radiation as ultra-high intensity electron beams non-intercepting diagnostics</i> . NUOVO CIMENTO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FISICA. C, GEOPHYSICS AND SPACE PHYSICS <b>32:429-432</b>   |
| 1261                   | 60  | C     | R. Sparvoli (2009). <i>Direct measurements of cosmic rays</i> . IL NUOVO CIMENTO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FISICA B <b>123 B, N. 6-7:908-911</b>   |
| 1262                   | 61  | WOS   | Randall, SK; Calamida, A; Bono, G (2009). <i>Discovery of a rapidly pulsating subdwarf B star candidate in omega Centauri</i> . ASTRONOMY & ASTROPHYSICS EDP SCIENCES S A <b>494:1053-1057</b>   |
| 1263                   | 62  | C     | A. Pellizzoni; M. Pilia; A. Possenti; A. Chen; A. Giuliani; A. Trois; P. Caraveo; E. Del Monte; F. Fornari; F. Fuschino; S. Mereghetti; M. Tavani; A. Argan; M. Burgay; I. Cognard; A. Corongiu; E. Costa; N. D'Amico; A. De Luca; P. Esposito; Y. Evangelista; (2009). <i>Discovery of new gamma-ray pulsars with AGILE</i> . THE ASTROPHYSICAL JOURNAL LETTERS <b>695 Issue 1:L115-L119</b>  |
| 1264                   | 63  | WOS   | Carlen, EA; Carvalho, MC; Esposito, R; Lebowitz, JL; Marra, R (2009). <i>Displacement Convexity and Minimal Fronts at Phase Boundaries</i> . ARCHIVE FOR RATIONAL MECHANICS AND ANALYSIS SPRINGER <b>194:823-847</b>   |

| DIPARTIMENTO DI FISICA |     |       |   |
|------------------------|-----|-------|---|
| ID                     | IDD | Fonte | CITAZIONE   |
| 1265                   | 64  | WOS   | Carlen, EA; Carvalho, MC; Esposito, R; Lebowitz, JL; Marra, R (2009). <i>Droplet minimizers for the Gates-Lebowitz-Penrose free energy functional</i> . NONLINEARITY IOP PUBLISHING LTD <b>22:2919-2952</b>   |
| 1266                   | 65  | WOS   | Bianchi, M; Fucito, F; Morales, JF (2009). <i>Dynamical supersymmetry breaking from unoriented D-brane instantons</i> . JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS INT SCHOOL ADVANCED STUDIES -  |
| 1267                   | 66  | WOS   | Frezzotti, R; Lubicz, V; Simula, S (2009). <i>Electromagnetic form factor of the pion from twisted-mass lattice QCD at N-f=2</i> . PHYSICAL REVIEW D AMER PHYSICAL SOC <b>79:-</b>  |
| 1268                   | 67  | WOS   | Marsili, M; Pulci, O; Palummo, M; Silvestrelli, PL; Del Sole, R (2009). <i>Electronic and optical properties of acetylene and ethylene on Si(001)</i> . SUPERLATTICES AND MICROSTRUCTURES ACADEMIC PRESS LTD ELSEVIER SCIENCE LTD <b>46:240-245</b>   |
| 1269                   | 68  | WOS   | Palummo, M; Iori, F; Del Sole, R; Ossicini, S (2009). <i>Electronic properties and dielectric response of surfaces and nanowires of silicon from ab-initio approaches</i> . SUPERLATTICES AND MICROSTRUCTURES ACADEMIC PRESS LTD ELSEVIER SCIENCE LTD <b>46:234-239</b>   |
| 1270                   | 69  | WOS   | Perfetto, E; Stefanucci, G; Cini, M (2009). <i>Equilibrium and time-dependent Josephson current in one-dimensional superconducting junctions</i> . PHYSICAL REVIEW B AMER PHYSICAL SOC <b>80:-</b>  |
| 1271                   | 70  | WOS   | La Tessa, C; Di Fino, L; Larosa, M; Narici, L; Picozza, P; Zaconté, V (2009). <i>Estimate of the space station shielding thickness at a USLab site using ALTEA measurements and fragmentation cross sections</i> . NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS ELSEVIER SCIENCE BV <b>267:3383-3387</b>  |
| 1272                   | 71  | C     | V. Garbuio; M. Cascella; O. Pulci (2009). <i>Excited state properties of Liquid Water</i> . JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER <b>21:033101-</b>  |
| 1273                   | 72  | WOS   | Conte, AM; Garbuio, V; Marsili, M; Ippoliti, E; Del Sole, R; Carloni, P; Pulci, O (2009). <i>Excited-state properties calculations: Applications to biological systems</i> . NUOVO CIMENTO DELLA SOCIETA ITALIANA DI FISICA C-COLLOQUIA ON PHYSICS SOC ITALIANA FISICA <b>32:73-76</b>  |
| 1274                   | 73  | WOS   | Ruocco, A; Chiodo, L; Sforzini, M; Palummo, M; Monachesi, P; Stefani, G (2009). <i>Experimental and Theoretical Investigation of the Pyrrole/Al(100) Interface</i> . JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A AMER CHEMICAL SOC <b>113:15193-15197</b>   |
| 1275                   | 74  | WOS   | Barucci, M; Bassan, M; Buonomo, B; Cavallari, G; Coccia, E; D'Antonio, S; Fafone, V; Ligi, C; Lolli, L; Marini, A; Mazzitelli, G; Modestino, G; Pizzella, G; Quintieri, L; Risegari, L; Rocchi, A; Ronga, F; Valente, P; Ventura, G; Vinko, SM (2009). <i>Experimental study of high energy electron interactions in a superconducting aluminum alloy resonant bar</i> . PHYSICS LETTERS A ELSEVIER SCIENCE BV <b>373:1801-1806</b> |
| 1276                   | 75  | C     | M. Tavani; A. Bulgarelli; G. Piano; S. Sabatini; E. Striani; Y. Evangelista; A. Trois; G. Pooley; S. Trushkin; N. A. Nizhelskij; M. Mccollough; K. I. I. Koljonen; G. Pucella; A. Giuliani; A. W. Chen; E. Costa; V. Vittorini; M. Trifoglio; F. Gianotti; A. A (2009). <i>Extreme particle acceleration in the microquasar Cygnus X-3</i> . NATURE <b>462:620-623</b>  |
| 1277                   | 76  | C     | B. Blossier; P. Dimopoulos; R. Frezzotti; G. Herdoiza; K. Jansen; V. Lubicz; G. Martinelli; C. Michael; G. C. Rossi; F. Sanfilippo; A. Shindler; S. Simula; C. Tarantino; C. Urbach; M. Wagner Etm Collaboration (2009). <i>f(B) and f(B)(s) with maximally twisted Wilson fermions</i> . Proceedings of Science LAT29  |
| 1278                   | 77  | C     | C. Pittori; F. Verrecchia; A.W. Chen; A. Bulgarelli; A. Pellizzoni; A. Giuliani; S. Vercellone; F. Longo; M. Tavani; P. Giommi; G. Barbiellini; M. Trifoglio; F. Gianotti; A. Argan; A. Antonelli; F. Boffelli; P. Caraveo; P.W. Cattaneo; V. Cocco; S. Colafrà (2009). <i>First AGILE Catalog of High Confidence Gamma-Ray Sources</i> . ASTRONOMY & ASTROPHYSICS <b>506:1563-1574</b>   |
| 1279                   | 78  | C     | R. Bernabei; P. Belli; F. Montecchia; F. Nozzoli; F. Cappella; A. D'Angelo; A. Incicchitti; D. Prosperi; R. Cerulli; C. J. Dai; H. L. He; H. H. Kuang; J. M. Ma; X. D. Sheng; Z. P. Ye (2009). <i>First DAMA/LIBRA Results and Beyond</i> . Progress in High energy Physics and Nuclear Safety  |
| 1280                   | 79  | WOS   | Belli, P; Bernabei, R; d'Angelo, S; Cappella, F; Cerulli, R; Incicchitti, A; Laubenstein, M; Prosperi, D; Tretyak, VI (2009). <i>First limits on neutrinoless resonant 2 epsilon captures in Ce-136 and new limits for other 2 beta processes in Ce-136 and Ce-138 isotopes</i> . NUCLEAR PHYSICS A ELSEVIER SCIENCE BV <b>824:101-114</b>  |
| 1281                   | 80  | WOS   | Gori, P; Ronci, F; Colonna, S; Cricenti, A; Pulci, O; Le Lay, G (2009). <i>First-principles calculations and bias-dependent STM measurements at the alpha-Sn/Ge(111) surface</i> . EPL EDP SCIENCES S A <b>85:-</b>   |
| 1282                   | 81  | WOS   | Benzi, R; Nelson, DR (2009). <i>Fisher equation with turbulence in one dimension</i> . PHYSICA D-NONLINEAR PHENOMENA ELSEVIER SCIENCE BV <b>238:2003-2015</b>   |
| 1283                   | 82  | WOS   | Bianchi, M (2009). <i>From twists and shifts to L-R asymmetric D-branes</i> . FORTSCHRITTE DER PHYSIK-PROGRESS OF PHYSICS WILEY-V C H VERLAG GMBH <b>57:356-366</b>   |

| DIPARTIMENTO DI FISICA |     |       |  |
|------------------------|-----|-------|--|
| ID                     | IDD | Fonte | CITAZIONE  |
| 1284                   | 83  | WOS   | Benzi, R; Biferale, L (2009). <i>Fully Developed Turbulence and the Multifractal Conjecture</i> . JOURNAL OF STATISTICAL PHYSICS SPRINGER <b>135:977-990</b>   |
| 1285                   | 84  | WOS   | Berkovits, VL; Ulin, VP; Tereshchenko, OE; Paget, D; Rowe, ACH; Chiaradia, P; Doyle, BP; Nannarone, S (2009). <i>GaAs(111) A and B surfaces in hydrazine sulfide solutions: Extreme polarity dependence of surface adsorption processes</i> . PHYSICAL REVIEW B AMER PHYSICAL SOC <b>80:-</b>  |
| 1286                   | 85  | WOS   | Cavaliere, A; Lapi, A; Fusco-Femiano, R (2009). <i>GALAXY CLUSTERS: A NOVEL LOOK AT DIFFUSE BARYONS WITHSTANDING DARK MATTER GRAVITY</i> . ASTROPHYSICAL JOURNAL IOP PUBLISHING LTD <b>698:580-593</b>   |
| 1287                   | 86  | WOS   | Pietropaolo, A; Cippo, EP; Gorini, G; Tardocchi, M; Schooneveld, EM; Andreani, C; Senesi, R (2009). <i>gamma-Ray background sources in the VESUVIO spectrometer at ISIS spallation neutron source</i> . NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION A-ACCELERATORS SPECTROMETERS DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT ELSEVIER SCIENCE BV <b>608:121-124</b>   |
| 1288                   | 87  | WOS   | Stefanucci, G; Perfetto, E; Bellucci, S; Cini, M (2009). <i>Generalized waveguide approach to tight-binding wires: Understanding large vortex currents in quantum rings</i> . PHYSICAL REVIEW B AMER PHYSICAL SOC <b>79:-</b>  |
| 1289                   | 88  | C     | Bernaschi M; Rossi L; Benzi R; M. Sbragaglia; Succi S (2009). <i>GPU implementation of Lattice Boltzmann models for flowing soft systems</i> . PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS <b>80:066107-</b>  |
| 1290                   | 89  | C     | C. Giovannella; Spinelli A (2009). <i>Grand Challenge per il TEL: Design Inspired Learning</i> . DIDAMATICA 29 AICA  |
| 1291                   | 90  | C     | Bernaschi; M. And Rossi; L; R. Benzi; Sbragaglia; M. And Succi; S (2009). <i>Graphics processing unit implementation of lattice Boltzmann models for flowing soft systems</i> . PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS <b>80:66707-</b>  |
| 1292                   | 91  | C     | V. Fafone; Virgo Collaboration (2009). <i>Gravitational wave burst search in the Virgo C7 data</i> . CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY <b>26:-</b>   |
| 1293                   | 92  | C     | E. Chiadroni; D. Alesini; M. Bellaveglia; M. Castellano; L. Cultrera; G. Di Pirro; M. Ferrario; L. Ficcadenti; D. Filippetto; G. Gatti; E. Pace; C. Vaccarezza; C. Vicario; A. Cianchi; B. Marchetti; A. Mostacci; C. Ronsivalle (2009). <i>HIGH ENERGY EMITTANCE MEASUREMENT AT SPARC</i> . Proceedings of DIPAC9, Basel, Switzerland   |
| 1294                   | 93  | C     | L. Pacciani; I. Donnarumma; V. Vittorini; F. D'Ammando; M.T. Focchi; D. Impiombato; G. Stratta; F. Verrecchia; A. Bulgarelli; A.W. Chen; A. Giuliani; F. Longo; G. Pucella; S. Vercellone; M. Tavani; A. Argan; G. Barbiellini; F. Boffelli; P.A. Caraveo; P.W (2009). <i>High energy variability of 3C 273 during the AGILE multiwavelength campaign of December 2007 - January 2008..</i> ASTRONOMY & ASTROPHYSICS <b>494, Issue 1:49-61</b> |
| 1295                   | 94  | WOS   | Caramella, L; Hogan, C; Onida, G; Del Sole, R (2009). <i>High-resolution electron energy loss spectra of reconstructed Si(100) surfaces: First-principles study</i> . PHYSICAL REVIEW B AMER PHYSICAL SOC <b>79:-</b>  |
| 1296                   | 95  | C     | A. Pellizzoni; M. Pilia; A. Possenti; F. Fornari; P. Caraveo; E. Del Monte; S. Mereghetti; M. Tavani; A. Argan; A. Trois; M. Burgay; A. Chen; I. Cognard; E. Costa; N. D'Amico; P. Esposito; Y. Evangelista; M. Feroci; F. Fuschino; A. Giuliani; J. Halpern; G (2009). <i>High-Resolution Timing Observations of Spin-Powered Pulsars with the AGILE Gamma-Ray Telescope..</i> THE ASTROPHYSICAL JOURNAL <b>691, Issue 2:1618-1633</b>        |
| 1297                   | 96  | WOS   | Chibbaro, S; Biferale, L; Binder, K; Dimitrov, D; Diotallevi, F; Milchev, A; Succi, S (2009). <i>Hydrokinetic simulations of nanoscopic precursor films in rough channels</i> . JOURNAL OF STATISTICAL MECHANICS-THEORY AND EXPERIMENT IOP PUBLISHING LTD -  |
| 1298                   | 97  | WOS   | Cobet, C; Goldhahn, R; Richter, W; Esser, N (2009). <i>Identification of van Hove singularities in the GaN dielectric function: a comparison of the cubic and hexagonal phase</i> . PHYSICA STATUS SOLIDI B-BASIC SOLID STATE PHYSICS WILEY-V C H VERLAG GMBH <b>246:1440-1449</b>   |
| 1299                   | 98  | C     | S. Allea; A. Forlino; A. Lupi; V. Minicozzi; S. Morante; F. Stellato; R. Tenni (2009). <i>Identifying the structure of the active sites of human Prolidase..</i> EUROPEAN BIOPHYSICS JOURNAL WITH BIOPHYSICS LETTERS   |
| 1300                   | 99  | C     | M. Fanfoni; A. Sgarlata; M. Tomellini (2009). <i>Idrogeno ed elio: atomi di storia</i> . DIDATTICA DELLE SCIENZE E INFORMATICA NELLA SCUOLA <b>264:-</b>   |
| 1301                   | 100 | WOS   | Viticchie, B; Del Moro, D; Berrilli, F; Rubio, LB; Tritschler, A (2009). <i>IMAGING SPECTROPOLARIMETRY WITH IBIS: EVOLUTION OF BRIGHT POINTS IN THE QUIET SUN</i> . ASTROPHYSICAL JOURNAL LETTERS IOP PUBLISHING LTD <b>700:L145-L148</b>  |
| 1302                   | 101 | WOS   | Passeri, D; Bettucci, A; Biagioni, A; Rossi, M; Alippi, A; Tamburri, E; Lucci, M; Davoli, I; Berezina, S (2009). <i>Indentation modulus and hardness of viscoelastic thin films by atomic force microscopy: A case study</i> . ULTRAMICROSCOPY ELSEVIER SCIENCE BV <b>109:1417-1427</b>  |

| DIPARTIMENTO DI FISICA |     |       |   |
|------------------------|-----|-------|---|
| ID                     | IDD | FORTE | CITAZIONE   |
| 1303                   | 102 | C     | Alesi D; Campo A; Camusi A; Di Paolo P; Pede E; C. Giovannella (2009). <i>Interaction Design as a serious game</i> . Playing with our education   |
| 1304                   | 103 | WOS   | Capobianchi, A; Paoletti, AM; Rossi, G; Zanotti, G; Pennesi, G (2009). <i>Interaction of Langmuir-Blodgett and spin-coated films of mu-carbido-bridged ironphthalocyanine with NO2: Optical and conductimetric behaviour</i> . SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL ELSEVIER SCIENCE SA <b>142:159-165</b>  |
| 1305                   | 104 | WOS   | Marchese, JE; Cirillo, M; Gronbech-Jensen, N (2009). <i>Investigation of resonant and transient phenomena in Josephson junction flux qubits</i> . PHYSICAL REVIEW B AMER PHYSICAL SOC <b>79:-</b>   |
| 1306                   | 105 | C     | Corona M; C. Giovannella; Panzieri S; Selva P; Vargiu P (2009). <i>ISIM_GestureCapture: Java gesture recognition for natural interaction</i> . ID&A INTERACTION DESIGN & ARCHITECTURE(S)  |
| 1307                   | 106 | WOS   | Myohanen, P; Stan, A; Stefanucci, G; van Leeuwen, R (2009). <i>Kadanoff-Baym approach to quantum transport through interacting nanoscale systems: From the transient to the steady-state regime</i> . PHYSICAL REVIEW B AMER PHYSICAL SOC <b>80:-</b>   |
| 1308                   | 107 | C     | V. Bertone; P. Dimopoulos; R. Frezzotti; V. Gimenez; V. Lubicz; F. Mescia; D. Palao; M. Papinutto; G.C. Rossi; S. Simula; A. Vladikas (2009). <i>Kaon oscillations in the Standard Model and Beyond using Nf=2 dynamical quarks</i> . Proceedings of Science LAT29  |
| 1309                   | 108 | C     | R. Buonanno (2009). <i>L'ASTRONOMIA PRIMA DI GALILEO</i> . ASTRONOMIA IERI E OGGI MINISTERO DELL'ISTRUZIONE UNIVERSITA' E RICERCA   |
| 1310                   | 109 | WOS   | Vegna, V; Bellini, V; Bouquet, JP; Casano, L; D'Angelo, A; Didelez, JP; Di Salvo, R; Fantini, A; Franco, D; Gervino, G; Ghio, F; Giardina, G; Girolami, B; Giusa, A; Guidal, M; Hourany, E; Ignatov, AS; Kunnel, R; Lapi, A; Lleres, A; Sandri, PL; Mammoliti, (2009). <i>Latest results from GRAAL collaboration</i> . CHINESE PHYSICS C CHINESE PHYSICAL SOC <b>33:1249-1253</b>  |
| 1311                   | 110 | C     | Papini P; Adriani O; Barbarino G.C; Bazilevskaya G.A; Bellotti R; Boezio M; Bogomolov E.A; Bonechi L; Bongi M; Bonvicini V; Borisov S; Bottai S; Bruno A; Cafagna F; Campana D; Carbone R; Carlson P; Casolino M; Castellini G; De Pascale M.P; De Simone N; Di (2009). <i>Latest results from PAMELA</i> . New Horizons for Modern Cosmology: - Proceedings of the Galileo Galilei Institute Conferences on Dark Matter and Dark Energy <b>194:123-128</b> |
| 1312                   | 111 | WOS   | Sbragaglia, M; Benzi, R; Biferale, L; Chen, H; Shan, X; Succi, S (2009). <i>Lattice Boltzmann method with self-consistent thermo-hydrodynamic equilibria</i> . JOURNAL OF FLUID MECHANICS CAMBRIDGE UNIV PRESS <b>628:299-309</b>   |
| 1313                   | 112 | WOS   | Diotallevi, F; Biferale, L; Chibbaro, S; Pontrelli, G; Toschi, F; Succi, S (2009). <i>Lattice Boltzmann simulations of capillary filling: Finite vapour density effects</i> . EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL-SPECIAL TOPICS EDP SCIENCES S A <b>171:237-243</b>  |
| 1314                   | 113 | C     | Auger Collaboration; G. Matthiae (2009). <i>Limit on the diffuse flux of ultrahigh energy tau neutrinos with the surface detector of the Pierre Auger Observatory</i> . PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY <b>D79:102001-</b>   |
| 1315                   | 114 | C     | R. Bernabei; P. Belli; A. Incicchitti; D. Prosperi (2009). <i>Liquid Noble gases for Dark Matter searches: a synoptic survey</i> . Exorma (printed by omgrafica)  |
| 1316                   | 115 | WOS   | Ashdown, MAJ; Baccigalupi, C; Bartlett, JG; Borrill, J; Cantalupo, C; de Gasperis, G; de Troia, G; Gorski, KM; Hivon, E; Hufenberger, K; Keihanen, E; Kesitalo, R; Kisner, T; Kurki-Suonio, H; Lawrence, CR; Natoli, P; Poutanen, T; Prezeau, G; Reinecke, M; (2009). <i>Making maps from Planck LFI 30 GHz data with asymmetric beams and cooler noise</i> . ASTRONOMY & ASTROPHYSICS EDP SCIENCES S A <b>493:753-783</b>                                  |
| 1317                   | 116 | WOS   | Conte, AM; Ippoliti, E; Del Sole, R; Carloni, P; Pulci, O (2009). <i>Many-Body Perturbation Theory Extended to the Quantum Mechanics/Molecular Mechanics Approach: Application to Indole in Water Solution</i> . JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION AMER CHEMICAL SOC <b>5:1822-1828</b>  |
| 1318                   | 117 | C     | A. Mosca Conte; E. Ippoliti; R. Del Sole; P. Carloni; O. Pulci (2009). <i>Many-Body Theory meets QM/MM: application to indole in water solution</i> . JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION <b>5:1822-1826</b>   |
| 1319                   | 118 | C     | G. Rossi; M. Siccaldi; Ya.S. Stanev; K. Yoshida (2009). <i>Matrix Model and beta-deformed N=4 SYM..</i> JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS <b>0912:043-</b>   |
| 1320                   | 119 | WOS   | Lleres, A; Bartalini, O; Bellini, V; Bocquet, JP; Calvat, P; Capogni, M; Casano, L; Castoldi, M; D'Angelo, A; Didelez, JP; Di Salvo, R; Fantini, A; Franco, D; Gaulard, C; Gervino, G; Ghio, F; Girolami, B; Giusa, A; Guidal, M; Hourany, E; Kunne, R; Kuznets (2009). <i>Measurement of beam-recoil observables O-x, O-z and target asymmetry T for the reaction gamma p -&gt; K+Lambda</i> . EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL A SPRINGER <b>39:149-161</b>      |

| DIPARTIMENTO DI FISICA |     |       |  |
|------------------------|-----|-------|--|
| ID                     | IDD | Fonte | CITAZIONE  |
| 1321                   | 120 | WOS   | Di Salvo, R; Fantini, A; Mandaglio, G; Mammoliti, F; Bartalini, O; Bellini, V; Bocquet, JP; Casano, L; D'angelo, A; Didelez, JP; Franco, D; Gervino, G; Ghio, F; Giardina, G; Girolami, B; Giusa, A; Guidal, M; Hourany, E; Kunne, R; Lapik, A; Sandri, PL; Lle (2009). <i>Measurement of Sigma beam asymmetry in pi(0) photoproduction off the neutron in the second and third resonances region</i> . EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL A SPRINGER <b>42:151-157</b> |
| 1322                   | 121 | C     | N. Mori; O. Adriani; G.C. Barbarino; G.A. Bazilevskaya; R. Bellotti; M. Boezio; E.A. Bogomolov; L. Bonechi; M. Bongi; V. Bonvicini; A. Bruno; F. Cafagna; D. Campana; P. Carlson; M. Casolino; G. Castellini; S. Bottai; M.P. Pascalede; G. De Rosa; N. De Simo (2009). <i>Measurement of the He nuclei flux at high energies with the PAMELA experiment</i> . Proceedings of the 31st International Cosmic Ray Conference <b>OG.1.1:-</b>                     |
| 1323                   | 122 | WOS   | Hoblit, S; Sandorfi, AM; Ardashev, K; Bade, C; Bartalini, O; Blecher, M; Caracappa, A; D'Angelo, A; d'Angelo, A; Di Salvo, R; Fantini, A; Gibson, C; Gluckler, H; Hicks, K; Honig, A; Kageya, T; Khandaker, M; Kistner, OC; Kizilgul, S; Kucuker, S; Lehmann, A (2009). <i>Measurements of HD(gamma,pi) and Implications for the Convergence of the Gerasimov-Drell-Hern Integral</i> . PHYSICAL REVIEW LETTERS AMER PHYSICAL SOC <b>102:-</b>                 |
| 1324                   | 123 | C     | O. Adriani; G. Barbarino; G. A. Bazilevskaya; R. Bellotti; M. Boezio; E. A. Bogomolov; L. Bonechi; M. Bongi; V. Bonvicini; S.V. Borisov; S. Bottai; A. Bruno; F.S. Cafagna; D. Campana; R. Carbone; P. Carlson; M. Casolino; G. Castellini; L. Consiglio; M.P. (2009). <i>Measurements of quasi-trapped electron and positron fluxes with PAMELA</i> . JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH <b>114:A12218-</b>  |
| 1325                   | 124 | WOS   | Benzi, R; Chibbaro, S; Succi, S (2009). <i>Mesoscopic Lattice Boltzmann Modeling of Flowing Soft Systems</i> . PHYSICAL REVIEW LETTERS AMER PHYSICAL SOC <b>102:-</b>  |
| 1326                   | 125 | WOS   | Benzi, R; Sbragaglia, M; Succi, S; Bernaschi, M; Chibbaro, S (2009). <i>Mesoscopic lattice Boltzmann modeling of soft-glassy systems: Theory and simulations</i> . JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS AMER INST PHYSICS <b>131:-</b>  |
| 1327                   | 126 | C     | Viticchié B; Sánchez Almeida J; Landi Degl'Innocenti E; F. Berrilli (2009). <i>Mn I Lines with Hyperfine Structure Synthesized in Realistic Quiet-Sun Atmospheres</i> . Astronomical Society of the Pacific Vol. 45 Svetlana V. Berdyugina, K. N. Nagendra, Renzo Rame <b>405:319-</b>   |
| 1328                   | 127 | WOS   | Guerrieri, F; Minicozzi, V; Morante, S; Rossi, G; Furlan, S; La Penna, G (2009). <i>Modeling the interplay of glycine protonation and multiple histidine binding of copper in the prion protein octarepeat subdomains</i> . JOURNAL OF BIOLOGICAL INORGANIC CHEMISTRY SPRINGER <b>14:361-374</b>   |
| 1329                   | 128 | WOS   | Belletti, F; Biferale, L; Mantovani, F; Schifano, SF; Toschi, F; Tripiccone, R (2009). <i>Multiphase lattice Boltzmann on the Cell Broadband Engine</i> . NUOVO CIMENTO DELLA SOCIETA ITALIANA DI FISICA C-COLLOQUIA ON PHYSICS SOC ITALIANA FISICA <b>32:53-56</b>  |
| 1330                   | 129 | WOS   | Scarselli, M; Scilletta, C; Tombolini, F; Castrucci, P; Diociaiuti, M; Casciardi, S; Gatto, E; Venanzi, A; De Crescenzi, M (2009). <i>Multiwall Carbon Nanotubes Decorated with Copper Nanoparticles: Effect on the Photocurrent Response</i> . JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C AMER CHEMICAL SOC <b>113:5860-5864</b>   |
| 1331                   | 130 | C     | Donnarumma I; Pucella G; Vittorini V; D'Ammando F; Vercellone S; Raiteri C.M; Villata M; Perri M; Chen W.P; Smart R.L; Kataoka J; Kawai N; Mori Y; Tosti G; Impiombato D; Takahashi T; Sato R; Tavani M; Bulgarelli A; Chen A.W; Giuliani A; Longo F; Pacciani (2009). <i>Multiwavelength observations of 3C 454.3. II. the agile 2007 december campaign</i> . THE ASTROPHYSICAL JOURNAL <b>707, Issue 2:1115-1123</b>   |
| 1332                   | 131 | C     | Veritas Collaboration; V. A. Acciari; E. Aliu; T. Aune; M. Beilicke; W. Benbow; M. Bottcher; D. Boltuch; J.H. Buckley; S. M. Bradbury; V. Bugaev; K. Byrum; A. Cannon; A. Cesarini; L. Ciupik; P. Cogan; W. Cui; R. Dickherber; C. Duke; A. Falcone; J. P. Finl (2009). <i>Multiwavelength observations of a TeV-Flare from W Comae</i> . THE ASTROPHYSICAL JOURNAL <b>707, Issue 1:612-620</b>  |
| 1333                   | 132 | WOS   | De Padova, P; Lucci, M; Olivieri, B; Quaresima, C; Priori, S; Francini, R; Grilli, A; Hricovini, K; Davoli, I (2009). <i>Natural hybrid organic-inorganic photovoltaic devices</i> . SUPERLATTICES AND MICROSTRUCTURES ACADEMIC PRESS LTD ELSEVIER SCIENCE LTD <b>45:555-563</b>   |
| 1334                   | 133 | WOS   | Pagliaroli, G; Vissani, F; Coccia, E; Fulgione, W (2009). <i>Neutrinos from Supernovae as a Trigger for Gravitational Wave Search</i> . PHYSICAL REVIEW LETTERS AMER PHYSICAL SOC <b>103:-</b>   |
| 1335                   | 134 | WOS   | Angelone, M; Aielli, G; Almagiva, S; Cardarelli, R; Lattanzi, D; Marinelli, M; Milani, E; Prestopino, G; Pillon, M; Santonico, R; Tucciarone, A; Verona, C; Verona-Rinati, G (2009). <i>Neutron Detectors Based Upon Artificial Single Crystal Diamond</i> . IEEE TRANSACTIONS ON NUCLEAR SCIENCE IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC <b>56:2275-2279</b>   |
| 1336                   | 135 | WOS   | Gruppuso, A; De Rosa, A; Cabella, P; Paci, F; Finelli, F; Natoli, P; de Gasperis, G; Mandolesi, N (2009). <i>New estimates of the CMB angular power spectra from the WMAP 5 year low-resolution data</i> . MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC <b>400:463-469</b>  |

| DIPARTIMENTO DI FISICA |     |       |  |
|------------------------|-----|-------|--|
| ID                     | IDD | FONTE | CITAZIONE  |
| 1337                   | 136 | C     | O. Adriani; G. C. Barbarino; G. A. Bazilevskaya; R. Bellotti; M. Boezio; E. A. Bogomolov; L. Bonechi; M. Bongi; V. Bonvicini; S. Bottai; A. Bruno; F. Cafagna; D. Campana; P. Carlson; M. Casolino; G. Castellini; M. De Pascale; G. De Rosa; D. Fedele; A. M. (2009). <i>New measurement of the Antiproton-to-Proton Flux Ratio up to 100 GeV in the Cosmic Radiation</i> . PHYSICAL REVIEW LETTERS   |
| 1338                   | 137 | WOS   | Bernabei, R; Belli, P; Cappella, F; Cerulli, R; Dai, CJ; d'Angelo, A; He, HL; Incicchitti, A; Kuang, HH; Ma, XH; Montecchia, F; Nozzoli, F; Prosperi, D; Sheng, XD; Ye, ZP (2009). <i>New search for processes violating the Pauli exclusion principle in sodium and in iodine</i> . EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C SPRINGER <b>62:327-332</b>  |
| 1339                   | 138 | WOS   | Russo, R; Catani, L; Ciani, A; DiGiovannale, D; Lorkiewicz, J; Tazzari, S; Granata, C; Ventrella, P; Lamura, G; Andreone, A (2009). <i>Niobium Coating of Cavities Using Cathodic Arc</i> . IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC <b>19:1394-1398</b>  |
| 1340                   | 139 | C     | R. Bernabei; P. Belli; F. Cappella; R. Cerulli; C. J. Dai; A. D'Angelo; H. L. He; A. Incicchitti; H. H. Kuang; X. M. Ma; F. Montecchia; F. Nozzoli; D. Prosperi; X. D. Sheng; Z. P. Ye (2009). <i>Non-paulian nuclear processes in highly radiopure NaI(Tl): status and perspectives</i> . FOUNDATIONS OF PHYSICS  |
| 1341                   | 140 | WOS   | Pucacco, G; Rosquist, K (2009). <i>NONSTANDARD SEPARABILITY ON THE MINKOWSKI PLANE</i> . JOURNAL OF NONLINEAR MATHEMATICAL PHYSICS ATLANTIS PRESS <b>16:421-430</b>  |
| 1342                   | 141 | WOS   | Bolsinov, AV; Matveev, VS; Pucacco, G (2009). <i>Normal forms for pseudo-Riemannian 2-dimensional metrics whose geodesic flows admit integrals quadratic in momenta</i> . JOURNAL OF GEOMETRY AND PHYSICS ELSEVIER SCIENCE BV <b>59:1048-1062</b>  |
| 1343                   | 142 | C     | M. Bianchi; Marine Samsyan (2009). <i>Notes on unoriented D-brane instantons</i> . INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS A <b>Int.J.Mod.Phys.A24:5737-5763</b>   |
| 1344                   | 143 | C     | O. Adriani; G.C. Barbarino; G.A. Bazilevskaya; R. Bellotti; M. Boezio; E.A. Bogomolov; L. Bonechi; M. Bongi; V. Bonvicini; S. Bottai; A. Bruno; F. Cafagna; D. Campana; P. Carlson; M. Casolino; G. Castellini; M.P. De Pascale; G. De Rosa; N. De Simone; V. D (2009). <i>Observation of an anomalous positron abundance in the cosmic radiation..</i> NATURE <b>458:607-609</b>                      |
| 1345                   | 144 | WOS   | Zuccarello, F; Romano, P; Guglielmino, SL; Centrone, M; Criscuolo, S; Ermolli, I; Berrilli, F; Del Moro, D (2009). <i>Observation of bipolar moving magnetic features streaming out from a naked spot</i> . ASTRONOMY & ASTROPHYSICS EDP SCIENCES S A <b>500:L5-L8</b>   |
| 1346                   | 145 | WOS   | Pedicelli, S; Bono, G; Lemasle, B; Francois, P; Groenewegen, M; Lub, J; Pel, JW; Laney, D; Piersimoni, A; Romaniello, M; Buonanno, R; Caputo, F; Cassisi, S; Castelli, F; Leurini, S; Pietrinferni, A; Primas, F; Pritchard, J (2009). <i>On the metallicity gradient of the Galactic disk</i> . ASTRONOMY & ASTROPHYSICS EDP SCIENCES S A <b>504:81-86</b>  |
| 1347                   | 146 | C     | Iannicola G; Monelli M; G. Bono; Et Al (2009). <i>On the Radial Distribution of Horizontal Branch Stars in NGC 2808</i> . THE ASTROPHYSICAL JOURNAL <b>696:L120-L124</b>   |
| 1348                   | 147 | WOS   | Sanna, N; Bono, G; Stetson, PB; Pietrinferni, A; Monelli, M; Cassisi, S; Buonanno, R; Sabbi, E; Caputo, F; Castellani, M; Corsi, CE; Degl'Innocenti, S; Drozdovsky, I; Ferraro, I; Iannicola, G; Nonino, M; Moroni, PGP; Pulone, L; Romaniello, M; Walker, AR (2009). <i>ON THE STELLAR CONTENT OF THE STARBURST GALAXY IC10</i> . ASTROPHYSICAL JOURNAL LETTERS IOP PUBLISHING LTD <b>699:L84-L87</b> |
| 1349                   | 148 | WOS   | Camarri, P (2009). <i>Operation and performance of RPCs in the ARGO-YBJ experiment</i> . NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION A-ACCELERATORS SPECTROMETERS DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT ELSEVIER SCIENCE BV <b>602:668-673</b>  |
| 1350                   | 149 | C     | O. Pulci; V. Garbuio; R. Del Sole (2009). <i>Optical and electron energy loss spectra of liquid water: an ab-initio study</i> . Synchrotron Radiation and Nanostructures A. Cricenti, G. Margaritondo  |
| 1351                   | 150 | C     | G. Bussetti; D. Dercole; S. Cirilli; A. Violante; C. Goletti; P. Chiaradia; L. Tortora; R. Paolesse; E. Martinelli; C. Di Natale; A. Damico; L. Valli (2009). <i>Optical anisotropy alteration by adsorption of volatile molecules on ordered metalloporphyrins layers</i> . JOURNAL OF NANOPHOTONICS <b>3:031945-</b>   |
| 1352                   | 151 | WOS   | Bussetti, G; Cirilli, S; Violante, A; Chiaradia, P; Goletti, C; Tortora, L; Paolesse, R; Martinelli, E; D'Amico, A; Di Natale, C; Giancane, G; Valli, L (2009). <i>Optical anisotropy readout in solid-state porphyrins for the detection of volatile compounds</i> . APPLIED PHYSICS LETTERS AMER INST PHYSICS <b>95:-</b>  |
| 1353                   | 152 | C     | E. Chiadroni; M. Castellano; A. Ciani; K. Honkavaara; G. Kube (2009). <i>OPTICAL DIFFRACTION RADIATION INTERFEROMETRY AS ELECTRON TRANSVERSE DIAGNOSTICS</i> . Proceedings of DIPAC 9  |
| 1354                   | 153 | WOS   | Guerra, R; Marri, I; Magri, R; Martin-Samos, L; Pulci, O; Degoli, E; Ossicini, S (2009). <i>Optical properties of silicon nanocrystallites in SiO2 matrix: Crystalline vs. amorphous case</i> . SUPERLATTICES AND MICROSTRUCTURES ACADEMIC PRESS LTD ELSEVIER SCIENCE LTD <b>46:246-252</b>  |

| DIPARTIMENTO DI FISICA |     |       |   |
|------------------------|-----|-------|---|
| ID                     | IDD | FORTE | CITAZIONE   |
| 1355                   | 154 | WOS   | Gaal-Nagy, K; Incze, A; Onida, G; Borensztein, Y; Witkowski, N; Pluchery, O; Fuchs, F; Bechstedt, F; Del Sole, R (2009). <i>Optical spectra and microscopic structure of the oxidized Si(100) surface: Combined in situ optical experiments and first principles calculations</i> . PHYSICAL REVIEW B AMER PHYSICAL SOC <b>79:-</b>   |
| 1356                   | 155 | WOS   | Hamann, J; Balbi, A; Lesgourgues, J; Quercellini, C (2009). <i>Optimising Boltzmann codes for the PLANCK era</i> . JOURNAL OF COSMOLOGY AND ASTROPARTICLE PHYSICS IOP PUBLISHING LTD -  |
| 1357                   | 156 | WOS   | Moleti, A; Paternoster, N; Bertaccini, D; Sisto, R; Sanjust, F (2009). <i>Otoacoustic emissions in time-domain solutions of nonlinear non-local cochlear models</i> . JOURNAL OF THE ACOUSTICAL SOCIETY OF AMERICA ACOUSTICAL SOC AMER AMER INST PHYSICS <b>126:2425-2436</b>   |
| 1358                   | 157 | WOS   | Boezio, M; Pearce, M; Picozza, P; Sparvoli, R; Spillantini, P; Adriani, O; Barbarino, GC; Bazilevskaya, GA; Bellotti, R; Bogomolov, EA; Bonechi, L; Bongi, M; Bonvicini, V; Borisov, S; Bottai, S; Bruno, A; Cafagna, F; Campana, D; Carbone, R; Carlson, P; Ca (2009). <i>PAMELA and indirect dark matter searches</i> . NEW JOURNAL OF PHYSICS IOP PUBLISHING LTD <b>11:-</b>   |
| 1359                   | 158 | C     | R. Bernabei; P. Belli; F. Cappella; R. Cerulli; C. J. Dai; A. D'Angelo; H. L. He; A. Incicchitti; H. H. Kuang; J. M. Ma; F. Montecchia; F. Nozzoli; D. Prospero; X. D. Sheng; Z. P. Ye (2009). <i>Particle Dark Matter in the galactic halo: results from DAMA/LIBRA</i> . IL NUOVO CIMENTO C <b>32:313-315</b>   |
| 1360                   | 159 | C     | V. Bonvicini; M. Boezio; E. Mocchiutti; A. Vacchi; G. Zampa; N. Zampa; R. Bellotti; A. Bruno; F. Cafagna; O. Adriani; L. Bonechi; M. Bongi; S. Bottai; D. Fedele; P. Papini; S. Ricciarini; P. Spillantini; E. Taddei; E. Vannuccini; G. Castellini; M. Ricci; (2009). <i>Performance of the PAMELA Si-W imaging calorimeter in space</i> . IOP Journals Conference Series <b>160 Issue 1:012039-</b>                   |
| 1361                   | 160 | WOS   | El Khakani, MA; Le Borgne, V; Aissa, B; Rosei, F; Scilletta, C; Speiser, E; Scarselli, M; Castrucci, P; De Crescenzi, M (2009). <i>Photocurrent generation in random networks of multiwall-carbon-nanotubes grown by an "all-laser" process</i> . APPLIED PHYSICS LETTERS AMER INST PHYSICS <b>95:-</b>   |
| 1362                   | 161 | C     | R. Nasseripour; B. L. Berman; N. Benmouna; Y. Ilieva; J. M. Laget; K. P. Adhikari; M. J. Amarian; P. Ambrozewicz; M. Anghinolfi; H. Baghdasaryan; J. Ball; M. Battaglieri; I. Bedlinskiy; A. S. Biselli C. Bookwalter; D. Branford; W. J. Briscoe; W. K. Brooks (2009). <i>Photodisintegration of 4He into p+t</i> . PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS <b>80:044603-</b>  |
| 1363                   | 162 | WOS   | Scarselli, M; Scilletta, C; Tombolini, F; Castrucci, P; De Crescenzi, M; Diociaiuti, M; Casciardi, S; Gatto, E; Venanzi, M (2009). <i>Photon harvesting with multi wall carbon nanotubes</i> . SUPERLATTICES AND MICROSTRUCTURES ACADEMIC PRESS LTD ELSEVIER SCIENCE LTD <b>46:340-346</b>  |
| 1364                   | 163 | C     | M. Battaglieri; R. De Vita; A. P. Szczepaniak; K. P. Adhikari; M. J. Amarian; M. Anghinolfi; H. Baghdasaryan; I. Bedlinskiy; M. Bellis; L. Bibrzycki; A. S. Biselli; C. Bookwalter; D. Branford; W. J. Briscoe; V. D. Burkert; S. L. Careccia; D. S. Carman; E. (2009). <i>Photoproduction of pi+pi- meson pairs on the proton</i> . PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY <b>80:072005-</b> |
| 1365                   | 164 | C     | Pietro Paolo A; Senesi R; C. Andreani; Botti A; Ricci M.A; Bruni F (2009). <i>Pietro Paolo et al. Reply</i> . PHYSICAL REVIEW LETTERS <b>103:69802-</b>   |
| 1366                   | 165 | WOS   | Frederico, T; Pace, E; Pasquini, B; Salme, G (2009). <i>Pion generalized parton distributions with covariant and light-front constituent quark models</i> . PHYSICAL REVIEW D AMER PHYSICAL SOC <b>80:-</b>   |
| 1367                   | 166 | C     | C. Giovannella (2009). <i>Play to test</i> . Playing with our education   |
| 1368                   | 167 | WOS   | Glazov, MM; Ouerdane, H; Pilozi, L; Malpuech, G; Kavokin, AV; D'Andrea, A (2009). <i>Polariton-polariton scattering in microcavities: A microscopic theory</i> . PHYSICAL REVIEW B AMER PHYSICAL SOC <b>80:-</b>  |
| 1369                   | 168 | WOS   | Giulianini, M; Wacławik, ER; Bell, JM; Scarselli, M; Castrucci, P; De Crescenzi, M; Motta, N (2009). <i>Poly(3-hexyl-thiophene) coil-wrapped single wall carbon nanotube investigated by scanning tunneling spectroscopy</i> . APPLIED PHYSICS LETTERS AMER INST PHYSICS <b>95:-</b>  |
| 1370                   | 169 | WOS   | Aielli, G; Bacci, C; Bartoli, B; Bernardini, P; Bi, XJ; Bleve, C; Branchini, P; Budano, A; Bussino, S; Melcarne, AKC; Camarri, P; Cao, Z; Cappa, A; Cardarelli, R; Catalanotti, S; Cattaneo, C; Celio, P; Chen, SZ; Chen, Y; Cheng, N; Creti, P; Cui, SW; Dai, (2009). <i>Proton-air cross section measurement with the ARGO-YBJ cosmic ray experiment</i> . PHYSICAL REVIEW D AMER PHYSICAL SOC <b>80:-</b>            |
| 1371                   | 170 | WOS   | Sassella, A; Campione, M; Raimondo, L; Borghesi, A; Bussetti, G; Cirilli, S; Violante, A; Goletti, C; Chiaradia, P (2009). <i>Pseudomorphic growth of organic semiconductor thin films driven by incommensurate epitaxy</i> . APPLIED PHYSICS LETTERS AMER INST PHYSICS <b>94:-</b>   |
| 1372                   | 171 | WOS   | Blossier, B; Dimopoulos, P; Frezzotti, R; Haas, B; Herdoiza, G; Jansen, K; Lubicz, V; Mescia, F; Palao, D; Shindler, A; Simula, S; Tarantino, C; Urbach, C; Wenger, U (2009). <i>Pseudoscalar decay constants of kaon and D-mesons from N-f=2 twisted mass Lattice QCD</i> . JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS INT SCHOOL ADVANCED STUDIES -   |

| DIPARTIMENTO DI FISICA |     |       |   |
|------------------------|-----|-------|---|
| ID                     | IDD | FONTE | CITAZIONE   |
| 1373                   | 172 | WOS   | Pagnotta, SE; Bruni, F; Senesi, R; Pietropaolo, A (2009). <i>Quantum Behavior of Water Protons in Protein Hydration Shell</i> . BIOPHYSICAL JOURNAL ELSEVIER SCI LTD <b>96:1939-1943</b>  |
| 1374                   | 173 | WOS   | Pietropaolo, A; Senesi, R; Andreani, C; Mayers, J (2009). <i>Quantum Effects in Water: Proton Kinetic Energy Maxima in Stable and Supercooled Liquid</i> . BRAZILIAN JOURNAL OF PHYSICS SOC BRASILEIRA FISICA <b>39:318-321</b>   |
| 1375                   | 174 | C     | C. Noguez; O. Pulci (2009). <i>Quantum mechanical calculations of electronic and optical properties of surfaces</i> . Quantum Chemical Calculations of Surfaces and Interfaces of Materials   |
| 1376                   | 175 | WOS   | de Divitiis, GM; Petronzio, R; Tantalo, N (2009). <i>Quenched lattice calculation of the vector channel <math>B \rightarrow D^*(\text{star}) l \nu</math> decay rate</i> . NUCLEAR PHYSICS B ELSEVIER SCIENCE BV <b>807:373-395</b>   |
| 1377                   | 176 | WOS   | Narici, L; De Martino, A; Brunetti, V; Rinaldi, A; Sannita, WG; Paci, M (2009). <i>Radicals excess in the retina: A model for light flashes in space</i> . RADIATION MEASUREMENTS PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD <b>44:203-205</b>   |
| 1378                   | 177 | C     | M. Palummo; Witkowski, N; Pluchery N; Del Sole R; Borensztein Y (2009). <i>RAS and SDR spectra at the Si(100) surface: a combined experimental and theoretical study</i> . PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS <b>79:035327-1-035327-8</b>   |
| 1379                   | 178 | C     | A. M. Sandorfi; S. Hoblit; K. Ardashev; C. Bade; O. Bartalini; M. Blecher; A. Caracappa; A. D'Angelo; A. D'Angelo; R. Di Salvo; A. Fantini; C. Gibson; H. Glückler; K. Hicks; A. Honig; T. Kageya; M. Khandaker; O. C. Kistner; S. Kizilgul; S. Kucuker; A. Leh (2009). <i>RECENT POLARIZATION EXPERIMENTS AND THE GDH SUM RULE</i> . AMERICAN INSTITUTE OF PHYSICS, CONFERENCE PROCEEDINGS <b>1155:73-81</b>                             |
| 1380                   | 179 | WOS   | Amato, M; Palummo, M; Ossicini, S (2009). <i>Reduced quantum confinement effect and electron-hole separation in SiGe nanowires</i> . PHYSICAL REVIEW B AMER PHYSICAL SOC <b>79:-</b>  |
| 1381                   | 180 | WOS   | Bussetti, G; Cirilli, S; Violante, A; Chiostrì, V; Goletti, C; Chiaradia, P; Sassella, A; Campione, M; Raimondo, L; Braga, D; Borghesi, A (2009). <i>Reflectance anisotropy spectroscopy: A probe to explore organic epitaxial growth</i> . JOURNAL OF VACUUM SCIENCE & TECHNOLOGY A A V S AMER INST PHYSICS <b>27:1029-1034</b>  |
| 1382                   | 181 | WOS   | Palummo, M; Witkowski, N; Pluchery, O; Del Sole, R; Borensztein, Y (2009). <i>Reflectance-anisotropy spectroscopy and surface differential reflectance spectra at the Si(100) surface: Combined experimental and theoretical study</i> . PHYSICAL REVIEW B AMER PHYSICAL SOC <b>79:-</b>  |
| 1383                   | 182 | WOS   | Giulianini, M; Waclawik, ER; Bell, JM; De Crescenzi, M; Castrucci, P; Scarselli, M; Motta, N (2009). <i>Regioregular poly(3-hexyl-thiophene) helical self-organization on carbon nanotubes</i> . APPLIED PHYSICS LETTERS AMER INST PHYSICS <b>95:-</b>  |
| 1384                   | 183 | WOS   | Pucacco, G (2009). <i>Resonances and bifurcations in axisymmetric scale-free potentials</i> . MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC <b>399:340-348</b>  |
| 1385                   | 184 | C     | P. Dimopoulos; R. Frezzotti; G. Herdoiza; K. Jansen; C. Michael; C. Urbach Etm Collaboration (2009). <i>Scaling and <math>\chi</math>PT Description of Pions from <math>N(f) = 2</math> twisted mass QCD</i> . Proceedings of Science LAT29   |
| 1386                   | 185 | WOS   | Belli, P; Bernabei, R; Cappella, F; Cerulli, R; Danevich, FA; Grinyov, BV; Incicchitti, A; Kobaychev, VV; Mokina, VM; Nagorny, SS; Nagornaya, LL; Nisi, S; Nozzoli, F; Poda, DV; Prosperi, D; Tretyak, VI; Yurchenko, SS (2009). <i>Search for double beta decay of zinc and tungsten with low background ZnWO4 crystal scintillators</i> . NUCLEAR PHYSICS A ELSEVIER SCIENCE BV <b>826:256-273</b>                                      |
| 1387                   | 186 | WOS   | Belli, P; Bernabei, R; Cappella, F; Cerulli, R; Danevich, FA; d'Angelo, S; Incicchitti, A; Laubenstein, M; Polischuk, OG; Prosperi, D; Tretyak, VI (2009). <i>Search for double-beta decays of Ru-96 and Ru-104 by ultra-low background HPGe gamma spectrometry</i> . EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL A SPRINGER <b>42:171-177</b>  |
| 1388                   | 187 | WOS   | Aielli, G; Bacci, C; Barone, F; Bartoli, B; Bernardini, P; Bi, XJ; Blevé, C; Branchini, P; Budano, A; Bussino, S; Melcarne, AKC; Camarri, P; Cao, Z; Cappa, A; Cardarelli, R; Catalanotti, S; Cattaneo, C; Cavaliere, S; Celio, P; Chen, SZ; Cheng, N; Creti, P (2009). <i>SEARCH FOR GAMMA RAY BURSTS WITH THE ARGO-YBJ DETECTOR IN SCALER MODE</i> . ASTROPHYSICAL JOURNAL IOP PUBLISHING LTD <b>699:1281-1287</b>                      |
| 1389                   | 188 | C     | P. Belli; R. Bernabei; R.S. Boiko; F. Cappella; R. Cerulli; C.J. Dai; F.A. Danevich; A. D'Angelo; S. D'Angelo; B.V. Grinyov; A. Incicchitti; V.V. Kobaychev; B.N. Kropivnyansky; M. Laubenstein; P.G. Nagorny; S.S. Nagorny; S.Nisi; F.Nozzoli; D.V.Poda; D.Pros (2009). <i>Search for rare processes at Gran Sasso</i> . Particle Physics on the eve of LHC(Proceed. 13 Lomonosov Conf. on elementary particle Physics) World Scientific |

| DIPARTIMENTO DI FISICA |     |       |  |
|------------------------|-----|-------|--|
| ID                     | IDD | Fonte | CITAZIONE  |
| 1390                   | 189 | C     | M. Marisaldi; C. Labanti; F. Fuschino; M. Galli; A. Argan; G. Barbiellini; F. Boffelli; A. Bulgarelli; P. Caraveo; P. W. Cattaneo; A. Chen; E. Costa; F. D'Ammando; E. Del Monte; G. Di Cocco; I. Donnarumma; Y. Evangelista; M. Feroci; F. Fornari; F. Gianotti (2009). <i>Search for Very Short Bursts with the AGILE Mini-Calorimeter</i> . AIP Conference Proceedings <b>1133:415-417</b>  |
| 1391                   | 190 | WOS   | Arciprete, F; Placidi, E; Patella, F; Fanfoni, M; Balzarotti, A; Vinattieri, A; Cavigli, L; Abbarchi, M; Gurioli, M; Lunghi, L; Gerardino, A (2009). <i>Selective growth of InAs quantum dots on SiO2-masked GaAs</i> . JOURNAL OF NANOPHOTONICS SPIE-SOC PHOTOPTICAL INSTRUMENTATION ENGINEERS <b>3:-</b>   |
| 1392                   | 191 | WOS   | Bernardi, M; Sgarlata, A; Fanfoni, M; Persichetti, L; Motta, N; Balzarotti, A (2009). <i>Self-assembly of Ge quantum dots on Silicon: An example of controlled nano manufacturing</i> . SUPERLATTICES AND MICROSTRUCTURES ACADEMIC PRESS LTD ELSEVIER SCIENCE LTD <b>46:318-323</b>  |
| 1393                   | 192 | C     | Alesi A; Campo A; Camusi A; Di Paolo P; Pede E; C. Giovannella (2009). <i>Serious games: il gioco dell'Interaction Design</i> . DIDAMATICA 29 AICA   |
| 1394                   | 193 | WOS   | Amato, M; Palumbo, M; Ossicini, S (2009). <i>SiGe nanowires: Structural stability, quantum confinement, and electronic properties</i> . PHYSICAL REVIEW B AMER PHYSICAL SOC <b>80:-</b>  |
| 1395                   | 194 | C     | R. Bernabei; P. Belli; F. Montecchia; F. Nozzoli; F. Cappella; A. D'Angelo; A. Incicchitti; D. Prosperi; R. Cerulli; C. J. Dai; H. L. He; H. H. Kuang; X. H. Ma; X. D. Sheng; Z. P. Ye (2009). <i>Signal from the Dark Universe: where we are, where we are going</i> . "Progress in High energy Physics and Nuclear Safety" World Scie.   |
| 1396                   | 195 | WOS   | Guerra, R; Marri, I; Magri, R; Martin-Samos, L; Pulci, O; Degoli, E; Ossicini, S (2009). <i>Silicon nanocrystallites in a SiO2 matrix: Role of disorder and size</i> . PHYSICAL REVIEW B AMER PHYSICAL SOC <b>79:-</b>   |
| 1397                   | 196 | WOS   | La Tessa, C; Di Fino, L; Larosa, M; Lee, K; Mancusi, D; Matthia, D; Narici, L; Zaonte, V (2009). <i>Simulation of ALTEA calibration data with PHITS, FLUKA and GEANT4</i> . NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS ELSEVIER SCIENCE BV <b>267:3549-3557</b>  |
| 1398                   | 197 | C     | D. Alesini; M. Castellano; E. Chiodroni; L. Cultrera; G. Di Pirro; M. Ferrario; L. Ficcadenti; D. Filippetto; G. Gatti; E. Pace; C. Vaccarezza; C. Vicario; A. Cianchi; B. Marchetti; A. Mostacci; C. Ronsivalle (2009). <i>Sliced Beam Parameter Measurements</i> . Proceedings of Dipac 29   |
| 1399                   | 198 | WOS   | Aielli, G; Bacci, C; Bartoli, B; Bernardini, P; Bi, XJ; Bleve, C; Branchini, P; Budano, A; Bussino, S; Melcarne, AKC; Camarri, P; Cao, Z; Cappa, A; Cardarelli, R; Catalanotti, S; Cattaneo, C; Cavaliere, S; Celio, P; Chen, SZ; Cheng, N; Creti, P; Cui, SW; (2009). <i>Software timing calibration of the ARGO-YBJ detector</i> . ASTROPARTICLE PHYSICS ELSEVIER SCIENCE BV <b>30:287-292</b>   |
| 1400                   | 199 | WOS   | Boutsia, K; Leibundgut, B; Trevese, D; Vagnetti, F (2009). <i>Spectroscopic follow-up of variability-selected active galactic nuclei in the Chandra Deep Field South</i> . ASTRONOMY & ASTROPHYSICS EDP SCIENCES S A <b>497:81-95</b>  |
| 1401                   | 200 | WOS   | Paggi, A; Massaro, F; Vittorini, V; Cavaliere, A; D'Ammando, F; Vagnetti, F; Tavani, M (2009). <i>SSC radiation in BL Lacertae sources, the end of the tether</i> . ASTRONOMY & ASTROPHYSICS EDP SCIENCES S A <b>504:821-U15</b>   |
| 1402                   | 201 | WOS   | Di Ciaccio, A (2009). <i>Status and commissioning of the ATLAS experiment at the LHC</i> . NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION A-ACCELERATORS SPECTROMETERS DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT ELSEVIER SCIENCE BV <b>602:682-686</b>  |
| 1403                   | 202 | WOS   | Persichetti, L; Sgarlata, A; Fanfoni, M; Bernardi, M; Balzarotti, A (2009). <i>Step-step interaction on vicinal Si(001) surfaces studied by scanning tunneling microscopy</i> . PHYSICAL REVIEW B AMER PHYSICAL SOC <b>80:-</b>  |
| 1404                   | 203 | WOS   | Benzi, R (2009). <i>Stochastic resonance in complex systems</i> . JOURNAL OF STATISTICAL MECHANICS-THEORY AND EXPERIMENT IOP PUBLISHING LTD -  |
| 1405                   | 204 | C     | Calamida A; G. Bono; Et Al (2009). <i>Stromgren Photometry of Galactic Globular Clusters. I. New Calibrations of the Metallicity Index..</i> THE ASTROPHYSICAL JOURNAL <b>706:1277-1298</b>  |
| 1406                   | 205 | WOS   | Calamida, A; Bono, G; Stetson, PB; Freyhammer, LM; Piersimoni, AM; Buonanno, R; Caputo, F; Cassisi, S; Castellani, M; Corsi, CE; Dall'Ora, M; Degl'Innocenti, S; Ferraro, I; Grundahl, F; Hilker, M; Iannicola, G; Monelli, M; Nonino, M; Patat, N; Pietrinferri (2009). <i>STROMGREN PHOTOMETRY OF GALACTIC GLOBULAR CLUSTERS. II. METALLICITY DISTRIBUTION OF RED GIANTS IN omega CENTAURI</i> . ASTROPHYSICAL JOURNAL IOP PUBLISHING LTD <b>706:1277-1298</b> |
| 1407                   | 206 | WOS   | Lapi, A; Cavaliere, A (2009). <i>STRUCTURE AND HISTORY OF DARK MATTER HALOS PROBED WITH GRAVITATIONAL LENSING</i> . ASTROPHYSICAL JOURNAL LETTERS IOP PUBLISHING LTD <b>695:L125-L129</b>  |

| DIPARTIMENTO DI FISICA |     |       |   |
|------------------------|-----|-------|---|
| ID                     | IDD | Fonte | CITAZIONE   |
| 1408                   | 207 | C     | M. Casolino; O. Adriani; G.C. Barbarino; G.A. Bazilevskaya; R. Bellotti; M. Boezio; E.A. Bogomolov; L. Bonechi; M. Bongi; V. Bonvicini; S. Bottai; A. Bruno; F. Cafagna; D. Campana; P. Carlson; G. Castellini; C. De Santis; N. De Simone; M.P. De Pascale; G. (2009). <i>Study of Protons at solar minimum in space with PAMELA detector</i> . Proceedings of the 31st International Cosmic Ray Conference <b>OG.1:-</b>  |
| 1409                   | 208 | WOS   | Adorisio, C; Aielli, G; Alexopoulos, T; Alviggi, M; Amelung, C; Anastopoulos, C; Avolio, G; Avramidou, R; Bachas, K; Bagnaia, P; Ball, R; Barisonzi, M; Baroncelli, A; Barone, M; Bauer, F; Bellomo, M; Benhammou, Y; Bensinger, J; Beretta, M; Bianchi, RM; Bi (2009). <i>Study of the ATLAS MDT spectrometer using high energy CERN combined test beam data</i> . NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION A-ACCELERATORS SPECTROMETERS DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT <i>ELSEVIER SCIENCE BV</i> <b>598:400-415</b> |
| 1410                   | 209 | C     | L. Grishantseva; O. Adriani; G. Barbarino; G.A. Bazilevskaya; R. Bellotti; M. Boezio; E.A. Bogomolov; L. Bonechi; M. Bongi; V. Bonvicini; S.V. Borisov; S. Bottai; A. Bruno; F. Cafagna; D. Campana; P. Carlson; M. Casolino; G. Castellini; M.P. De Pascale; V (2009). <i>Sub-cutoff electrons and positrons in the near Earth space</i> . Proceedings of the 31st International Cosmic Ray Conference <b>SH.3.5:-</b>   |
| 1411                   | 210 | C     | Veneziani M; Amblard A; Cooray A; Piacentini F; Pietrobon D; Serra P; Ade P. A. R; Bock J. J; Bond J. R; Borrill J; Boscaleri A; Cabella P; Contaldi C. R; Crill B. P; De Bernardis P; G. De Gasperis; De Oliveira-Costa A; Detroia G; Di Stefano G; Ganga K. M (2009). <i>Subdegree Sunyaev-Zel'dovich Signal from Multifrequency BOOMERANG Observations</i> . THE ASTROPHYSICAL JOURNAL LETTERS <b>702:L61-L65</b>  |
| 1412                   | 211 | WOS   | Fusco-Femiano, R; Cavaliere, A; Lapi, A (2009). <i>SUPERMODEL ANALYSIS OF GALAXY CLUSTERS</i> . ASTROPHYSICAL JOURNAL <i>IOP PUBLISHING LTD</i> <b>705:1019-1030</b>  |
| 1413                   | 212 | WOS   | Aielli, G; Bacci, C; Bartoli, B; Bernardini, P; Bi, XJ; Bleve, C; Branchini, P; Budano, A; Bussino, S; Melcarne, AKC; Camarri, P; Cao, Z; Cappa, A; Cardarelli, R; Catalanotti, S; Cattaneo, C; Celio, P; Chen, SZ; Chen, Y; Cheng, N; Creti, P; Cui, SW; Dai, (2009). <i>Temperature effect on RPC performance in the ARGO-YBJ experiment</i> . NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION A-ACCELERATORS SPECTROMETERS DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT <i>ELSEVIER SCIENCE BV</i> <b>608:246-250</b>                    |
| 1414                   | 213 | WOS   | Giacintucci, S; Venturi, T; Brunetti, G; Dallacasa, D; Mazzotta, P; Cassano, R; Bardelli, S; Zucca, E (2009). <i>Testing the radio halo-cluster merger scenario The case of RXC J2003.5-2323</i> . ASTRONOMY & ASTROPHYSICS <i>EDP SCIENCES S A</i> <b>505:45-53</b>  |
| 1415                   | 214 | WOS   | Bussetti, G; Goletti, C; Violante, A; Chiaradia, P; Derry, T (2009). <i>The 2 x 1-reconstructed cleavage surface of diamond: A challenging test for experiment and theory</i> . SUPERLATTICES AND MICROSTRUCTURES <i>ACADEMIC PRESS LTD ELSEVIER SCIENCE LTD</i> <b>46:227-233</b>  |
| 1416                   | 215 | C     | F. Berrilli; Velli M; Roselli L; Bigazzi A; Adaheli Team (2009). <i>The ADAHELI (ADvanced Astronomy for HELIophysics) solar mission</i> . Memorie della Societa Astronomica Italiana <i>Societa` Astronomica Italiana</i> <b>80:251-256</b>   |
| 1417                   | 216 | WOS   | Aielli, G; Camarri, P; Cardarelli, R; Di Ciaccio, A; Di Stante, L; Liberti, B; Pastori, E; Polini, A; Salamon, A; Santonico, R (2009). <i>The ATLAS RPC detector control system: Problems, solutions and new opportunities</i> . NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION A-ACCELERATORS SPECTROMETERS DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT <i>ELSEVIER SCIENCE BV</i> <b>602:796-800</b>  |
| 1418                   | 217 | WOS   | Buonanno, R; Quercellini, C (2009). <i>The equations of medieval cosmology</i> . NEW ASTRONOMY <i>ELSEVIER SCIENCE BV</i> <b>14:347-348</b>   |
| 1419                   | 218 | C     | M. Bongi; O. Adriani; G. C. Barbarino; G. A. Bazilevskaya; R. Bellotti; M. Boezio; E. A. Bogomolov; L. Bonechi; V. Bonvicini; S. Botta; A. Bruno; F. Cafagna; D. Campana; P. Carlson; M. Casolino; G. Castellini; M. P. De Pascale; G. De Rosa; N. De Simone; V (2009). <i>The high-energy antiproton-to-proton flux ratio with the PAMELA experiment</i> . Proceedings of the 31st International Cosmic Ray Conference <b>OG.1:-</b>   |
| 1420                   | 219 | WOS   | Goldbaum, N; Rast, MP; Ermolli, I; Sands, JS; Berrilli, F (2009). <i>THE INTENSITY PROFILE OF THE SOLAR SUPERGRANULATION</i> . ASTROPHYSICAL JOURNAL <i>IOP PUBLISHING LTD</i> <b>707:67-73</b>   |
| 1421                   | 220 | C     | I. Donnarumma Et Al; P. Picozza; By Veritas Collaboration (2009). <i>The June 2008 flare of Markarian 421 from optical to TeV energies..</i> THE ASTROPHYSICAL JOURNAL LETTERS <b>691:L13-L19</b>   |
| 1422                   | 221 | C     | P. Picozza; By Fermi Lat Collaboration (2009). <i>The Large Area Telescope on the Fermi Gamma-ray Space Telescope Mission</i> . THE ASTROPHYSICAL JOURNAL <b>697:1071-1102</b>  |
| 1423                   | 222 | C     | A. Di Ciaccio (2009). <i>The Level-1 Trigger Muon Barrel System at the ATLAS experiment at CERN</i> . JOURNAL OF INSTRUMENTATION <b>4:P04010:-</b>  |
| 1424                   | 223 | C     | G. Rossi; Ya.S. Stanev (2009). <i>The Massless supersymmetric ladder with L rungs</i> . NUCLEAR PHYSICS. B <b>807:534-546</b>   |
| 1425                   | 224 | C     | P. Picozza; By The Fermi Lat Collaboration (2009). <i>The On-orbit Calibrations for the Fermi Large Area Telescope</i> . ASTROPARTICLE PHYSICS <b>32, Issue 3-4:193-219</b>   |

| DIPARTIMENTO DI FISICA |     |       |   |
|------------------------|-----|-------|---|
| ID                     | IDD | Fonte | CITAZIONE   |
| 1426                   | 225 | C     | M. Casolino; D. Bongue; M.P. De Pascale; N. De Simone; V. Di Felice; L. Marcelli; M. Minori; P. Picozza; R. Sparvoli; G. Castellini; O. Adriani; L. Bonechi; M. Bonghi; S. Bottai; P. Papini; S. Ricciarini; P. Spillantini; E. Taddei; E. Vannuccini; G. Barbar (2009). <i>The PAMELA cosmic rays space observatory: detector, objectives and first results</i> . Frascati Physics Series <b>Vol. XLVII - Special Issue:19-48</b>  |
| 1427                   | 226 | C     | Pietropaolo A; Gorini G; Festa G; C. Andreani; De Pascale M. P; Reali E; Grazzi F; And Schoonveld E. M (2009). <i>The silicon photomultipliers readout for time of flight neutron spectroscopy with <math>\gamma</math>-ray detectors</i> . REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS <b>80:95108-</b>   |
| 1428                   | 227 | C     | E. Del Monte; E. Costa; I. Donnarumma; Y. Evangelista; F. Fornari; F. Fuschino; M. Galli; A. Giuliani; I. Lapshov; F. Lazzarotto; P. Lipari; F. Longo; M. Marisaldi; S. Mereghetti; E. Moretti; L. Pacciani; M. Rapisarda; P. Soffitta; S. Vercellone; A. Argan (2009). <i>The status of the AGILE GRB observations and the noticeable case of GRB 080514B</i> . AIP Conference Proceedings <b>1133:17-27</b>   |
| 1429                   | 228 | C     | Besio R; Alleva S; Forlino A; Lupi A; Meneghini C; V. Minicozzi; Profumo A; Stellato F; Tenni R; Morante S (2009). <i>The structure of the active sites of human recombinant prolidase</i> . EUROPEAN BIOPHYSICS JOURNAL WITH BIOPHYSICS LETTERS  |
| 1430                   | 229 | WOS   | Hogan, C; Palummo, M; Del Sole, R (2009). <i>Theory of dielectric screening and electron energy loss spectroscopy at surfaces</i> . COMPTES RENDUS PHYSIQUE ELSEVIER FRANCE-EDITIONS SCIENTIFIQUES MEDICALES ELSEVIER <b>10:560-574</b>   |
| 1431                   | 230 | WOS   | de Melo, JPBC; Frederico, T; Pace, E; Pisano, S; Salme, G (2009). <i>Timelike and spacelike nucleon electromagnetic form factors beyond relativistic constituent quark models</i> . PHYSICS LETTERS B ELSEVIER SCIENCE BV <b>671:153-157</b>  |
| 1432                   | 231 | C     | C. Giovannella; Santoboni R; Conflitti D; Paoloni A (2009). <i>Transmission of vocal emotion: do we have to care about the listener? - The case of the Italian speech corpus EMOVO</i> . ACII9 IEEE   |
| 1433                   | 232 | C     | M. Casolino; N. De Simone; D. Bongue; M.P. De Pascale; V. Di Felice; L. Marcelli; M. Minori; P. Picozza; R. Sparvoli; G. Castellini; O. Adriani; L. Bonechi; M. Bonghi; S. Bottai; D. Fedele; P. Papini; S. Ricciarini; P. Spillantini; E. Taddei; E. Vannuccini (2009). <i>Two years of flight of the Pamela experiment: results and perspectives</i> . Proc. Int. Workshop Advances in Cosmic Ray Science, J. Phys. Soc. Jpn. (JPSJ) Suppl. A <b>78:35-70</b>           |
| 1434                   | 233 | C     | Cook M; A. Lapi; Granato G.L (2009). <i>Two-phase galaxy formation</i> . MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY <b>397:534-</b>  |
| 1435                   | 234 | C     | C. Giovannella; Spinelli A (2009). <i>Ubiquitous Learning in Liquid Learning Places: challenging Technologies, rethinking Pedagogy, being Design inspired</i> . Scuola laD <b>IXD&amp;A N.7&amp;8:-</b>   |
| 1436                   | 235 | C     | E. Coccia (2009). <i>Underground laboratories: Cosmic silence, loud science..</i> TAUP Conference Proceedings J.Phys.Conf.Ser.23:1223,21.   |
| 1437                   | 236 | C     | Auger Collaboration; G. Matthiae (2009). <i>Upper limit on the cosmic-ray photon fraction at EeV energies from the Pierre Auger Observatory</i> . ASTROPARTICLE PHYSICS <b>31:399-</b>  |
| 1438                   | 237 | C     | F. Vagnetti; Boutsia K; Trevese D (2009). <i>Variability-selected low luminosity AGNs in the SA57 and in the CDFS</i> . The Starburst-AGN Connection Astronomical Society of the Pacific <b>408:260-264</b>   |
| 1439                   | 238 | WOS   | Benzi, R; Biferale, L; Calzavarini, E; Lohse, D; Toschi, F (2009). <i>Velocity-gradient statistics along particle trajectories in turbulent flows: The refined similarity hypothesis in the Lagrangian frame</i> . PHYSICAL REVIEW E AMER PHYSICAL SOC <b>80:-</b>  |
| 1440                   | 239 | WOS   | Mandaglio, G; Manganaro, M; Giardina, G; Bellini, V; Giusa, A; Mammoliti, F; Randieri, C; Russo, G; Sperduto, ML; Sutera, C; Casano, L; D'Angelo, A; Di Salvo, R; Fantini, A; Franco, D; Moricciani, D; Schaerf, C; Vegna, V; Sandri, PL; Girolami, B; Ghio, F; (2009). <i>Vertex identification of events in photonuclear reactions by cylindrical multiwire proportional chambers</i> . RADIATION EFFECTS AND DEFECTS IN SOLIDS TAYLOR & FRANCIS LTD <b>164:325-329</b> |
| 1441                   | 240 | WOS   | Biferale, L; Manzi, G; Sbragaglia, M (2009). <i>Visco-elastic flows at macro-, micro- and nano-scales</i> . HOUILLE BLANCHE-REVUE INTERNATIONALE DE L EAU SOC HYDROTECHNIQUE FRANCE <b>79-83</b>  |
| 1442                   | 241 | WOS   | Thorpe, SD; Arciprete, F; Placidi, E; Patella, F; Fanfoni, M; Balzarotti, A; Colonna, S; Rondci, F; Cricenti, A; Verdini, A; Floreano, L; Morgante, A (2009). <i>XPS and STM study of Mn incorporation on the GaAs(001) surface</i> . SUPERLATTICES AND MICROSTRUCTURES ACADEMIC PRESS LTD ELSEVIER SCIENCE LTD <b>46:258-265</b>   |
| 1443                   | 242 | C     | S. D. Thorpe; F. Arciprete; E. Placidi; F. Patella; M. Fanfoni; A. Balzarotti; S. Colonna; F. Ronci; A. Cricenti; A. Verdini; L. Floreano; A. Morgante (2009). <i>XPS study of Mn incorporation on the GaAs(001) surface</i> . SUPERLATTICES AND MICROSTRUCTURES <b>46:258-265</b>  |

| DIPARTIMENTO DI INFORMATICA, SISTEMI E PRODUZIONE |     |       |  |
|---|-----|-------|--|
| ID  | IDD | FORTE | CITAZIONE  |
| 1444  | 1   | C     | N. Bartolini; S. Nikolettseas; P. Sinha; V. Cardellini; A. Mahanti (2009). `` <i>QUALITY OF SERVICE IN HETEROGENEOUS NETWORKS - 6TH INTERNATIONAL ICST CONFERENCE ON HETEROGENEOUS NETWORKING FOR QUALITY, RELIABILITY, SECURITY AND ROBUSTNESS, QSHINE 2009 AND 3RD INTERNATIONAL WORKSHOP ON ADVANCED ARCHITECTURES AND ALGORITHMS FOR INT.</i> Springer <b>22 of LNICST:-</b> |
| 1445  | 2   | C     | G. Galati; E.G. Piracci; N. Petrochilos; F. Fiori (2009). <i>1090 MHz channel capacity improvement in the air traffic control context.</i> INTERNATIONAL JOURNAL OF MICROWAVE AND WIRELESS TECHNOLOGIES <b>1, Special Issue 3, June 2009:193-199</b>   |
| 1446  | 3   | C     | R. Crapolicchio; S. Pinori; P. Ferrazzoli; R. Rahmoune; M. Meloni (2009). <i>A contribution to the vicarious routine calibration monitoring for the Soil Moisture and Ocean Salinity (SMOS) mission.</i> European Geosciences Union General Assembly   |
| 1447  | 4   | WOS   | Perez-Bellido, AM; Salcedo-Sanz, S; Ortiz-Garcia, EG; Portilla-Figueras, A; Naldi, M (2009). <i>A dandelion-encoded evolutionary algorithm for the delay-constrained capacitated minimum spanning tree problem.</i> COMPUTER COMMUNICATIONS ELSEVIER SCIENCE BV <b>32:154-158</b>  |
| 1448  | 5   | WOS   | Senni, V; Pettorossi, A; Proietti, M (2009). <i>A Folding Rule for Eliminating Existential Variables from Constraint Logic Programs.</i> FUNDAMENTA INFORMATICA IOS PRESS <b>96:373-393</b>  |
| 1449  | 6   | C     | D'Ambrogio A; Gianni D; G. Iazeolla (2009). <i>A framework for the development of Agent-based Distributed Simulation Systems.</i> SIMUTools'9, International Conference on Simulation Tools and Techniques for Communication, Networks and Systems   |
| 1450  | 7   | C     | Paolo Campegiani; F. Lo Presti (2009). <i>A General Model for Virtual Machines Resources Allocation in Multi-tier Distributed Systems.</i> The Fifth International Conference on Autonomic and Autonomous Systems, ICAS 29   |
| 1451  | 8   | C     | Betti E; M. Cesati; Gioiosa R; Piermaria F (2009). <i>A Global Operating System for HPC Clusters.</i> Proceedings of the 29 IEEE International Conference on Cluster Computing   |
| 1452  | 9   | C     | R. Rahmoune; A.Della Vecchia; P. Ferrazzoli; L. Guerriero; F. Martin-Porcheras (2009). <i>A large scale microwave emission model for forests: contribution to the SMOS algorithm.</i> European Geosciences Union General Assembly  |
| 1453  | 10  | WOS   | Zanzotto, FM; Pennacchiotti, M; Moschitti, A (2009). <i>A machine learning approach to textual entailment recognition.</i> NATURAL LANGUAGE ENGINEERING CAMBRIDGE UNIV PRESS <b>15:551-582</b>   |
| 1454  | 11  | WOS   | Fomin, FV; Grandoni, F; Kratsch, D (2009). <i>A Measure &amp; Conquer Approach for the Analysis of Exact Algorithms.</i> JOURNAL OF THE ACM ASSOC COMPUTING MACHINERY <b>56:-</b>  |
| 1455  | 12  | C     | M. Angelaccio; A. Krek; A. D'Ambrogio (2009). <i>A Model-driven Approach for Designing Adaptive Web GIS Interfaces.</i> Proceedings of the Fourth International Workshop on Information Fusion and Geographic Information Systems (IF&GIS 29)  |
| 1456  | 13  | C     | M. Lavalle; E. Pottier; D. Solimini; Y.-L. Desnos; N. Miranda; B. Rosich; And M. Santuari (2009). <i>A New Approach for PolInSAR Forest Parameters Inversion: Results Using the ESA ALOS-PALSAR Prototype Processor.</i> 4th Int. Workshop on Science and Applications of SAR Polarimetry and Polarimetric Interferometry  |
| 1457  | 14  | WOS   | Carnevale, D; Astolfi, A; Centioli, C; Podda, S; Vitale, V; Zaccarian, L (2009). <i>A new extremum seeking technique and its application to maximize RF heating on FTU.</i> FUSION ENGINEERING AND DESIGN ELSEVIER SCIENCE SA <b>84:554-558</b>  |
| 1458  | 15  | WOS   | Karagiannis, D; Astolfi, A; Ortega, R; Hilairet, M (2009). <i>A Nonlinear Tracking Controller for Voltage-Fed Induction Motors With Uncertain Load Torque.</i> IEEE TRANSACTIONS ON CONTROL SYSTEMS TECHNOLOGY IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC <b>17:608-619</b>  |
| 1459  | 16  | C     | A. Tornambe; Menini L (2009). <i>A Procedure for the Computation of Semi-Invariants.</i> Decision and Control, 29 held jointly with the 29 28th Chinese Control Conference. CDC/CCC 29. Proceedings of the 48th IEEE Conference on   |
| 1460  | 17  | C     | Di Giampaolo E; Bardati (2009). <i>A projective approach to electromagnetic propagation in complex environments.</i> PROGRESS IN ELECTROMAGNETICS RESEARCH B <b>13:357-383</b>   |
| 1461  | 18  | C     | V. Cardellini; E. Casalicchio; V. Grassi; F. Lo Presti; R. Mirandola (2009). <i>A scalable approach to QoS-aware self-adaption in service-oriented architectures.</i> PROCEEDINGS OF THE 6TH INTERNATIONAL ICST CONFERENCE ON HETEROGENEOUS NETWORKING FOR QUALITY, RELIABILITY, SECURITY AND ROBUSTNESS Springer <b>22 of LNICST: 431-447</b>                                   |

| DIPARTIMENTO DI INFORMATICA, SISTEMI E PRODUZIONE |     |       |  |
|---|-----|-------|--|
| ID  | IDD | Fonte | CITAZIONE  |
| 1462  | 19  | WOS   | Galeani, S; Tarbouriech, S; Turner, M; Zaccarian, L (2009). <i>A Tutorial on Modern Anti-windup Design</i> . EUROPEAN JOURNAL OF CONTROL <b>LAVOISIER 15:418-440</b>   |
| 1463  | 20  | C     | L. Boncagni; L. Lattanzio; M. Panella; C. Torelli; L. Zaccarian (2009). <i>A web services based system for the distribution of live information in fusion experiments</i> . FUSION ENGINEERING AND DESIGN <b>84:475-479</b>  |
| 1464  | 21  | WOS   | Chang, H; Astolfi, A (2009). <i>Activation of Immune Response in Disease Dynamics via Controlled Drug Scheduling</i> . IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATION SCIENCE AND ENGINEERING <b>IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC 6:248-255</b>   |
| 1465  | 22  | C     | V. De Nitto Persone'; Campagna E (2009). <i>Adaptive bandwidth allocation and admission control for wireless integrated services networks with flexible QoS</i> . SIMUTools/QoS 29, 2nd International Workshop on the Evaluation of Quality of Service through Sim   |
| 1466  | 23  | C     | F. Grings; M. Salvia; V. Douna; H. Karszenbaum; P. Ferrazzoli; R. Rahmoune; A. Soldano; D. Goniadzki; G. Almeida; G. Parmuchi; C. Montenegro; P. Kandus; M. Borro (2009). <i>AMSR-E observations of La Plata Basin: interpretation using ancillary data and emission models</i> . Workshop on Earth Observation and Water Cycle Science - Towards a Water Cycle Multi-mission Observation Strategy |
| 1467  | 24  | C     | L. Menini; Tornambe A (2009). <i>Analysis and observer design for the Bullard and Rikitake dynamos</i> . IET CONTROL THEORY & APPLICATIONS   |
| 1468  | 25  | C     | V. De Nitto Persone' (2009). <i>Analysis of cyclic queueing networks with parallelism and vacation</i> . ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH <b>170:95-112</b>   |
| 1469  | 26  | WOS   | Andrieu, V; Praly, L; Astolfi, A (2009). <i>Asymptotic tracking of a reference trajectory by output-feedback for a class of non linear systems</i> . SYSTEMS & CONTROL LETTERS <b>ELSEVIER SCIENCE BV 58:652-663</b>   |
| 1470  | 27  | C     | F. Del Frate; G. Licciardi; R. Duca (2009). <i>Autoassociative Neural Networks for Features Reduction of Hyperspectral Data</i> . Proceedings of the First Workshop on Hyperspectral Image and Signal Processing: Evolution in Remote Sensing  |
| 1471  | 28  | C     | Sarcià S. A; G. Cantone; Basili V. R (2009). <i>Auto-associative Neural Networks to Improve Accuracy of Estimation Models</i> . Artificial Intelligence Applications for Improved Software Engineering Development: New Prospects <b>IGI Global 1:-</b>  |
| 1472  | 29  | WOS   | Diaz, J; Grandoni, F; Spaccamela, AM (2009). <i>Balanced cut approximation in random geometric graphs</i> . THEORETICAL COMPUTER SCIENCE <b>ELSEVIER SCIENCE BV 410:2725-2731</b>  |
| 1473  | 30  | C     | M. Lavalley; D. Solimini; B. Rosich; And E. Pottier (2009). <i>Calibration of Dual Polarimetric C-BAND SAR Data: a Possible Approach for SENTINEL-1</i> . 4th Int. Workshop on Science and Applications of SAR Polarimetry and Polarimetric Interferometry   |
| 1474  | 31  | C     | D. Solimini (2009). <i>Campi Elettromagnetici</i> . TeXmat   |
| 1475  | 32  | WOS   | Costa, EF; Astolfi, A (2009). <i>CHARACTERIZATION OF EXPONENTIAL DIVERGENCE OF THE KALMAN FILTER FOR TIME-VARYING SYSTEMS</i> . SIAM JOURNAL ON CONTROL AND OPTIMIZATION <b>SIAM PUBLICATIONS 48:2917-2944</b>   |
| 1476  | 33  | C     | Motella B; Lo Presti L; M. Leonardi; Dempster A (2009). <i>Characterization of Radar Interference Sources on Galileo E6 Band</i> . AEROTECNICA, MISSILI E SPAZIO <b>88 n 1-2:42-53</b>   |
| 1477  | 34  | C     | M. Leonardi; Mathias A; Galati G (2009). <i>Closed form Localization Algorithms for Mode S Wide Area Multilateration</i> . European Microwave Week 29 - Cpnference Proceedings   |
| 1478  | 35  | C     | G. Galati; N. Petrochilos; E.G. Piracci (2009). <i>Coherent source separation based on sparsity: an application to SSR signals</i> . INTERNATIONAL JOURNAL OF MICROWAVE AND WIRELESS TECHNOLOGIES <b>1, Special Issue 3, June 2009:185-191</b>   |
| 1479  | 36  | C     | M. Lavalley; E. Pottier; D. Solimini; Y.-L. Desnos (2009). <i>Compact Polarimetric SAR Interferometry: PALSAR Observations and Associated Reconstruction Algorithms</i> . 4th Int. Workshop on Science and Applications of SAR Polarimetry and Polarimetric Interferometry   |
| 1480  | 37  | C     | G. Licciardi; C. Pratola; F. Del Frate (2009). <i>Completely Automatic Classification of Satellite Multi-Spectral Imagery for the Production of Land Cover Maps</i> . Proceedings of International Geoscience and Remote Sensing Symposium   |
| 1481  | 38  | C     | E. Angiuli; F. Del Frate; D. Solimini (2009). <i>Complex-valued Neural Network Algorithms for Forest Parameters Retrieval and Classification from Polarimetric SAR Data</i> . 4th Int. Workshop on Science and Applications of SAR Polarimetry and Polarimetric Interferometry   |

| DIPARTIMENTO DI INFORMATICA, SISTEMI E PRODUZIONE |     |       |  |
|---|-----|-------|--|
| ID  | IDD | FONTE | CITAZIONE  |
| 1482  | 39  | C     | L. Menini; Tornambe A (2009). <i>Computation of the real logarithm of a discrete-time nonlinear system</i> . SYSTEMS & CONTROL LETTERS   |
| 1483  | 40  | C     | R. Basili; Diego De Cao; Danilo Croce; Bonaventura Coppola; Alessandro Moschitti (2009). <i>Cross-Language Frame Semantics Transfer in Bilingual Corpora</i> . Proceedings of the CiCLing 29 Conference Springer-Verlag  |
| 1484  | 41  | C     | F. Dellutri; V. Ottaviani; D. Bocci; G. Italiano; G. Me (2009). <i>Data reverse engineering on a smartphone</i> . Proc. Int. Conference on Ultra Modern Telecommunications   |
| 1485  | 42  | C     | M. Lavalley; M.L. Williams; S. Hensley; E. Pottier; D. Solimini (2009). <i>Dependence of P-band interferometric height on forest parameters from simulation and observation</i> . IGARSS'9   |
| 1486  | 43  | C     | G. Galati; G. Pavan (2009). <i>Design Criteria for a Multifunction Phased Array Radar Integrating Weather and Air Traffic Control Surveillance</i> . Proceedings of the 6th European Radar Conference  |
| 1487  | 44  | C     | Gianni D; A. D'Ambrogio; Iazeolla G (2009). <i>DisSimJADE: a framework for the development of agent-based distributed simulation systems</i> . Proceedings of the 2nd International Conference on Simulation Tools and Techniques for Communications, Networks and Systems, (SIMUTools 29) |
| 1488  | 45  | C     | L. Zaccarian (2009). <i>Dynamic allocation for input-redundant control systems</i> . AUTOMATICA <b>45:1431-1438</b>  |
| 1489  | 46  | WOS   | Astolfi, A; Ortega, R (2009). <i>Dynamic extension is unnecessary for stabilization via interconnection and damping assignment passivity-based control</i> . SYSTEMS & CONTROL LETTERS ELSEVIER SCIENCE BV <b>58:133-135</b>   |
| 1490  | 47  | WOS   | Karagiannis, D; Sassano, M; Astolfi, A (2009). <i>Dynamic scaling and observer design with application to adaptive control</i> . AUTOMATICA PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD <b>45:2883-2889</b>  |
| 1491  | 48  | C     | P. Iovanna; M. Naldi; R. Sabella; C. Zema (2009). <i>Economics-Driven Short-Term Traffic Management in MPLS-Based Self-adaptive Networks</i> . Self-Organizing Systems Springer  |
| 1492  | 49  | C     | Roberta Beccaceci; Francesca Fallucchi; Cristina Giannone; Francesca Spagnuolo; F. Zanzotto (2009). <i>Education with Living Artworks in Museums</i> . Proceedings of the International Conference on Computer Supported Education (CSEDU) INSTICC Press <b>1:346-349</b>                  |
| 1493  | 50  | C     | F. Zanzotto; Lorenzo Dell'Arciprete (2009). <i>Efficient kernels for sentence pair classification</i> . Conference on Empirical Methods on Natural Language Processing   |
| 1494  | 51  | WOS   | Chang, H; Astolfi, A (2009). <i>Enhancement of the immune system in HIV dynamics by output feedback</i> . AUTOMATICA PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD <b>45:1765-1770</b>   |
| 1495  | 52  | WOS   | Marrocco, G; Di Giampaolo, E; Aliberti, R (2009). <i>Estimation of UHF RFID Reading Regions in Real Environments</i> . IEEE ANTENNAS AND PROPAGATION MAGAZINE IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC <b>51:44-57</b>   |
| 1496  | 53  | WOS   | Salcedo-Sanz, S; Naldi, M; Perez-Bellido, AM; Portilia-Figueras, A; Ortiz-Garcia, EG (2009). <i>Evolutionary design of oriented-tree networks using Cayley-type encodings</i> . INFORMATION SCIENCES ELSEVIER SCIENCE INC <b>179:3461-3472</b>   |
| 1497  | 54  | WOS   | Tanelli, M; Osorio, G; di Bernardo, M; Savaresi, SM; Astolfi, A (2009). <i>Existence, stability and robustness analysis of limit cycles in hybrid anti-lock braking systems</i> . INTERNATIONAL JOURNAL OF CONTROL TAYLOR & FRANCIS LTD <b>82:659-678</b>                                  |
| 1498  | 55  | WOS   | Nesic, D; Teel, AR; Carnevale, D (2009). <i>Explicit Computation of the Sampling Period in Emulation of Controllers for Nonlinear Sampled-Data Systems</i> . IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC <b>54:619-624</b>                       |
| 1499  | 56  | WOS   | Grings, F; Salvia, M; Karszenbaum, H; Ferrazzoli, P; Kandus, P; Perna, P (2009). <i>Exploring the capacity of radar remote sensing to estimate wetland marshes water storage</i> . JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT ACADEMIC PRESS LTD ELSEVIER SCIENCE LTD <b>90:2189-2198</b>         |
| 1500  | 57  | C     | F. Dellutri; L. Laura; V. Ottaviani; G. Italiano (2009). <i>Extracting Social Networks from Seized Smartphones and Web Data</i> . Proc. 1st IEEE Int. Workshop on Information Forensics and Security   |
| 1501  | 58  | C     | M. Lavalley; D. Solimini; E. Pottier; N. Miranda (2009). <i>Faraday Rotation Estimation from Unfocussed Raw Data: Analysis using ALOS PALSAR Data</i> . 4th Int. Workshop on Science and Applications of SAR Polarimetry and Polarimetric Interferometry                                   |

| DIPARTIMENTO DI INFORMATICA, SISTEMI E PRODUZIONE |     |       |  |
|---|-----|-------|--|
| ID  | IDD | FONTE | CITAZIONE  |
| 1502  | 59  | C     | G. Licciardi; F. Del Frate; R. Duca (2009). <i>Feature Reduction of Hyperspectral Data Using Autoassociative Neural Networks Algorithms</i> . Proceedings of International Geoscience and Remote Sensing Symposium   |
| 1503  | 60  | C     | L. Guerriero; P. Ferrazzoli; N. Pierdicca; L. Pulvirenti (2009). <i>Flood monitoring over vegetated areas with SAR: multifrequency theoretical simulations and application algorithms</i> . Workshop on Earth Observation and Water Cycle Science - Towards a Water Cycle Multi-mission Observation Strategy |
| 1504  | 61  | C     | M. Lavalley; D. Solimini; E. Pottier; Y.-L. Desnos (2009). <i>Forest parameters inversion using polarimetric and interferometric SAR data</i> . IGARSS'9   |
| 1505  | 62  | C     | F. Del Frate; M. Del Greco; C. Pratola; C. Putignano; D. Solimini (2009). <i>Fully Automatic Land Cover Maps Generation Using Polarimetric SAR Data</i> . 4th Int. Workshop on Science and Applications of SAR Polarimetry and Polarimetric Interferometry   |
| 1506  | 63  | WOS   | Iudicello, S; Bardati, F (2009). <i>Functional Imaging of Compressed Breast by Microwave Radiometry</i> . APPLIED COMPUTATIONAL ELECTROMAGNETICS SOCIETY JOURNAL <b>APPLIED COMPUTATIONAL ELECTROMAGNETICS SOC 24:64-71</b>  |
| 1507  | 64  | C     | D. Barbieri; V. Cardellini; S. Filippone (2009). <i>GENERALIZED GEMM KERNELS ON GPUS: EXPERIMENTS AND APPLICATIONS</i> . International Conference on Parallel Computing (ParCo 29)   |
| 1508  | 65  | C     | G. Ausiello; C. Demetrescu; P. G. Franciosa; G. Italiano; A. Ribichini (2009). <i>Graph Spanners in the Streaming Model: an Experimental Study</i> . ALGORITHMICA <b>55:346-374</b>  |
| 1509  | 66  | WOS   | Andrieu, V; Praly, L; Astolfi, A (2009). <i>High gain observers with updated gain and homogeneous correction terms</i> . AUTOMATICA PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD <b>45:422-428</b>  |
| 1510  | 67  | C     | A. Dambrogio; D. Gianni; G. Iazeolla; A. Pieroni (2009). <i>HLA-transparent distributed simulation of agent-based systems</i> . Modeling simulation and optimization <i>In-Techs</i>   |
| 1511  | 68  | WOS   | Carnevale, D; Astolfi, A (2009). <i>Hybrid Observer for Global Frequency Estimation of Saturated Signals</i> . IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL <b>IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC 54:2461-2464</b>   |
| 1512  | 69  | C     | Marco Bianchi; Mauro Draoli; Giorgio Gambosi; M. Pazienza; Noemi Scarpato; Armando Stellato (2009). <i>ICT tools for the discovery of semantic relations in legal documents</i> . Proceedings "2nd International Conference on ICT Solutions for Justice"  |
| 1513  | 70  | C     | M. Naldi (2009). <i>Informatica per la comunicazione. Esculapio</i>  |
| 1514  | 71  | C     | G. Galati (2009). <i>Integrated localization system based on noisy waveforms</i> .   |
| 1515  | 72  | WOS   | Baccetti, T; Mucedero, M; Leonardi, M; Cozza, P (2009). <i>Interceptive treatment of palatal impaction of maxillary canines with rapid maxillary expansion: A randomized clinical trial</i> . AMERICAN JOURNAL OF ORTHODONTICS AND DENTOFACIAL ORTHOPEDICS MOSBY-ELSEVIER <b>136:657-661</b>                 |
| 1516  | 73  | C     | Casalicchio E; Galli E; S. Tucci (2009). <i>Inter-dependencies in the ICT sector: architectural and service level analysis</i> . 4th International Workshop on Critical Information Infrastructures Security   |
| 1517  | 74  | WOS   | Fiasca, L; Boncagni, L; Centioli, C; Iannone, F; Panella, M; Vitale, V; Zaccarian, L (2009). <i>INTRODUCING A VIRTUALIZATION TECHNOLOGY FOR THE FTU PLASMA CONTROL SYSTEM</i> . FUSION SCIENCE AND TECHNOLOGY AMER NUCLEAR SOC <b>56:994-997</b>   |
| 1518  | 75  | C     | F. Grandoni; Ravi R; Singh M (2009). <i>Iterative rounding for multi-objective optimization problems</i> . European Symposium on Algorithms (ESA)  |
| 1519  | 76  | WOS   | Massimetti, M; Zaccarian, L; Hu, TS; Teel, AR (2009). <i>Linear discrete-time global and regional anti-windup: an LMI approach</i> . INTERNATIONAL JOURNAL OF CONTROL TAYLOR & FRANCIS LTD <b>82:2179-2192</b>   |
| 1520  | 77  | WOS   | Menini, L; Tornambe, A (2009). <i>Linearization through state immersion of nonlinear systems admitting Lie symmetries</i> . AUTOMATICA PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD <b>45:1873-1878</b>   |
| 1521  | 78  | C     | A. Astolfi; L. Boncagni; D. Carnevale; C. Centioli; S. Podda; V. Vitale; L. Zaccarian (2009). <i>Maximizing radiofrequency heating on FTU via extremum seeking: parameter selection and tuning</i> . 4-th International Scientific Conference on Physics and Control   |
| 1522  | 79  | C     | G. Galati; Emilio G. Piracci; Nicolas Petrochilos (2009). <i>Mixed SSR sources separation exploiting sparsity: a geometrical approach</i> . Proceedings of the 6th European Radar Conference   |

| DIPARTIMENTO DI INFORMATICA, SISTEMI E PRODUZIONE |     |       |  |
|---|-----|-------|--|
| ID  | IDD | FONTE | CITAZIONE  |
| 1523  | 80  | C     | F. Forni; S. Galeani; L. Zaccarian (2009). <i>Model recovery anti-windup for plants with rate and magnitude saturation</i> . European Control Conference   |
| 1524  | 81  | C     | V. Grassi; Mirandola R; Randazzo E (2009). <i>Model-Driven Assessment of QoS-Aware Self-Adaptation</i> . Software Engineering for Self-Adaptive Systems Springer-Verlag <b>LNCS 5525:201-222</b>   |
| 1525  | 82  | WOS   | Caizzzone, S; Ferrazzoli, P; Guerriero, L; Pierdicca, N (2009). <i>Modeling backscattering variations due to flooding over vegetated surfaces</i> . RIVISTA ITALIANA DI TELERILEVAMENTO ASSOC ITALIANA TELERILEVAMENTO <b>41:89-97</b>   |
| 1526  | 83  | C     | Abruzzese D; M. Angelaccio; Giuliano R; Miccoli L; Vari A (2009). <i>Monitoring and vibration risk assessment in cultural heritage via wireless sensors network</i> . Proceedings of the 2nd conference on Human System Interactions IEEE Press  |
| 1527  | 84  | C     | P. Ferrazzoli; R. Rahmoune; F. Grings; M. Salvia; M. Barber; H. Karszenbaum; A. Soldano; D. Goniaski; G. Parmuchi; C. Montenegro; P. Kandus; M. Borro (2009). <i>Monitoring rain and flooding events in De La Plata basin using AMSR-E signatures</i> . International Geoscience and Remote Sensing Symposium                      |
| 1528  | 85  | C     | S. Caizzzone; P. Ferrazzoli; L. Guerriero; N. Pierdicca; L. Pulvirenti; M. Chini (2009). <i>Multifrequency theoretical simulations of backscattering from flooded areas</i> . International Geoscience and Remote Sensing Symposium  |
| 1529  | 86  | C     | A. Burini; G. Schiavon; D. Solimini (2009). <i>Near Real-Time Polarimetric C-Band SAR Observations of Vineyards: RADARSAT-2 Watching the Italian Frascati Wine Area</i> . 4th Int. Workshop on Science and Applications of SAR Polarimetry and Polarimetric Interferometry   |
| 1530  | 87  | C     | P. Sellitto; F. Del Frate; C. Retscher; And X. Liu (2009). <i>Neural Network Algorithms for Height Resolved Ozone Retrievals from OMI Level 1b Data</i> . Proceedings of ESA Atmospheric Science Conference,   |
| 1531  | 88  | C     | D. Carnevale; A. Astolfi; C. Centioli; S. Podda; V. Vitale; L. Zaccarian (2009). <i>New extremum seeking technique and its application to maximize RF heating on FTU</i> . FUSION ENGINEERING AND DESIGN <b>84:554-558</b>   |
| 1532  | 89  | WOS   | Zaccarian, L; Boncagni, L; Cascone, D; Centioli, C; Cerino, S; Gravanti, F; Iannone, F; Mecocci, F; Pangione, L; Podda, S; Vitale, V; Vitelli, R (2009). <i>Nonlinear instabilities induced by the F coil power amplifier at FTU: Modeling and control</i> . FUSION ENGINEERING AND DESIGN ELSEVIER SCIENCE SA <b>84:2015-2019</b> |
| 1533  | 90  | C     | G. Galati; K. Lukin; A. Mogila; P. Vypalvin; G. Pavan (2009). <i>Novel concepts for surface movement radar design</i> . INTERNATIONAL JOURNAL OF MICROWAVE AND WIRELESS TECHNOLOGIES <b>1, Special Issue 3, June 2009:163-169</b>  |
| 1534  | 91  | WOS   | Tan, Y; Nestic, D; Mareels, IMY; Astolfi, A (2009). <i>On global extremum seeking in the presence of local extrema</i> . AUTOMATICA PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD <b>45:245-251</b>  |
| 1535  | 92  | C     | A. Tornambe'; Menini L (2009). <i>On the Generation of Classes of Planar Systems with Given Orbital Symmetries</i> . Decision and Control, 29 held jointly with the 29 28th Chinese Control Conference. CDC/CCC 29. Proceedings of the 48th IEEE Conference on   |
| 1536  | 93  | C     | P. Sellitto; A. Di Noia; F. Del Frate; And D. Solimini (2009). <i>On the Role of VIS Radiation for the Ozone Information Retrieval from SCIAMACHY Data by Means of Neural Network Algorithms</i> . Proceedings of ESA Atmospheric Science Conference   |
| 1537  | 94  | C     | A. Tornambe'; Menini L (2009). <i>On the Use of Orbital Symmetries and Semi-Invariants for the Analysis of Planar Nonlinear Systems</i> . 17th Mediterranean Conference on Control and Automation  |
| 1538  | 95  | C     | A. Dambrogio; D. Gianni; G. Iazeolla (2009). <i>Ontology-based specification of simulation sequences</i> . INTERNATIONAL JOURNAL OF SIMULATION: SYSTEMS, SCIENCE & TECHNOLOGY <b>10:-</b>  |
| 1539  | 96  | WOS   | Finocchi, I; Grandoni, F; Italiano, GF (2009). <i>Optimal resilient sorting and searching in the presence of memory faults</i> . THEORETICAL COMPUTER SCIENCE ELSEVIER SCIENCE BV <b>410:4457-4470</b>   |
| 1540  | 97  | C     | L. Mastroeni; M. Naldi (2009). <i>Option-based dynamic management of wireless spectrum</i> . NGI 29  |
| 1541  | 98  | C     | Ion Lungu; M. Pazienza; Alexandra Tudorache (2009). <i>Organic Topic Recognition in Online Documents</i> . ECONOMIC COMPUTATION AND ECONOMIC CYBERNETICS STUDIES AND RESEARCH <b>43:73-85</b>  |

| DIPARTIMENTO DI INFORMATICA, SISTEMI E PRODUZIONE |     |       |   |
|---|-----|-------|---|
| ID  | IDD | FONTE | CITAZIONE   |
| 1542  | 99  | C     | D. Dai; T. Hu; A.R. Teel; L. Zaccarian (2009). <i>Output feedback design for saturated linear plants using deadzone loops</i> . AUTOMATICA <b>45:2917-2924</b>  |
| 1543  | 100 | C     | Y. Sadeghi; L. Boncagni; G. Calabro; F. Crisanti; G. Ramogida; V. Vitale; L. Zaccarian (2009). <i>Performing real-time reconstruction of the magnetic flux in the FTU feedback control loop using multi-polar current moments expansion in an RTAI virtual machine</i> . 4-th International Scientific Conference on Physics and Control    |
| 1544  | 101 | C     | D. Dai; T. Hu; A.R. Teel; L. Zaccarian (2009). <i>Piecewise-quadratic Lyapunov functions for systems with deadzones or saturations</i> . SYSTEMS & CONTROL LETTERS <b>58:365-371</b>  |
| 1545  | 102 | C     | P. Maillé; M. Naldi; B. Tuffin (2009). <i>Price war with migrating customers</i> . 17th Annual Meeting of the IEEE International Symposium on Modeling, Analysis, and Simulation of Computer and Telecommunication Systems (MASCOTS)  |
| 1546  | 103 | C     | Francesca Fallucchi; Noemi Scarpato; Armando Stellato; F. Zanzotto (2009). <i>Probabilistic Ontology Learner in Semantic Turkey</i> . AI*IA 29 Springer <b>LNAI 5883:294-303</b>  |
| 1547  | 104 | C     | F. Pacifici; F. Del Frate; W. J. Emery (2009). <i>Pulse Coupled Neural Networks for Automatic Change Detection in Very High Resolution Images</i> . Proceedings of URBAN 29 Remote Sensing Joint Event  |
| 1548  | 105 | C     | F. Del Frate; F. Pacifici; G. Licciardi; C. Pratola; D. Solimini (2009). <i>Pulse Coupled Neural Networks for Automatic Features Extraction from Cosmo-Skymed and Terrasar-X Imagery</i> . Proceedings of International Geoscience and Remote Sensing Symposium   |
| 1549  | 106 | C     | V. Cardellini; E. Casalicchio; V. Grassi; F. Lo Presti; R. Mirandola (2009). <i>QoS driven runtime adaptation of service-oriented architectures</i> . PROCEEDINGS OF THE 7TH JOINT MEETING OF THE EUROPEAN SOFTWARE ENGINEERING CONFERENCE AND THE ACM SIGSOFT SYMPOSIUM ON THE FOUNDATION OF SOFTWARE ENGINEERING (ESEC/FSE 29) <i>ACM</i> |
| 1550  | 107 | C     | A. Burini; G. Schiavon (2009). <i>RADARSAT-2: Main features and near real-time applications</i> . 6th European Radar Conference   |
| 1551  | 108 | WOS   | Gabriele, P; Ferrara, T; Baiotto, B; Garibaldi, E; Marini, PG; Penduzzu, G; Giovannini, V; Bardati, F; Guiot, C (2009). <i>Radio hyperthermia for re-treatment of superficial tumours</i> . INTERNATIONAL JOURNAL OF HYPERTHERMIA <i>INFORMA HEALTHCARE</i> <b>25:189-198</b>   |
| 1552  | 109 | C     | F. Zanzotto; Danilo Croce (2009). <i>Reading what machines think</i> . BI 29: Proceedings of the Brain Informatics Conference - Beijing, China, October 29 Springer-Verlag <b>LNAI 5819:159-170</b>   |
| 1553  | 110 | C     | F. Zanzotto; Danilo Croce; Stefano Prezioso (2009). <i>Reading what Machines Think: a Challenge for Nanotechnology</i> . Joint Conferences on Advanced Materials <i>TASK PUBLISHING</i>   |
| 1554  | 111 | C     | L. Boncagni; Y. Sadeghi; G. Ramogida; V. Vitale; F. Crisanti; L. Zaccarian (2009). <i>Real-time reconstruction of the magnetic flux in ftu using multipolar current moments</i> . SOFE 29   |
| 1555  | 112 | C     | R. Rahmoune; A.Della Vecchia; P. Ferrazzoli; L. Guerriero; F. Martin-Porqueras (2009). <i>Refinements and tests of a microwave emission model for forests</i> . International Geoscience and Remote Sensing Symposium   |
| 1556  | 113 | WOS   | Finocchi, I; Grandoni, F; Italiano, GF (2009). <i>Resilient Dictionaries</i> . ACM TRANSACTIONS ON ALGORITHMS ASSOC COMPUTING MACHINERY <b>6:-</b>  |
| 1557  | 114 | C     | S. Casolari; M. Colajanni; F. Lo Presti (2009). <i>Runtime state change detector of computer system resources under non stationary conditions</i> . Proc 17th IEEE.ACM International Symposium on Modelling, Analysis and Simulation of Computer and Telecommunication Systems  |
| 1558  | 115 | C     | Sarcia S A; Basili V R; G. Cantone (2009). <i>Scope Error Detection and Handling concerning Software Estimation Models..</i> Proceedings of the 3rd International Symposium on Empirical Software Engineering and Measurement (ESEM 29) <i>IEEE CS</i>  |
| 1559  | 116 | C     | L. Menini; Tornambe A (2009). <i>Semi-invariants and their use for stability analysis of planar systems</i> . INTERNATIONAL JOURNAL OF CONTROL  |
| 1560  | 117 | C     | Yashar Mehdad; Alessandro Moschitti; F. Zanzotto (2009). <i>SemKer: Syntactic/Semantic Kernels for Recognizing Textual Entailment</i> . Proceedings of the Text Analysis Conference   |
| 1561  | 118 | C     | P. Ferrazzoli; R. Rahmoune; F. Grings; V. Douna; M. Salvia; H. Karszenbaum (2009). <i>Sensitivity to soil moisture variations of AMSR-E C band Polarization Index over Chaco Forest</i> . 5th Aquarius/SAC-D Science Workshop   |
| 1562  | 119 | WOS   | Petrochilos, N; Galati, G; Piracci, E (2009). <i>Separation of SSR Signals by Array Processing in Multilateration Systems</i> . IEEE TRANSACTIONS ON AEROSPACE AND ELECTRONIC SYSTEMS <i>IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC</i> <b>45:965-982</b>   |
| 1563  | 120 | C     | A. D'Ambrogio; G. Iazeolla; L. Pasini; A. Pieroni (2009). <i>Simulation model building of traffic intersections</i> . SIMULATION MODELING PRACTICE AND THEORY <b>17:625-640</b>   |

| DIPARTIMENTO DI INFORMATICA, SISTEMI E PRODUZIONE |     |       |  |
|---|-----|-------|--|
| ID  | IDD | Fonte | CITAZIONE  |
| 1564  | 121 | C     | G. Galati; M. Leonardi (2009). <i>Sistemi di Rilevamento e Navigazione</i> . <b>TEXMAT unico:352-</b>  |
| 1565  | 122 | C     | G. Galati; G. Pavan (2009). <i>SISTEMI RADAR - Tecniche moderne ed applicazioni</i> . <b>TexMat Unico:-472</b>   |
| 1566  | 123 | C     | G. Ausiello; P. G. Franciosa; G. Italiano (2009). <i>Small stretch (alpha, beta )-spanners in the streaming model</i> . THEORETICAL COMPUTER SCIENCE <b>410:3406-3413</b>  |
| 1567  | 124 | C     | G. Galati; Piet Van Genderen (2009). <i>Special issue on surveillance systems for air and airport traffic control</i> . INTERNATIONAL JOURNAL OF MICROWAVE AND WIRELESS TECHNOLOGIES <b>1, Special Issue 3, June 2009:161-161</b>  |
| 1568  | 125 | C     | M. Boccadoro; F. Martinelli; And P. Valigi (2009). <i>Stability and performance of scheduling policies in a transportation node</i> . Third International Workshop on Intelligent Vehicle Controls & Intelligent Transportation Systems (IVC & ITS 29)   |
| 1569  | 126 | C     | Francesca Fallucchi; F. Zanzotto (2009). <i>SVD for Feature Selection in Taxonomy Learning</i> . Proceedings of the Conference on Recent Advances on Natural Language Processing <i>Incoma Ltd.</i>  |
| 1570  | 127 | WOS   | Casagrande, D; Astolfi, A; Parisini, T (2009). <i>Switching-Driving Lyapunov Function and the Stabilization of the Ball-and-Plate System</i> . IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL <b>IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC 54:1881-1886</b>   |
| 1571  | 128 | C     | G. Galati; M. Leonardi (2009). <i>TELECOMUNICAZIONI</i> . Enciclopedia Scienza e Tecnica   |
| 1572  | 129 | C     | G. Galati (2009). <i>Teoria e Tecnica Radar</i> . <b>TEXMAT unico:-382</b>   |
| 1573  | 130 | C     | Christopher Callison-Burch; Ido Dagan; Christopher Manning; Marco Pennacchiotti; F. Zanzotto (2009). <i>TextInfer 2009: ACL/IJCNLP 2009 Workshop on Applied Textual Inference</i> .  |
| 1574  | 131 | C     | Johan Bos; F. Zanzotto; Marco Pennacchiotti (2009). <i>Textual Entailment at EVALITA 2009</i> . Proceedings of EVALITA 29  |
| 1575  | 132 | C     | F. Del Frate; P. Sellitto; A. Di Noia; P. S. Manaiescu; V. Sambucini; M. Marinelli; N. Bonora; I. Marinosci; And B. Bojkov (2009). <i>The APOLLO (monitoring Amospheric Pollution with earth Observations) Project: An Integrated Platform for Air Quality Monitoring over Italy</i> . Proceedings of ESA Atmospheric Science Conference |
| 1576  | 133 | C     | M. Lavalley; D. Solimini; E. Pottier; Y.-L. Desnos (2009). <i>The Dependence of the PolInSAR Degree of Coherence on Forest Parameters</i> . 4th Int. Workshop on Science and Applications of SAR Polarimetry and Polarimetric Interferometry   |
| 1577  | 134 | C     | S. Paloscia; P.Pampaloni; E. Santi; S. Pettinato; P. Ferrazzoli; R. Rahmoune (2009). <i>The effects of forest canopies and of the underlying soil moisture on microwave emission</i> . European Geosciences Union General Assembly   |
| 1578  | 135 | C     | M. Lavalley; E. Pottier; D. Solimini; Y.-L. Desnos (2009). <i>The Feasibility of a Compact Synthetic Aperture Radar for PolSAR and PolInSAR Applications</i> . IGARSS'9  |
| 1579  | 136 | C     | Falessi D; Briand L; G. Cantone (2009). <i>The Impact of Automated Support for Linking Equivalent Requirements Based on Similarity Measures..</i> November, 29   |
| 1580  | 137 | WOS   | Ferraro-Petrillo, U; Finocchi, I; Italiano, GF (2009). <i>The Price of Resiliency: a Case Study on Sorting with Memory Faults</i> . ALGORITHMICA <b>SPRINGER 53:597-620</b>  |
| 1581  | 138 | C     | C. Occhiuzzi; G. Marrocco (2009). <i>The RFID Technology for Neurocience: fasibility of Limbs' Monigtoring in Sleep Diseases</i> . IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION TECHNOLOGY IN BIOMEDICINE  |
| 1582  | 139 | C     | Falessi D; G. Cantone; Capilla R; Kruchten P (2009). <i>The Values of Design Rationale Information: An Empirical Study</i> . Technical Report 9.79, DISP, Univ. of Rome "Tor Vergata", Italy, 29   |
| 1583  | 140 | C     | V. Cardellini; E. Casalicchio; V. Grassi; F. Lo Presti; R. Mirandola (2009). <i>Towards self-adaptation for dependable service oriented systems</i> . Architecting Dependable Systems VI <b>Springer LNCS 5835/2009:24-48</b>  |
| 1584  | 141 | C     | G. De Tommasi; S. Galeani; A. Pironti; G. Varano; L. Zaccarian (2009). <i>Trading output performance for input allocation: application to the JET Tokamak shape controller</i> . Conference on Decision and Control  |
| 1585  | 142 | C     | G. Galati; M. Leonardi; A. Mathias (2009). <i>Two efficient localization algorithms for multilateration</i> . INTERNATIONAL JOURNAL OF MICROWAVE AND WIRELESS TECHNOLOGIES <b>1, Special Issue 3, June 2009:223-229</b>  |

| DIPARTIMENTO DI INFORMATICA, SISTEMI E PRODUZIONE |     |       |  |
|---|-----|-------|--|
| ID  | IDD | FONTE | CITAZIONE  |
| 1586  | 143 | C     | P. Maillé; M. Naldi; B. Tuffin (2009). <i>Understanding and Preventing Tacit Collusion among Telecommunication Operators</i> . Network Control and Optimization Springer   |
| 1587  | 144 | WOS   | Minchella, A; Del Frate, F; Capogna, F; Anselmi, S; Manes, F (2009). <i>Use of multitemporal SAR data for monitoring vegetation recovery of Mediterranean burned areas</i> . REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT ELSEVIER SCIENCE INC <b>113:588-597</b>                                     |
| 1588  | 145 | C     | S. Stramondo; F. Del Frate; M. Picchiani; G. Schiavon (2009). <i>Use of Neural Networks and SAR Interferometry for The Automatic Retrieval of Tectonic Parameters</i> . Proceedings of International Geoscience and Remote Sensing Symposium   |
| 1589  | 146 | C     | N. Pierdicca; M. Chini; L. Pulvirenti; L. Candela; P. Ferrazzoli; L. Guerriero; G. Boni; F. Siccardi; F. Castelli (2009). <i>Using COSMO-SkyMed data for flood mapping: some case studies</i> . Proceedings International Geoscience and Remote Sensing Symposium                      |
| 1590  | 147 | C     | L. Boncagni; S. Galeani; G. Varano; V. Vitale; L. Zaccarian (2009). <i>Using dynamic input allocation for elongation control at the Frascati Tokamak Upgrade</i> . Seventh IAEA Technical Meeting (IAEA-TM) on Control, Data Acquisition, and Remote Participation for Fusion Research |
| 1591  | 148 | C     | Sarcia S A; G. Cantone; Basili V R (2009). <i>Using Uncertainty as a Model Selection and Comparison Criterion</i> . Proceedings of PRedictOr Models In Software Engineering Software (PROMISE 29) <i>PROMISE 2009</i>  |
| 1592  | 149 | C     | C. Putignano; A. Burini; F. Del Frate; G. Schiavon; D. Solimini; S. Gusmano; D. Di Vincenzo (2009). <i>Very-High Resolution X-band SAR Data for Linear Features Extraction and Classification</i> . PolInSAR'9   |

| DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE |     |       |  |
|-----------------------------------|-----|-------|--|
| ID                                | IDD | FONTE | CITAZIONE  |
| 1593                              | 1   | C     | Russo F; A. Comi (2009). <i>A classification of urban freight transport measures</i> . Transport management and land-use effects in presence of unusual demand Maggioli Editore  |
| 1594                              | 2   | WOS   | Vairo, G (2009). <i>A Closed-Form Refined Model of the Cables' Nonlinear Response in Cable-Stayed Structures</i> . MECHANICS OF ADVANCED MATERIALS AND STRUCTURES TAYLOR & FRANCIS INC <b>16:456-466</b>   |
| 1595                              | 3   | C     | R. Vittorini (2009). <i>A confronto con Borromini: il palazzo per uffici dell'Istituto Mobiliare Italiano e dell'Ufficio Italiano Cambi a Roma (1950-54)</i> . La costruzione dell'architettura. Temi e opere del dopoguerra italiano Gangemi                  |
| 1596                              | 4   | C     | K. Benzarti; F. Freddi; M. Fremond (2009). <i>A damage model to predict the durability of bonded assemblies. Part I: debonding behaviour of FRP strengthened concrete structures</i> . CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS                                     |
| 1597                              | 5   | C     | Nuzzolo A; U. Crisalli; Comi A (2009). <i>A DELIVERY APPROACH FOR URBAN FREIGHT RESTOCKING</i> . TRAVEL BEHAVIOR RESEARCH IN AN EVOLVING WORLD - 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON TRAVEL BEHAVIOUR RESEARCH  |
| 1598                              | 6   | C     | Nuzzolo A; Crisalli U; A. Comi (2009). <i>A demand model for international freight transport by road</i> . EUROPEAN TRANSPORT RESEARCH REVIEW <b>1:-</b>   |
| 1599                              | 7   | C     | V. Nicolosi; Giuliana G; D'Apuzzo M (2009). <i>A dissipated energy-based runway skid resistance degradation model</i> . Sixt International conference on maintenance and rehabilitation of pavement and technological control Ezio Santagata <b>II:741-750</b> |
| 1600                              | 8   | C     | Percivale D; P. Podio Guidugli; P (2009). <i>A general linear theory of elastic plates and its variational validation</i> . BOLLETTINO DELLA UNIONE MATEMATICA ITALIANA <b>(9) II:321-341</b>  |
| 1601                              | 9   | C     | R. Vittorini (2009). <i>A L'Aquila cantieri modello. Ma dov'è l'architettura?</i> . in 'Il giornale dell'Architettura', ottobre  |
| 1602                              | 10  | C     | M. Marino; F. Maceri; G. Vairo (2009). <i>A nano-micro-macro mechanical model for the analysis of soft collagenous tissues</i> . Atti 19ème Congrès Français de Mécanique, 29  |
| 1603                              | 11  | C     | Ambrosanio M; M. Ioannilli; Paregiani A (2009). <i>A new approach to risk assessment from the Civil Protection perspective</i> . Advances in Models and Methods for Planning Pitagora  |
| 1604                              | 12  | WOS   | Paroni, R; Tomassetti, G (2009). <i>A Variational Justification of Linear Elasticity with Residual Stress</i> . JOURNAL OF ELASTICITY SPRINGER <b>97:189-206</b>   |
| 1605                              | 13  | C     | P. Podio Guidugli; P (2009). <i>A virtual power format for thermomechanics</i> . CONTINUUM MECHANICS AND THERMODYNAMICS <b>20:479-487</b>  |

| DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE |     |       |   |
|-----------------------------------|-----|-------|---|
| ID                                | IDD | FONTE | CITAZIONE   |
| 1606                              | 14  | WOS   | Wang, YB; Papageorgiou, M; Messmer, A; Coppola, P; Tzimitsi, A; Nuzzolo, A (2009). <i>An adaptive freeway traffic state estimator</i> . AUTOMATICA PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD <b>45:10-24</b>  |
| 1607                              | 15  | WOS   | Ascione, F; Feo, L; Maceri, F (2009). <i>An experimental investigation on the bearing failure load of glass fibre/epoxy laminates</i> . COMPOSITES PART B-ENGINEERING ELSEVIER SCI LTD <b>40:197-205</b>  |
| 1608                              | 16  | C     | A. Meda; Plizzari Ga; Zanotti C; Cangiano S (2009). <i>Analisi agli elementi finiti per il controllo della fessurazione nei muri in c.a. soggetti a fenomeni di ritiro</i> . XX Convegno Nazionale IGF  |
| 1609                              | 17  | C     | S. Coccia; Ianniberto U (2009). <i>ANALISI DELLA RESISTENZA DELLE STRUTTURE DEL COLOSSEO SOTTO FORZE ORIZZONTALI</i> . WONDERmasonry 29 - Workshop on Design for Rehabilitation of Masonry Structures - Modellazione, Analisi ,Riabilitazione di strutture in muratura  |
| 1610                              | 18  | C     | Topolov V Y; P. Bisegna (2009). <i>Anisotropic piezoelectric properties of 1-3 ceramic / polymer composites comprising rods with elliptic cross section</i> . JOURNAL OF ELECTROCERAMICS  |
| 1611                              | 19  | WOS   | Maceri, F; Vairo, G (2009). <i>ANISOTROPIC THIN-WALLED BEAM MODELS: A RATIONAL DEDUCTION FROM THREE-DIMENSIONAL ELASTICITY</i> . JOURNAL OF MECHANICS OF MATERIALS AND STRUCTURES MATHEMATICAL SCIENCE PUBL <b>4:371-394</b>  |
| 1612                              | 20  | C     | P. Bisegna (2009). <i>Approccio micromeccanico alla modellazione di processi fisiologici</i> . Atti GMA 29 - Riunione del Gruppo Materiali dell'AIMETA  |
| 1613                              | 21  | C     | L. Ramazzotti (2009). <i>ARCHITETTURA E MEMORIA</i> . TRACCIA E MEMORIA ISTITUTO ITALIANO STUDI FILOSOFICI <b>1:61-90</b>   |
| 1614                              | 22  | C     | F. Taormina (2009). <i>Architettura e paesaggio nella ricerca contemporanea. Le rovine di Mozia. Il Poligrafo</i> <b>1:1-80</b>   |
| 1615                              | 23  | C     | R. Vittorini (2009). <i>Architettura moderna a rischio SOS Foro Italico</i> . IL GIORNALE DELL'ARCHITETTURA   |
| 1616                              | 24  | C     | N. Marconi (2009). <i>Carlo Maderno. Biografia e opere</i> . Studi sui Fontana. Una dinastia di architetti ticinesi a Roma <i>Gangemi</i>   |
| 1617                              | 25  | C     | R. Vittorini (2009). <i>Casa del balilla a Civitanova Marche di Adalberto Libera, 1933-35</i> . DOCOMOMO ITALIA GIORNALE <b>1:3-3</b>   |
| 1618                              | 26  | C     | F. Taormina (2009). <i>Case per vacanze a Lascari, Palermo</i> . Premio di architettura ANCE Catania 29 <i>EdilStampa</i> <b>1:118-121</b>  |
| 1619                              | 27  | C     | Russo F; A. Comi (2009). <i>City ogistics measures: comparison and obtainable results</i> . Preprints of VI International Conference on City Logistics <i>Institute for City Logistics</i>  |
| 1620                              | 28  | WOS   | Caselli, F; Fremond, M (2009). <i>Collision of three balls on a plane</i> . COMPUTATIONAL MECHANICS SPRINGER <b>43:743-754</b>  |
| 1621                              | 29  | C     | M. D'Amelio (2009). <i>Construir una «quimera»: el ensablaje y el acabado superficial de el Baldacchino de Gian Lorenzo Bernini en la Basílica de San Pedro en el Vaticano</i> . VI Congreso Nacional de Historia de la Construcción, edicion a cargo de S. Huerta, R. Marin, R. Soler, A. Zaragoza, Universidad Politecnica de Valencia, <i>EFCA</i> <b>1:375-384</b>  |
| 1622                              | 30  | C     | M. Fremond (2009). <i>Contact, collisions et grandes déformations</i> . Proc. XIX CONGRÈS FRANÇAIS DE MÉCANIQUE, 24-28 AOÛT 29, MARSEILLE.  |
| 1623                              | 31  | C     | S. Poretti (2009). <i>Curtain wall all'italiana</i> . LA COSTRUZIONE DELL'ARCHITETTURA. TEMI E OPERE DEL DOPOGUERRA ITALIANO <i>Gangemi</i>   |
| 1624                              | 32  | C     | M. D'Amelio (2009). <i>Dal contratto d'appalto al collaudo: la monumentalizzazione del palazzo della Cassa Nazionale Infortuni (1928-1934)</i> . La sede storica dell'INAIL a Roma, Il palazzo in via IV Novembre <i>Tipolitografia INAIL</i> <b>1:108-119-</b>   |
| 1625                              | 33  | C     | Filippi F; Nuzzolo A; A. Comi; Delle Site P (2009). <i>Demand models for freight distribution in city centres</i> . Transport managment and land-use effects in presence of unusual demand <i>Maggioli Editore</i>  |
| 1626                              | 34  | C     | A. Falzetti (2009). <i>DIVINE GEOMETRIE</i> . Piccoli luoghi di culto <i>ARACNE</i> <b>1:36-42</b>  |
| 1627                              | 35  | WOS   | Cimini, A; Moreno, S; D'Amelio, M; Cristiano, L; D'Angelo, B; Falone, S; Benedetti, E; Carrara, P; Fanelli, F; Cecconi, F; Amicarelli, F; Ceru, MP (2009). <i>Early Biochemical and Morphological Modifications in the Brain of a Transgenic Mouse Model of Alzheimer's Disease: A Role for Peroxisomes</i> . JOURNAL OF ALZHEIMERS DISEASE IOS PRESS <b>18:935-952</b> |
| 1628                              | 36  | C     | Artioli E; P. Bisegna; Caselli F; Maceri F (2009). <i>Effective longitudinal shear moduli of random composites comprising radially-graded fibres</i> . ATTI XIX Congresso AIMETA  |
| 1629                              | 37  | C     | D. Abruzzese; Miccoli L (2009). <i>EFFECTIVE USE OF CONCRETE IN CONSERVATION</i> . CONCRETE 29 THE BUILDING TECHNIQUES <i>Luciano Editore</i>   |

| DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE |     |       |  |
|-----------------------------------|-----|-------|--|
| ID                                | IDD | Fonte | CITAZIONE  |
| 1630                              | 38  | C     | M. Como; Imperatore S (2009). <i>Effetti del degrado statico sulla resistenza sismica delle dighe in calcestruzzo ad arco/ gravità</i> . Atti XIII convegno ANIDIS 29  |
| 1631                              | 39  | C     | Masini L; Rampello S; G. Viggiani (2009). <i>Effetto dell'installazione dei tubi valvolati sull'efficienza di un sistema di compensazione</i> . Atti IARG  |
| 1632                              | 40  | C     | G. Bonaccorso (2009). <i>Enigmatiche riprese da Bomarzo nell'opera di tre artisti del Novecento: Antoni Gaudí, Niki de Saint Phalle e Tomaso Buzzì</i> . Bomarzo: Il Sacro Bosco <i>Electa</i> <b>1:206-213</b>  |
| 1633                              | 41  | WOS   | Fremond, M (2009). <i>Equilibrium positions of a solid in large deformations</i> . COMPTES RENDUS MATHEMATIQUE ELSEVIER FRANCE-EDITIONS SCIENTIFIQUES MEDICALES ELSEVIER <b>347:457-462</b>  |
| 1634                              | 42  | C     | S. Poretti (2009). <i>Esperienze di ricerca sulla storia della costruzione nell'architettura moderna</i> . Linguaggio edilizio e sapere costruttivo <i>Edicomedizioni</i>  |
| 1635                              | 43  | C     | A. Comi; Russo F; Vitetta A (2009). <i>Estimation of target time distribution for agri-food products by road transport</i> . Schedule-Based Modeling of Transportation Networks: Theory and Applications <i>Springer Science e Business Media</i>  |
| 1636                              | 44  | C     | Filippi F; Nuzzolo A; A. Comi; Delle Site P (2009). <i>Ex-ante assessment of urban freight transport policies</i> . Preprints of VI International Conference on City Logistics <i>Institute for City Logistics</i>   |
| 1637                              | 45  | WOS   | Amar, M; Andreucci, D; Bisegna, P; Gianni, R (2009). <i>Exponential asymptotic stability for an elliptic equation with memory arising in electrical conduction in biological tissues</i> . EUROPEAN JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS CAMBRIDGE UNIV PRESS <b>20:431-459</b>                          |
| 1638                              | 46  | C     | C. Conforti (2009). <i>Fasto simbolico e orgoglio dinastico nell'architettura funeraria di Francesco I d'Este (1659)</i> . Gasparo & Carlo Vigarani. Dalla corte degli Este a quella di Luigi XIV. De la cour d'Este à celle de Louis XIV <i>Silvana Centre de Recherche chateau de Versailles</i> |
| 1639                              | 47  | C     | A. Leonardi; Meda A; Rinaldi Z (2009). <i>Fire damaged R.C. elements repaired with high performance fiber reinforced concrete jacket</i> . Integrity, Reliability and Failure - Proc. IRF 29   |
| 1640                              | 48  | C     | Casini F; G. Viggiani (2009). <i>Frantumabilità di materiali granulari artificiali</i> . Atti IARG 29  |
| 1641                              | 49  | WOS   | Prigobbe, V; Poletini, A; Baciocchi, R (2009). <i>Gas-solid carbonation kinetics of Air Pollution Control residues for CO2 storage</i> . CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL ELSEVIER SCIENCE SA <b>148:270-278</b>   |
| 1642                              | 50  | C     | M. D'Amelio; Conforti C (2009). <i>Gian Lorenzo Bernini e Alessandro VII a Santa Maria del Popolo</i> . Santa Maria del Popolo. Storia e Restauri <i>Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato</i> <b>II:567-618-</b>   |
| 1643                              | 51  | C     | M. D'Amelio (2009). <i>Gian Lorenzo Bernini e gli ori del Baldacchino di San Pietro in Vaticano: la doratura secentesca e il suo restauro</i> . ANNALI DI ARCHITETTURA <b>21:137-150</b>   |
| 1644                              | 52  | C     | Colli; P; Gilardi; G; P. Podio Guidugli; P; Spretels; J (2009). <i>Global solution to a phase transition problem of the Allen-Cahn type</i> . Proc. of RIMS Symp. Kyoto  |
| 1645                              | 53  | C     | M. Fremond (2009). <i>Grandes déformations et comportements extrêmes</i> . COMPTES RENDUS MECANIQUE <b>337:24-29</b>   |
| 1646                              | 54  | C     | N. Marconi (2009). <i>Guarini, Guarino</i> . ALLGEMEINES KÜNSTLERLEXIKON (AKL). DIE BILDENDEN KÜNSTLER ALLER ZEITEN UND VÖLKER <i>GRUYTER</i> <b>64:-</b>  |
| 1647                              | 55  | C     | Beschi C; A. Meda; Riva P (2009). <i>High Performance Fiber Reinforced Concrete Jacketing in a Seismic Retrofitting Application.. Improving the Seismic Performance of Existing Buildings and Other Structures</i> . ASCE  |
| 1648                              | 56  | C     | L. Ramazzotti (2009). <i>I percorsi della memoria..</i> SCHERIA  |
| 1649                              | 57  | C     | T. Iori (2009). <i>Il cemento armato nella tomba monumentale Brion di Carlo Scarpa. Costruzione e conservazione</i> . A. Catalano, C. Sansone (a cura di), Concrete 29. The Building Techniques <i>Luciano editore</i>   |
| 1650                              | 58  | C     | L. Ramazzotti (2009). <i>IL LABORATORIO DIDATTICO COME LUOGO DI SPERIMENTAZIONE PROGETTUALE</i> . Piccoli luoghi di culto <i>ARACNE</i> <b>1:5-10</b>  |
| 1651                              | 59  | C     | S. Mornati (2009). <i>Il ruolo del calcestruzzo nella costruzione dei primi grattacieli romani</i> . Concrete 29 Evoluzione tecnologica del calcestruzzo. Tradizione, attualità, prospettive, I International Congress <i>LUCIANO EDITORE</i>  |

| DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE |     |       |   |
|-----------------------------------|-----|-------|---|
| ID                                | IDD | FONTE | CITAZIONE   |
| 1652                              | 60  | WOS   | Federico, F; Amoruso, A (2009). <i>Impact between fluids and solids. Comparison between analytical and FEA results</i> . INTERNATIONAL JOURNAL OF IMPACT ENGINEERING PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD <b>36:154-164</b>  |
| 1653                              | 61  | C     | Piloto Pag; Gavilan Ar; Mesquita Lmr; A. Meda (2009). <i>Inelastic behaviour of partially encased sections – Numerical Comparison..</i> IRF 29 3rd International Conference Integrity, Reliability and Failure.   |
| 1654                              | 62  | C     | F. Ascione; L. Feo; F. Maceri (2009). <i>Influence of bolt diameter on the pin-bearing failure load of GFRP Bolted Laminates</i> . Advanced Composites in Construction (ACIC) 29 Conference Proceedings   |
| 1655                              | 63  | C     | R. Baciocchi; Giulia Costa; Alessandra Polettini; Raffaella Pomi (2009). <i>Influence of particle size on the carbonation of stainless steel slag for CO2 storage</i> . ENERGY PROCEDIA <b>1:4859-4866</b>  |
| 1656                              | 64  | WOS   | Ciotti, C; Baciocchi, R; Tuhkanen, T (2009). <i>Influence of the operating conditions on highly oxidative radicals generation in Fenton's systems</i> . JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS ELSEVIER SCIENCE BV <b>161:402-408</b>                                     |
| 1657                              | 65  | WOS   | Gassner, M; Baciocchi, R; Marechal, F; Mazzotti, M (2009). <i>Integrated design of a gas separation system for the upgrade of crude SNG with membranes</i> . CHEMICAL ENGINEERING AND PROCESSING ELSEVIER SCIENCE SA <b>48:1391-1404</b>                          |
| 1658                              | 66  | C     | F. Federico; Montanaro A (2009). <i>Internal erosion in embankment dams. Phenomena, lab. experiments, numerical simulations</i> . I   |
| 1659                              | 67  | C     | F. Taormina (2009). <i>L'immagine di Mondello</i> . Progettare Mondello Alinea Editrice <b>uno:90-92</b>  |
| 1660                              | 68  | C     | Crisalli U; A. Comi (2009). <i>L'impatto del trasporto stradale sulle emissioni di gas serra: tendenze per il futuro</i> . Interventi e metodologie di progetto per una mobilità sostenibile <i>Franco Angeli</i>   |
| 1661                              | 69  | C     | M. D'Amelio (2009). <i>La Bonifica Integrata di Mussolini nelle tavole di Attilio Calzavara</i> . Storie di vita vissuta di protagonisti dell'Agro Pontino e Romano   |
| 1662                              | 70  | C     | R. Vittorini (2009). <i>La casa popolare della ricostruzione</i> . Casa pubblica e città <i>Mup editore</i>   |
| 1663                              | 71  | C     | S. Poretti; P.G. Bardelli; A. Cottone; F. Nuti; A. Sanna (2009). <i>La costruzione dell'architettura. Temi e opere del dopoguerra italiano</i> . GANGEMI  |
| 1664                              | 72  | C     | T. Iori (2009). <i>La costruzione moderna italiana e l'influenza del terremoto</i> . Il sisma. Ricordare prevenire progettare <i>Alinea editrice</i>  |
| 1665                              | 73  | C     | T. Iori (2009). <i>La reinvenzione della parete: la facciata continua dell'edificio in via Torino a Roma (A. Libera, L. Calini, E. Montuori, 1955-1960)</i> . La costruzione dell'architettura. Temi e opere del dopoguerra italiano <i>Gangemi editore</i>       |
| 1666                              | 74  | C     | T. Iori; Capurso G; Fermetti P (2009). <i>La sede della Confindustria in viale dell'Astronomia all'Eur a Roma (V. Monaco, E. Monaco, P. Spadolini, 1958-1973)</i> . La costruzione dell'architettura. Temi e opere del dopoguerra italiano <i>Gangemi editore</i> |
| 1667                              | 75  | C     | S. Mornati (2009). <i>La sperimentazione a Roma sul tema del grattacielo</i> . La costruzione dell'architettura temi e opere del dopoguerra <i>GANGEMI</i>  |
| 1668                              | 76  | C     | P. Sammarco; Renzi E; Lecouvez; M (2009). <i>Landslide tsunamis propagating along a semi-plane beach</i> . Proceedings of ASME 29 28th International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering, Honolulu (USA), 31 maggio-5 giugno 29.                 |
| 1669                              | 77  | C     | Ambrosanio M; Celani G; M. Ioannilli; Paregiani A (2009). <i>L'approccio sistemico alla valutazione del rischio nella prospettiva di protezione civile</i> . Sistemi Informativi Territoriali <i>Aracne</i>   |
| 1670                              | 78  | C     | R. Vittorini (2009). <i>L'Aquila snobba Shigeru Ban</i> . IL GIORNALE DELL'ARCHITETTURA   |
| 1671                              | 79  | C     | C. Conforti (2009). <i>L'Aquila, città di piazze/ L'Aquila, a City and its Piazzas</i> . L'Aquila Saving an Art City/ L'Aquila una città d'arte da salvare <i>Carsa</i> <b>1:60-73</b>  |
| 1672                              | 80  | C     | R. Vittorini; Duronio G (2009). <i>L'Aquila, non dimenticate il centro storico</i> . in "Il Giornale dell'Architettura", luglio-agosto  |
| 1673                              | 81  | WOS   | Fremond, M (2009). <i>Large deformations and extreme behaviours</i> . COMPTES RENDUS MECANIQUE ELSEVIER FRANCE-EDITIONS SCIENTIFIQUES MEDICALES ELSEVIER <b>337:24-29</b>   |
| 1674                              | 82  | C     | M. Fremond (2009). <i>Large deformations in mechanics</i> . Proc. MATHEMATICAL MODELS AND ANALYTICAL PROBLEMS FOR SPECIAL MATERIALS   |

| DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE |     |       |   |
|-----------------------------------|-----|-------|---|
| ID                                | IDD | Fonte | CITAZIONE   |
| 1675                              | 83  | C     | T. Iori (2009). <i>Le mille facce del cemento armato</i> . MATERIA <b>62:152-162</b>  |
| 1676                              | 84  | C     | N. Marconi (2009). <i>L'eredità tecnica di Domenico Fontana e la Fabbrica di San Pietro in Roma: tecnologie e procedure per la movimentazione dei grandi monoliti tra XVI e XIX secolo</i> . Studi sui Fontana. Una dinastia di architetti ticinesi a Roma <i>Gangemi</i>   |
| 1677                              | 85  | C     | P. Podio Guidugli (2009). <i>Lezioni di Scienza delle Costruzioni. Seconda Edizione</i> . ARACNE  |
| 1678                              | 86  | C     | Bertola P; G. Silvagni; Nicolini M; Volpi F (2009). <i>L'incremento dell'efficienza delle reti di distribuzione idrica: un esempio per la zona a nord di Udine</i> . 3° Convegno nazionale di Idraulica urbana - Acqua e Città <i>Centro Studi Idraulica urbana</i>   |
| 1679                              | 87  | C     | M. D'Amelio (2009). <i>L'obelisco marmoreo del Foro Italico a Roma. Storia, immagini e note tecniche</i> . Palombi Editori  |
| 1680                              | 88  | C     | F. Federico; Favata G; Montanaro A (2009). <i>Materiali alternativi per la realizzazione di rilevati ferroviari. Interpretazione di misure di proprietà fisiche in sito e di prove di carico su piastra</i> .   |
| 1681                              | 89  | C     | M. Marino; F. Maceri; G. Vairo (2009). <i>Mathematical modelling of tendon mechanics</i> . Proc. 6th International Conference on Mathematical Modelling, 29   |
| 1682                              | 90  | WOS   | Abruzzese, D; Miccoli, L; Yuan, JL (2009). <i>Mechanical behavior of leaning masonry Huzhu Pagoda</i> . JOURNAL OF CULTURAL HERITAGE ELSEVIER FRANCE-EDITIONS SCIENTIFIQUES MEDICALES ELSEVIER <b>10:480-486</b>  |
| 1683                              | 91  | C     | F. Maceri; Michele Marino; Giuseppe Vairo (2009). <i>Mechanical behaviour of curvilinear elastic fibers: An energy approach</i> . Atti XXXVIII Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana per l'Analisi delle Sollecitazioni AIAS 29  |
| 1684                              | 92  | C     | F. Caselli; Bisegna P; Maceri F (2009). <i>Microfluidic dielectric spectroscopy cytometer: modelling and optimization</i> . Proceedings of the IV International Conference on Computational Bioengineering.   |
| 1685                              | 93  | C     | Riey G; G. Tomassetti (2009). <i>Micropolar linearly elastic rods..</i> COMMUNICATIONS IN APPLIED ANALYSIS <b>13:647-657</b>  |
| 1686                              | 94  | C     | V. Prigiobbe; M. Hanchen; M. Werner; R. Baciocchi; M. Mazzotti (2009). <i>Mineral carbonation process for CO2 sequestration</i> . ENERGY PROCEDIA <b>1:4885-4890</b>  |
| 1687                              | 95  | C     | Filippi F; Nuzzolo A; Campagna A; A. Comi (2009). <i>Misure di logistica urbana: metodologia di valutazione ex-ante</i> . Interventi e metodologie di progetto per una mobilità sostenibile <i>Franco Angeli</i>  |
| 1688                              | 96  | C     | V. Nicolosi; D'Apuzzo M; Giuliana G; Mancini L (2009). <i>Modeling roughness progression by measurement of runway surface profiles</i> . Sixt International conference on maintenance and rehabilitation of pavement and technological control <i>Ezio Santagata II:724-733</i>   |
| 1689                              | 97  | C     | S. Coccia; Como M (2009). <i>MODELLAZIONE DELLE PARETI MULTIPIANO IN MURATURA PER LA COSTRUZIONE DELLE RELATIVE CURVE DI PUSHOVER</i> . WONDERmasonry 29 - Workshop on Design for Rehabilitation of Masonry Structures - Modellazione, Analisi, Riabilitazione di strutture in muratura   |
| 1690                              | 98  | C     | Conti R; G. Viggiani (2009). <i>Modellazione fisica di coppie di pareti in condizioni sismiche</i> . atti IARG 29   |
| 1691                              | 99  | C     | Russo F; A. Comi (2009). <i>Models for Joining Consumer Trips and Goods Movements at Urban Scale</i> . Transportation, Energy, and Climate Change <i>Transportation Research Board</i>  |
| 1692                              | 100 | C     | Filippi F; Nuzzolo A; A. Comi; Galuppi S (2009). <i>Models for urban freight distribution design</i> . Proceedings of XIII Meeting of the EURO Working Group on Transportation <i>Università di Padova</i>  |
| 1693                              | 101 | C     | L. Ramazzotti (2009). <i>Modificazioni nello spazio urbano. Progetti per Serra San Quirico</i> . Il nuovo e i contesti consolidati. Tematiche progettuali dello spazio architettonico e urbano.   |
| 1694                              | 102 | C     | F. Caselli; Frémond M (2009). <i>Motion of a viscous rod: collisions and smooth evolutions</i> . Colloquim Lagrangianum, Maratea (PZ), 19-22 Febbraio, 2009.  |
| 1695                              | 103 | WOS   | D'Angelillo, RM; Trodella, L; Ciresa, M; Cellini, F; Fiore, M; Greco, C; Pompeo, E; Mineo, TC; Paleari, L; Granone, P; Ramella, S; Cesario, A (2009). <i>Multimodality Treatment of Stage III Non-small Cell Lung Cancer Analysis of a Phase II Trial Using Preoperative Cisplatin and Gemcitabine with Concurrent Radiotherapy</i> . JOURNAL OF THORACIC ONCOLOGY LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS <b>4:1517-1523</b> |
| 1696                              | 104 | WOS   | Marconi, N (2009). <i>Nicola Zabaglia and the School of Practical Mechanics of the Fabbrica of St. Peter's in Rome</i> . NEXUS NETWORK JOURNAL KIM WILLIAMS BOOKS <b>11:183-200</b>   |
| 1697                              | 105 | C     | C. Conforti (2009). <i>Oggi che senso ha una storia dell'architettura contemporanea?</i> . CASABELLA <b>778:96-97</b>   |

| DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE |     |       |  |
|-----------------------------------|-----|-------|--|
| ID                                | IDD | FONTE | CITAZIONE  |
| 1698                              | 106 | WOS   | Artioli, E; da Veiga, LB; Hakula, H; Lovadina, C (2009). <i>On the asymptotic behaviour of shells of revolution in free vibration</i> . COMPUTATIONAL MECHANICS SPRINGER <b>44:45-60</b>   |
| 1699                              | 107 | WOS   | Maceri, F; Martignoni, M; Vairo, G (2009). <i>Optimal mechanical design of anatomical post-systems for endodontic restoration</i> . COMPUTER METHODS IN BIOMECHANICS AND BIOMEDICAL ENGINEERING TAYLOR & FRANCIS INC <b>12:59-71</b>             |
| 1700                              | 108 | C     | P. Bisegna; Caruso G (2009). <i>Optimization of a passive vibration control scheme acting on a bladed rotor using an homogenized model</i> . STRUCTURAL AND MULTIDISCIPLINARY OPTIMIZATION <b>39:625-636</b>                                     |
| 1701                              | 109 | WOS   | Bisegna, P; Caruso, G (2009). <i>Optimization of a passive vibration control scheme acting on a bladed rotor using an homogenized model</i> . STRUCTURAL AND MULTIDISCIPLINARY OPTIMIZATION SPRINGER <b>39:625-636</b>                           |
| 1702                              | 110 | C     | Lategano E; Lombardi F; R. Gavasci; Desideri D (2009). <i>Optimization of the SNCR DeNOx system of a healthcare waste incinerator: a case study</i> . Proceedings of Sardinia 29   |
| 1703                              | 111 | C     | S. Mornati (2009). <i>P.L. Nervi a Cosenza: il fabbricato viaggiatori della nuova stazione ferroviaria in Contrada Vaglio Lisi</i> . L'INDUSTRIA DELLE COSTRUZIONI <b>406:108-112</b>  |
| 1704                              | 112 | C     | F. Ascione; M. Fremond (2009). <i>Phase change with voids and bubbles</i> . VIETNAM JOURNAL OF MECHANICS <b>31:263-278</b>   |
| 1705                              | 113 | C     | T. Iori (2009). <i>Pier Luigi Nervi. Motta</i>   |
| 1706                              | 114 | C     | T. Iori (2009). <i>Pier Luigi Nervi Annibale Vitellozzi Palazzetto dello sport a Roma, un prototipo ripetibile e a buon mercato</i> . CASABELLA <b>782:50-65</b>   |
| 1707                              | 115 | C     | F. Taormina (2009). <i>Porta urbana a Pollina, Palermo</i> . Premio di architettura ANCE Catania 29 <i>EdilStampa</i> <b>1:122-125</b>   |
| 1708                              | 116 | C     | M. Fremond (2009). <i>Positions d'équilibre de solides en grandes déformations</i> . COMPTES RENDUS MECANIQUE <b>347:457-462</b>   |
| 1709                              | 117 | C     | C. Conforti (2009). <i>Prefazione</i> . Camminare nella storia. Nuovi spazi pedonali per la Perugia del terzo Millennio, <i>Fabrizio Fabbri editore</i>  |
| 1710                              | 118 | C     | S. Poretti (2009). <i>Presentazione</i> . Colonie per l'infanzia tra le due guerre: Storia e tecnica <i>Maggioli</i>   |
| 1711                              | 119 | C     | Leonardi A; A. Meda; Rinaldi Z (2009). <i>Problematiche legate al rischio di prematura fessurazione delle opere in calcestruzzo</i> . AICAP 29   |
| 1712                              | 120 | C     | G. Silvagni; Volpi F (2009). <i>Problematiche relative all'impatto allo scarico delle acque pluviali: il modello U.T.V.</i> . L'ACQUA <b>4:-</b>   |
| 1713                              | 121 | C     | A. Falzetti (2009). <i>Progetto e infrastruttura. Le trasformazioni dell'interfaccia città – porto – canale di Senigallia</i> . TEMA <b>03-2009:77-86</b>  |
| 1714                              | 122 | C     | Grimaldi A; A. Meda; Rinaldi Z (2009). <i>Punching shear behaviour of fiber reinforced slabs</i> . Fib-Symposium Concrete: 21th century superhero  |
| 1715                              | 123 | C     | C. Conforti (2009). <i>Qualità dell'architettura, qualità della città: uno sguardo alle origini</i> . TAO TRANSMITTING ARCHITECTURE ORGAN <b>02:8-11</b>   |
| 1716                              | 124 | C     | Cangiano S; A. Meda; Plizzari Ga (2009). <i>Rapid hardening concrete for the construction of a small span bridge</i> . CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS <b>23:1329-1337</b>   |
| 1717                              | 125 | C     | R. Capomolla (2009). <i>Realtà e rappresentazione nell'opera di Luigi Moretti: le pareti vetrate degli edifici per uffici all'Eur a Roma</i> . La costruzione dell'architettura. Temi e opere del dopoguerra italiano <i>Gangemi</i>             |
| 1718                              | 126 | C     | Mair R.J; G. Viggiani; Menkiti C.O (2009). <i>Reduction and Control of Surface Settlement Induced by Shallow and Deep Excavations</i> . Proceedings XVII CGT   |
| 1719                              | 127 | C     | C. Conforti (2009). <i>Renzo Piano Building Workshop California Academy of Sciences</i> . D'A. D'ARCHITETTURA <b>38:36-44</b>  |
| 1720                              | 128 | C     | A. Leonardi; Meda A; Rinaldi Z (2009). <i>Repair of Fire-Damaged Members with High-Performance Jacketing</i> . Studies and researches <i>Starrylink</i>  |
| 1721                              | 129 | WOS   | Felicetti, R; Gambarova, PG; Meda, A (2009). <i>Residual behavior of steel rebars and R/C sections after a fire</i> . CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS ELSEVIER SCI LTD <b>23:3546-3555</b>   |
| 1722                              | 130 | C     | G. Viggiani (2009). <i>Rete dei Laboratori Universitari di Ingegneria Sismica - Linea 6.1: Metodi innovativi per la progettazione di opere di sostegno e la valutazione della stabilità dei pendii</i> . Rapporto Scientifico Attività Triennio. |
| 1723                              | 131 | WOS   | Marini, A; Meda, A (2009). <i>Retrofitting of R/C shear walls by means of high performance jackets</i> . ENGINEERING STRUCTURES ELSEVIER SCI LTD <b>31:3059-3064</b>   |

| DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE |     |       |   |
|-----------------------------------|-----|-------|---|
| ID                                | IDD | FONTI | CITAZIONE   |
| 1724                              | 132 | C     | C. Conforti (2009). <i>Richard Meier. Motta Architettura</i>  |
| 1725                              | 133 | C     | Artioli E; P. Bisegna; Maceri F (2009). <i>Rigidezza omogeneizzata di alberi a torsione in materiale composito rinforzato con fibre a gradazione funzionale</i> . Colloquium Lagrangianum 28  |
| 1726                              | 134 | C     | Beschi C; A. Meda; Riva P (2009). <i>Rinforzo di pilastri con incamiciature ad elevate prestazioni..</i> ANIDIS 29  |
| 1727                              | 135 | C     | C. Conforti (2009). <i>Rolle und Funktion von Modellen in Giorgio Vasaris Lebensbeschreibungen beruehmter Kuenstler des 16.Jahrhundert</i> . Modelle un architektur Technische Universitaet Muenchen  |
| 1728                              | 136 | C     | Caruso G; Iannuzzi D; F. Maceri; Pagano E; Piegari L (2009). <i>Rotore a gabbia di scoiattolo per motori asincroni</i> .  |
| 1729                              | 137 | C     | M. D'Amelio (2009). <i>Ruza e ferraccio, ferramenta e strumenti della Reverenda Fabbrica di San Pietro per le architetture della Roma Moderna</i> . «Chasteaus abatuz est demi refez». Recupero, riciclo e uso del reimpiego nell'architettura Publications de l'Ecole Francaise de Rome                              |
| 1730                              | 138 | C     | Conti R; G. Viggiani; De Sanctis L (2009). <i>Scavi in sabbia sostenuti da diaframmi: analisi degli effetti di installazione</i> . Atti larg 29   |
| 1731                              | 139 | C     | M. Fremond (2009). <i>Self-contact, self-collisions and large deformations</i> . Proc. I international Conference on Contact Mechanics  |
| 1732                              | 140 | C     | Bellettini G; F. Caselli; Mariani M (2009). <i>Some applications of the least squares method to differential equations and related problems</i> . Singularities in nonlinear evolution phenomena and applications Birkhauser  |
| 1733                              | 141 | WOS   | Amar, M; Andreucci, D; Bisegna, P; Gianni, R (2009). <i>STABILITY AND MEMORY EFFECTS IN A HOMOGENIZED MODEL GOVERNING THE ELECTRICAL CONDUCTION IN BIOLOGICAL TISSUES</i> . JOURNAL OF MECHANICS OF MATERIALS AND STRUCTURES MATHEMATICAL SCIENCE PUBL <b>4:211-223</b>   |
| 1734                              | 142 | C     | G. Bonaccorso; Fagiolo M (2009). <i>Studi sui Fontana. Una dinastia di architetti ticinesi a Roma tra Manierismo e Barocco</i> . Gangemi Editore <b>1:1-517</b>   |
| 1735                              | 143 | C     | G. Silvagni; Volpi F (2009). <i>Sulla manutenzione delle reti fgnarie</i> . Tecniche per la difesa dall'inquinamento Nuova Editoriale BIOS <b>30:685-702</b>  |
| 1736                              | 144 | C     | R. Gavasci; R; Spizzirri M. E Chiavola A (2009). <i>Technical and Experimental Evaluation of An Innovative Decentralized Technology for the Municipal Wastewater Treatment in the city of Rome..</i> Proceedings of the 3rd Decentralised Conference on Water and Wastewater International Network, Kathmandu, Nepal, |
| 1737                              | 145 | C     | N. Marconi (2009). <i>Technicians and master builders for restoration of the dome of St. Peter's in Vatican in the 18th Century: the contribution of Nicola Zabaglia (1664-1750)</i> . Proceedings of Third International Congress on Construction History CHS <b>2:991-1000</b>                                      |
| 1738                              | 146 | C     | Cadoni E; A. Meda; Plizzari Ga (2009). <i>Tensile behaviour of FRC under high strain-rate..</i> MATERIALS AND STRUCTURES <b>42:1283-1294</b>  |
| 1739                              | 147 | WOS   | Prigibbe, V; Costa, G; Baciocchi, R; Hanchen, M; Mazzotti, M (2009). <i>The effect of CO2 and salinity on olivine dissolution kinetics at 120 degrees C</i> . CHEMICAL ENGINEERING SCIENCE PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD <b>64:3510-3515</b>  |
| 1740                              | 148 | WOS   | Baciocchi, R; Costa, G; Di Bartolomeo, E; Poletti, A; Pomi, R (2009). <i>The effects of accelerated carbonation on CO2 uptake and metal release from incineration APC residues</i> . WASTE MANAGEMENT PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD <b>29:2994-3003</b>   |
| 1741                              | 149 | WOS   | Roubicek, T; Tomassetti, G; Zanini, C (2009). <i>The Gilbert equation with dry-friction-type damping</i> . JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE <b>355:453-468</b>   |
| 1742                              | 150 | C     | T. Iori; Poretti S (2009). <i>The Golden Age of Italian Style Engineering</i> . K. Kurrer, W. Lorenz, V. Wetz (eds.), Proceedings of the Third International Congress on Construction History Neunplus  |
| 1743                              | 151 | C     | S. Rocca; E. Lategano; G. Costa; L. Galeotti; F. Lombardi (2009). <i>The reuse potential of waste incineration bottom ash: a comparative experimental study</i> . Twelfth International Waste Management and Landfill Symposium. Proceedings EuroWaste Srl  |
| 1744                              | 152 | C     | S. Mornati (2009). <i>The Skyscraper in Rome: Between Innovation and Italian Building Traditions</i> . Proceedings of the Third International Congress on Construction History BTU  |
| 1745                              | 153 | C     | Montassar S; G. Vairo (2009). <i>Thermal effects on mechanical behaviour of elastic cables for cable-stayed structures</i> .  |
| 1746                              | 154 | WOS   | Caucci, AM; Fremond, M (2009). <i>THERMAL EFFECTS OF COLLISIONS: DOES RAIN TURN INTO ICE WHEN IT FALLS ON FROZEN GROUND?</i> . JOURNAL OF MECHANICS OF MATERIALS AND STRUCTURES MATHEMATICAL SCIENCE PUBL <b>4:225-244</b>  |

| DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE |     |       |  |
|-----------------------------------|-----|-------|--|
| ID                                | IDD | Fonte | CITAZIONE  |
| 1747                              | 155 | C     | M. D'Amelio (2009). <i>Thrust and support of slopes according to Carlo Fontana (1638-1714)</i> . Construction History <b>1:431-436</b>   |
| 1748                              | 156 | C     | Mussone L; U. Crisalli (2009). <i>TRANSPORT MANAGEMENT AND LAND-USE EFFECTS IN PRESENCE OF UNUSUAL DEMAND. PREPRINTS OF XVI SIDT INTERNATIONAL CONFERENCE. MAGGIOLI</i>  |
| 1749                              | 157 | C     | R. Strollo (2009). <i>Università di Roma Tor Vergata. Rappresentazione dalla formazione alla professione Kappa</i>   |
| 1750                              | 158 | C     | A. Nuzzolo; Valeri E; Marcucci E; Nuzzolo A; Comi A (2009). <i>Urban freight transport innovation for Rome's LTZ – decision making in a complex policy scenario</i> . NECTAR CLUSTER 3 Meeting on Sustainable City Distribution NECTAR |
| 1751                              | 159 | C     | F. Borquin; M. Debbabi; F. Maceri (2009). <i>Vibration nonlinear control of beam systems acted upon by nonlinear devices</i> . Proc. IV ECCOMAS Thematic Conference on Smart Structures and Materials 29                               |
| 1752                              | 160 | C     | R. Strollo; Polidori F (2009). <i>Villa Barattolo a Rocca di Papa: note storiche, rilievo, ipotesi.. CASTELLI ROMANI 5, XLIX-XVIIIn.s.:146-155</i>   |

| DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'IMPRESA |     |       |   |
|---|-----|-------|---|
| ID                                      | IDD | Fonte | CITAZIONE   |
| 1753                                    | 1   | WOS   | Bianco, L; Caramia, M; Giordani, S (2009). <i>A bilevel flow model for hazmat transportation network design</i> . TRANSPORTATION RESEARCH PART C-EMERGING TECHNOLOGIES PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD <b>17:175-196</b>  |
| 1754                                    | 2   | C     | Bianco L; M. Caramia; Giordani S (2009). <i>A Bilevel Optimization Model for HazMat Planning</i> . TRANSPORTATION RESEARCH. PART C, EMERGING TECHNOLOGIES <b>17:175-196</b>   |
| 1755                                    | 3   | C     | Lujak M; Giordani S; F. Martinelli (2009). <i>A decentralized scheduling policy for a dynamically reconfigurable production system</i> . HoloMAS 29, LNAI 5696 (V. Marik, T. Strasser and A. Zotti (Eds.) Springer-Verlag   |
| 1756                                    | 4   | WOS   | Abramo, G; D'Angelo, CA (2009). <i>A Decision Support System for Public Research Organizations Participating in National Research Assessment Exercises</i> . JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY FOR INFORMATION SCIENCE AND TECHNOLOGY JOHN WILEY & SONS INC <b>60:2095-2106</b> |
| 1757                                    | 5   | WOS   | Caramia, M; Guerriero, F (2009). <i>A heuristic approach to long-haul freight transportation with multiple objective functions</i> . OMEGA-INTERNATIONAL JOURNAL OF MANAGEMENT SCIENCE PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD <b>37:600-614</b>  |
| 1758                                    | 6   | C     | R. Costa (2009). <i>A method to evaluate the efficiency and productivity of the Intellectual Capital management</i> . PROCEEDINGS OF THE 4TH INTERNATIONAL FORUM ON KNOWLEDGE ASSETS DYNAMICS (IFKAD)   |
| 1759                                    | 7   | WOS   | Caramia, M; Giordani, S (2009). <i>A new approach for scheduling independent tasks with multiple modes</i> . JOURNAL OF HEURISTICS SPRINGER <b>15:313-329</b>   |
| 1760                                    | 8   | WOS   | Apollonio, N; Caramia, M (2009). <i>A superclass of Edge-Path-Tree graphs with few cliques</i> . OPERATIONS RESEARCH LETTERS ELSEVIER SCIENCE BV <b>37:351-355</b>  |
| 1761                                    | 9   | C     | Bianco L; M. Caramia (2009). <i>Advanced Topics in Project Management Process</i> . IFIP Advances in Information and Communication Technology Springer-Verlag   |
| 1762                                    | 10  | WOS   | Abramo, G; D'Angelo, CA; Caprasecca, A (2009). <i>Allocative efficiency in public research funding: Can bibliometrics help?</i> . RESEARCH POLICY ELSEVIER SCIENCE BV <b>38:206-215</b>   |
| 1763                                    | 11  | C     | Alfonsi V; Capece G; R. Costa (2009). <i>An application of social network analysis to assess virtual innovation team performance</i> . Emerging Issue and Challenges in Business & Economics Firenze University Press   |
| 1764                                    | 12  | C     | Bianco L; M. Caramia (2009). <i>An Exact Algorithm to Minimize the Makespan in Project Scheduling with Scarce Resources and Feeding Precedence Relations</i> . 8th Cologne Twente Workshop on Graphs and Combinatorial Optimization   |
| 1765                                    | 13  | C     | L. Grippo; L. Palagi; V. Piccialli (2009). <i>An unconstrained minimization method for solving low rank SDP relaxations of the max cut problem</i> . MATHEMATICAL PROGRAMMING   |
| 1766                                    | 14  | C     | C Curi; Liang D; P. Mancuso (2009). <i>Assessing differences in Energy Efficiency Evolution between high and middle income countries</i> . THE JOURNAL OF ENERGY AND DEVELOPMENT  |
| 1767                                    | 15  | C     | Abramo G; C. D'Angelo; Solazzi M (2009). <i>Assessing public-private research collaboration: is it possible to compare university performance?</i> . SCIENTOMETRICS   |
| 1768                                    | 16  | WOS   | Abramo, G; D'Angelo, CA (2009). <i>Assessing technical and cost efficiency of research activities: a case study of the Italian university system</i> . RESEARCH EVALUATION BEECH TREE PUBLISHING <b>18:61-70</b>  |

| DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'IMPRESA |     |       |  |
|---|-----|-------|--|
| ID                                      | IDD | FONTI | CITAZIONE  |
| 1769                                    | 17  | WOS   | Agnetis, A; Grande, E; Mirchandani, PB; Pacifici, A (2009). <i>Covering a line segment with variable radius discs</i> . COMPUTERS & OPERATIONS RESEARCH PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD <b>36:1423-1436</b>  |
| 1770                                    | 18  | C     | Giordano F; Puleggi A; M. Schiraldi (2009). <i>Design of Critical Infrastructures: application to Electrical Systems</i> . Sustainable Development: the role of industrial engineering DIMEG EDIZIONI <b>1:V.5-V.13</b>  |
| 1771                                    | 19  | WOS   | Vellini, M; Savioli, M (2009). <i>Energy and environmental analysis of glass container production and recycling</i> . ENERGY PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD <b>34:2137-2143</b>   |
| 1772                                    | 20  | C     | P. Köster; D. Batani; S. Baton; F.N. Beg; C. Benedetti; E. Brambrink; S. Chawla; F. Dorchies; C. Fourment; M; Galimberti; A. Giulietti; D. Giulietti; L.A. Gizzi; R. Heathcote; D.P. Higginson; S. Hulin; R. Jafer; M. Koenig; L. Labate; K. Lancaster; A.J. Ma (2009). <i>Experimental investigation of fast electron propagation in laser compressed cylindrical targets</i> . Ultra-Intense Laser Interaction Science. Ulis 29                      |
| 1773                                    | 21  | C     | F. Perez; M. Koenig; D. Batani; S. D. Baton; F. N. Beg; C. Benedetti; E. Brambrink; S. Chawla; F. Dorchies; C. Fourment; M. Galimberti; L; A. Gizzi; R. Heathcote; D. P. Higginson; S. Hulin; R. Jafer; P. Koester; L. Labate; K. Lancaster; A. J. Mackinnon; A (2009). <i>Fast electron transport in cylindrically laser-compressed matter</i> . Conference on Plasma Physics   |
| 1774                                    | 22  | C     | B. Vauzour; F. Dorchies; C. Fourment; S. Hulin; Ph. Nicolaï; J. J. Santos; D. Batani; R. Jafer; L. Volpe; M. Koenig; S. D. Baton; E. Brambrink; F. Perez; M. Galimberti; R. Heathcote; K. L. Lancaster; C. Spindloe; F. N. Beg; S. Chawla; D. P. Higginson; L. (2009). <i>Fast electrons propagation in high density plasmas obtained by cylindrical compression</i> . CLF ANNUAL REPORT 28-9, SCIENCE AND TECHNOLOGY FACILITIES COUNCIL               |
| 1775                                    | 23  | WOS   | Abramo, G; D'Angelo, CA; Caprasecca, A (2009). <i>Gender differences in research productivity: A bibliometric analysis of the Italian academic system</i> . SCIENTOMETRICS SPRINGER <b>79:517-539</b>  |
| 1776                                    | 24  | C     | F. Facchinei; A. Fischer; V. Piccialli (2009). <i>Generalized Nash Equilibrium Problems and Newton methods</i> . MATHEMATICAL PROGRAMMING <b>117:163-194</b>   |
| 1777                                    | 25  | WOS   | Guizzi, GL; Manno, M; De Falco, M (2009). <i>Hybrid fuel cell-based energy system with metal hydride hydrogen storage for small mobile applications</i> . INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD <b>34:3112-3124</b>   |
| 1778                                    | 26  | WOS   | Porcari, P; Capuani, S; D'Amore, E; Lecce, M; La Bella, A; Fasano, F; Migneco, LM; Campanella, R; Maraviglia, B; Pastore, FS (2009). <i>In vivo F-19 MR imaging and spectroscopy for the BNCT optimization</i> . APPLIED RADIATION AND ISOTOPES PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD <b>67:S365-S368</b>  |
| 1779                                    | 27  | C     | A. Calabrese; Gastaldi M; Iacovelli I; Levaldi Ghiron N (2009). <i>Innovation and competition in payment systems</i> . Proceedings of the 1st International Conference on Business Innovation and Information Technology Logos Verlag  |
| 1780                                    | 28  | C     | A. Calabrese; Gastaldi M; Iacovelli I; Levaldi Ghiron N (2009). <i>Innovation and efficiency in payment networks for markets development</i> . Proceeding of the 6th International Conference on Applied Financial Economics National and Capodistrian University of Athens  |
| 1781                                    | 29  | C     | Apollonio N; M. Caramia (2009). <i>Integrality properties of certain special balanceable families</i> . LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE <b>5874:48-59</b>  |
| 1782                                    | 30  | C     | Battista C; Bianchi P.M; M. Schiraldi (2009). <i>Inventory Control Policies for Humanitarian Logistics Supply Chain</i> . Sustainable Development: The Role of Industrial Engineering DIMEG EDIZIONI <b>1:IV.24-IV.30</b>  |
| 1783                                    | 31  | C     | Curi C; P. Mancuso (2009). <i>Is Telecommunications Productivity Characterized by Steady State Conditions? Some empirical evidence for 13 OECD countries</i> . COMMUNICATIONS & STRATEGIES <b>74:127-148</b>   |
| 1784                                    | 32  | C     | F. Perez; M. Koenig; S. D. Baton; E. Brambrink; A. Ravasio; D. Batani; R. Jafer; L. Volpe; F. Dorchies; C. Fourment; S. Hulin; P. Nicolai; J. J. Santos; B. Vauzour; M. Galimberti; R. Heathcote; K. L. Lancaster; C. Spindloe; F. N. Beg; S. Chawla; D. P. Hig (2009). <i>Laser-driven cylindrical compression above solid density as a testbed for fast-ignition experiments</i> . CLF ANNUAL REPORT 28-9, SCIENCE AND TECHNOLOGY FACILITIES COUNCIL |
| 1785                                    | 33  | C     | R.M.Monteriali; S.Almaviva; F.Bonfigli; A.Cricenti; A.Faenov; F.Floria; P.Gaudio; A.Lai; S.Martellucci; E.Nichelatti; T.Pikuz; L.Reale; M. Richetta; M.A.Vincenti (2009). <i>Lithium Fluoride Thin Films Detectors for Soft X-Ray Imaging at High Spatial Resolution</i> . PROCEEDINGS OF 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON FRONTIERS IN DIAGNOSTIC TECHNOLOGIES, ICFDT 29   |
| 1786                                    | 34  | C     | Iovanna P; Nicosia G; G. Oriolo; Sanità L; Sperduto E (2009). <i>Local restoration for trees and arborescences</i> . LNCS 5464 <b>5464:130-140</b>   |
| 1787                                    | 35  | WOS   | Abramo, G; D'Angelo, CA; Di Costa, F (2009). <i>Mapping Excellence in National Research Systems The Case of Italy</i> . EVALUATION REVIEW SAGE PUBLICATIONS INC <b>33:159-188</b>  |
| 1788                                    | 36  | C     | A.Capece G; R. Costa (2009). <i>Measuring knowledge creation in Virtual Teams through the Social Network Analysis</i> . KNOWLEDGE MANAGEMENT RESEARCH AND PRACTICE <b>7:329-336</b>  |
| 1789                                    | 37  | C     | Bianco L; M. Caramia; Giordani S; Piccialli V (2009). <i>Minimizing the Makespan in Resource Constrained Project Scheduling with Feeding Precedence Relations</i> . 2th International Symposium on Mathematical Programming  |

| DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'IMPRESA |     |       |  |
|---|-----|-------|--|
| ID                                      | IDD | FONTI | CITAZIONE  |
| 1790                                    | 38  | C     | A. Calabrese; Gastaldi M; Iacovelli I; Levaldi Ghiron N (2009). <i>Mobile ultrabroadband competition in two-sided industries: a simulation approach</i> . Proceeding of the International Conference on Applied Economics <i>TEI of Western Macedonia Press</i>  |
| 1791                                    | 39  | C     | L. Cricelli; M. Grimaldi; N. Levaldi Ghiron (2009). <i>Modelling the competition of an HNO versus an MVNO in the mobile telecommunications industry</i> . INTERNATIONAL JOURNAL OF TECHNOLOGY, POLICY AND MANAGEMENT <b>9:277-295</b>  |
| 1792                                    | 40  | C     | Grippio L; Palagi L; V. Piccialli (2009). <i>Necessary and sufficient global optimality conditions for NLP reformulations of linear SDP problems</i> . JOURNAL OF GLOBAL OPTIMIZATION <b>44:339-348</b>  |
| 1793                                    | 41  | C     | A. Calabrese; Gastaldi M; Levaldi Ghiron N (2009). <i>Network Economic Externalities in Media and Telecommunications Industries</i> . "The economics of digital markets" <i>Edward Elgar Publishing</i>  |
| 1794                                    | 42  | WOS   | Campana, EF; Liuzzi, G; Lucidi, S; Peri, D; Piccialli, V; Pinto, A (2009). <i>New global optimization methods for ship design problems</i> . OPTIMIZATION AND ENGINEERING <i>SPRINGER</i> <b>10:533-555</b>  |
| 1795                                    | 43  | C     | A. Calabrese; Gastaldi M; Iacovelli I; Levaldi Ghiron. N (2009). <i>Next Generation Networks (NGN): Discrimination and Net Neutrality</i> . Electronic Proceeding of the International Telecommunications Society 4Th Africa- Asia-Australasia Conference <i>International Telecommunication Society</i> |
| 1796                                    | 44  | C     | Bonomo F; Faenza Y; G. Oriolo (2009). <i>On coloring problems with local constraint..</i> Proceedings of LAGOS'9. <b>35:215-220</b>  |
| 1797                                    | 45  | C     | M. Caramia; Giordani S (2009). <i>On the Selection of k Efficient Paths by Clustering Techniques</i> . INTERNATIONAL JOURNAL OF DATA MINING, MODELLING AND MANAGEMENT <b>1:237-260</b>   |
| 1798                                    | 46  | C     | Capece G; R. Costa; Spellucci R (2009). <i>Online Communities Serving Territorial Communities: The M8 Case Study</i> . PROCEEDINGS OF THE 9TH GLOBAL CONFERENCE ON BUSINESS & ECONOMICS <b>1:1-25</b>  |
| 1799                                    | 47  | C     | Tattoni S; Giannico D; M. Schiraldi (2009). <i>Operations management techniques for resource optimization in health care structures</i> . Sustainable Development: the role of industrial engineering <i>DIMEG EDIZIONI</i> <b>1:V.13-V.18</b>   |
| 1800                                    | 48  | C     | A. Abrardo; P. Detti; G. Nicosia; A. Pacifici; M. Servilio (2009). <i>Optimal channel allocation in OFDMA multi-cell systems</i> . LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE <b>5425:103-111</b>   |
| 1801                                    | 49  | C     | Bianco L; M. Caramia; Giordani S; Piccialli V (2009). <i>Regulating HazMat Transportation: a Game Theory Approach</i> . Proceedings of ODYSSEUS 29   |
| 1802                                    | 50  | WOS   | Abramo, G; D'Angelo, CA; Di Costa, F (2009). <i>Research collaboration and productivity: is there correlation?</i> . HIGHER EDUCATION <i>SPRINGER</i> <b>57:155-171</b>  |
| 1803                                    | 51  | C     | C. Bellecci; P. Gaudio; M.Gelfusa; T. Lo Feudo; A.Malizia; M. Richetta; P.Ventura (2009). <i>Rivelazione d'incendi boschivi mediante l'uso di un sistema LIDAR ND-YAG compatto:primi test in campo</i> . Fotonica 29 <b>C5.3:-</b>   |
| 1804                                    | 52  | C     | Nicosia G; A. Pacifici; U. Pfersch (2009). <i>Subset Weight Maximization with Two Competing Agents</i> . LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE <b>5783:74-85</b>  |
| 1805                                    | 53  | C     | Falsini D; Fumarola A; M. Schiraldi (2009). <i>Sustainable Trasportation Systems: dynamic routing optimization for a last-mile distribution fleet</i> . Sustainable Development: the Role of Industrial Engineering <i>DIMEG EDIZIONI</i> <b>1:IV.40-IV.47</b>   |
| 1806                                    | 54  | C     | Tattoni S; M. Schiraldi (2009). <i>Tecnica della scorta di sicurezza virtuale: applicazione al caso dei grandi elettrodomestici nella Grande Distribuzione Organizzata</i> . IMPIANTISTICA ITALIANA <b>5:59-63</b>   |
| 1807                                    | 55  | C     | Abramo G; C. D'Angelo (2009). <i>The alignment of public research supply and industry demand for effective technology transfer: the case of Italy</i> . SCIENCE & PUBLIC POLICY <b>36:2-14</b>   |
| 1808                                    | 56  | WOS   | Abramo, G; D'Angelo, CA; Capraseccaa, A (2009). <i>The contribution of star scientists to overall sex differences in research productivity</i> . SCIENTOMETRICS <i>SPRINGER</i> <b>81:137-156</b>  |
| 1809                                    | 57  | C     | Capece G; Cricelli L; F. Di Pillo (2009). <i>The Italian gas retail market: a cluster analysis based on performance indexes</i> . Energy and Sustainability II <i>WIT Press</i>  |
| 1810                                    | 58  | C     | Bianco; L; M. Caramia (2009). <i>The Resource Constrained Project Scheduling Problem with Feeding Precedence Relations: A Lower Bound</i> . 9th Workshop on Models and Algorithms for Planning and Scheduling Problems   |
| 1811                                    | 59  | C     | Abramo G; C. D'Angelo; Di Costa F; Solazzi M (2009). <i>THE ROLE OF INFORMATION ASYMMETRY IN THE MARKET FOR UNIVERSITY-INDUSTRY RESEARCH COLLABORATION</i> . JOURNAL OF TECHNOLOGY TRANSFER  |
| 1812                                    | 60  | C     | D. Campisi; Capece G; Gitto S (2009). <i>The Strategic Use Of E-Learning For HR Training</i> . INTERNATIONAL JOURNAL OF BUSINESS AND ECONOMICS <b>1:369-380</b>  |
| 1813                                    | 61  | WOS   | Abramo, G; D'Angelo, CA; Di Costa, F; Solazzi, M (2009). <i>University-industry collaboration in Italy: A bibliometric examination</i> . TECHNOVATION <i>ELSEVIER SCIENCE BV</i> <b>29:498-507</b>   |
| 1814                                    | 62  | C     | G. Abramo; C. D'Angelo; Di Costa F; Solazzi M (2009). <i>University-industry collaboration in Italy: an extensive bibliometric survey</i> . TECHNOVATION <b>29:498-507</b>   |

| DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'IMPRESA |     |       |   |
|---|-----|-------|---|
| ID                                      | IDD | FONTI | CITAZIONE   |
| 1815                                    | 63  | C     | B Vauzour; M Koenig; D Batani; S Baton; F N Beg; C Benedetti; E Brambrink; S Chawla; F Dorchies; C Fourment; M Galimberti; L A Gizzi; R Heathcote; D P Higginson; S Hulin; R Jafer; P Koster; L L Labate; K L Lancaster; A J Mackinnon; A G Macphee; W Nazarov; (2009). <i>X-ray diagnostics of fast electrons propagation in high density plasmas obtained by cylindrical compression</i> . Inertial Fusion Sciences and Applications IFSA Proceedings |

| DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRONICA |     |       |  |
|--|-----|-------|--|
| ID                                     | IDD | FONTI | CITAZIONE  |
| 1816                                   | 1   | C     | L. El Maazouzi; P. Colantonio; A. Mediavilla; F. Giannini (2009). <i>A 3.5 GHz 2nd Harmonic Tuned PA Design</i> . Proceedings of the 39th European Microwave Conference, EUMC 29   |
| 1817                                   | 2   | C     | M. De Sanctis; Marco Monti; Marina Ruggieri; Ramjee Prasad (2009). <i>A Collaborative Coexistence Mechanism for IEEE 802.15.3 and 802.15.4 WPANs</i> . The 2th IEEE International Symposium On Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC'9), Tokyo (Japan), September 13-16, 29              |
| 1818                                   | 3   | WOS   | Giannini, F; Scucchia, L (2009). <i>A Complete Class of Harmonic Matching Networks: Synthesis and Application</i> . IEEE TRANSACTIONS ON MICROWAVE THEORY AND TECHNIQUES <i>IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC</i> <b>57:612-619</b>   |
| 1819                                   | 4   | C     | P. Colantonio; F. Giannini; R. Giofrè; M. Piacentini; L. Piazzon (2009). <i>A Design Approach to Increase Gain Feature of a Doherty Power Amplifier</i> . Proceedings of the 4th European Microwave Integrated Circuit Conference, EuMIC 29  |
| 1820                                   | 5   | WOS   | Marino, R; Verrelli, CM (2009). <i>A global state feedback output regulating control for uncertain systems in strict feedback form</i> . SYSTEMS & CONTROL LETTERS <i>ELSEVIER SCIENCE BV</i> <b>58:682-690</b>  |
| 1821                                   | 6   | WOS   | Simion, S; Marcelli, R; Sajin, G; Bartolucci, G; Craciunoiu, F (2009). <i>A Method for On-Wafer Experimental Characterization of a 4-Port Circuit, Using a 2-Port Vector Network Analyzer</i> . ROMANIAN JOURNAL OF INFORMATION SCIENCE AND TECHNOLOGY <i>EDITURA ACAD ROMANE</i> <b>12:394-401</b>        |
| 1822                                   | 7   | WOS   | D'Amico, A; Di Natale, C; Martinelli, E; Tibuzzi, A; Margesin, B; Giacomozzi, F; Soncini, G; Calaza, C; Ficorella, F; Iarossi, S (2009). <i>A micromachined gold-palladium Kelvin probe for hydrogen sensing</i> . SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL <i>ELSEVIER SCIENCE SA</i> <b>142:418-424</b>          |
| 1823                                   | 8   | C     | G. Saggio; Bocchetti Stefano; Pinto Carlo Alberto; Orengo Giancarlo; Giannini Franco (2009). <i>A novel application method for wearable bend sensors</i> . ISABEL29  |
| 1824                                   | 9   | C     | E. Martinelli; Dini F; Pennazza G; Canosa M; D'Amico A; Natale C (2009). <i>A novel bio-inspired digital signal processing method for chemical sensor arrays</i> . Studies in Computational intelligence Biologically Inspired Signal Processing for Chemical Sensing <i>Springer</i> <b>188:109-120</b>   |
| 1825                                   | 10  | C     | W.Ciccognani; S.Colangeli; E. Limiti; P.E.Longhi (2009). <i>A Novel Design Methodology for Simultaneously Matched LNAs Based on Noise Measure</i> . Proceedings of the 4th EuMIC Symposium   |
| 1826                                   | 11  | C     | Valente D; E. Cianca; Kocian A; Ruggieri M; Prasad R (2009). <i>A novel look at FDE multicarrier and single-carrier transmission schemes</i> . Proceedings Wireless Vitae 29   |
| 1827                                   | 12  | C     | G. Costantini; Todisco M; Perfetti R (2009). <i>A Novel Sensor Interface for Detecting Musical Notes of Percussive Pitched Instruments</i> . Proc. of 3rd IEEE International Workshop on Advances in Sensors and Interfaces  |
| 1828                                   | 13  | WOS   | Wiziack, NKL; Catini, A; Santonico, M; D'Amico, A; Paolesse, R; Paterno, LG; Fonseca, FJ; Di Natale, C (2009). <i>A sensor array based on mass and capacitance transducers for the detection of adulterated gasolines</i> . SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL <i>ELSEVIER SCIENCE SA</i> <b>140:508-513</b> |
| 1829                                   | 14  | C     | Salerno M; G. Costantini; Carota M; Casali D (2009). <i>A Simulation Software for the Sky-Scanner System</i> . Proc. of 2th WSEAS Conference on Sensors and Signals  |
| 1830                                   | 15  | C     | Salerno M; G. Costantini; Todisco M; Casali D; Carota M (2009). <i>A Simulation Tool for a Laser Based Air Traffic Management System</i> . Proc. of 8th WSEAS International Conference on CIRCUITS, SYSTEMS, ELECTRONICS, CONTROL & SIGNAL PROCESSING  |
| 1831                                   | 16  | WOS   | Luglio, M; Theodoridis, G; Roseti, C; Pavlidou, N (2009). <i>A TCP Driven CAC Scheme: Efficient Resource Utilization in a Leaky HAP-Satellite Integrated Scenario</i> . IEEE TRANSACTIONS ON AEROSPACE AND ELECTRONIC SYSTEMS <i>IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC</i> <b>45:885-898</b>      |

| DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRONICA |     |       |  |
|--|-----|-------|--|
| ID                                     | IDD | FONTE | CITAZIONE  |
| 1832                                   | 17  | WOS   | Di Natale, C; Martinelli, E; Paolesse, R; D'Amico, A; Filippini, D; Lundstrom, I (2009). <i>An artificial olfaction system based on the optical imaging of a large array of chemical reporters</i> . SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL ELSEVIER SCIENCE SA <b>142:412-417</b>   |
| 1833                                   | 18  | C     | C. Di Natale; E. Martinelli; R. Paolesse; A. D'Amico; D. Filippini; I.R Lundström (2009). <i>An Artificial Olfaction System Formed by a Massive Sensors Array Dispersed in a Diffusion Media and an Automatically Formed Glomeruli Layer</i> . AIP Conference Proceedings M. Pardo, Giorgio Sberveglieri <b>1137:185-188</b> |
| 1834                                   | 19  | C     | M. Luglio; C. Roseti; F. Zampognaro; F. Belli (2009). <i>An Emulation platform for IP-based satellite networks</i> . 27th International Communication Satellite Systems, Conference  |
| 1835                                   | 20  | C     | F. Sargeni; Bonaiuto V (2009). <i>An Interconnection Architecture for Integrate and Fire Neuromorphic Multi-Chip Networks</i> . Proceedings of the 52nd IEEE Midwest Symposium on Circuits and Systems (MWSCAS 29)   |
| 1836                                   | 21  | C     | F. Sargeni; Bonaiuto V (2009). <i>An Interconnection Strategy for Integrated and Fire Neuromorphic Multi-Chip Networks</i> . Proceedings of the 19th European Conference on Circuits Theory and Design (ECCTD 29)  |
| 1837                                   | 22  | C     | A. Mencattini; G. Rabottino; M. Salmeri; R. Lojacono (2009). <i>An Iris Detector for Tumoral Masses Identification in Mammograms</i> . An Iris Detector for Tumoral Masses Identification in Mammograms  |
| 1838                                   | 23  | WOS   | Marino, R; Tomei, P (2009). <i>An Iterative Learning Control for a Class of Partially Feedback Linearizable Systems</i> . IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC <b>54:1991-1996</b>  |
| 1839                                   | 24  | C     | G. Saggio; P. Cavallo; L. Bianchi; L.R. Quitadamo; F. Giannini (2009). <i>An UML model for describing Wireless Body Area Networks</i> . Wireless Vitae9 - Wireless Communications, Vehicular Technology, Information Theory and Aerospace & Electronic Systems Technology, Aalborg (Denmark), 17-2 May, 29 – pp. 679-683     |
| 1840                                   | 25  | C     | D. Gentilini; D. Dercole; A. Gagliardi; A. Brunetti; A. Reale; T. Brown And A. Di Carlo (2009). <i>Analysis and simulation of incident photon to current efficiency in dye sensitized solar cells</i> . SUPERLATTICES AND MICROSTRUCTURES <b>47:192-196</b>  |
| 1841                                   | 26  | C     | G. Bianchi; A. Detti; P. Loreti; C. Pisa; F.S. Proto; W. Kellerer; S. Thakolsri; J. Widmer (2009). <i>Application-aware H.264 Scalable Video Coding delivery over Wireless LAN: Experimental assessment</i> . Second International Workshop on Cross Layer Design  |
| 1842                                   | 27  | C     | G. Cardarilli; L. Di Nunzio; M. Re (2009). <i>Arithmetic/Logic Blocks for Fine-Grained Reconfigurable Units</i> . Proc. of IEEE International Symposium on Circuits and Systems, ISCAS 29 IEEE   |
| 1843                                   | 28  | C     | M. Salmeri; A. Mencattini Sciunzi; G. Rabottino; A. Accattatis; R. Lojacono (2009). <i>Assisted Breast Cancer Diagnosis Environment: A Tool for DICOM Mammographic Images Analysis</i> . IEEE International Workshop on Medical Measurements and Applications (MEMEA '9)   |
| 1844                                   | 29  | C     | G. Saggio (2009). <i>Basi di Elettronica, II edizione. UniversItalia</i>   |
| 1845                                   | 30  | C     | G. Orengo; L.Giovannini; G.Latessa; G.Saggio; F.Giannini (2009). <i>Characterization of piezoresistive sensors for goniometric glove in hand prostheses</i> . Proceedings of WiRELESS ViTAE'9  |
| 1846                                   | 31  | C     | Salamandra L; Penna S; F. Brunetti; Reale A; Brown T. M; Di Carlo A (2009). <i>Characterization of polymer bulk-heterojunction photo-voltaic devices</i> . "First International Meeting on Organic Materials for a Better Future (FUTURMAT1)"  |
| 1847                                   | 32  | WOS   | Dini, F; Martinelli, E; Pomarico, G; Paolesse, R; Monti, D; Filippini, D; D'Amico, A; Lundstrom, I; Di Natale, C (2009). <i>Chemical sensitivity of self-assembled porphyrin nano-aggregates</i> . NANOTECHNOLOGY IOP PUBLISHING LTD <b>20:-</b>   |
| 1848                                   | 33  | C     | P. Colantonio; F. Giannini; R. Giofrè; L. Piazzon (2009). <i>Class F Against Tuned Load Configuration in Doherty Power Amplifiers</i> . MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS <b>52:450-452</b>   |
| 1849                                   | 34  | WOS   | Lyova, L; Martinelli, E; Dini, F; Bergamini, A; Paolesse, R; Di Natale, C; D'Amico, A (2009). <i>Clinical analysis of human urine by means of potentiometric Electronic tongue</i> . TALANTA ELSEVIER SCIENCE BV <b>77:1097-1104</b>   |
| 1850                                   | 35  | C     | G. Ferri; V. Stornelli; C. Di Carlo; A. De Marcellis; A. D'Amico; C. Di Natale; E. Martinelli (2009). <i>CMOS Integrable DDCCII-Based Readout System For Portable Potentiometric Sensors Array</i> . AIP Conference Proceedings M. Pardo, Giorgio Sberveglieri <b>1137:310-313</b>   |

| DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRONICA |     |       |   |
|--|-----|-------|---|
| ID                                     | IDD | Fonte | CITAZIONE   |
| 1851                                   | 36  | WOS   | Colantonio, P; Giannini, F; Giofre, R; Piazzon, L (2009). <i>COMPACT HARMONIC CONTROL NETWORK FOR DOHERTY POWER AMPLIFIER</i> . MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS JOHN WILEY & SONS INC <b>51:256-258</b>  |
| 1852                                   | 37  | C     | G. Saggio; P. Cavallo; A. Ferretti; F. Garzoli; L. R. Quitadamo; M. G. Marciani; F. Giannini; L. Bianchi (2009). <i>Comparison of two different classifiers for mental tasks-based Brain-Computer Interface: MLP Neural Networks vs. Fuzzy Logic</i> . 1th IEEE International WoWMoM Workshop on Interdisciplinary Research on E-Health Services and Systems  |
| 1853                                   | 38  | C     | V. Camarchia; R. Giofrè; I. Magrini; L. Piazzon; A. Cidronali; P. Colantonio; S. Donati Guerrieri; G. Ghione; F. Giannini; M. Pirola; G. Manes (2009). <i>Concurrent Dual-Band SiGe HBT Power Amplifier for Wireless Applications</i> . INTERNATIONAL JOURNAL OF MICROWAVE AND WIRELESS TECHNOLOGIES <b>1:117-126</b>   |
| 1854                                   | 39  | C     | G. Araniti; M. De Sanctis; S. C. Spinella; M. Monti; E. Cianca; A. Molinaro; A. Iera; M. Ruggieri (2009). <i>Cooperative Terminals for Incident Area Networks</i> . first International Conference on Wireless VITAE 29, Aalborg (Denmark), pp. 549-553, 17-2 May, 29   |
| 1855                                   | 40  | WOS   | Lvova, L; Di Natale, C; D'Amico, A; Paolesse, R (2009). <i>Corrole-based ion-selective electrodes</i> . JOURNAL OF PORPHYRINS AND PHTHALOCYANINES WORLD SCI PUBL CO INC <b>13:1168-1178</b>   |
| 1856                                   | 41  | WOS   | der Maur, MAD; Sacconi, F; Penazzi, G; Povolotskiy, M; Romano, G; Pecchia, A; Di Carlo, A (2009). <i>Coupling atomistic and finite element approaches for the simulation of optoelectronic devices</i> . OPTICAL AND QUANTUM ELECTRONICS SPRINGER <b>41:671-679</b>   |
| 1857                                   | 42  | WOS   | Luglio, M; Roseti, C; Savone, G; Zampognaro, F (2009). <i>Cross-Layer Architecture for a Satellite-Wi-Fi Efficient Handover</i> . IEEE TRANSACTIONS ON VEHICULAR TECHNOLOGY IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC <b>58:2990-3001</b>  |
| 1858                                   | 43  | C     | G. Bianchi; A. Detti; P. Loreti; C. Pisa; S. Thakolsri; V. Kellerer; J. Widmer (2009). <i>Cross-layer H.264 Scalable Video Coding Delivery over Wireless LAN: Experimental Assessment</i> . IEEE International Workshop on Cross Layer Design (IWCLD 29)  |
| 1859                                   | 44  | C     | Ulisse G; F. Brunetti; Di Carlo A; Guglielmotti V; Tamburri E; Terranova M.L (2009). <i>Current modulation of a field emission microtriode based on carbon nanotubes</i> . 29 22nd International Vacuum Nanoelectronics Conference (IVNC29)   |
| 1860                                   | 45  | WOS   | Calvani, P; Corsaro, A; Girolami, M; Sinisi, F; Trucchi, DM; Rossi, MC; Conte, G; Carta, S; Giovine, E; Lavanga, S; Limiti, E; Ralchenko, V (2009). <i>DC and RF performance of surface channel MESFETs on H-terminated polycrystalline diamond</i> . DIAMOND AND RELATED MATERIALS ELSEVIER SCIENCE SA <b>18:786-788</b>   |
| 1861                                   | 46  | C     | N. Blefari Melazzi; G. Bartolomeo; S. Salsano; R. Walker (2009). <i>Design and Implementation of Mobile Electronic Memos: A Tool to Capture and Share Information in Mobile Environments</i> . Proceedings of ICT MobileSummit 29   |
| 1862                                   | 47  | C     | E. Limiti; S.Arena; T.Cavanna; F.Testa (2009). <i>Design Approach for I-Q Modulators using Millimeter-Wave Monolithic Doubly Balanced V-Band Star Mixers</i> . Proceedings of the ISMOT 29  |
| 1863                                   | 48  | C     | G. Pennazza; M. Santonico; E. Martinelli; R. Paolesse; C. Di Natale; S. Cristina; And A. D'Amico (2009). <i>Design Of A Sorbent/desorbent Unit For Sample Pre-treatment Optimized For QMB Gas Sensors</i> . OLFACTION AND ELECTRONIC NOSE: Proceedings of the 13th International Symposium on Olfaction and Electronic Nose M. Pardo, Giorgio Sberveglieri  |
| 1864                                   | 49  | C     | G.Ulisse; F. Brunetti; A.Di Carlo (2009). <i>Design of an electron gun with FEA cathode for THz devices</i> . 29 22nd International Vacuum Nanoelectronics Conference (IVNC29)  |
| 1865                                   | 50  | WOS   | Siles, JV; Grajal, J; Di Carlo, A (2009). <i>Design of Submillimeter Schottky Mixers Under Flat-Band Conditions Using an Improved Drift-Diffusion Model</i> . IEEE MICROWAVE AND WIRELESS COMPONENTS LETTERS IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC <b>19:167-169</b>   |
| 1866                                   | 51  | WOS   | Lucibello, A; De Angelis, G; Proietti, E; Marcelli, R; Bartolucci, G (2009). <i>Design, Technology and Test of Micro-Machined Coplanar Grounded Wave-Guides on Si Substrates</i> . ROMANIAN JOURNAL OF INFORMATION SCIENCE AND TECHNOLOGY EDITURA ACAD ROMANE <b>12:366-375</b>   |
| 1867                                   | 52  | WOS   | Bisello, D; Giubilato, P; Kaminsky, A; Mattiazzo, S; Nigro, M; Pantano, D; Silvestrin, L; Tessaro, M; Wyss, J; Bertazzoni, S; Mongiardo, L; Salmeri, M; Salsano, A (2009). <i>Detection efficiency and spatial resolution of the SIRAD ion electron emission microscope</i> . NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS ELSEVIER SCIENCE BV <b>267:2269-2272</b> |
| 1868                                   | 53  | C     | P.Calvani; A.Corsaro; F.Sinisi; M.C.Rossi; G.Conte; E.Giovine; W.Ciccognani; E. Limiti (2009). <i>Diamond MESFET technology development for microwave integrated circuits</i> . Proceedings of the 4th EuMIC Symposium  |

| DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRONICA |     |       |  |
|--|-----|-------|--|
| ID                                     | IDD | Fonte | CITAZIONE  |
| 1869                                   | 54  | WOS   | Giuliano, R; Mazzenga, F (2009). <i>Dimensioning of OFDM/OFDMA-Based Cellular Networks Using Exponential Effective SINR</i> . IEEE TRANSACTIONS ON VEHICULAR TECHNOLOGY <b>IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC 58:4204-4213</b>         |
| 1870                                   | 55  | C     | Salamandra L; Penna S; F. Brunetti; Reale A; Di Carlo A; Musella D (2009). <i>Dispositivi fotovoltaici (OPVD) per telecomunicazioni</i> . Fotonica 29- 11° Convegno Nazionale delle Tecnologie Fotoniche   |
| 1871                                   | 56  | C     | G. Orengo (2009). <i>Dispositivi, Circuiti e Sistemi elettronici</i> . UniversItalia   |
| 1872                                   | 57  | C     | S. Simion; G. Bartolucci; R. Marcelli (2009). <i>Distributed frequency doubler based on non-linear composite right-/left-handed cascaded cells</i> . Proceedings of the 39th European Microwave Conference   |
| 1873                                   | 58  | C     | P. Colantonio; F. Giannini; R. Giofrè; L. Piazzon (2009). <i>Efficiency improvement in Doherty Power Amplifier by using Class F approach</i> . Proceedings of the 4th European Microwave Integrated Circuit Conference, EuMIC 29                   |
| 1874                                   | 59  | C     | Quitadamo Lr; Abbafati M; Saggio G; Cardarilli Gc; Marciani Mg; L. Bianchi (2009). <i>Efficiency of a BCI system in a visual P300 protocol with different stimulation intervals</i> . Wireless Vitae 9   |
| 1875                                   | 60  | WOS   | Blefari-Melazzi, N; Daigle, JN; Femminella, M (2009). <i>Efficient and stateless deployment of VoIP services</i> . COMPUTER NETWORKS ELSEVIER SCIENCE BV <b>53:706-726</b>   |
| 1876                                   | 61  | WOS   | Mincuzzi, G; Vesce, L; Reale, A; Di Carlo, A; Brown, TM (2009). <i>Efficient sintering of nanocrystalline titanium dioxide films for dye solar cells via raster scanning laser</i> . APPLIED PHYSICS LETTERS <b>AMER INST PHYSICS 95:-</b>         |
| 1877                                   | 62  | C     | Girolamo Mincuzzi; Luigi Vesce; A. Reale; Aldo Di Carlo; Thomas M. Brown (2009). <i>Efficient Sintering of Nanocrystalline Titanium Dioxide Films for Dye Solar Cells via Scanning Laser</i> . APPLIED PHYSICS LETTERS <b>95:103312-103314</b>     |
| 1878                                   | 63  | C     | Rossi T; Lucente M; Stallo C; E. Cianca; Ruggieri M; Codispoti G; Zuliani L (2009). <i>EHF Systems: Experimental Missions for Broadband Communications</i> . proceedings European conference on antennas and Propagation (EuCAP) 29                |
| 1879                                   | 64  | C     | G.Latessa; F.Brunetti; A.Reale; G. Saggio; A.Di Carlo (2009). <i>Electrochemical synthesis and characterization of flexible PEDOT:PSS based sensors</i> . SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL   |
| 1880                                   | 65  | C     | P. Colantonio (2009). <i>Elettronica di Alta Frequenza</i> . Universitalia   |
| 1881                                   | 66  | WOS   | Petrolati, E; Di Carlo, A (2009). <i>Enhancement of carrier focusing GaN based vertical cavity surface emitting lasers and polariton lasers</i> . APPLIED PHYSICS LETTERS <b>AMER INST PHYSICS 94:-</b>  |
| 1882                                   | 67  | C     | C. Roseti; F. Zampognaro; M. Luglio (2009). <i>Enhancing TCP performance over hybrid wireless terrestrial-satellite networks</i> . First International Conference on Advances in Satellite and Space Communications                                |
| 1883                                   | 68  | C     | C. Roseti; M. Luglio; G. Savone; F. Zampognaro (2009). <i>Enhancing transport layer in satellite systems</i> . 27th International Communication Satellite Systems, Conference  |
| 1884                                   | 69  | C     | E. Cipriani; P. Colantonio; F. Giannini; R. Giofrè; L. Piazzon (2009). <i>Envelope Tracking Technique Applied to 10W 2nd Harmonic Tuned Power Amplifier at 2.14 GHz</i> . Proceedings of EuMC29, October 29  |
| 1885                                   | 70  | WOS   | Mantini, G; Gao, YF; D'Amico, A; Falconi, C; Wang, ZL (2009). <i>Equilibrium Piezoelectric Potential Distribution in a Deformed ZnO Nanowire</i> . NANO RESEARCH <b>TSINGHUA UNIV PRESS 2:624-629</b>  |
| 1886                                   | 71  | WOS   | Betti, S; Duca, E (2009). <i>Evaluating SOA Nonlinearity Effects by High-Order Susceptibility on Constant Envelope Signals in WDM Systems</i> . JOURNAL OF LIGHTWAVE TECHNOLOGY <b>IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC 27:4855-4862</b> |
| 1887                                   | 72  | WOS   | Colantonio, P; Giannini, F; Giofrè, R; Piazzon, L (2009). <i>EVALUATION OF GAN TECHNOLOGY IN POWER AMPLIFIER DESIGN</i> . MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS <b>JOHN WILEY &amp; SONS INC 51:42-44</b>                                       |
| 1888                                   | 73  | C     | F. Belli; M. Luglio; C. Roseti; F. Zampognaro (2009). <i>Evaluation through emulation of TCP performance over DVB-RCS multiple RCST configuration</i> . International Workshop on Satellite and Space Communications 29                            |

| DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRONICA |     |       |  |
|--|-----|-------|--|
| ID                                     | IDD | FONTE | CITAZIONE  |
| 1889                                   | 74  | WOS   | Costantini, G; Perfetti, R; Todisco, M (2009). <i>Event based transcription system for polyphonic piano music</i> . SIGNAL PROCESSING ELSEVIER SCIENCE BV <b>89:1798-1811</b>  |
| 1890                                   | 75  | C     | Rossi T; E. Cianca; Lucente M; De Sanctis M; Stallo C; Ruggieri M; Paraboni A; Vernucci A; Zuliani L; Bruca L; Codispoti G (2009). <i>Experimental Italian Q/V Band Satellite Network</i> . proceedings IEEE Aerospace Conference 29   |
| 1891                                   | 76  | WOS   | Giuliano, R; Mazzenga, F (2009). <i>Exponential Effective SINR Approximations for OFDM/OFDMA-Based Cellular System Planning</i> . IEEE TRANSACTIONS ON WIRELESS COMMUNICATIONS <b>IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC 8:4434-4439</b>   |
| 1892                                   | 77  | C     | F. Brunetti; Ulisse G; Ciceroni C; Tamburri E; Terranova M. L; Di Carlo A (2009). <i>Field emission behaviour of nickel nanowires grown by electrochemical deposition</i> . 29 9th IEEE Conference on Nanotechnology, IEEE-NANO 29   |
| 1893                                   | 78  | C     | Ulisse G; F. Brunetti; Di Carlo A (2009). <i>Field emission microgun for THz amplifiers</i> . 29 IEEE International Vacuum Electronics Conference (IVEC)   |
| 1894                                   | 79  | C     | Marzano F.S; Rossi T; Giusto R; De Sanctis M; Stallo C; E. Cianca; Ruggieri M; Mortari M (2009). <i>Floral Mission: Millimeter Wave Atmospheric Remote Sensing through Minisatellites Flower Constellation</i> . proceedings IEEE Aerospace Conference 29  |
| 1895                                   | 80  | WOS   | Marzano, FS; Cimini, D; Memmo, A; Montopoli, M; Rossi, T; De Sanctis, M; Lucente, M; Mortari, D; Di Michele, S (2009). <i>Flower Constellation of Millimeter-Wave Radiometers for Tropospheric Monitoring at Pseudogeostationary Scale</i> . IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING <b>IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC 47:3107-3122</b> |
| 1896                                   | 81  | WOS   | Cianca, E; Gupta, B (2009). <i>FM-UWB for Communications and Radar in Medical Applications</i> . WIRELESS PERSONAL COMMUNICATIONS SPRINGER <b>51:793-809</b>   |
| 1897                                   | 82  | WOS   | Falessi, C; Fiorello, AM; DiCarlo, A; Terranova, ML (2009). <i>From Radar To Nodar</i> . IEEE AEROSPACE AND ELECTRONIC SYSTEMS MAGAZINE <b>IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC 24:4-10</b>  |
| 1898                                   | 83  | C     | G. Bianchi; N. Blefari Melazzi; L. Bracciale; F. Lo Piccolo; S. Salsano (2009). <i>Fundamental Delay Bounds in Peer-to-Peer Chunk-based Real-time Streaming Systems</i> . Proceedings of 21th International Teletraffic Congress (ITC 21)  |
| 1899                                   | 84  | C     | E. Limiti; W.Ciccognani; M.Ferrari (2009). <i>GaN/AlGaN HEMTs for RF Applications</i> . Book of Abstracts of the Workshop on Advanced Semiconductor Materials and Devices for Power Electronics Applications   |
| 1900                                   | 85  | C     | Liuzzo S; P. Tomei (2009). <i>Global adaptive learning control of robotic manipulators by output error feedback</i> . INTERNATIONAL JOURNAL OF ADAPTIVE CONTROL AND SIGNAL PROCESSING <b>23:97-109</b>   |
| 1901                                   | 86  | C     | M. Cugliari; R. Marino; P. Tomei; C. Verrelli (2009). <i>Global learning controls for uncertain relative degree one linear systems: a comparative study</i> . American Control Conference  |
| 1902                                   | 87  | C     | P. Colantonio; F. Giannini; E. Limiti (2009). <i>High efficiency RF and Microwave Solid State Power Amplifiers</i> . J.Wiley & Sons  |
| 1903                                   | 88  | WOS   | Bettidi, A; Cetrionio, A; Ciccognani, W; De Dominicis, M; Lanzieri, C; Limiti, E; Manna, A; Peroni, M; Proietti, C; Romanini, P (2009). <i>High Power GaN-HEMT SPDT Switches for Microwave Applications</i> . INTERNATIONAL JOURNAL OF RF AND MICROWAVE COMPUTER-AIDED ENGINEERING JOHN WILEY & SONS INC <b>19:598-606</b>   |
| 1904                                   | 89  | C     | V.Alleva; A.Bettidi; W.Ciccognani; M.De Dominicis; M.Ferrari; C.Lanzieri; E. Limiti; M.Peroni (2009). <i>High Power Monolithic AlGaIn/GaN High Electron Mobility Transistor Switches</i> . INTERNATIONAL JOURNAL OF MICROWAVE AND WIRELESS TECHNOLOGIES <b>1:339-345</b>   |
| 1905                                   | 90  | C     | M. Malik; E. Gatto; S. Macken; C. Di Natale; R. Paolesse; A. Damico; I. Lundstrom; D. Filippini (2009). <i>Imaging fingerprinting of excitation emission matrices</i> . ANALYTICA CHIMICA ACTA <b>635:196-201</b>  |
| 1906                                   | 91  | C     | M. Luglio; C. Roseti; F. Zampognaro (2009). <i>Improving performance of TCP-based applications over DVB-RCS links</i> . IEEE International Conference on Communications 29   |
| 1907                                   | 92  | WOS   | Marino, R; Cinili, F (2009). <i>Input-Output Decoupling Control by Measurement Feedback in Four-Wheel-Steering Vehicles</i> . IEEE TRANSACTIONS ON CONTROL SYSTEMS TECHNOLOGY <b>IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC 17:1163-1172</b>   |
| 1908                                   | 93  | C     | Luigi Bianchi; Lucia Rita Quitadamo; Manuel Abbafati; Maria Grazia Marciani; G. Saggio (2009). <i>Introducing NPXLab 2010: a tool for the analysis and optimization of P300 based Brain-Computer Interfaces</i> . ISABEL29   |

| DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRONICA |     |       |  |
|--|-----|-------|--|
| ID                                     | IDD | FORTE | CITAZIONE  |
| 1909                                   | 94  | C     | R. Capuano; M. Santonico; D.E. Martinelli; A. D'Amico; R. Paolesse; D. Monti; C. Di Natale (2009). <i>Investigating the structure-sensitivity relationship of metalloporphyrins based chemical sensors</i> . Procedia Chemistry <b>1:228-231</b>   |
| 1910                                   | 95  | WOS   | Di Natale, C; Buchholt, K; Martinelli, E; Paolesse, R; Pomarico, G; D'Amico, A; Lundstrom, I; Spetz, AL (2009). <i>Investigation of quartz microbalance and ChemFET transduction of molecular recognition events in a metalloporphyrin film</i> . SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL ELSEVIER SCIENCE SA <b>135:560-567</b>  |
| 1911                                   | 96  | WOS   | Bertazzoni, S; Bisello, D; Giubilato, P; Kaminsky, A; Mattiazzo, S; Mongiardo, L; Pantano, D; Rando, R; Salmeri, M; Salsano, A; Silvestrin, L; Tessaro, M; Wyss, J (2009). <i>Ion Impact Detection and Micromapping With a SDRAM for IEEM Diagnostics and Applications</i> . IEEE TRANSACTIONS ON NUCLEAR SCIENCE IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC <b>56:853-857</b> |
| 1912                                   | 97  | C     | P.Calvani; A.Corsaro; M.C.Rossi; G.Conte; E.Giovine; W.Ciccognani; E. Limiti (2009). <i>K-band Diamond MESFETs for RFIC technology</i> . Proceedings of the 29 IEEE RFIC Symposium   |
| 1913                                   | 98  | C     | M.Jankowski; E. Limiti (2009). <i>Large-Signal/Small-Signal Extension of the Freitag Stability Test and CAD Implementation</i> . Proceedings of the ISMOT 29   |
| 1914                                   | 99  | C     | W.Ciccognani; A.Cremonini; E. Limiti; P.E.Longhi; A.Orfei; L.Scucchia (2009). <i>LNA Performance Optimisation Using Post-production Noise Characterisation</i> . Proceedings of the 4th EuMIC Symposium  |
| 1915                                   | 100 | C     | Saggio G; De Sanctis M; E. Cianca; Latessa G; De Sanctis F; Giannini F (2009). <i>Long Term Measurement of Human Joint Movements for Health Care and Rehabilitation purposes</i> . Proceedings Wireless Vitae 29   |
| 1916                                   | 101 | C     | D'Amico A; De Marcellis A; Di Carlo C; Di Natale C; Ferri G; E. Martinelli; Paolesse R; Stornelli V (2009). <i>Low-voltage low-power integrated analog lock-in amplifier for gas sensor applications</i> . SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL  |
| 1917                                   | 102 | C     | G. Saggio; P. Bisegna; G. Latessa; S. Bocchetti (2009). <i>Mechanical modeling of bend sensors exploited to measure human joint movements</i> . 1th IEEE International WoWMoM Workshop on Interdisciplinary Research on E-Health Services and Systems, IREHSS 29, Kos (Greece) June 29, 978-1-4244-4439-7/9/\$25. ©29 IEEE   |
| 1918                                   | 103 | C     | P.Calvani; F.Sinisi; M.C.Rossi; G.Conte; E.Giovine; W.Ciccognani; E. Limiti (2009). <i>MESFETs on H-terminated polycrystalline diamond</i> . Proceedings of ULIS 29  |
| 1919                                   | 104 | WOS   | Calvani, P; Corsaro, A; Sinisi, F; Rossi, MC; Conte, G; Giovine, E; Ciccognani, W; Limiti, E (2009). <i>MICROWAVE OPERATION OF SUB-MICROMETER GATE SURFACE CHANNEL MESFETs IN POLYCRYSTALLINE DIAMOND</i> . MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS JOHN WILEY & SONS INC <b>51:2786-2788</b>   |
| 1920                                   | 105 | C     | P.Calvani; A.Corsaro; F.Sinisi; M.C.Rossi; G.Conte; S.Carta; E. Limiti (2009). <i>Microwave Performance of Surface Channel Diamond MESFETs</i> . Proceedings of the 29 IEEE Nanotechnology Materials and Devices Conference (NMDC 29)  |
| 1921                                   | 106 | C     | W. Ciccognani; E. Limiti; P.E. Longhi; M. Renvoisè (2009). <i>MMIC LNAs for Radioastronomy Applications Using Advanced Industrial 70 nm Metamorphic Technology</i> . Proceedings of the IEEE 31st Compound Semiconductor IC Symposium  |
| 1922                                   | 107 | WOS   | Pasciuto, B; Ciccognani, W; Limiti, E; Serino, A; Calvani, P; Corsaro, A; Conte, G; Rossi, MC (2009). <i>MODELING OF DIAMOND FIELD-EFFECT TRANSISTORS FOR RF IC DEVELOPMENT</i> . MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS JOHN WILEY & SONS INC <b>51:2783-2786</b>   |
| 1923                                   | 108 | C     | B.Pasciuto; W.Ciccognani; E. Limiti; P.Calvani; M.C.Rossi; G.Conte (2009). <i>Modeling of Metal-Semiconductor Field-Effect-Transistor on H-terminated polycrystalline diamond</i> . Proceedings of ULIS 29   |
| 1924                                   | 109 | C     | W.Ciccognani; E. Limiti; L.Scucchia (2009). <i>Multi-Harmonic Matching Network for Active Triplers</i> . Proceedings of the ISMOT 29   |
| 1925                                   | 110 | C     | Di Natale C; D'Amico A; Paolesse R; Dini F; E. Martinelli; Filippini; D; Lloyd-Spetz; A; Lundström I (2009). <i>Multiparametric light-assisted silicon device transduction of molecular recognition events</i> . PROCEEDING TRANSDUCERS 29   |
| 1926                                   | 111 | WOS   | Di Natale, C; Paolesse, R; D'Amico, A; Lundstrom, I; Lloyd-Spetz, A (2009). <i>Multi-transduction of molecular recognition events in metalloporphyrin layers</i> . JOURNAL OF PORPHYRINS AND PHTHALOCYANINES WORLD SCI PUBL CO INC <b>13:1123-1128</b>   |
| 1927                                   | 112 | C     | Marco Monti; M. De Sanctis; Ernestina Cianca (2009). <i>Mutual Interference Effects in Closely-Located HDR and LDR WPANs</i> . first International Conference on Wireless VITAE 29, Aalborg (Denmark), pp. 389-393, 17-2 May, 29   |

| DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRONICA |     |       |  |
|--|-----|-------|--|
| ID                                     | IDD | FONTE | CITAZIONE  |
| 1928                                   | 113 | C     | J. A. García; J. C. Pedro; P. M. Cabral; C. Fager; H. M. Nemati; P. Colantonio (2009). <i>Nonideality sources and implementation considerations in polar transmitters</i> . INTERNATIONAL JOURNAL OF MICROWAVE AND WIRELESS TECHNOLOGIES <b>1</b> , sp. is. <b>02:109-116</b>                                    |
| 1929                                   | 114 | WOS   | Deti, A; Blefari-Melazzi, N (2009). <i>On the Buffer Occupancy of an IEEE 802.11 Station in a Hot-Spot</i> . IEEE TRANSACTIONS ON WIRELESS COMMUNICATIONS <i>IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC</i> <b>8:580-585</b>   |
| 1930                                   | 115 | WOS   | Liberatore, M; Burtone, L; Brown, TM; Reale, A; Di Carlo, A; Decker, F; Caramori, S; Bignozzi, CA (2009). <i>On the effect of Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> blocking layer on the performance of dye solar cells with cobalt based electrolytes</i> . APPLIED PHYSICS LETTERS <i>AMER INST PHYSICS</i> <b>94:-</b> |
| 1931                                   | 116 | WOS   | Tinnirello, I; Giustiniano, D; Scalia, L; Bianchi, G (2009). <i>On the side-effects of proprietary solutions for fading and interference mitigation in IEEE 802.11b/g outdoor links</i> . COMPUTER NETWORKS <i>ELSEVIER SCIENCE BV</i> <b>53:141-152</b>   |
| 1932                                   | 117 | C     | G. Costantini; Todisco M; Perfetti R (2009). <i>On the Use of Memory for Detecting Musical Notes in Polyphonic Piano Music</i> . Proc. of 19th ECCTD IEEE European Conference on Circuit Theory and Design   |
| 1933                                   | 118 | WOS   | Giustolisi, G; Falconi, C; D'Amico, A; Palumbo, G (2009). <i>On-chip low drop-out voltage regulator with NMOS power transistor and dynamic biasing technique</i> . ANALOG INTEGRATED CIRCUITS AND SIGNAL PROCESSING <i>SPRINGER</i> <b>58:81-90</b>  |
| 1934                                   | 119 | C     | Bussetti G; Cirilli S; Violante A; Chiaradia P; Goletti C; Tortora L; Paolesse R; E. Martinelli; D'Amico A; Di Natale C; Giancane G; Valli L (2009). <i>Optical anisotropy readout in solid-state porphyrins for the detection of volatile compounds</i> . APPLIED PHYSICS LETTERS <b>95:-</b>                   |
| 1935                                   | 120 | WOS   | Deti, A; Parca, G; Carrozzo, V; Betti, S (2009). <i>Optical Packet Network With Limited-Range Wavelength Conversion: A Novel Formalization of the Optimal Scheduling Problem</i> . JOURNAL OF LIGHTWAVE TECHNOLOGY <i>IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC</i> <b>27:5607-5618</b>                     |
| 1936                                   | 121 | C     | F. Dini; E. Martinelli; R. Paolesse; D. Filippini; I. Lundstrom; A. Damico; C. Di Natale (2009). <i>Optical sensor response modulation using different polymeric matrices</i> . Procedia Chemistry <b>1:1371-1374</b>  |
| 1937                                   | 122 | C     | E. Cipriani; P. Colantonio; F. Giannini; R. Giofrè (2009). <i>Optimization of Class E Power Amplifier Design above Theoretical Maximum Frequency</i> . INTERNATIONAL JOURNAL OF MICROWAVE AND WIRELESS TECHNOLOGIES <b>1:293-299</b>   |
| 1938                                   | 123 | C     | A. Vergara; E. Martinelli; E. Llobet; A. Damico; C. Di Natale (2009). <i>Optimized feature extraction for temperature modulated gas sensors</i> . JOURNAL OF SENSORS   |
| 1939                                   | 124 | C     | C. Cornaro; A. Spena; T. Brown; A. Di Carlo; A. Reale; S. Martella (2009). <i>Outdoor Characterization of Dye Solar Cells: First Results</i> . Proceedings of the 24th European Photovoltaic Solar Energy Conference and Exhibition  |
| 1940                                   | 125 | WOS   | Narendra, K; Collantes, JM; Paoloni, C; Limiti, E (2009). <i>Parametric oscillations in distributed power amplifiers</i> . ELECTRONICS LETTERS <i>INST ENGINEERING TECHNOLOGY-IET</i> <b>45:1325-U74</b>   |
| 1941                                   | 126 | WOS   | Luglio, M; Roseti, C; Zampognaro, F (2009). <i>Performance evaluation of TCP-based applications over DVB-RCS DAMA schemes</i> . INTERNATIONAL JOURNAL OF SATELLITE COMMUNICATIONS AND NETWORKING <i>JOHN WILEY &amp; SONS LTD</i> <b>27:163-191</b>  |
| 1942                                   | 127 | WOS   | Latessa, G; Brunetti, F; Reale, A; Saggio, G; Di Carlo, A (2009). <i>Piezoresistive behaviour of flexible PEDOT:PSS based sensors</i> . SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL <i>ELSEVIER SCIENCE SA</i> <b>139:304-309</b>   |
| 1943                                   | 128 | C     | R. Giuliano; P. Loreti; F. Mazzenga; G. Santella (2009). <i>Planning and Performance Evaluation of OFDM/OFDMA Multi-carrier Cellular Systems with Femto Cells</i> . International Wireless Communications and Mobile Computing Conference  |
| 1944                                   | 129 | WOS   | Dominici, L; Michelotti, F; Brown, TM; Reale, A; Di Carlo, A (2009). <i>Plasmon polaritons in the near infrared on fluorine doped tin oxide films</i> . OPTICS EXPRESS <i>OPTICAL SOC AMER</i> <b>17:10155-10167</b>   |
| 1945                                   | 130 | C     | Salamandra L; Penna S; F. Brunetti; Reale A; Brown T. M; Di Carlo A; Musella D (2009). <i>Polymer bulk-heterojunction photo-voltaic device as photodetector for optical communications..</i> ICOE - International Conference on Organic Electronics <b>29</b>  |

| DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRONICA |     |       |  |
|--|-----|-------|--|
| ID                                     | IDD | Fonte | CITAZIONE  |
| 1946                                   | 131 | C     | F. Sargeni; Bonaiuto V (2009). <i>Programmable Non-Linearity for Neural Networks Applications</i> . Proceedings of the 52nd IEEE Midwest Symposium on Circuits and Systems (MWSCAS 29)   |
| 1947                                   | 132 | WOS   | Li, Z; Song, JH; Mantini, G; Lu, MY; Fang, H; Falconi, C; Chen, LJ; Wang, ZL (2009). <i>Quantifying the Traction Force of a Single Cell by Aligned Silicon Nanowire Array</i> . NANO LETTERS AMER CHEMICAL SOC <b>9:3575-3580</b>  |
| 1948                                   | 133 | C     | A. Ferrero; A. Mencattini Sciuinzi; G. Rabottino; S. Salicone; M. Salmeri (2009). <i>Rappresentazione dell'incertezza di misura, mediante Random Fuzzy Variables, di dati estratti da algoritmi di stima del rumore applicati ad immagini radiografiche</i> . Metrologia e Qualità (MeQ '9)                                  |
| 1949                                   | 134 | C     | D.Glynn; R.Nesti; J.G.Bij De Vaate; N.Roddiss; E. Limiti (2009). <i>Realization of a Focal Plane Array Receiver System for Radio Astronomy Applications</i> . Proceedings of the 39th EuMC   |
| 1950                                   | 135 | C     | M.C.Rossi; P.Calvani; G.Conte; V.Camarchia; F.Cappelluti; G.Ghione; W.Ciccognani; B.Pasciuto; E. Limiti (2009). <i>RF Power Performance of submicron MESFET on Hydrogen Terminated Polycrystalline Diamond</i> . Proceedings of the ISDRS 29   |
| 1951                                   | 136 | WOS   | Tomei, P; Verrelli, CM; Montanari, M; Tili, A (2009). <i>Robust output feedback learning control for induction motor servo drives</i> . INTERNATIONAL JOURNAL OF ROBUST AND NONLINEAR CONTROL JOHN WILEY & SONS LTD <b>19:1745-1759</b>  |
| 1952                                   | 137 | C     | G. Damm; F. Lamnabhi-Lagarrigue; C. Verrelli (2009). <i>Robust transient stabilization of a synchronous generator in an uncertain power network with transfer conductances</i> . European Control Conference   |
| 1953                                   | 138 | C     | F. Belli; M. Luglio; C. Roseti (2009). <i>Satellite Network Protection against PEP-related Vulnerabilities</i> . Future Internet Assembly  |
| 1954                                   | 139 | C     | G. Saggio; G. Latessa; S. Bocchetti; F. Brunetti; A. Reale; F. Giannini (2009). <i>Sensor's design and characterization for biomedical applications</i> . ISSBB, Società Italiana di Biomedicina e Biotecnologia Spaziale, IV Congresso Nazionale: "Un mondo senza gravità", Santa Margherita Ligure, 31 Marzo – 2 Aprile 29 |
| 1955                                   | 140 | WOS   | Ciobotaru, M; Iov, F; Bifaretti, S; Zanchetta, P (2009). <i>Short-Circuit Analysis of the Uniflex-PM using Stationary and Natural Reference Frame Control</i> . EPE JOURNAL EPE ASSOC <b>19:42-50</b>  |
| 1956                                   | 141 | C     | G. Costantini; Todisco M; Perfetti R; Basili R (2009). <i>Short-Term Memory and Event Memory Classification Systems for Automatic Polyphonic Music Transcription</i> . Proc. of 8th WSEAS International Conference on CIRCUITS, SYSTEMS, ELECTRONICS, CONTROL & SIGNAL PROCESSING  |
| 1957                                   | 142 | C     | Bellini A; S. Bifaretti; Iacovone V; Cornaro C (2009). <i>SIMPLIFIED MODEL OF A PHOTOVOLTAIC MODULE</i> . 29 APPLIED ELECTRONICS   |
| 1958                                   | 143 | WOS   | Marchetti, N; Cianca, E; Prasad, R (2009). <i>Space-Frequency Linear. Dispersion Codes for Single Carrier-Frequency Domain Equalization</i> . IEEE TRANSACTIONS ON WIRELESS COMMUNICATIONS IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC <b>8:5388-5393</b>   |
| 1959                                   | 144 | C     | Daniel Filippini; Emanuela Gatto; Adriano Alimelli; Muhamad Ali Malik; Corrado Di Natale; R. Paolesse; Arnaldo Damico Ingemar Lundström (2009). <i>Spectral fingerprinting of porphyrins for distributed chemical sensing</i> . JOURNAL OF PORPHYRINS AND PHTHALOCYANINES <b>13:77-83</b>                                    |
| 1960                                   | 145 | C     | G. Cardarilli; L. Di Nunzio; M. Re (2009). <i>Speed-Up of RISC Processor Computation Using ADAPTO</i> . Proc. of IEEE International Symposium on Circuits and Systems, ISCAS 29 IEEE   |
| 1961                                   | 146 | C     | W.Ciccognani; G.Giolo; E. Limiti; P.E.Longhi (2009). <i>Split Gate Line Distributed Power Amplifier Using Tapered Drain Line Approach and Active Broadband Input Power Divider</i> . Proceedings of the 39th EuMC  |
| 1962                                   | 147 | C     | A.Detti; G. Bianchi; C. Pisa; F. S. Proto; P. Loreti; W. Kellerer; S. Thakolsri; J. Widmer (2009). <i>SSVF: an open-source experimental evaluation framework for H.264 scalable video streaming</i> . IEEE Symposium on Computers and Communications   |
| 1963                                   | 148 | C     | G. Bianchi; N. Blefari Melazzi; L. Bracciale; F. Lo Piccolo; S. Salsano (2009). <i>Streamline: An Optimal Distribution Algorithm for Peer-to-Peer Real-time Streaming</i> . IEEE TRANSACTIONS ON PARALLEL AND DISTRIBUTED SYSTEMS  |
| 1964                                   | 149 | C     | G. Fazio; G. Sacerdoti Ed Altri (2009). <i>Structure evolution: from chaos to ordered states</i> . 4th IASME / WSEAS Int.Conf. on ENERGY & ENVIRONMENT (EE'9)  |
| 1965                                   | 150 | C     | F. Brunetti; Iaquinti C; Valle M; Dahiya R; Lorenzelli L (2009). <i>Study of organic thin film transistors for the realization of tactile sensors</i> . "First International Meeting on Organic Materials for a Better Future (FUTURMAT1)"   |

| DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRONICA |     |       |  |
|--|-----|-------|--|
| ID                                     | IDD | FONTE | CITAZIONE  |
| 1966                                   | 151 | WOS   | Falconi, C; Mantinia, G; D'Amico, A; Wang, ZL (2009). <i>Studying piezoelectric nanowires and nanowalls for energy harvesting</i> . SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL ELSEVIER SCIENCE SA <b>139:511-519</b>  |
| 1967                                   | 152 | C     | A. Detti; G. Bianchi; P. Loreti; C. Pisa; F.S. Proto; S. Thakolsri; V. Kellerer; J. Widmer (2009). <i>SVEF: an Open-Source Experimental Evaluation Framework for H.264 Scalable Video Streaming</i> . IEEE MediaWiN 29   |
| 1968                                   | 153 | C     | G. Costantini; D. Casali; M. Carota; G. Saggio; L. Bianchi; M. Abbafati; L. Quitadamo (2009). <i>SVM Classification of EEG Signals for Brain Computer Interface</i> . WIRN'9; 19th Italian Workshop on Neural Networks; May 28-3, Vietri sul Mare, Salerno, Italy  |
| 1969                                   | 154 | C     | M. Luglio; C. Roseti; G. Savone; F. Zampognaro (2009). <i>TCP Noordwijk for high-speed trains</i> . First International Conference on Advances in Satellite and Space Communications   |
| 1970                                   | 155 | WOS   | Colantonio, P; Giannini, F; Giofre, R; Piazzon, L (2009). <i>The AB-C Doherty Power Amplifier. Part I: Theory</i> . INTERNATIONAL JOURNAL OF RF AND MICROWAVE COMPUTER-AIDED ENGINEERING JOHN WILEY & SONS INC <b>19:293-306</b>   |
| 1971                                   | 156 | WOS   | Colantonio, P; Giannini, F; Giofre, R; Piazzon, L (2009). <i>The AB-C Doherty Power Amplifier. Part II: Validation</i> . INTERNATIONAL JOURNAL OF RF AND MICROWAVE COMPUTER-AIDED ENGINEERING JOHN WILEY & SONS INC <b>19:307-316</b>  |
| 1972                                   | 157 | C     | P. Colantonio; F. Giannini; R. Giofrè; L. Piazzon (2009). <i>The Doherty Power Amplifier</i> . Proceedings of International Symposium on Microwave and Optical Technology, ISMOT   |
| 1973                                   | 158 | C     | Di Carlo A; Paoloni C; F. Brunetti; Terranova M.L; Durand A; Marchesin R; Pham K; Krozer V; Fiorello A; Dispenza M; Pribat D; Megtert S; Schnell J.P; Guiset P; Legagneux P; Dolfi D; De Rossi A (2009). <i>The European project OPTHER for the development of a THz tube amplifier</i> . 29 IEEE International Vacuum Electronics Conference (IVEC)                                 |
| 1974                                   | 159 | WOS   | Tortora, L; Stefanelli, M; Mastroianni, M; Lvova, L; Di Natale, C; D'Amico, A; Filippini, D; Lundstrom, I; Paolesse, R (2009). <i>The hyphenated CSPT-potentiometric analytical system: An application for vegetable oil quality control</i> . SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL ELSEVIER SCIENCE SA <b>142:457-463</b>   |
| 1975                                   | 160 | C     | A. Vanelli Coralli; G. E. Corazza; M. Luglio; S. Cioni (2009). <i>The ISICOM Architecture</i> . International Workshop on Satellite and Space Communications 29  |
| 1976                                   | 161 | C     | Salerno M; G. Costantini; Todisco M; Casali D; Carota M; Rondinella D; Crispino M. V (2009). <i>The Sky-Scanner Project: a General Overview</i> . Proc. of 8th WSEAS International Conference on CIRCUITS, SYSTEMS, ELECTRONICS, CONTROL & SIGNAL PROCESSING   |
| 1977                                   | 162 | WOS   | Colantonio, P; Giannini, F; Giofre, R; Piazzon, L (2009). <i>Theory and Experimental Results of a Class F AB-C Doherty Power Amplifier</i> . IEEE TRANSACTIONS ON MICROWAVE THEORY AND TECHNIQUES IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC <b>57:1936-1947</b>   |
| 1978                                   | 163 | WOS   | Solnyshkov, D; Petrolati, E; Di Carlo, A; Malpuech, G (2009). <i>Theory of an electrically injected bulk polariton laser</i> . APPLIED PHYSICS LETTERS AMER INST PHYSICS <b>94:-</b>   |
| 1979                                   | 164 | WOS   | Giansanti, D; Morelli, S; Maccioni, G; Costantini, G (2009). <i>Toward the Design of a Wearable System for Fall-Risk Detection in Telerehabilitation</i> . TELEMEDICINE JOURNAL AND E-HEALTH MARY ANN LIEBERT INC <b>15:296-299</b>  |
| 1980                                   | 165 | WOS   | Macken, S; Di Natale, C; Paolesse, R; D'Amico, A; Lundstrom, I; Filippini, D (2009). <i>Towards integrated devices for computer screen photo-assisted multi-parameter sensing</i> . ANALYTICA CHIMICA ACTA ELSEVIER SCIENCE BV <b>632:143-147</b>  |
| 1981                                   | 166 | C     | Giuseppe Araniti; Igor Bisio; M. De Sanctis (2009). <i>Towards the Reliable and Efficient Interplanetary Internet: a Survey of Possible Advanced Networking and Communications Solutions</i> . The First International Conference on Advances in Satellite and Space Communications (SPACOMM 29), Colmar (France), pp. 3-34, July 2-25, 29   |
| 1982                                   | 167 | C     | C. Stallo; M. Lucente; T. Rossi; E. Cianca; M. Ruggieri; A. Paraboni; C. Cornacchini; A. Vernucci; M. T. Nocerino; A. Ceccarelli; L. Bruca; G. Codispoti; M. De Sanctis (2009). <i>TRANSPONDERS: Research and Analysis for the Development of Telecommunication Payloads in Q/V Bands</i> . IEEE Aerospace Conference 29, Big Sky (MT, USA), paper no. 1412, pp. 1-9, March 7-14, 29 |
| 1983                                   | 168 | C     | A. Secchi; M. Dispenza; L. Pierno; A. Fiorello; G. Parca; R. Capolupo; S. Betti (2009). <i>Tuneable Optoelectronic Oscillator Based on a Frequency Shifter</i> . European Microwave Week 29 <b>EuRAD14-4:-</b>   |
| 1984                                   | 169 | WOS   | Facchini, F; Giuliano, R; Mazzenga, F (2009). <i>Ultra-wideband detect and avoid procedure for WiMAX victims</i> . IET COMMUNICATIONS INST ENGINEERING TECHNOLOGY-IET <b>3:268-278</b>   |

| DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRONICA |     |       |  |
|--|-----|-------|--|
| ID                                     | IDD | FONTE | CITAZIONE  |
| 1985                                   | 170 | C     | Mencattini A; Rabottino G; Salicone S; M. Salmeri (2009). <i>Uncertainty modeling and propagation through RFVs for the assessment of CADx systems in digital mammography</i> . IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT <b>58</b> :-   |
| 1986                                   | 171 | C     | A. Mencattini Sciunzi; G. Rabottino; S. Salicone; M. Salmeri (2009). <i>Uncertainty propagation for the assessment of tumoral masses segmentation</i> . IEEE International Workshop on Advanced Methods for Uncertainty Estimation in Measurement (AMUEM '9)   |
| 1987                                   | 172 | C     | M. Bonola; S. Salsano; A. Polidoro (2009). <i>UPMT: Universal Per-application Mobility management using Tunnels</i> . Proceedings of IEEE GLOBECOM 29  |
| 1988                                   | 173 | WOS   | Liberatore, M; Decker, F; Burtone, L; Zardetto, V; Brown, TM; Reale, A; Di Carlo, A (2009). <i>Using EIS for diagnosis of dye-sensitized solar cells performance</i> . JOURNAL OF APPLIED ELECTROCHEMISTRY SPRINGER <b>39:2291-2295</b>  |
| 1989                                   | 174 | C     | Stallo C; Valente D; Lucente M; Rossi T; Barbera S; E. Cianca; Ruggieri M (2009). <i>UWB concepts applied to W band Telecommunications</i> . Proceedings IEEE SIBCON9  |
| 1990                                   | 175 | C     | Facchini F; Giuliano R; F. Mazzenga (2009). <i>UWB Detect and Avoid Procedure for WiMAX victims</i> . IET COMMUNICATIONS <b>3:268-278</b>  |
| 1991                                   | 176 | C     | E. Cianca; De Sanctis M; Rossi T; Stallo C; Valente D; Mukherjee S; Ruggieri M (2009). <i>UWB for multi-gigabit communications in EHF-band</i> . proceedings Networking and Electronic Commerce Research Conference (NAEC) 29  |
| 1992                                   | 177 | C     | G. Saggio; G. Latessa; F. De Santis; L. Bianchi; Lr. Quitadamo; Mg. Marciari; F. Giannini (2009). <i>Virtual reality implementation as a useful software tool for e-health</i> . 1th IEEE International WoWMoM Workshop on Interdisciplinary Research on E-Health Services and Systems , IREHSS 29, Kos (Greece) June 29, 978-1-4244-4439-7/9/\$25. ©29 IEEE |

| DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA |     |       |  |
|--------------------------------------|-----|-------|--|
| ID                                   | IDD | FONTE | CITAZIONE  |
| 1993                                 | 1   | C     | Bozzone M; E. Pennestri; Salvini P (2009). <i>A compliance based method for wheel-rail contact analysis</i> . Proceedings of the CM29  |
| 1994                                 | 2   | WOS   | Vivio, F; Fanelli, P (2009). <i>A new analytical model for the elastic-plastic behaviour of spot welded joints subjected to orthogonal load</i> . INTERNATIONAL JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD <b>46:572-586</b>   |
| 1995                                 | 3   | WOS   | Vivio, F (2009). <i>A new theoretical approach for structural modelling of riveted and spot welded multi-spot structures</i> . INTERNATIONAL JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD <b>46:4006-4024</b>  |
| 1996                                 | 4   | WOS   | Cantone, L; Crescentini, E; Verzicco, R; Vullo, V (2009). <i>A numerical model for the analysis of unsteady train braking and releasing manoeuvres</i> . PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART F-JOURNAL OF RAIL AND RAPID TRANSIT PROFESSIONAL ENGINEERING PUBLISHING LTD <b>223:305-317</b>  |
| 1997                                 | 5   | WOS   | Biagi, PF; Castellana, L; Maggipinto, T; Loiacono, D; Schiavulli, L; Ligonzo, T; Fiore, M; Suci, E; Ermini, A (2009). <i>A pre seismic radio anomaly revealed in the area where the Abruzzo earthquake (M=6.3) occurred on 6 April 2009</i> . NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES COPERNICUS PUBLICATIONS <b>9:1551-1556</b>   |
| 1998                                 | 6   | WOS   | Biagi, PF; Castellana, L; Maggipinto, T; Maggipinto, G; Ligonzo, T; Schiavulli, L; Loiacono, D; Ermini, A; Lasalvia, M; Perna, G; Capozzi, V (2009). <i>A REVERBERATION CHAMBER TO INVESTIGATE THE POSSIBLE EFFECTS OF "IN VIVO" EXPOSURE OF RATS TO 1.8 GHz ELECTROMAGNETIC FIELDS: A PRELIMINARY STUDY</i> . PROGRESS IN ELECTROMAGNETICS RESEARCH-PIER E M W PUBLISHING <b>94:133-152</b> |
| 1999                                 | 7   | C     | E. Pennestri; Valentini P.P (2009). <i>A review of dimple analytical methods for the kinematic synthesis of four-bar and slider-crank function generators for two and three prescribed finite positions</i> . Buletin Stiintific seria Mecanica Aplicata University of Pitesti <b>1:104-127</b>  |
| 2000                                 | 8   | C     | L. Cantone; Negretti D; Vivio F; Vullo V (2009). <i>A simplified model of wheel-rail contact geometry</i> . Congreso Internacional Conjunto XXI Ingegraf – XVII ADM Ingegraf-ADM   |
| 2001                                 | 9   | C     | F. Vivio; Fanelli P (2009). <i>A theoretical model for the elastic-plastic behaviour of spot welded joints</i> . SAE Technical Paper 29-1-26 Welding and Joining and Fastening   |
| 2002                                 | 10  | C     | C. Bellecci; P. Gaudio; I.Lupelli; A.Malizia; M.T.Porfiri; M. Richetta (2009). <i>Acquisizione di valori puntali di velocità per analizzare l'effetto degli ostacoli (come il divertore) sul moto delle polveri all'interno della facility STARDUST in caso di LOVA (Loss of Vacuum Accident)</i> . Società Italiana di Fisica , XCV Congresso Nazionale SIF UNICO:-                         |
| 2003                                 | 11  | C     | F. Quadrini; E. A. Squeo; V. Tagliaferri (2009). <i>Aluminum Alloy Tube Welding by Means of High Power Diode Laser</i> . KEY ENGINEERING MATERIALS <b>410-411:97-104</b>   |

| DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA |     |       |   |
|--------------------------------------|-----|-------|---|
| ID                                   | IDD | Fonte | CITAZIONE   |
| 2004                                 | 12  | C     | E. Pennestri'; Valentini P.P. De Falco D (2009). <i>An application of the Udwadia-Kalaba Dynamic Formulation to Flexible Multibody Systems</i> . JOURNAL OF THE FRANKLIN INSTITUTE <b>347:173-194</b>   |
| 2005                                 | 13  | C     | S. Cordiner; V. Mulone; V. Rocco; R. Scarcelli; M. Gambino; S. Iannaccone (2009). <i>An Experimental-Numerical Approach to Reduce Emissions of a Dual-Fuel Diesel-Natural Gas Engine</i> . 9th International Conference on Engines and Vehicles (ICE29)   |
| 2006                                 | 14  | C     | E. Pennestri'; De Falco D; Vita L (2009). <i>An Investigation of the Influence of Pseudoinverse Matrix Calculations on Multibody Dynamics by Means of the Udwadia-Kalaba Formulation</i> . JOURNAL OF AEROSPACE ENGINEERING <b>22:365-372</b>   |
| 2007                                 | 15  | C     | G. Augugliaro; M. Biancolini; F. Brini; C. Brutti; D. Ciano; L. Masero; C. Mennuti (2009). <i>Analisi comparata del progetto esecutivo del braccio di un apparecchio di sollevamento con studio agli elementi finiti e metodo estensimetrico</i> . Conferenza Nazionale sulle Prove non Distruttive Monitoraggio Diagnostica, 13 Congresso AIPnD, Settembre 29 Roma         |
| 2008                                 | 16  | C     | S. Cordiner; A. Mariani; V. Mulone; V. Rocco (2009). <i>Analisi Numerico-Sperimentale del Trasporto di Massa in Catalizzatori Standard ed LS (Longitudinal Structured)</i> . Congresso ATI 29   |
| 2009                                 | 17  | WOS   | Biancolini, ME; Brutti, C; Porziani, S (2009). <i>Analysis of corrugated board panels under compression load</i> . STEEL AND COMPOSITE STRUCTURES <b>TECHNO-PRESS 9:1-17</b>  |
| 2010                                 | 18  | C     | C. Bellecci; P. Gaudio; I.Lupelli; A.Malizia; M.T.Porfiri; R. Quaranta; M. Richetta; Cfd (2009). <i>Analysis of Loss Of Vacuum Accident for Safety Application in Experimental Fusion Facility</i> . European COMSOL Conference 29  |
| 2011                                 | 19  | WOS   | Rozhnoi, A; Solovieva, M; Molchanov, O; Schwingenschuh, K; Boudjada, M; Biagi, PF; Maggipinto, T; Castellana, L; Ermini, A; Hayakawa, M (2009). <i>Anomalies in VLF radio signals prior the Abruzzo earthquake (M=6.3) on 6 April 2009</i> . NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES <b>COPERNICUS PUBLICATIONS 9:1727-1732</b>   |
| 2012                                 | 20  | WOS   | Biagi, PF; Castellana, L; Maggipinto, T; Maggipinto, G; Minafra, A; Ermini, A; Molchanov, O; Rozhnoi, A; Solovieva, M; Hayakawa, M (2009). <i>Anomalies in VLF radio signals related to the seismicity during November-December 2004: A comparison of ground and satellite results</i> . PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH <b>PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD 34:456-463</b> |
| 2013                                 | 21  | WOS   | Chiappini, D; Bella, G; Succi, S; Ubertini, S (2009). <i>APPLICATIONS OF FINITE-DIFFERENCE LATTICE BOLTZMANN METHOD TO BREAKUP AND COALESCENCE IN MULTIPHASE FLOWS</i> . INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS C <b>WORLD SCIENTIFIC PUBL CO PTE LTD 20:1803-1816</b>   |
| 2014                                 | 22  | C     | I. Postolache; C. Fetecau; F. Quadrini; E. A. Squeo; C. Morarescu (2009). <i>Aspects of injection molding simulation of complex parts</i> . Proceedings of ModTech 29   |
| 2015                                 | 23  | C     | C. Bellecci; P. Gaudio; I.Lupelli; A.Malizia; M.T.Porfiri; R. Quaranta; M. Richetta (2009). <i>CFD Analysis of Loss Of Vacuum Accident for Safety Application in Experimental Fusion Facility</i> . European COMSOL Conference 29   |
| 2016                                 | 24  | C     | S. Cordiner; A. Mariani; V. Mulone (2009). <i>CFD-Based Design of Micro-Tubular Solid Oxide Fuel Cells</i> . JOURNAL OF HEAT TRANSFER-TRANSACTIONS OF THE ASME  |
| 2017                                 | 25  | WOS   | Almaviva, S; Angelone, M; Marinelli, M; Milani, E; Pillon, M; Prestopino, G; Tucciarone, A; Verona, C; Verona-Rinati, G (2009). <i>Characterization of damage induced by heavy neutron irradiation on multilayered (LiF)-Li-6-single crystal chemical vapor deposition diamond detectors</i> . JOURNAL OF APPLIED PHYSICS <b>AMER INST PHYSICS 106:-</b>                    |
| 2018                                 | 26  | C     | C.Bellecci; P. Gaudio; I.Lupelli; A.Malizia; M.T.Porfiri; R.Quaranta; M. Richetta (2009). <i>Charaterization of divertor influence in case of LOVA: Analysis stardust facility and thermofluidodynamics simulation</i> . EPS29 Proceedings, 36th EPS Conference on Plasma Phys, <b>ECA 33E:-</b>  |
| 2019                                 | 27  | C     | E. Pennestri' (2009). <i>Cinematica e Dinamica dei Sistemi Multibody - Applicazioni</i> . Casa Editrice Ambrosiana  |
| 2020                                 | 28  | C     | Fontana A; Minotti M; P. Salvini (2009). <i>Cohesive Release Loads in a General Finite Element Model of a Propagating Crack</i> . Proc. 8th International Conference on Fracture and Damage Mechanics   |
| 2021                                 | 29  | WOS   | Barletta, M (2009). <i>Combined use of scratch tests and CLA profilometry to characterize polyester powder coatings</i> . SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY <b>ELSEVIER SCIENCE SA 203:1863-1878</b>  |
| 2022                                 | 30  | WOS   | Di Castro, D; Khasanov, R; Shengelaya, A; Conder, K; Jang, DJ; Park, MS; Lee, SI; Keller, H (2009). <i>Comparative study of the pressure effects on the magnetic penetration depth in electron- and hole-doped cuprate superconductors</i> . JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER <b>IOP PUBLISHING LTD 21:-</b>   |
| 2023                                 | 31  | C     | P. Valentini; Cavacace M; Pennestri' E (2009). <i>Comparison of two different seat-spine transfer function for vibrational comfort monitoring of car passengers</i> . Proceedings of XIX AIMETA   |

| DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA |     |       |  |
|--------------------------------------|-----|-------|--|
| ID                                   | IDD | Fonte | CITAZIONE  |
| 2024                                 | 32  | C     | C. Brutti; M. Biancolini; S. Porziani (2009). <i>Corrugated Board Box Design Using full detailed FEM Modelling</i> . 6th International Symposium Moisture and Creep Effects on Paper, Board and Containers, Madison (WI) July 29.  |
| 2025                                 | 33  | C     | A. Antonucci; C. Bellecci; V. Della Rocca; P. Gaudio; M. Gelfusa; S. Martellucci; F. Pasquino; M. Richetta; C. Serafini; P. Ventura (2009). <i>Costruzione di un database di finger-print di sostanze chimiche aggressive per la rivelazione in atmosfera con tecniche di telerilevamento</i> . XCV Congresso Nazionale, SIF   |
| 2026                                 | 34  | C     | M. Cabibbo; P. Deodati; Libardi; A. Molinari; R. Montanari; N. Ucciardello (2009). <i>Damping of FeMo alloys obtained from SPS sintering of nanostructured powders</i> . MATERIALS SCIENCE FORUM <b>604-605:203-211</b>  |
| 2027                                 | 35  | C     | E. Pennestri'; Valentini P.P (2009). <i>Design and simulation of a variable- timing variable-lift cam mechanism</i> . PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS. PART D, JOURNAL OF AUTOMOBILE ENGINEERING  |
| 2028                                 | 36  | WOS   | Valentini, PP; Pennestri, E (2009). <i>Design and simulation of a variable-timing variable-lift cam mechanism</i> . PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART D-JOURNAL OF AUTOMOBILE ENGINEERING PROFESSIONAL ENGINEERING PUBLISHING LTD <b>223:1179-1185</b>   |
| 2029                                 | 37  | C     | E. Pennestri'; Valentini P.P (2009). <i>Design Charts based methods for the kinematic synthesis of four-bar function generators</i> . Buletin Stiintific seria Mecanica Aplicata University of Pitesti <b>1:128-143</b>  |
| 2030                                 | 38  | C     | C. Brutti; L. Andreassi; M. Biancolini (2009). <i>Designing Better Ovens—Faster</i> . APPLIANCE  |
| 2031                                 | 39  | WOS   | Torrisi, L; Margarone, D; Milani, E; Verona-Rinati, G; Prestopino, G; Tuve, C; Potenza, R; Laska, L; Krasa, J; Ullschmied, J (2009). <i>Diamond detectors for time-of-flight measurements in laser-generated plasmas</i> . RADIATION EFFECTS AND DEFECTS IN SOLIDS TAYLOR & FRANCIS LTD <b>164:369-375</b>   |
| 2032                                 | 40  | C     | A. Guglielmotti; F. Quadrini; E. A. Squeo; V. Tagliaferri (2009). <i>Diode laser bending of tongues from slotted steel tubes</i> . INTERNATIONAL JOURNAL OF MATERIAL FORMING <b>2:107-111</b>  |
| 2033                                 | 41  | C     | Santo L; Trovalusci F; V. Tagliaferri (2009). <i>Diode Laser Cure of Thermosetting Powders for Writing on Painted and Unpainted Metallic Surface</i> . Proceedings of the ASME 29 International Manufacturing Science and Engineering Conference MSEC 29   |
| 2034                                 | 42  | WOS   | De Tullio, MD; Cristallo, A; Balaras, E; Verzicco, R (2009). <i>Direct numerical simulation of the pulsatile flow through an aortic bileaflet mechanical heart valve</i> . JOURNAL OF FLUID MECHANICS CAMBRIDGE UNIV PRESS <b>622:259-290</b>  |
| 2035                                 | 43  | WOS   | Tebano, A; Orsini, A; Medaglia, PG; Balestrino, G (2009). <i>Disentangling strain effects in manganite heterostructures</i> . APPLIED PHYSICS LETTERS AMER INST PHYSICS <b>94:-</b>  |
| 2036                                 | 44  | WOS   | Braicovich, L; Ament, LJP; Bisogni, V; Forte, F; Aruta, C; Balestrino, G; Brookes, NB; Luca, GM; Medaglia, PG; Granozio, FM; Radovic, M; Salluzzo, M; van den Brink, J; Ghiringhelli, G (2009). <i>Dispersion of Magnetic Excitations in the Cuprate La2CuO4 and CaCuO2 Compounds Measured Using Resonant X-Ray Scattering</i> . PHYSICAL REVIEW LETTERS AMER PHYSICAL SOC <b>102:-</b>      |
| 2037                                 | 45  | C     | A. Guglielmotti; F. Quadrini; L. Santo; E. A. Squeo (2009). <i>Double indentation of laser bended stainless steel sheets</i> . Proceedings of ESAFORM 29   |
| 2038                                 | 46  | C     | E. Pennestri'; Valentini P.P (2009). <i>Dual Quaternions as a Tool for Rigid Body Motion Analysis: A Tutorial with an Application to Biomechanics</i> . ECCOMAS Thematic Conference Multibody Dynamics 29,   |
| 2039                                 | 47  | C     | L. Santo; E.A. Squeo; F. Trovulusci (2009). <i>Duoble Indentation of Laser Welded Butt Joints of Stainless Steel Sheets</i> . KEY ENGINEERING MATERIALS <b>410-411:503-509</b>   |
| 2040                                 | 48  | WOS   | Zammit, U; Marinelli, M; Mercuri, F; Paoloni, S (2009). <i>Effect of Confinement and Strain on the Specific Heat and Latent Heat over the Nematic-Isotropic Phase Transition of 8CB Liquid Crystal</i> . JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B AMER CHEMICAL SOC <b>113:14315-14322</b>  |
| 2041                                 | 49  | WOS   | Bisogni, V; Ament, LJP; Aruta, C; Balestrino, G; Brookes, NB; Forte, F; Ghiringhelli, G; Medaglia, PG; van den Brink, J; Braicovich, L (2009). <i>Effect of the chemical pressure on bimagnons in antiferromagnetic insulators: CaCuO2 and BaCuO2 studied with Cu-L-3 resonant inelastic X-ray scattering</i> . EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL-SPECIAL TOPICS EDP SCIENCES S A <b>169:141-145</b> |
| 2042                                 | 50  | WOS   | Firrao, D; Matteis, P; Mortarino, GMM; Spena, PR; Lenco, MG; Pellati, G; Pinasco, MR; Gerosa, R; Silva, G; Rivolta, B; Tata, ME; Montanari, R (2009). <i>EFFECT OF THE HEAT TREATMENT ON THE MECHANICAL PROPERTIES OF A PRECIPITATION HARDENING STEEL FOR LARGE PLASTIC MOLDS</i> . METALLURGIA ITALIANA ASSOC ITALIANA METALLURGIA <b>33-42</b>   |

| DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA |     |       |  |
|--------------------------------------|-----|-------|--|
| ID                                   | IDD | FONTE | CITAZIONE  |
| 2043                                 | 51  | C     | L. Cantone; Negretti D; Vita L; Vullo V (2009). <i>Effect of train longitudinal dynamics on wheel-rail forces</i> . 8th International Conference on Contact Mechanics and Wear of Rail/Wheel Systems (CM29)  |
| 2044                                 | 52  | C     | L. Cantone; D. Negretti; L. Vita; V. Vullo (2009). <i>Effetto della dinamica longitudinale sulle forze di contatto ruota rotaia</i> . Atti del XXXVIII Convegno Nazionale AIAS   |
| 2045                                 | 53  | WOS   | Lavezzo, V; Verzicco, R; Soldati, A (2009). <i>Ekman pumping and intermittent particle resuspension in a stirred tank reactor</i> . CHEMICAL ENGINEERING RESEARCH & DESIGN INST CHEMICAL ENGINEERS <b>87:557-564</b>   |
| 2046                                 | 54  | C     | M. Barletta; Gisario A (2009). <i>Electrostatic spray painting of carbon fibre-reinforced epoxy composites</i> . PROGRESS IN ORGANIC COATINGS <b>64 Issue 4:339-349</b>  |
| 2047                                 | 55  | C     | E. Pennestri'; Ciccio G; Valentini P.P (2009). <i>Enumeration, Static and Mechanical Efficiency Analysis of Differential Screw Mechanisms</i> . JOURNAL OF MECHANISMS AND ROBOTICS <b>1:-</b>  |
| 2048                                 | 56  | C     | F. Quadrini; A. Guglielmotti; F. Lamastra; C. Lucignano; F. Nanni; L. Santo; E.A. Squeo (2009). <i>Epoxy nanocomposite foams by solid-state foaming</i> . Proceedings of ICCE-17   |
| 2049                                 | 57  | WOS   | Donato, MG; Messina, G; Rinati, GV; Almaviva, S; Faggio, G; Marinelli, M; Milani, E; Prestopino, G; Santangelo, S; Tripodi, P; Verona, C (2009). <i>Exciton condensation in homoepitaxial chemical vapor deposition diamond</i> . JOURNAL OF APPLIED PHYSICS AMER INST PHYSICS <b>106:-</b>  |
| 2050                                 | 58  | C     | C. Brutti; M. Biancolini; S. Porziani (2009). <i>Experimental characterisation of paper for corrugated board</i> . 6th International Symposium Moisture and Creep Effects on Paper, Board and Containers, Madison (WI) July 29.  |
| 2051                                 | 59  | C     | S. Cordiner; A. Mariani; V. Mulone (2009). <i>Experimental-Numerical Analysis of Mass Transfer in LS-Shaped Catalysts</i> . SAE World Congress   |
| 2052                                 | 60  | C     | S. Cordiner; G. De Simone; V. Mulone (2009). <i>Experimental-Numerical Analysis of Nitric Oxide Formation in Partially Stratified Charge (PSC) Natural Gas Engines</i> . SAE 29 Powertrains Fuels and Lubricants Meeting - selezionato per le SAE TRANSACTIONS   |
| 2053                                 | 61  | WOS   | Almaviva, S; Marinelli, M; Milani, E; Prestopino, G; Tucciarone, A; Verona, C; Verona-Rinati, G; Angelone, M; Pillon, M (2009). <i>Extreme UV photodetectors based on CVD single crystal diamond in a p-type/intrinsic/metal configuration</i> . DIAMOND AND RELATED MATERIALS ELSEVIER SCIENCE SA <b>18:101-105</b>   |
| 2054                                 | 62  | WOS   | Salvini, P; Vivio, F; Vullo, V (2009). <i>Fatigue life evaluation for multi-spot welded structures</i> . INTERNATIONAL JOURNAL OF FATIGUE ELSEVIER SCI LTD <b>31:122-129</b>   |
| 2055                                 | 63  | C     | E. A. Squeo; C. Prosperi; F. Quadrini (2009). <i>Forming of long glass fiber reinforced polypropylene</i> . Proceedings of PPE 29  |
| 2056                                 | 64  | C     | E. A. Squeo; G. Bruno; A. Guglielmotti; F. Quadrini (2009). <i>Friction stir welding of polyethylene sheets</i> . Proceedings of NewTech 29  |
| 2057                                 | 65  | WOS   | Oresta, P; Verzicco, R; Lohse, D; Prosperetti, A (2009). <i>Heat transfer mechanisms in bubbly Rayleigh-Benard convection</i> . PHYSICAL REVIEW E AMER PHYSICAL SOC <b>80:-</b>  |
| 2058                                 | 66  | WOS   | Deodati, P; Donnini, R; Montanari, R; Testani, C (2009). <i>High temperature damping behaviour of Ti6Al4V-SiCf composite</i> . MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING ELSEVIER SCIENCE SA <b>521-22:318-321</b>   |
| 2059                                 | 67  | C     | F. Bonfigli; S. Almaviva; G. Baldacchini; F. Flora; A. Lai; R.M. Montereali; M.A. Vincenti; A. Cricenti; C. Oliva; A. Ustione; A. Faenov; T. Pikuz; L. Reale; P. Gaudio; S. Martellucci; M. Richetta (2009). <i>High-resolved fluorescence imaging of X-ray micro-radiographies on novel LiF detectors</i> . PROC. WORKSHOP SYNCHROTRON RADIATION AND NANOSTRUCTURES, PAPERS IN HONOR OF PAOLO PERFETTI WORLD SCIENTIFIC |
| 2060                                 | 68  | WOS   | Bolelli, G; Lusvarghi, L; Barletta, M (2009). <i>HVOF-sprayed WC-CoCr coatings on Al alloy: Effect of the coating thickness on the tribological properties</i> . WEAR ELSEVIER SCIENCE SA <b>267:944-953</b>   |
| 2061                                 | 69  | WOS   | Barletta, M; Gisario, A; Guarino, S (2009). <i>Hybrid forming process of AA 6108 T4 thin sheets: modelling by neural network solutions</i> . PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART B-JOURNAL OF ENGINEERING MANUFACTURE PROFESSIONAL ENGINEERING PUBLISHING LTD <b>223:535-545</b>   |
| 2062                                 | 70  | WOS   | Cavacece, M; Valentini, PP; Vita, L (2009). <i>IDENTIFICATION OF MODAL DAMPING RATIOS OF FOUR-FLUE CHIMNEY OF A THERMOELECTRICAL PLANT USING PSEUDO-INVERSE MATRIX METHOD</i> . STRUCTURAL DESIGN OF TALL AND SPECIAL BUILDINGS JOHN WILEY & SONS LTD <b>18:203-216</b>  |
| 2063                                 | 71  | C     | M. Biancolini (2009). <i>Il CX del go kart</i> . A&C. ANALISI E CALCOLO  |

| DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA |     |       |  |
|--------------------------------------|-----|-------|--|
| ID                                   | IDD | Fonte | CITAZIONE  |
| 2064                                 | 72  | C     | F. Gori; Boghi A (2009). <i>Image-Based Computational Fluid Dynamics In a Carotid Artery..</i> Proceedings of the ASME International Mechanical Engineering Congress and Exposition, IMECE 29-132.   |
| 2065                                 | 73  | C     | D. Chiappini; G. Bella; S. Succi; F. Toschi; S. Ubertini (2009). <i>Improved Lattice Boltzmann without parasitic currents for Rayleigh-Taylor instability.</i> COMMUNICATIONS IN COMPUTATIONAL PHYSICS   |
| 2066                                 | 74  | C     | L. Santo; F. Quadrini; F. Stan; C. Fetecau (2009). <i>Improvement of performances of hand laminated composites by fibre pre-heating.</i> Proceedings of PPE 29   |
| 2067                                 | 75  | WOS   | Lucignano, C; Quadrini, F (2009). <i>Indentation of functionally graded polyester composites.</i> MEASUREMENT ELSEVIER SCI LTD <b>42:894-902</b>   |
| 2068                                 | 76  | C     | G. Augugliaro; M. Biancolini; D. Di Fonzo; D. Lazzaro; S. Porziani (2009). <i>Individuazione automatica di difetti presenti in lastre radiografiche digitalizzate.</i> Conferenza Nazionale sulle Prove non Distruttive Monitoraggio Diagnostica, 13 Congresso AIPnD, Settembre 29 Roma                      |
| 2069                                 | 77  | C     | Biancolini M.E; Biancolini C; Costa E; Gattamelata D; P. Valentini (2009). <i>Industrial Application of the Meshless Morpher rbf-Morph to a Motorbike Windshield Optimisation.</i> Proceedings of European Automotive Simulation Conference 9  |
| 2070                                 | 78  | C     | M. Barletta; Gisario A; Rubino G; Lusvarghi L (2009). <i>Influence of scratch load and speed in scratch tests of bilayer powder coatings.</i> PROGRESS IN ORGANIC COATINGS <b>64 Issue 2-3:247-258</b>   |
| 2071                                 | 79  | C     | Fanelli P; F. Vivio (2009). <i>Influenza delle Condizioni di Vincolo sul Modello Analitico del Comportamento Elasto-Plastico di Strutture Saldate a Punti.</i> Atti XXXVIII Convegno AIAS  |
| 2072                                 | 80  | C     | L. Santo; F. Quadrini; V. Tagliaferri; F. Trovalusci (2009). <i>Injection Moulding of Discrete Long-Glass-Fibre Reinforced Polypropylene (LGFRP).</i> Proceedings of ModTech International Conference  |
| 2073                                 | 81  | WOS   | Andreassi, L; Ciminelli, MV; Feola, M; Ubertini, S (2009). <i>Innovative method for energy management: Modelling and optimal operation of energy systems.</i> ENERGY AND BUILDINGS ELSEVIER SCIENCE SA <b>41:436-444</b>   |
| 2074                                 | 82  | C     | P. Valentini; Pezzuti E; Gattamelata D (2009). <i>Interactive multibody simulation in Augmented Reality.</i> Proceedings of ECCOMAS Multibody Dynamics Congress  |
| 2075                                 | 83  | C     | P. Valentini (2009). <i>Interactive virtual assembling in augmented reality.</i> INTERNATIONAL JOURNAL ON INTERACTIVE DESIGN AND MANUFACTURING <b>3:109-119</b>  |
| 2076                                 | 84  | WOS   | de Falco, D; Pennestri, E; Vita, L (2009). <i>Investigation of the Influence of Pseudoinverse Matrix Calculations on Multibody Dynamics Simulations by Means of the Udwadia-Kalaba Formulation.</i> JOURNAL OF AEROSPACE ENGINEERING ASCE-AMER SOC CIVIL ENGINEERS <b>22:365-372</b>                         |
| 2077                                 | 85  | C     | Lucignano C; Quadrini F; L. Santo; Trovalusci F (2009). <i>Laser Assisted Polymer Moulding of Small Parts.</i> Proceedings of ESAFORM9   |
| 2078                                 | 86  | WOS   | Guglielmotti, A; Quadrini, F; Squeo, EA; Tagliaferri, V (2009). <i>Laser Bending of Aluminum Foam Sandwich Panels.</i> ADVANCED ENGINEERING MATERIALS WILEY-V C H VERLAG GMBH <b>11:902-906</b>  |
| 2079                                 | 87  | C     | G. Falcucci; S. Ubertini; S. Palpacelli; G. Bella; A. De Maio (2009). <i>Lattice Boltzmann Modelling of Diesel Spray Formation and Break-Up.</i> INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN FLUIDS   |
| 2080                                 | 88  | C     | S. Amadori; E. Bonetti; P. Deodati; R. Donnini; R. Montanari; L. Pasquini; C. Testani (2009). <i>Low temperature damping behaviour of Ti6Al4V-SiCf composite.</i> MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING <b>521-522:340-342</b>                   |
| 2081                                 | 89  | WOS   | Gori, F (2009). <i>Mass and energy-capital conservation equations to study price evolution of non-renewable energy resources, Part III - Energy supply curve.</i> APPLIED THERMAL ENGINEERING PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD <b>29:2172-2186</b>  |
| 2082                                 | 90  | WOS   | Firrao, D; Matteis, P; Pozzi, C; Ienco, MG; Pellati, G; Pinasco, MR; Montanari, R; Tata, ME (2009). <i>Microstructural modifications in alpha-brass targets after small charge explosions.</i> CALPHAD-COMPUTER COUPLING OF PHASE DIAGRAMS AND THERMOCHEMISTRY PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD <b>33:76-81</b> |
| 2083                                 | 91  | C     | Lawlor V; Meissner D; Hochenauer C; Griesser S; S. Cordiner; Mariani A; Zauner G; Olabi A. G; Buchinger G (2009). <i>Micro-tubular SOFCs to Measure the Effects of Cross Flow on Mass Transfer Rates around the Perimeter of a Cylindrical Electrode.</i> ECS TRANSACTIONS <b>25 (2):1283-1293</b>           |
| 2084                                 | 92  | C     | C. Bellecci; P. Gaudio; I. Lupelli; A. Malizia; M.T. Porfiri; M. Richetta (2009). <i>Misure di mobilitazione e trasporto nella facility STARDUST.</i> Società Italiana di Fisica   |

| DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA |     |       |   |
|--------------------------------------|-----|-------|---|
| ID                                   | IDD | FONTE | CITAZIONE   |
| 2085                                 | 93  | WOS   | Andreassi, L; Toro, C; Ubertini, S (2009). <i>Modeling Carbon Monoxide Direct Oxidation in Solid Oxide Fuel Cells</i> . JOURNAL OF FUEL CELL SCIENCE AND TECHNOLOGY ASME-AMER SOC MECHANICAL ENG <b>6:-</b>   |
| 2086                                 | 94  | C     | G. Bella; D. Chiappini; S. Ubertini (2009). <i>Modeling liquid break-up through a kinetic approach</i> . SAE TRANSACTIONS   |
| 2087                                 | 95  | C     | Ferracci M; F. Vivio (2009). <i>Modellazione di una Giunzione Rivettata mediante un Nuovo Elemento Rivetto</i> . Atti XXXVIII Convegno AIAS   |
| 2088                                 | 96  | C     | L. Cantone; Negretti D (2009). <i>Modellazione dinamica disaccoppiata dei respingenti ferroviari</i> . XXXVIII Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana per l'Analisi delle Sollecitazioni   |
| 2089                                 | 97  | C     | F. Vivio; Ferracci M (2009). <i>Modelling of riveted joints with a new rivet element</i> . SAE Technical Paper 29-1-25<br>Welding and Joining and Fastening   |
| 2090                                 | 98  | C     | A. Fontana A; Minotti M; P. Salvini (2009). <i>Modello coesivo per l'avanzamento di fratture mediante rilascio nodale di strutture discretizzate con elementi finiti</i> . Atti Convegno XXXVIII AIAS   |
| 2091                                 | 99  | C     | P. Deodati; R. Donnini; S. Kaciulis; A. Mezzi; R. Montanari; C. Testani; N. Ucciardello (2009). <i>Nanostructural evolution of fibre-matrix interface of Ti6Al4V-SiCf composite</i> . Proc. of the Conf. Nanotec29  |
| 2092                                 | 100 | C     | Angelone M; G. Aielli; Almaviva S; Cardarelli R; Lattanzi D; Marinelli M; Milani E; Prestopino G; Pillon M; Santonico R; Tucciarone A; Verona C; Verona-Rinati G (2009). <i>Neutron Detectors Based Upon Artificial Single Crystal Diamond</i> . IEEE TRANSACTIONS ON NUCLEAR SCIENCE <b>56:2275-2279</b> |
| 2093                                 | 101 | C     | Baudille R; M. Biancolini; Mottola E (2009). <i>Nonlinear modeling of reed valve dynamics</i> . INTERNATIONAL JOURNAL OF VEHICLE SYSTEMS MODELLING AND TESTING  |
| 2094                                 | 102 | WOS   | Chevallier, L; Cordiner, S; Traversa, E; Di Bartolomeo, E (2009). <i>Non-Nernstian Electrochemical Sensors with a Electrode for Engine Exhaust Monitoring</i> . JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY <i>ELECTROCHEMICAL SOC INC</i> <b>156:J12-J15</b>  |
| 2095                                 | 103 | C     | E. C. Chan; M. Davy; G. De Simone; V. Mulone (2009). <i>Numerical and Experimental Characterization of a Natural Gas Engine with Partially Stratified Charge Spark Ignition</i> . JOURNAL OF ENGINEERING FOR GAS TURBINES AND POWER   |
| 2096                                 | 104 | C     | C. Gheorghies; D. Nicoara; V. Paunoiu; F. Quadrini; E. A. Squeo (2009). <i>Numerical Prediction of Residual Stresses in Laser Bending of Stainless Steel Sheet Metals</i> . KEY ENGINEERING MATERIALS <b>410-411:629-640</b>  |
| 2097                                 | 105 | C     | F. Gorga; F. Quadrini; E. A. Squeo; V. Tagliaferri (2009). <i>Numerical Simulation of Tube Ovalization in Diode Laser Forming</i> . JOURNAL OF MANUFACTURING TECHNOLOGY RESEARCH <b>1/2:71-84</b>   |
| 2098                                 | 106 | C     | M. Barletta; Rubino G; Tagliaferri V (2009). <i>Nuovo processo di verniciatura a singola cottura di rivestimenti multistrato depositati con sistema elettrostatico in polvere</i> .   |
| 2099                                 | 107 | WOS   | Gisario, A; Barletta, M; Stancampiano, R (2009). <i>On the interaction mechanisms between a high-power diode laser source and silver alloys: The case of aesthetic welding</i> . OPTICS AND LASERS IN ENGINEERING <i>ELSEVIER SCI LTD</i> <b>47:821-830</b>   |
| 2100                                 | 108 | WOS   | Barletta, M; Gisario, A; Lusvarghi, L (2009). <i>On the use of Fluidised Bed Coating (FBC) to deposit thin Al2O3 films onto metal substrates</i> . INTERNATIONAL JOURNAL OF MATERIALS & PRODUCT TECHNOLOGY <i>INDERSCIENCE ENTERPRISES LTD</i> <b>35:407-424</b>  |
| 2101                                 | 109 | WOS   | Aruta, C; Ghiringhelli, G; Bisogni, V; Braicovich, L; Brookes, NB; Tebano, A; Balestrino, G (2009). <i>Orbital occupation, atomic moments, and magnetic ordering at interfaces of manganite thin films</i> . PHYSICAL REVIEW B <i>AMER PHYSICAL SOC</i> <b>80:-</b>                                       |
| 2102                                 | 110 | C     | Angeletti A; M. Biancolini; Costa E; Urbinati M (2009). <i>OTTIMIZZAZIONE DELLA DINAMICA DI VALVOLE A LAMELLA MEDIANTE L'UTILIZZO DI UN MODELLO DI INTERAZIONE FLUIDO-STRUTTURA</i> . XXXVIII CONVEGNO NAZIONALE, 9-11 SETTEMBRE 29, POLITECNICO DI TORINO  |
| 2103                                 | 111 | C     | S. Cordiner; Mulone V. Chiapparini M; Danzi A; Orsi D (2009). <i>PEM Fuel Cell Design Based on 3D Modelling</i> . JOURNAL OF FUEL CELL SCIENCE AND TECHNOLOGY <b>6:021310-</b>  |
| 2104                                 | 112 | C     | E. Pezzuti; Davide Gattamelata (2009). <i>Personalizzazione dei programmi CAD attraverso le interfacce di programmazione</i> . IL PROGETTISTA INDUSTRIALE <b>1:24-26</b>  |
| 2105                                 | 113 | WOS   | Baldini, M; Di Castro, D; Cestelli-Guidi, M; Garcia, J; Postorino, P (2009). <i>Phase-separated states in high-pressure LaMn1-xGaxO3 manganites</i> . PHYSICAL REVIEW B <i>AMER PHYSICAL SOC</i> <b>80:-</b>  |

| DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA |     |       |   |
|--------------------------------------|-----|-------|---|
| ID                                   | IDD | FONTI | CITAZIONE   |
| 2106                                 | 114 | WOS   | Cordiner, S; Lanzani, SP; Mulone, V; Chiapparini, M; D'Anzi, A; Orsi, D (2009). <i>Polymer Electrolyte Fuel Cell Design Based on Three-Dimensional Computational Fluid Dynamics Modeling</i> . JOURNAL OF FUEL CELL SCIENCE AND TECHNOLOGY ASME-AMER SOC MECHANICAL ENG <b>6:-</b>  |
| 2107                                 | 115 | WOS   | Cannillo, V; Lusvardi, L; Sola, A; Barletta, M (2009). <i>Post-deposition laser treatment of plasma sprayed titanite-hydroxyapatite functionally graded coatings</i> . JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY <i>ELSEVIER SCI LTD</i> <b>29:3147-3158</b>  |
| 2108                                 | 116 | WOS   | Zhong, JQ; Stevens, RJAM; Clercx, HJH; Verzicco, R; Lohse, D; Ahlers, G (2009). <i>Prandtl-, Rayleigh-, and Rossby-Number Dependence of Heat Transport in Turbulent Rotating Rayleigh-Benard Convection</i> . PHYSICAL REVIEW LETTERS <i>AMER PHYSICAL SOC</i> <b>102:-</b>   |
| 2109                                 | 117 | WOS   | Federico, S; Avolio, E; Pasqualoni, L; De Leo, L; Sempreviva, AM; Bellecci, C (2009). <i>Preliminary results of a 30-year daily rainfall data base in southern Italy</i> . ATMOSPHERIC RESEARCH <i>ELSEVIER SCIENCE INC</i> <b>94:641-651</b>   |
| 2110                                 | 118 | C     | L. Casella; A.M. Sempreviva; C. Bellecci; M. Colacino (2009). <i>Prestazioni di un metodo probabilistico applicato per la stima della climatologia del vento in Calabria</i> . BOLLETTINO GEOFISICO <b>1-2:37-46</b>  |
| 2111                                 | 119 | C     | R. Donnini; S. Kaciulis; A. Mezzi; R. Montanari; C. Testani (2009). <i>Production and heat treatments of Ti6Al4V-SiCf composite. Part I-Microstructural characterization</i> . MATERIALS SCIENCE FORUM <b>605:331-340</b>   |
| 2112                                 | 120 | WOS   | Barletta, M; Gisario, A; Guarino, S; Rubino, G (2009). <i>Production of Open Cell Aluminum Foams by Using the Dissolution and Sintering Process (DSP)</i> . JOURNAL OF MANUFACTURING SCIENCE AND ENGINEERING-TRANSACTIONS OF THE ASME ASME-AMER SOC MECHANICAL ENG <b>131:-</b>   |
| 2113                                 | 121 | C     | A. Guglielmotti; C. Lucignano; F. Quadrini (2009). <i>Production of rubber pads by tire recycling</i> . INTERNATIONAL JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING INNOVATION <b>1:91-106</b>   |
| 2114                                 | 122 | C     | G. Figa'-Talamanca; Spada P (2009). <i>Profili contrattuali delle società di persone: forma, formalità e modificazioni</i> . RIVISTA DI DIRITTO PRIVATO <b>4:33-70</b>  |
| 2115                                 | 123 | WOS   | Barletta, M (2009). <i>Progress in abrasive fluidized bed machining</i> . JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY <i>ELSEVIER SCIENCE SA</i> <b>209:6087-6102</b>  |
| 2116                                 | 124 | C     | G. Augugliaro; M. Biancolini; F. Ciuffa; C. De Petris; D. Lega; S. Porziani (2009). <i>Proposta di verifica automatizzata dello stato di danneggiamento da creep da repliche metallografiche digitalizzate</i> . Conferenza Nazionale sulle Prove non Distruttive Monitoraggio Diagnostica, 13 Congresso AIPnD, Settembre 29 Roma |
| 2117                                 | 125 | C     | C. Bellecci; P. Gaudio; M. Gelfusa; T. Lo Feudo; A. Malizia; M. Richetta; P. Ventura (2009). <i>Raman water vapour concentration measurements for reduction of false alarms in forest fire detection</i> . Proceeding of SPIE <b>7479:-</b>   |
| 2118                                 | 126 | C     | M. Biancolini (2009). <i>RBF Morph: a fast meshless morpher for Fluent</i> . EnginSoft International Conference Bergamo 29.   |
| 2119                                 | 127 | C     | F. Quadrini; A. Guglielmotti; C. Lucignano; L. Santo; F. Trovalusci (2009). <i>Recycling of thermosets by direct moulding of fine powder</i> . Proceedings of NewTech 29  |
| 2120                                 | 128 | C     | C. Bellecci; L. De Leo; P. Gaudio; M. Gelfusa; T. Lo Feudo; S. Martellucci; M. Richetta (2009). <i>Reduce of false alarms in forest fire events by means water vapour measurement</i> . OPTICS AND LASER TECHNOLOGY <b>41:374-379</b>   |
| 2121                                 | 129 | WOS   | Bellecci, C; De Leo, L; Gaudio, P; Gelfusa, M; Lo Feudo, T; Martellucci, S; Richetta, M (2009). <i>Reduction of false alarms in forest fire surveillance using water vapour concentration measurements</i> . OPTICS AND LASER TECHNOLOGY <i>ELSEVIER SCI LTD</i> <b>41:374-379</b>  |
| 2122                                 | 130 | C     | Lawlor V; Griesser S; Buchinger G; Olabi A.G; S. Cordiner; D. Meissner (2009). <i>Review of the micro-tubular solid oxide fuel cell: Part I. Stack design issues and research activities</i> . JOURNAL OF POWER SOURCES <b>193:387-399</b>  |
| 2123                                 | 131 | C     | F. Giacobbe; S. Missori; R. Montanini; A. Sili (2009). <i>Rilievo dei difetti di fusione mediante controllo termografico</i> . ATTI OONVEGNO  |
| 2124                                 | 132 | C     | C. Bellecci; P. Gaudio; M. Gelfusa; T. Lo Feudo; A. Malizia; M. Richetta; P. Ventura (2009). <i>Rivelazione d'incendi boschivi mediante l'uso di un sistema LIDAR ND-YAG compatto: primi test in campo</i> . Fotonica 29 <b>C5.3:-</b>  |
| 2125                                 | 133 | C     | M. Barletta; Bellisario D; Rubino G; Ucciardello N (2009). <i>Scratch and wear resistance of transparent topcoats on carbon laminates</i> . Proceedings of 6th Coatings Science International 21  |
| 2126                                 | 134 | C     | M. Barletta; Bellisario D; Ucciardello N (2009). <i>Scratch resistance of 'fast-cured' metal flake powder coatings</i> . Proceedings of 6th Coatings Science International 21   |

| DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA |     |       |   |
|--------------------------------------|-----|-------|---|
| ID                                   | IDD | Fonte | CITAZIONE   |
| 2127                                 | 135 | WOS   | Quadrini, F; Santo, L (2009). <i>Selective Laser Sintering of Resin-Coated Sands-Part I: The Laser-Material Interaction</i> . JOURNAL OF MANUFACTURING SCIENCE AND ENGINEERING-TRANSACTIONS OF THE ASME ASME-AMER SOC MECHANICAL ENG <b>131:-</b>   |
| 2128                                 | 136 | C     | E. A. Squeo; A. Guglielmotti; C. Lucignano; F. Quadrini; V. Tagliaferri (2009). <i>Shape memory nanocomposite foams by solid-state foaming</i> . Proceedings of ICCE-17   |
| 2129                                 | 137 | C     | M. Biancolini; V. Marini (2009). <i>Shape optimisation tools for CFD analysis: RBF Morph, Ansys Fluent and modeFRONTIER</i> . EnginSoft International Conference Bergamo 29.  |
| 2130                                 | 138 | WOS   | Lattanzi, D; Angelone, M; Pillon, M; Almaviva, S; Marinelli, M; Milani, E; Prestopino, G; Tucciarone, A; Verona, C; Verona-Rinati, G; Popovichev, S; Montereali, RM; Vincenti, MA; Murari, A (2009). <i>Single crystal CVD diamonds as neutron detectors at JET</i> . FUSION ENGINEERING AND DESIGN ELSEVIER SCIENCE SA <b>84:1156-1159</b>   |
| 2131                                 | 139 | WOS   | Deodati, P; Montanari, R; Tassa, O; Ucciardello, N (2009). <i>Single crystal PWA 1483 superalloy: Dislocation rearrangement and damping phenomena</i> . MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING ELSEVIER SCIENCE SA <b>521-22:102-105</b>   |
| 2132                                 | 140 | WOS   | Sameen, A; Verzicco, R; Sreenivasan, KR (2009). <i>Specific roles of fluid properties in non-Boussinesq thermal convection at the Rayleigh number of <math>2 \times 10^8</math></i> . EPL EDP SCIENCES S A <b>86:-</b>  |
| 2133                                 | 141 | C     | G. Figa'-Talamanca (2009). <i>Studi empirici sulle società di capitali</i> . Piccin Nuova Libreria <b>1:1-180</b>   |
| 2134                                 | 142 | C     | M. Cabibbo; B. Iacovone; S. Libardi; P. Plini; R. Montanari; A. Molinari; N. Ucciardello (2009). <i>Studio del comportamento meccanico di una lega Fe-Mo a grano ultrafine ottenuta per macinazione di polveri e sinterizzazione mediante SPS</i> . METALLURGIA ITALIANA <b>9:23-23</b>   |
| 2135                                 | 143 | WOS   | Libardi, S; Iacovone, B; Plini, P; Montanari, R; Cabibbo, M; Molinari, A; Ucciardello, N (2009). <i>STUDY OF THE MECHANICAL BEHAVIOUR OF A FE-MO ALLOY WITH ULTRA-FINE GRAINS PRODUCED BY SPS OF BALL MILLED POWDER</i> . METALLURGIA ITALIANA ASSOC ITALIANA METALLURGIA <b>23-28</b>  |
| 2136                                 | 144 | C     | Donati C; Fanelli P; F. Vivio; Vullo V (2009). <i>Sull' Influenza delle Caratteristiche Geometriche e della Zona Termicamente Alterata sul Comportamento Elasto-Plastico di Giunzioni Saldate per Punti</i> . Atti XXXVIII Convegno AIAS  |
| 2137                                 | 145 | WOS   | Almaviva, S; Ciancaglioni, I; Consorti, R; De Notaristefani, F; Manfredotti, C; Marinelli, M; Milani, E; Petrucci, A; Prestopino, G; Verona, C; Verona-Rinati, G (2009). <i>Synthetic single crystal diamond dosimeters for Intensity Modulated Radiation Therapy applications</i> . NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION A-ACCELERATORS SPECTROMETERS DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT ELSEVIER SCIENCE BV <b>608:191-194</b> |
| 2138                                 | 146 | C     | S. Cordiner; G. De Simone; A. Mariani; V. Mulone (2009). <i>Tecnologie per l'Utilizzo dell'Idrogeno: Reforming e Celle a Combustibile SOFC per Impianti di Piccola Taglia</i> . New Energy Frontiers  |
| 2139                                 | 147 | C     | Fabrizio Quadrini; Loredana Santo; Simone Giuseppina; V. Tagliaferri; Federica Trovalusci (2009). <i>The Application of the Time-Temperature Superposition for the Prediction of the Properties of GFRPs</i> . Proceedings of ModTech 29 International Conference   |
| 2140                                 | 148 | WOS   | Tarnawski, VR; Momose, T; Leong, WH; Bovesecchi, G; Coppa, P (2009). <i>Thermal Conductivity of Standard Sands. Part I. Dry-State Conditions</i> . INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMOPHYSICS SPRINGER/PLENUM PUBLISHERS <b>30:949-968</b>  |
| 2141                                 | 149 | WOS   | Almaviva, S; Marinelli, M; Milani, E; Prestopino, G; Tucciarone, A; Verona, C; Verona-Rinati, G; Angelone, M; Pillon, M (2009). <i>Thermal neutron dosimeter by synthetic single crystal diamond devices</i> . APPLIED RADIATION AND ISOTOPES PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD <b>67:S183-S185</b>   |
| 2142                                 | 150 | WOS   | Almaviva, S; Bellini, V; Caridi, F; Costa, S; Mammoliti, F; Margarone, D; Marinelli, M; Milani, E; Potenza, R; Prestopino, G; Sutera, C; Torrisi, L; Tucciarone, A; Tuve, C; Verona, C; Verona-Rinati, G (2009). <i>Thin-film CVD single-crystal diamonds for high-energy ion beam detection</i> . RADIATION EFFECTS AND DEFECTS IN SOLIDS TAYLOR & FRANCIS LTD <b>164:363-368</b>  |
| 2143                                 | 151 | C     | F. Gori; Boghi A; Amitrano M (2009). <i>Three-Dimensional Numerical Simulation of The Fluid Dynamics In a Coronary Stent</i> . Proceedings of the ASME International Mechanical Engineering Congress and Exposition, IMECE 29-131.  |
| 2144                                 | 152 | C     | Quadrini F; L. Santo; Trovalusci F (2009). <i>TRIBOLOGICAL PROPERTIES OF STEEL BLADES IN CUTTING OF POLYURETHANE SOFT FOAMS</i> . TRIBOLOGY RESEARCH ADVANCES   |
| 2145                                 | 153 | C     | Fanelli P; F. Vivio; Vullo V (2009). <i>Un criterio generale per la valutazione della durata a fatica di strutture saldate a punti</i> . Giornata IGF Forni di Sopra (UD) 29  |

| DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA |     |       |  |
|--------------------------------------|-----|-------|--|
| ID                                   | IDD | FONTI | CITAZIONE  |
| 2146                                 | 154 | C     | P. Valentini; Pezzuti E; Gattamelata D (2009). <i>Using Augmented Reality for Interactive Engineering Simulations of Motion</i> . INGEGRAF 29  |
| 2147                                 | 155 | C     | Marotta E; Minotti M; P. Salvini (2009). <i>Utilizzo di immagini digitali per l'analisi della frattura</i> . Atti Convegno XXXVIII AIAS  |
| 2148                                 | 156 | C     | L. Cantone; R. Karbstein; D. Negretti; L. Muller (2009). <i>Validation of TrainDy</i> . RTR <b>4:11-16</b>   |
| 2149                                 | 157 | C     | L. Cantone; Negretti D; Palazzolo A; Karbstein R (2009).<br><i>Validazione dinamica di TrainDy con dati sperimentali DB e Trenitalia</i> . INGEGNERIA FERROVIARIA  |
| 2150                                 | 158 | C     | L. Cantone; Karbstein R; Negretti D; Müller L (2009).<br><i>Validierung von TrainDy mit Versuchsergebnissen der Deutsche Bahn AG</i> . ETR. EISENBAHNTECHNISCHE RUNDSCHAU <b>5:234-239</b>   |
| 2151                                 | 159 | C     | C. Bellecci; P.Gaudio; I.Lupelli; A.Malizia; M.T.Porfiri; R.Quaranta; M. Richetta (2009). <i>Velocity flow field charaterization inside STARDUST experimental facility: Comparison between experimental campaign and numerical simulation results</i> . ICENES29   |
| 2152                                 | 160 | WOS   | Valentini, PP (2009). <i>Virtual dummy with spine model for automotive vibrational comfort analysis</i> . INTERNATIONAL JOURNAL OF VEHICLE DESIGN <i>INDERSCIENCE ENTERPRISES LTD</i> <b>51:261-277</b>  |
| 2153                                 | 161 | C     | E. Pennestri'; Valentini P.P; Cozzolini A (2009). <i>Virtual Model of Rzeppa Joint to Assess Performance in Presence of Geometric and Dimensional Tolerances</i> . ECCOMAS Thematic Conference Multibody Dynamics 29,  |
| 2154                                 | 162 | C     | Bolelli; G; Lusvarghi L; M. Barletta (2009). <i>Wear and Corrosion Behaviour of HVOF-Sprayed WC-CoCr Coatings on Al Alloys</i> . Proceedings from the 29 nternational Thermal Spray Conference   |
| 2155                                 | 163 | C     | V. Cesarotti; Spada C (2009). <i>White paper on Employee Engagement</i> . EFQM   |
| 2156                                 | 164 | WOS   | Tartoni, N; Angelone, M; Pillon, M; Almaviva, S; Marinelli, M; Milani, E; Prestopino, G; Verona, C; Rinati, GV; Roberts, MA (2009). <i>X-Ray Detection by Using CVD Single Crystal Diamond Detector</i> . IEEE TRANSACTIONS ON NUCLEAR SCIENCE <i>IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC</i> <b>56:849-852</b> |
| 2157                                 | 165 | WOS   | Montanari, R; Gauzzi, F (2009). <i>XRD Investigation of Binary Alloy Solidification</i> . INTERDISCIPLINARY TRANSPORT PHENOMENA: FLUID, THERMAL, BIOLOGICAL, MATERIALS, AND SPACE SCIENCES <i>BLACKWELL PUBLISHING</i> <b>1161:407-415</b>   |

| DIPARTIMENTO DI MATEMATICA |     |       |  |
|----------------------------|-----|-------|--|
| ID                         | IDD | FONTI | CITAZIONE  |
| 2158                       | 1   | C     | Biasco L; E. Valdinoci (2009). <i>(Quasi)periodic solutions in (in)finite dimensional Hamiltonian systems with applications to celestial mechanics and wave equation</i> . PORTUGALIAE MATHEMATICA   |
| 2159                       | 2   | WOS   | Cipriani, F; Guido, D; Isola, T (2009). <i>A C*-algebra of geometric operators on self-similar CW-complexes. Novikov-Shubin and L-2-Betti numbers</i> . JOURNAL OF FUNCTIONAL ANALYSIS <i>ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE</i> <b>256:603-634</b> |
| 2160                       | 3   | C     | L. Geatti; Iannuzzi A; Loeb J.J (2009). <i>A characterization of bounded symmetric domains of type IV</i> . Preprint, to appear on Man. Math.  |
| 2161                       | 4   | C     | Girardi M; M. Matzeu (2009). <i>A compactness result for quasilinear elliptic equations by mountain pass techniques</i> . RENDICONTI DI MATEMATICA E DELLE SUE APPLICAZIONI <b>29:83-95</b>  |
| 2162                       | 5   | WOS   | Anselmo, M; Giammarresi, D; Madonia, M (2009). <i>A computational model for tiling recognizable two-dimensional languages</i> . THEORETICAL COMPUTER SCIENCE <i>ELSEVIER SCIENCE BV</i> <b>410:3520-3529</b>   |
| 2163                       | 6   | WOS   | Halverscheid, S; Iannuzzi, A (2009). <i>A family of adapted complexifications for SL2(R)</i> . ANNALI DELLA SCUOLA NORMALE SUPERIORE DI PISA-CLASSE DI SCIENZE <i>SCUOLA NORMALE SUPERIORE</i> <b>8:17-49</b>  |

| DIPARTIMENTO DI MATEMATICA |     |       |  |
|----------------------------|-----|-------|--|
| ID                         | IDD | FONTE | CITAZIONE  |
| 2164                       | 7   | WOS   | Tovena, F (2009). <i>A general approach to index theorems for holomorphic maps and foliations</i> . GEOMETRIAE DEDICATA SPRINGER <b>139:15-31</b>  |
| 2165                       | 8   | WOS   | Alabau-Boussouira, F; Cannarsa, P (2009). <i>A general method for proving sharp energy decay rates for memory-dissipative evolution equations</i> . COMPTES RENDUS MATHEMATIQUE ELSEVIER FRANCE-EDITIONS SCIENTIFIQUES MEDICALES ELSEVIER <b>347:867-872</b>               |
| 2166                       | 9   | C     | De La Llave R; E. Valdinoci (2009). <i>A generalization of Aubry-Mather theory to partial differential equations and pseudo-differential equations</i> . ANNALES DE L INSTITUT HENRI POINCARÉ. ANALYSE NON LINÉAIRE  |
| 2167                       | 10  | WOS   | de la Llave, R; Valdinoci, E (2009). <i>A generalization of Aubry-Mather theory to partial differential equations and pseudo-differential equations</i> . ANNALES DE L INSTITUT HENRI POINCARÉ-ANALYSE NON LINEAIRE GAUTHIER-VILLARS/EDITIONS ELSEVIER <b>26:1309-1344</b> |
| 2168                       | 11  | WOS   | Ferrari, F; Valdinoci, E (2009). <i>A geometric inequality in the Heisenberg group and its applications to stable solutions of semilinear problems</i> . MATHEMATISCHE ANNALEN SPRINGER <b>343:351-370</b>   |
| 2169                       | 12  | WOS   | Peirone, R (2009). <i>A nonhomogenizable linear transport equation in R-2</i> . ANNALI DELLA SCUOLA NORMALE SUPERIORE DI PISA-CLASSE DI SCIENZE SCUOLA NORMALE SUPERIORE <b>8:175-206</b>  |
| 2170                       | 13  | C     | D. Bartolucci (2009). <i>A Sup + Inf inequality for Liouville type equations with weights</i> .  |
| 2171                       | 14  | C     | Bianchi M; Draoli M; G. Gambosi; Stilo G (2009). <i>A Support System for the Analysis and the Management of Complex Ruling Documents</i> . Proceedings BIS (Business Information Systems) Springer   |
| 2172                       | 15  | WOS   | Roberts, JE; Ruzzi, G; Vasselli, E (2009). <i>A theory of bundles over posets</i> . ADVANCES IN MATHEMATICS ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE <b>220:125-153</b>   |
| 2173                       | 16  | WOS   | Guido, D; Isola, T; Lapidus, ML (2009). <i>A TRACE ON FRACTAL GRAPHS AND THE IHARA ZETA FUNCTION</i> . TRANSACTIONS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY AMER MATHEMATICAL SOC <b>361:3041-3070</b>  |
| 2174                       | 17  | WOS   | Baldi, P; Kerkycharian, G; Marinucci, D; Picard, D (2009). <i>ADAPTIVE DENSITY ESTIMATION FOR DIRECTIONAL DATA USING NEEDLETS</i> . ANNALS OF STATISTICS INST MATHEMATICAL STATISTICS <b>37:3362-3395</b>  |
| 2175                       | 18  | WOS   | Fidaleo, F (2009). <i>AN ERGODIC THEOREM FOR QUANTUM DIAGONAL MEASURES</i> . INFINITE DIMENSIONAL ANALYSIS QUANTUM PROBABILITY AND RELATED TOPICS WORLD SCIENTIFIC PUBL CO PTE LTD <b>12:307-320</b>   |
| 2176                       | 19  | WOS   | Rudjord, O; Hansen, FK; Lan, XH; Liguori, M; Marinucci, D; Matarrese, S (2009). <i>AN ESTIMATE OF THE PRIMORDIAL NON-GAUSSIANITY PARAMETER f(NL) USING THE NEEDLET BISPECTRUM FROM WMAP</i> . ASTROPHYSICAL JOURNAL IOP PUBLISHING LTD <b>701:369-376</b>                  |
| 2177                       | 20  | WOS   | Bellettini, G; Beorchia, V; Paolini, M (2009). <i>An explicit formula for a Bennequin-type invariant of apparent contours</i> . TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS ELSEVIER SCIENCE BV <b>156:747-760</b>   |
| 2178                       | 21  | C     | Brendle S; Huisken G; C. Sinestrari (2009). <i>Ancient solutions to the Ricci flow with pinched curvature</i> . Preprint   |
| 2179                       | 22  | C     | G. Bellettini; Mugnai L (2009). <i>Anisotropic geometric functionals and gradient flows</i> . BANACH CENTER PUBLICATIONS <b>86:21-43</b>   |
| 2180                       | 23  | C     | G. Bellettini; Caselli F; Mariani M (2009). <i>Applications of the least squares method to differential equations</i> . Singularities in Nonlinear Evolution Phenomena and Applications Scuola Normale Superiore   |
| 2181                       | 24  | C     | Andreano; F; A. Picardello; A.M (2009). <i>Approximate identities on some homogeneous Banach spaces</i> . MONATSHFTE FUER MATHEMATIK <b>158:235-246</b>  |
| 2182                       | 25  | WOS   | Baldi, P; Kerkycharian, G; Marinucci, D; Picard, D (2009). <i>ASYMPTOTICS FOR SPHERICAL NEEDLETS</i> . ANNALS OF STATISTICS INST MATHEMATICAL STATISTICS <b>37:1150-1171</b>   |
| 2183                       | 26  | C     | P. Baldi; Kerkycharian G; Marinucci D; Picard D (2009). <i>Asymptotics for Spherical Needlets..</i> ANNALS OF STATISTICS <b>37:1150-1171</b>   |
| 2184                       | 27  | C     | Talamo M; G. Gambosi; Aversa A; Bonazzoli S (2009). <i>Automatic building up documents taxonomy through metadata analysis</i> . Proceedings "Archiving 29"   |
| 2185                       | 28  | C     | C. Ciliberto; A; Meirav; R. Miranda; M. Teicher (2009). <i>BMF and <math>\pi_1</math> for a non-prime K3 surface branch curve</i> . ISRAEL JOURNAL OF MATHEMATICS  |

| DIPARTIMENTO DI MATEMATICA |     |       |  |
|----------------------------|-----|-------|--|
| ID                         | IDD | Fonte | CITAZIONE  |
| 2186                       | 29  | WOS   | Amram, M; Ciliberto, C; Miranda, R; Teicher, M (2009). <i>Braid monodromy factorization for a non-prime K3 surface branch curve</i> . ISRAEL JOURNAL OF MATHEMATICS HEBREW UNIV MAGNES PRESS <b>170:61-93</b>  |
| 2187                       | 30  | WOS   | Calabri, A; Ciliberto, C; Flamini, F; Miranda, R (2009). <i>Brill-Noether theory and non-special scrolls</i> . GEOMETRIAE DEDICATA SPRINGER <b>139:121-138</b>   |
| 2188                       | 31  | C     | A. Clementi; Monti A; Pasquale F; Silvestri R (2009). <i>Broadcasting in Dynamic Radio Networks</i> . JOURNAL OF COMPUTER AND SYSTEM SCIENCES <b>75:213-230</b>  |
| 2189                       | 32  | WOS   | Celletti, A; Guzzo, M (2009). <i>Cantori of the dissipative sawtooth map</i> . CHAOS AMER INST PHYSICS <b>19:-</b>   |
| 2190                       | 33  | WOS   | Cannarsa, P; Martinez, P; Vancostenoble, J (2009). <i>Carleman estimates and null controllability for boundary-degenerate parabolic operators</i> . COMPTES RENDUS MATHEMATIQUE ELSEVIER FRANCE-EDITIONS SCIENTIFIQUES MEDICALES ELSEVIER <b>347:147-152</b> |
| 2191                       | 34  | WOS   | Macci, C; Petrella, L (2009). <i>Censored Exponential Data: Large Deviations for MLEs and Posterior Distributions</i> . COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS TAYLOR & FRANCIS INC <b>38:2435-2452</b>   |
| 2192                       | 35  | WOS   | Bellettini, G; Novaga, M; Paolini, M; Tornese, C (2009). <i>Classification of equilibria and l"-convergence for the discrete Perona-Malik functional</i> . CALCOLO SPRINGER <b>46:221-243</b>  |
| 2193                       | 36  | C     | G. Bellettini; Novaga M; Paolini M; Tornese C (2009). <i>Classification of the equilibria and Gamma-convergence for the semi-discrete Perona-Malik equation</i> . CALCOLO <b>46:37-47</b>  |
| 2194                       | 37  | WOS   | Abdesselam, A; Procacci, A; Scoppola, B (2009). <i>Clustering Bounds on n-Point Correlations for Unbounded Spin Systems</i> . JOURNAL OF STATISTICAL PHYSICS SPRINGER <b>136:405-452</b>   |
| 2195                       | 38  | WOS   | De Masi, A; Merola, I; Presutti, E; Vignaud, Y (2009). <i>Coexistence of Ordered and Disordered Phases in Potts Models in the Continuum</i> . JOURNAL OF STATISTICAL PHYSICS SPRINGER <b>134:243-306</b>   |
| 2196                       | 39  | C     | Brasselet J.-P; Legrand A; R. Longo; Mishchenko A (2009). <i>Collection of materials presented at the Conference</i> . Russ. J. Math. Phys. <b>16:345-349</b>  |
| 2197                       | 40  | WOS   | Bellettini, G; Beorchia, V; Paolini, M (2009). <i>Completion of Visible Contours</i> . SIAM JOURNAL ON IMAGING SCIENCES SIAM PUBLICATIONS <b>2:777-799</b>   |
| 2198                       | 41  | WOS   | Bertaccini, D; Fanelli, S (2009). <i>Computational and conditioning issues of a discrete model for cochlear sensorineural hypoacusia</i> . APPLIED NUMERICAL MATHEMATICS ELSEVIER SCIENCE BV <b>59:1989-2001</b>   |
| 2199                       | 42  | C     | M. Talamo; Maria Grazia Pastura; Annapaola Porzio (2009). <i>Conservazione a lungo termine e certificazione. Lo stato civile in ambiente digitale.. Gangemi</i>  |
| 2200                       | 43  | C     | P. Cannarsa; De Teresa L (2009). <i>Controllability of 1-D coupled degenerate parabolic equations</i> . ELECTRONIC JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS <b>73:-</b>   |
| 2201                       | 44  | WOS   | Carro, MJ; Prestini, E (2009). <i>Convergence a.e. of spherical partial Fourier integrals on weighted spaces for radial functions: endpoint estimates</i> . STUDIA MATHEMATICA POLISH ACAD SCIENCES INST MATHEMATICS <b>192:173-194</b>                      |
| 2202                       | 45  | WOS   | Macci, C (2009). <i>Convergence of large deviation rates based on a link between wave governed random motions and ruin processes</i> . STATISTICS & PROBABILITY LETTERS ELSEVIER SCIENCE BV <b>79:255-263</b>  |
| 2203                       | 46  | WOS   | Radulescu, F (2009). <i>Cyclic Hilbert Spaces</i> . STUDIES IN INFORMATICS AND CONTROL NATL INST R&D INFORMATICS-ICI <b>18:83-86</b>   |
| 2204                       | 47  | WOS   | Ciliberto, C; Dumitrescu, O; Miranda, R (2009). <i>Degenerations of the Veronese and Applications</i> . BULLETIN OF THE BELGIAN MATHEMATICAL SOCIETY-SIMON STEVIN BELGIAN MATHEMATICAL SOC TRIOMPHE <b>16:771-798</b>  |
| 2205                       | 48  | C     | Baldi P; Kerkycharian G; D. Marinucci; Picard D (2009). <i>Density Estimation for Directional Data Using Needlets</i> . ANNALS OF STATISTICS <b>37:3362-3395</b>   |
| 2206                       | 49  | WOS   | Bilo, D; Guala, L; Proietti, G (2009). <i>Dynamic mechanism design</i> . THEORETICAL COMPUTER SCIENCE ELSEVIER SCIENCE BV <b>410:1564-1572</b>   |
| 2207                       | 50  | C     | F. Bracci; D. Zaitsev (2009). <i>Dynamics of one-resonant biholomorphisms</i> .  |
| 2208                       | 51  | WOS   | Gasbarri, C (2009). <i>Dyson's theorem for curves</i> . JOURNAL OF NUMBER THEORY ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE <b>129:36-58</b>  |
| 2209                       | 52  | C     | M. W. Baldoni; G M. Piacentini Cattaneo; C. Ciliberto (2009). <i>Elementary number theory, Cryptography and codes</i> . Springer Verlag  |

| DIPARTIMENTO DI MATEMATICA |     |       |  |
|----------------------------|-----|-------|--|
| ID                         | IDD | FONTE | CITAZIONE  |
| 2210                       | 53  | WOS   | Savin, O; Valdinoci, E (2009). <i>Elliptic PDEs with Fibered Nonlinearities</i> . JOURNAL OF GEOMETRIC ANALYSIS SPRINGER <b>19:420-432</b>   |
| 2211                       | 54  | WOS   | Abate, M; Bracci, F; Tovenà, F (2009). <i>Embeddings of submanifolds and normal bundles</i> . ADVANCES IN MATHEMATICS ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE <b>220:620-656</b>   |
| 2212                       | 55  | C     | Mariano A; G. Scalia Tomba; Tosti Me; Spada E; Mele A (2009). <i>Estimating the incidence, prevalence and clinical burden of hepatitis C over time in Italy..</i> SCANDINAVIAN JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES <b>41:689-699</b>  |
| 2213                       | 56  | C     | Della Penna G; B. Intrigila; Magazzeni D (2009). <i>Evaluating Fuzzy Controller Robustness Using Model Checking</i> . Fuzzy Logic and Applications, 8th International Workshop, WILF 29  |
| 2214                       | 57  | WOS   | Bracci, F; Contreras, MD; Diaz-Madriral, S (2009). <i>Evolution families and the Loewner equation II: complex hyperbolic manifolds</i> . MATHEMATISCHE ANNALEN SPRINGER <b>344:947-962</b>   |
| 2215                       | 58  | C     | P. Cannarsa; Frankowska H; Marchini E.M (2009). <i>Existence and Lipschitz regularity of solutions to Bolza problems in optimal control</i> . TRANSACTIONS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY <b>361:4491-4517</b>   |
| 2216                       | 59  | WOS   | Cannarsa, P; Frankowska, H; Marchini, EM (2009). <i>EXISTENCE AND LIPSCHITZ REGULARITY OF SOLUTIONS TO BOLZA PROBLEMS IN OPTIMAL CONTROL</i> . TRANSACTIONS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY AMER MATHEMATICAL SOC <b>361:4491-4517</b>  |
| 2217                       | 60  | WOS   | D'Aprile, T; Pistoia, A (2009). <i>Existence, multiplicity and profile of sign-changing clustered solutions of a semiclassical nonlinear Schrodinger equation</i> . ANNALES DE L INSTITUT HENRI POINCARÉ-ANALYSE NON LINEAIRE GAUTHIER-VILLARS/EDITIONS ELSEVIER <b>26:1423-1451</b> |
| 2218                       | 61  | WOS   | Benfatto, G; Falco, P; Mastropietro, V (2009). <i>Extended Scaling Relations for Planar Lattice Models</i> . COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL PHYSICS SPRINGER <b>292:569-605</b>  |
| 2219                       | 62  | C     | F. De Blasi; Gorniewicz; L; Pianigiani; G (2009). <i>Extension theorems and topological essentiality</i> . TOPOLOGICAL METHODS IN NONLINEAR ANALYSIS <b>34:141-160</b>   |
| 2220                       | 63  | WOS   | de Blasi, FS; Gorniewicz, L; Pianigiani, G (2009). <i>EXTENSION THEOREMS AND TOPOLOGICAL ESSENTIALITY IN alpha-WEAKLY CONVEX METRIC SPACES</i> . TOPOLOGICAL METHODS IN NONLINEAR ANALYSIS JULIUSZ SCHAUDER CTR NONLINEAR STUDIES <b>34:141-160</b>                                  |
| 2221                       | 64  | C     | F. Gavarini; Rakic Z (2009). <i>F_q[M_2], F_q[GL_2] and F_q[SL_2] as quantized hyperalgebras</i> . COMMUNICATIONS IN ALGEBRA <b>37:95-119</b>  |
| 2222                       | 65  | C     | Chermisi M; E. Valdinoci (2009). <i>Fibered nonlinearities for p(x)-Laplace equations</i> . ADVANCES IN CALCULUS OF VARIATIONS   |
| 2223                       | 66  | WOS   | Abundo, M (2009). <i>First-Passage Problems for Asymmetric Diffusions and Skew-diffusion Processes</i> . OPEN SYSTEMS & INFORMATION DYNAMICS SPRINGER <b>16:325-350</b>  |
| 2224                       | 67  | C     | A. De Masi; E. Presutti; D. Tsagkarogiannis (2009). <i>Fourier law, phase transitions and the stationary Stefan problem</i> .  |
| 2225                       | 68  | WOS   | Gavarini, F; Rakic, Z (2009). <i>F_q[M_2], F_q[GL_2], and F_q[SL_2] as Quantized Hyperalgebras</i> . COMMUNICATIONS IN ALGEBRA TAYLOR & FRANCIS INC <b>37:95-119</b>   |
| 2226                       | 69  | WOS   | Sire, Y; Valdinoci, E (2009). <i>Fractional Laplacian phase transitions and boundary reactions: A geometric inequality and a symmetry result</i> . JOURNAL OF FUNCTIONAL ANALYSIS ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE <b>256:1842-1864</b>   |
| 2227                       | 70  | WOS   | de Blasi, FS; Myjak, J; Reich, S; Zaslavski, AJ (2009). <i>Generic Existence and Approximation of Fixed Points for Nonexpansive Set-valued Maps</i> . SET-VALUED AND VARIATIONAL ANALYSIS SPRINGER <b>17:97-112</b>  |
| 2228                       | 71  | WOS   | Ferrari, F; Valdinoci, E (2009). <i>Geometric PDEs in the Grushin Plane: Weighted Inequalities and Flatness of Level Sets</i> . INTERNATIONAL MATHEMATICS RESEARCH NOTICES OXFORD UNIV PRESS <b>4232-4270</b>  |
| 2229                       | 72  | C     | F. Ghione; Francesco Gandolfo (2009). <i>Giotto e il punto di fuga</i> . Giotto e il Trecento. I saggi SKIRA   |
| 2230                       | 73  | C     | M. Baldoni; Berline N. Vergne M (2009). <i>Highest coefficients of weighted Ehrhart quasi-polynomial for a rational polytope..</i>   |
| 2231                       | 74  | WOS   | Braides, A; Briane, M; Casado-Diaz, J (2009). <i>Homogenization of non-uniformly bounded periodic diffusion energies in dimension two</i> . NONLINEARITY IOP PUBLISHING LTD <b>22:1459-1480</b>  |
| 2232                       | 75  | WOS   | Braides, A; Riey, G; Solci, M (2009). <i>Homogenization of Penrose tilings</i> . COMPTES RENDUS MATHEMATIQUE ELSEVIER FRANCE-EDITIONS SCIENTIFIQUES MEDICALES ELSEVIER <b>347:697-700</b>  |

| DIPARTIMENTO DI MATEMATICA |     |       |  |
|----------------------------|-----|-------|--|
| ID                         | IDD | FORTE | CITAZIONE  |
| 2233                       | 76  | C     | M. Baldoni; Berline N; De Loera J. Koeppe M; Vergne M (2009). <i>How to integrate a polynomial over a simplex</i> ".   |
| 2234                       | 77  | WOS   | Longo, R; Rehren, KH (2009). <i>How to Remove the Boundary in CFT - An Operator Algebraic Procedure</i> . COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL PHYSICS SPRINGER <b>285:1165-1182</b>   |
| 2235                       | 78  | WOS   | Bracci, F; Saracco, A (2009). <i>Hyperbolicity in unbounded convex domains</i> . FORUM MATHEMATICUM WALTER DE GRUYTER & CO <b>21:815-825</b>   |
| 2236                       | 79  | C     | Bianchi M; Draoli M; G. Gambosi; Petrucci A.L; Stilo G (2009). <i>ICT tools for the simplification of legislative frameworks</i> . Proceedings of the 1st International Conference on eGovernment and eGovernance  |
| 2237                       | 80  | WOS   | Gaudilliere, A; den Hollander, F; Nardi, FR; Olivieri, E; Scoppola, E (2009). <i>Ideal gas approximation for a two-dimensional rarefied gas under Kawasaki dynamics</i> . STOCHASTIC PROCESSES AND THEIR APPLICATIONS ELSEVIER SCIENCE BV <b>119:737-774</b>                                   |
| 2238                       | 81  | C     | A. Clementi; Monti A; Pasquale F; Silvestri F (2009). <i>Information Spreading in Stationary Markovian Evolving Graphs</i> . Proc. of 23rd IEEE International Parallel & Distributed Processing Symposium, IPDPS'9   |
| 2239                       | 82  | C     | F. Flamini (2009). <i>IP^r scrolls arising from Brill-Noether theory and K3-surfaces</i> .   |
| 2240                       | 83  | WOS   | Giorgilli, A; Locatelli, U; Sansottera, M (2009). <i>Kolmogorov and Nekhoroshev theory for the problem of three bodies</i> . CELESTIAL MECHANICS & DYNAMICAL ASTRONOMY SPRINGER <b>104:159-173</b>   |
| 2241                       | 84  | WOS   | Roselli, P; Willem, M (2009). <i>LEAST ENERGY NODAL SOLUTIONS OF THE BREZIS-NIRENBERG PROBLEM IN DIMENSION N=5</i> . COMMUNICATIONS IN CONTEMPORARY MATHEMATICS WORLD SCIENTIFIC PUBL CO PTE LTD <b>11:59-69</b>   |
| 2242                       | 85  | WOS   | Russo, T; Baldi, P; Parisi, A; Magnifico, G; Mariani, S; Cataudella, S (2009). <i>Levy processes and stochastic von Bertalanffy models of growth, with application to fish population analysis</i> . JOURNAL OF THEORETICAL BIOLOGY ACADEMIC PRESS LTD ELSEVIER SCIENCE LTD <b>258:521-529</b> |
| 2243                       | 86  | WOS   | Damascelli, L; Farina, A; Sciunzi, B; Valdinoci, E (2009). <i>Liouville results for m-Laplace equations of Lane-Emden-Fowler type</i> . ANNALES DE L INSTITUT HENRI POINCARÉ-ANALYSE NON LINEAIRE GAUTHIER-VILLARS/EDITIONS ELSEVIER <b>26:1099-1119</b>                                       |
| 2244                       | 87  | C     | T. D'Aprile; Siciliano G (2009). <i>Magnetostatic solutions for a semilinear perturbation of the Maxwell equations</i> .   |
| 2245                       | 88  | C     | A. Clementi; Pasquale F; Silvestri R (2009). <i>MANETS: High Mobility can make up for Low Transmission Power.. Automata, Languages and Programming, 36th International Colloquium, ICALP 29 Springer Berlin / Heidelberg LNCS 5556:-</i>   |
| 2246                       | 89  | WOS   | Keller, G; Liverani, C (2009). <i>Map Lattices Coupled by Collisions</i> . COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL PHYSICS SPRINGER <b>291:591-597</b>  |
| 2247                       | 90  | WOS   | Benfatto, G; Falco, P; Mastropietro, V (2009). <i>Massless Sine-Gordon and Massive Thirring Models: Proof of Coleman's Equivalence</i> . COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL PHYSICS SPRINGER <b>285:713-762</b>  |
| 2248                       | 91  | WOS   | Huisken, G; Sinestrari, C (2009). <i>Mean curvature flow with surgeries of two-convex hypersurfaces</i> . INVENTIONES MATHEMATICAE SPRINGER <b>175:137-221</b>   |
| 2249                       | 92  | WOS   | Butta, P; Cerreti, F; Servedio, VDP; Triolo, L (2009). <i>Molecular dynamics simulation of vascular network formation</i> . JOURNAL OF STATISTICAL MECHANICS-THEORY AND EXPERIMENT IOP PUBLISHING LTD -  |
| 2250                       | 93  | WOS   | Di Gennaro, V; Franco, D (2009). <i>MONODROMY OF A FAMILY OF HYPERSURFACES</i> . ANNALES SCIENTIFIQUES DE L ECOLE NORMALE SUPERIEURE SOC MATHEMATIQUE FRANCE <b>42:517-529</b>   |
| 2251                       | 94  | C     | Girardi M; Mataloni S; M. Matzeu (2009). <i>Mountain Pass techniques for some classes of non variational problems</i> . More Progresses in Analysis Begehr, nicolosi   |
| 2252                       | 95  | WOS   | Novaga, M; Valdinoci, E (2009). <i>MULTIBUMP SOLUTIONS AND ASYMPTOTIC EXPANSIONS FOR MESOSCOPIC ALLEN-CAHN TYPE EQUATIONS</i> . ESAIM-CONTROL OPTIMISATION AND CALCULUS OF VARIATIONS EDP SCIENCES S A <b>15:914-933</b>   |
| 2253                       | 96  | WOS   | Dolbeault, J; Esteban, MJ; Tarantello, G (2009). <i>Multiplicity results for the assigned Gauss curvature problem in R-2</i> . NONLINEAR ANALYSIS-THEORY METHODS & APPLICATIONS PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD <b>70:2870-2881</b>  |

| DIPARTIMENTO DI MATEMATICA |     |       |   |
|----------------------------|-----|-------|---|
| ID                         | IDD | Fonte | CITAZIONE   |
| 2254                       | 97  | WOS   | Braides, A; Zeppieri, CI (2009). <i>Multiscale analysis of a prototypical model for the interaction between microstructure and surface energy</i> . INTERFACES AND FREE BOUNDARIES EUROPEAN MATHEMATICAL SOC <b>11:61-118</b>           |
| 2255                       | 98  | C     | F. Fidaleo (2009). <i>New results in noncommutative ergodic theory</i> . Von Neumann Algebras in Sibiu <i>Theta</i>   |
| 2256                       | 99  | WOS   | Calzolari, A; Florchinger, P; Nappo, G (2009). <i>NONLINEAR FILTERING FOR MARKOV SYSTEMS WITH DELAYED OBSERVATIONS</i> . INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTER SCIENCE UNIV ZIELONA GORA PRESS <b>19:49-57</b>      |
| 2257                       | 100 | WOS   | Dolgopyat, D; Liverani, C (2009). <i>NON-PERTURBATIVE APPROACH TO RANDOM WALK IN MARKOVIAN ENVIRONMENT</i> . ELECTRONIC COMMUNICATIONS IN PROBABILITY UNIV WASHINGTON, DEPT MATHEMATICS <b>14:245-251</b>                               |
| 2258                       | 101 | WOS   | Cannarsa, P; Cardaliaguet, P; Sinestrari, C (2009). <i>On a Differential Model for Growing Sandpiles with Non-Regular Sources</i> . COMMUNICATIONS IN PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS TAYLOR & FRANCIS INC <b>34:656-675</b>             |
| 2259                       | 102 | WOS   | Cannarsa, P; Frankowska, H; Marchini, EM (2009). <i>ON BOLZA OPTIMAL CONTROL PROBLEMS WITH CONSTRAINTS</i> . DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS-SERIES B AMER INST MATHEMATICAL SCIENCES <b>11:629-652</b>                       |
| 2260                       | 103 | WOS   | Flamini, F; Knutsen, AL; Pacienza, G (2009). <i>On Families of Rational Curves in the Hilbert Square of a Surface</i> . MICHIGAN MATHEMATICAL JOURNAL MICHIGAN MATHEMATICAL JOURNAL <b>58:639-682</b>                                   |
| 2261                       | 104 | WOS   | Tarantello, G (2009). <i>On Some Elliptic Problems in the Study of Selfdual Chern-Simons Vortices</i> . GEOMETRIC ANALYSIS AND PDES SPRINGER-VERLAG BERLIN <b>1977:117-175</b>  |
| 2262                       | 105 | WOS   | Fidaleo, F (2009). <i>ON STRONG ERGODIC PROPERTIES OF QUANTUM DYNAMICAL SYSTEMS</i> . INFINITE DIMENSIONAL ANALYSIS QUANTUM PROBABILITY AND RELATED TOPICS WORLD SCIENTIFIC PUBL CO PTE LTD <b>12:551-564</b>                           |
| 2263                       | 106 | C     | M. Abundo (2009). <i>On the Continuous Diffusion Approximation of Some Discrete Markov Chains</i> . THE OPEN APPLIED MATHEMATICS JOURNAL <b>3:7-13</b>  |
| 2264                       | 107 | WOS   | Lan, XH; Marinucci, D (2009). <i>On the dependence structure of wavelet coefficients for spherical random fields</i> . STOCHASTIC PROCESSES AND THEIR APPLICATIONS ELSEVIER SCIENCE BV <b>119:3749-3766</b>                             |
| 2265                       | 108 | WOS   | Dolbeault, J; Esteban, MJ; Loss, M; Tarantello, G (2009). <i>On the Symmetry of Extremals for the Caffarelli-Kohn-Nirenberg Inequalities</i> . ADVANCED NONLINEAR STUDIES ADVANCED NONLINEAR STUDIES, INC <b>9:713-726</b>              |
| 2266                       | 109 | WOS   | Benfatto, G (2009). <i>On the Ultraviolet Problem for the 2D Weakly Interacting Fermi Gas</i> . ANNALES HENRI POINCARÉ BIRKHAUSER VERLAG AG <b>10:1-17</b>  |
| 2267                       | 110 | WOS   | de Blasi, FS; Zhivkov, NV (2009). <i>On typical sets in Banach spaces and a parametric Kuratowski-Ulam theorem</i> . MONATSHFTE FÜR MATHEMATIK SPRINGER WIEN <b>158:349-365</b>   |
| 2268                       | 111 | C     | Moleti A; Paternoster N; D. Bertaccini; Sisto R; Sanjust F (2009). <i>Otoacoustic emissions in time-domain solutions of nonlinear non-local cochlear models</i> . THE JOURNAL OF THE ACOUSTICAL SOCIETY OF AMERICA <b>126:2425-2436</b> |
| 2269                       | 112 | WOS   | Brenti, F (2009). <i>PARABOLIC KAZHDAN-LUSZTIG POLYNOMIALS FOR HERMITIAN SYMMETRIC PAIRS</i> . TRANSACTIONS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY AMER MATHEMATICAL SOC <b>361:1703-1729</b>   |
| 2270                       | 113 | WOS   | Celletti, A (2009). <i>Periodic and quasi-periodic attractors of weakly-dissipative nearly-integrable systems</i> . REGULAR & CHAOTIC DYNAMICS MAIK NAUKA/INTERPERIODICA/SPRINGER <b>14:49-63</b>                                       |
| 2271                       | 114 | C     | A. Celletti (2009). <i>Perturbation Theory in Celestial Mechanics</i> . Encyclopedia of Complexity and System Science   |
| 2272                       | 115 | WOS   | Cerami, G; Molle, R (2009). <i>Positive solutions for some Schrodinger equations having partially periodic potentials</i> . JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE <b>359:15-27</b>      |
| 2273                       | 116 | C     | P. Perfetti (2009). <i>Prob. num.5048, gennaio 2009, della rivista School Science and Mathematics</i> . Dimostrare una disuguaglianza numerica irrazionale <b>vol.109 num.2:-</b>   |
| 2274                       | 117 | C     | P. Perfetti (2009). <i>Problema num. 11473 della rivista American Mathematical Monthly</i> . Studiare la convergenza di alcune serie <b>116 num.10:941-941</b>  |
| 2275                       | 118 | C     | P. Perfetti (2009). <i>Problema num. 5078 della rivista School Science and Mathematics vol.109 num.6 2009</i> . Dimostrare una disuguaglianza numerica irrazionale <b>106 num.9:-</b>   |

| DIPARTIMENTO DI MATEMATICA |     |       |  |
|----------------------------|-----|-------|--|
| ID                         | IDD | Fonte | CITAZIONE  |
| 2276                       | 119 | C     | P. Perfetti (2009). <i>Problema num. 5138 della rivista Mathematical Reflections</i> , vol.5 2009. Dimostrare una disuguaglianza numerica irrazionale <b>5:-</b>   |
| 2277                       | 120 | C     | P. Perfetti (2009). <i>Problema num.11409 della rivista American Mathematical Monthly</i> . Studiare la convergenza di una determinata classe di serie <b>116, num.1, Jan.2009:83-83</b>   |
| 2278                       | 121 | C     | P. Perfetti (2009). <i>Problema num.136 della rivista La Gaceta de la Real Sociedad Espanola de Matematica (RSME)</i> . Dimostrare una disuguaglianza algebrica di tre variabili <b>vol.12 num.3:519-519</b>   |
| 2279                       | 122 | C     | P. Perfetti (2009). <i>Problema num.171 della rivista: Revista Escolar de la Olimpiada Iberoamericana de Matematica</i> . Dimostrare una disuguaglianza algebrica di tre variabili   |
| 2280                       | 123 | C     | P. Perfetti (2009). <i>Problema num.5057 della rivista School Science and Mathematics Journal</i> . <b>6:3-5</b>   |
| 2281                       | 124 | WOS   | Russo, T; Mariani, S; Baldi, P; Parisi, A; Magnifico, G; Clausen, LW; Cataudella, S (2009). <i>Progress in modelling herring populations: an individual-based model of growth</i> . ICES JOURNAL OF MARINE SCIENCE OXFORD UNIV PRESS <b>66:1718-1725</b> |
| 2282                       | 125 | WOS   | Brunetti, R; Ruzzi, G (2009). <i>Quantum Charges and Spacetime Topology: The Emergence of New Superselection Sectors</i> . COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL PHYSICS SPRINGER <b>287:523-563</b>  |
| 2283                       | 126 | WOS   | Celletti, A; Chierchia, L (2009). <i>Quasi-Periodic Attractors in Celestial Mechanics</i> . ARCHIVE FOR RATIONAL MECHANICS AND ANALYSIS SPRINGER <b>191:311-345</b>  |
| 2284                       | 127 | WOS   | Ayyer, A; Liverani, C; Stenlund, M (2009). <i>QUENCHED CLT FOR RANDOM TORAL AUTOMORPHISM</i> . DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS AMER INST MATHEMATICAL SCIENCES <b>24:331-348</b>   |
| 2285                       | 128 | WOS   | Farouki, RT; Giannelli, C; Manni, C; Sestini, A (2009). <i>Quintic space curves with rational rotation-minimizing frames</i> . COMPUTER AIDED GEOMETRIC DESIGN ELSEVIER SCIENCE BV <b>26:580-592</b>   |
| 2286                       | 129 | WOS   | Keller, G; Liverani, C (2009). <i>Rare Events, Escape Rates and Quasistationarity: Some Exact Formulae</i> . JOURNAL OF STATISTICAL PHYSICS SPRINGER <b>135:519-534</b>  |
| 2287                       | 130 | WOS   | Sire, Y; Valdinoci, E (2009). <i>Rigidity Results for Some Boundary Quasilinear Phase Transitions</i> . COMMUNICATIONS IN PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS TAYLOR & FRANCIS INC <b>34:765-784</b>  |
| 2288                       | 131 | WOS   | Giuliani, A; Mastropietro, V (2009). <i>Rigorous construction of ground state correlations in graphene: Renormalization of the velocities and Ward identities</i> . PHYSICAL REVIEW B AMER PHYSICAL SOC <b>79:-</b>                                      |
| 2289                       | 132 | C     | G. Benfatto (2009). <i>Rigorous construction of Luttinger liquids through Ward Identities..</i> New Trends in Mathematical Physics, Selected contributions of the XVth International Congress on Mathematical Physics, Sidoravichius V. (Ed.) Springer   |
| 2290                       | 133 | WOS   | Bostelmann, H; D'Antoni, C; Morsella, G (2009). <i>Scaling Algebras and Pointlike Fields</i> . COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL PHYSICS SPRINGER <b>285:763-798</b>  |
| 2291                       | 134 | C     | Bostelmann H; D'Antoni C; G. Morsella (2009). <i>Scaling algebras and pointlike fields: A nonperturbative approach to renormalization</i> . COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL PHYSICS <b>285:763-798</b>  |
| 2292                       | 135 | WOS   | Conti, R; Morsella, G (2009). <i>Scaling Limit for Subsystems and Doplicher-Roberts Reconstruction</i> . ANNALES HENRI POINCARÉ BIRKHAUSER VERLAG AG <b>10:485-511</b>   |
| 2293                       | 136 | C     | F. Bracci; M. Contreras; S. Diaz-Madrigal (2009). <i>Semigroups versus evolution families in the Loewner theory</i> .  |
| 2294                       | 137 | WOS   | Porretta, A; Veron, L (2009). <i>Separable p-harmonic functions in a cone and related quasilinear equations on manifolds</i> . JOURNAL OF THE EUROPEAN MATHEMATICAL SOCIETY EUROPEAN MATHEMATICAL SOC <b>11:1285-1305</b>                                |
| 2295                       | 138 | C     | D. Bartolucci; C.S. Lin (2009). <i>Sharp existence results for mean field equations with singular data</i> .   |
| 2296                       | 139 | WOS   | Cannarsa, P; Yu, YF (2009). <i>Singular dynamics for semiconcave functions</i> . JOURNAL OF THE EUROPEAN MATHEMATICAL SOCIETY EUROPEAN MATHEMATICAL SOC <b>11:999-1024</b>   |
| 2297                       | 140 | C     | T. D'Aprile (2009). <i>Solutions with many mixed positive and negative interior spikes for a semilinear Neumann problem</i> .  |
| 2298                       | 141 | C     | P. Perfetti (2009). <i>Soluzione del problema 5055 della rivista School Science and Mathematics Journal</i> . <b>5:9-12</b>  |

| DIPARTIMENTO DI MATEMATICA |     |       |   |
|----------------------------|-----|-------|---|
| ID                         | IDD | Fonte | CITAZIONE   |
| 2299                       | 142 | C     | P. Perfetti (2009). <i>Soluzione del problema 99 della rivista La Gaceta de La Real Sociedad Espanola.</i> <b>12 num.1:99-101</b>   |
| 2300                       | 143 | C     | P. Perfetti (2009). <i>Soluzione del problema J106 della rivista Mathematical Reflections.</i> <b>1:6-6</b>   |
| 2301                       | 144 | C     | P. Perfetti (2009). <i>Soluzione del problema J138 della rivista Mathematical Reflections.</i> <b>5:15-15</b>   |
| 2302                       | 145 | C     | P. Perfetti (2009). <i>Soluzione del problema num.118 della rivista La Gaceta de La Real Sociedad Matematica Espanola.</i> <b>12 num.4:703-704</b>  |
| 2303                       | 146 | C     | P. Perfetti (2009). <i>Soluzione del problema num.3370 della rivista Crux mathematicorum with mathematical mayhem.</i> <b>35 num.6:408-409</b>  |
| 2304                       | 147 | C     | P. Perfetti (2009). <i>Soluzione del problema num.3387 della rivista Crux mathematicorum with mathematical mayhem.</i> <b>35 num.7:478-479</b>  |
| 2305                       | 148 | C     | P. Perfetti (2009). <i>Soluzione del problema num.3388 pubblicato sulla rivista Crux mathematicorum with mathematical mayhem.</i> <b>35 num.7:479-479</b>   |
| 2306                       | 149 | C     | P. Perfetti (2009). <i>Soluzione del problema num.5027 della rivista School Science and Mathematics Journal.</i> <b>1:3-3</b>   |
| 2307                       | 150 | C     | P. Perfetti (2009). <i>Soluzione del problema num.5035 della rivista School Science and Mathematics Journal.</i> <b>2:5-6</b>   |
| 2308                       | 151 | C     | P. Perfetti (2009). <i>Soluzione del problema num.5065 della rivista School Science and Mathematics Journal.</i> <b>7:8-11</b>  |
| 2309                       | 152 | C     | P. Perfetti (2009). <i>Soluzione del problema O114 della rivista Mathematical Reflections.</i> <b>2:54-56</b>   |
| 2310                       | 153 | C     | P. Perfetti (2009). <i>Soluzione del problema O140 della rivista Mathematical Reflections.</i> <b>6:131-131</b>   |
| 2311                       | 154 | C     | P. Perfetti (2009). <i>Soluzione del problema S117 della rivista Mathematical Reflections.</i> <b>3:12-12</b>   |
| 2312                       | 155 | C     | P. Perfetti (2009). <i>Soluzione del problema S127 della rivista Mathematical Reflections.</i> <b>4:11-12</b>   |
| 2313                       | 156 | C     | P. Perfetti (2009). <i>Soluzione del problema S129 della rivista Mathematical Reflections.</i> <b>4:11-12</b>   |
| 2314                       | 157 | C     | P. Perfetti (2009). <i>Soluzione del problema S138 della rivista Mathematical Reflections.</i> <b>5:27-27</b>   |
| 2315                       | 158 | C     | P. Perfetti (2009). <i>Soluzione del problema S139 della rivista Mathematical Reflections.</i> <b>6:10-10</b>   |
| 2316                       | 159 | C     | P. Perfetti (2009). <i>Soluzione del problema U104 della rivista Mathematical Reflections.</i> <b>1:26-26</b>   |
| 2317                       | 160 | C     | P. Perfetti (2009). <i>Soluzione del problema U106 della rivista Mathematical Reflections.</i> <b>1:28-29</b>   |
| 2318                       | 161 | C     | P. Perfetti (2009). <i>Soluzione del problema U113 della rivista Mathematical Reflections.</i> <b>2:31-32</b>   |
| 2319                       | 162 | C     | P. Perfetti (2009). <i>Soluzione del problema U114 della rivista Mathematical Reflections.</i> <b>2:36-38</b>   |
| 2320                       | 163 | C     | P. Perfetti (2009). <i>Soluzione del problema U133 della rivista Mathematical Reflections.</i> <b>5:28-28</b>   |
| 2321                       | 164 | C     | P. Perfetti (2009). <i>Soluzione del problema U140 della rivista Mathematical Reflections.</i> <b>6:21-22</b>   |
| 2322                       | 165 | C     | P. Perfetti (2009). <i>Soluzione del problema U142 della rivista Mathematical Reflections.</i> <b>6:24-25</b>   |
| 2323                       | 166 | WOS   | Junginger-Gestrich, H; Valdinoci, E (2009). <i>Some connections between results and problems of De Giorgi, Moser and Bangert.</i> ZEITSCHRIFT FUR ANGEWANDTE MATHEMATIK UND PHYSIK BIRKHAUSER VERLAG AG <b>60:393-401</b>                                 |
| 2324                       | 167 | C     | G. Scalia Tomba; Svensson Å; Asikainen T; Giesecke J (2009). <i>Some model based considerations on observing generation times for communicable diseases.</i> MATHEMATICAL BIOSCIENCES   |
| 2325                       | 168 | WOS   | Ferrari, F; Valdinoci, E (2009). <i>Some Weighted Poincare Inequalities.</i> INDIANA UNIVERSITY MATHEMATICS JOURNAL INDIANA UNIV MATH JOURNAL <b>58:1619-1637</b>   |
| 2326                       | 169 | C     | Pilu Crescenzi; Miriam Di Ianni; Andrea Marino; G. Rossi; Paola Vocca (2009). <i>Spatial Node Distribution of Manhattan Path Based Random Waypoint Mobility Models with Applications..</i> Lecture Notes in Computer Science Springer <b>5869:154-166</b> |

| DIPARTIMENTO DI MATEMATICA |     |       |  |
|----------------------------|-----|-------|--|
| ID                         | IDD | Fonte | CITAZIONE  |
| 2327                       | 170 | C     | C. Ciliberto; F. Flamini; A. Verra (2009). <i>Special scrolls and Brill-Noether loci of stable rank-two vector bundles on a general curve</i> . preprint   |
| 2328                       | 171 | C     | A. Calabri; C. Ciliberto; F. Flamini; R. Miranda (2009). <i>Special scrolls whose base curve has general moduli</i> . COMMUNICATIONS IN CONTEMPORARY MATHEMATICS <b>496:133-155</b>  |
| 2329                       | 172 | C     | Geller D; Lan X; D. Marinucci (2009). <i>Spin Needlet Spectral Estimation</i> . ELECTRONIC JOURNAL OF STATISTICS <b>3:-</b>  |
| 2330                       | 173 | C     | Lyche T; F. Pelosi; Morken K (2009). <i>Stable linear wavelets on non uniform knots with vanishing moments</i> . COMPUTER AIDED GEOMETRIC DESIGN <b>26(2):203-216</b>  |
| 2331                       | 174 | WOS   | Cabella, P; Marinucci, D (2009). <i>STATISTICAL CHALLENGES IN THE ANALYSIS OF COSMIC MICROWAVE BACKGROUND RADIATION</i> . ANNALS OF APPLIED STATISTICS INST MATHEMATICAL STATISTICS <b>3:61-95</b>   |
| 2332                       | 175 | WOS   | Pareschi, G; Popa, M (2009). <i>STRONG GENERIC VANISHING AND A HIGHER-DIMENSIONAL CASTELNUOVO-DE FRANCHIS INEQUALITY</i> . DUKE MATHEMATICAL JOURNAL DUKE UNIV PRESS <b>150:269-285</b>  |
| 2333                       | 176 | WOS   | Baldi, P; Kerkycharian, G; Marinucci, D; Picard, D (2009). <i>Subsampling needlet coefficients on the sphere</i> . BERNOULLI INT STATISTICAL INST <b>15:438-463</b>  |
| 2334                       | 177 | C     | M. Baldoni; Berline N. Vergne M (2009). <i>Summing a polynomial function over integral points of a polygon. User's guide</i> .   |
| 2335                       | 178 | WOS   | de la Llave, R; Valdinoci, E (2009). <i>SYMMETRY FOR A DIRICHLET-NEUMANN PROBLEM ARISING IN WATER WAVES</i> . MATHEMATICAL RESEARCH LETTERS INT PRESS BOSTON, INC <b>16:909-918</b>  |
| 2336                       | 179 | C     | P. Salvatore; Tauraso R (2009). <i>The Lie operad is free</i> . JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA <b>213:224-230</b>   |
| 2337                       | 180 | WOS   | Intrigila, B; Statman, R (2009). <i>THE OMEGA RULE IS <math>\Pi(1)(1)</math>-COMPLETE IN THE <math>\lambda</math> beta-CALCULUS</i> . LOGICAL METHODS IN COMPUTER SCIENCE TECH UNIV BRAUNSCHWEIG <b>5:-</b>  |
| 2338                       | 181 | WOS   | Salvatore, P; Tauraso, R (2009). <i>The operad Lie is free</i> . JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA ELSEVIER SCIENCE BV <b>213:224-230</b>  |
| 2339                       | 182 | WOS   | D'Alessandro, F; Intrigila, B; Varricchio, S (2009). <i>The Parikh counting functions of sparse context-free languages are quasi-polynomials</i> . THEORETICAL COMPUTER SCIENCE ELSEVIER SCIENCE BV <b>410:5158-5181</b>   |
| 2340                       | 183 | WOS   | Bracci, F; Patrizio, G; Trapani, S (2009). <i>THE PLURICOMPLEX POISSON KERNEL FOR STRONGLY CONVEX DOMAINS</i> . TRANSACTIONS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY AMER MATHEMATICAL SOC <b>361:979-1005</b>  |
| 2341                       | 184 | WOS   | Svicher, V; Gori, C; Trignetti, M; Visca, M; Micheli, V; Bernassola, M; Salpini, R; Gubertini, G; Longo, R; Niero, F; Ceccherini-Silberstein, F; De Sanctis, GM; Spano, A; Cappiello, G; Perno, CF (2009). <i>The profile of mutational clusters associated with lamivudine resistance can be constrained by HBV genotypes</i> . JOURNAL OF HEPATOLOGY ELSEVIER SCIENCE BV <b>50:461-470</b> |
| 2342                       | 185 | C     | Farina A; E. Valdinoci (2009). <i>The state of the art for a conjecture of De Giorgi and related problems</i> . Ser. Adv. Math. Appl. Sci.   |
| 2343                       | 186 | WOS   | Salvatore, P (2009). <i>The topological cyclic Deligne conjecture</i> . ALGEBRAIC AND GEOMETRIC TOPOLOGY GEOMETRY & TOPOLOGY PUBLICATIONS <b>9:237-264</b>   |
| 2344                       | 187 | WOS   | Brenti, F; Welker, V (2009). <i>The Veronese construction for formal power series and graded algebras</i> . ADVANCES IN APPLIED MATHEMATICS ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE <b>42:545-556</b>  |
| 2345                       | 188 | WOS   | Bellettini, G; Caselles, V; Chambolle, A; Novaga, M (2009). <i>The volume preserving crystalline mean curvature flow of convex sets in <math>R^N</math></i> . JOURNAL DE MATHÉMATIQUES PURES ET APPLIQUEES GAUTHIER-VILLARS/EDITIONS ELSEVIER <b>92:499-527</b>  |
| 2346                       | 189 | C     | G. Gallavotti; E. Presutti (2009). <i>Thermodynamic limit for isokinetic thermostats</i> . preprint: G. Gallavotti, E. Presutti. Thermodynamic limit for isokinetic thermostats.   |
| 2347                       | 190 | WOS   | Cances, C; Gallouet, T; Porretta, A (2009). <i>Two-phase flows involving capillary barriers in heterogeneous porous media</i> . INTERFACES AND FREE BOUNDARIES EUROPEAN MATHEMATICAL SOC <b>11:239-258</b>   |
| 2348                       | 191 | C     | F. Ghione (2009). <i>Un omaggio al matematico Piero della Francesca</i> . L'arte della matematica nella prospettiva Cartei&Bianchi Edizioni  |
| 2349                       | 192 | C     | D. Bartolucci; Lin C.S (2009). <i>Uniqueness results for mean field equations with singular data</i> . COMMUNICATIONS IN PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS <b>34:676-702</b>  |

| DIPARTIMENTO DI MATEMATICA |     |       |   |
|----------------------------|-----|-------|---|
| ID                         | IDD | FONTI | CITAZIONE   |
| 2350                       | 193 | C     | D. Bartolucci; Lin C. S; Tarantello G (2009). <i>Uniqueness via blow-up of solutions for a singular mean field equation of Liouville type.</i>  |
| 2351                       | 194 | C     | Della Penna G; B. Intrigila; Magazzeni D; Mercorio F (2009). <i>UPMurphi: A Tool for Universal Planning on PDDL+ Problems..</i> 19th International Conference on Automated Planning and Scheduling, ICAPS 29, |
| 2352                       | 195 | WOS   | De Blasi, FS; Hu, TY; Huang, JC (2009). <i>WEAK*-TOPOLOGY AND ALAOGU'S THEOREM ON HYPERSPACE.</i> JOURNAL OF NONLINEAR AND CONVEX ANALYSIS YOKOHAMA PUBL <b>10:33-40</b>                                      |

| DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA |     |       |  |
|----------------------------------|-----|-------|--|
| ID                               | IDD | FONTI | CITAZIONE  |
| 2353                             | 1   | WOS   | Barry, EF; Felquer, FA; Powell, JA; Biggs, L; Stomski, FC; Urbani, A; Ramshaw, H; Hoffmann, P; Wilce, MC; Grimbaldeston, MA; Lopez, AF; Guthridge, MA (2009). <i>14-3-3:Shc Scaffolds Integrate Phosphoserine and Phosphotyrosine Signaling to Regulate Phosphatidylinositol 3-Kinase Activation and Cell Survival.</i> JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY AMER SOC BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY INC <b>284:12080-12090</b>       |
| 2354                             | 2   | WOS   | Versaci, F; Del Giudice, C; Sperandio, M; Simonetti, G; Chiariello, L (2009). <i>A case of coronary artery fistula visualized by 64-slice multidetector CT.</i> NATURE CLINICAL PRACTICE CARDIOVASCULAR MEDICINE NATURE PUBLISHING GROUP <b>6:57-60</b>  |
| 2355                             | 3   | C     | Fusco Fr; Pompa A; Bernardi G; Ottaviani F; Giampà C; Laurenti D; Morello M; S. Bernardini; Nuccetelli M; Sabatini U; Paolucci S (2009). <i>A case of PANDAS treated with tetrabenazine and tonsillectomy..</i> JOURNAL OF CHILD NEUROLOGY   |
| 2356                             | 4   | C     | A. Bellia; Galli A; Rizza S; Fabiano R; Rossi R; Lombardo Mf; Tesaro M; Federici M; Sbraccia P; Lauro D (2009). <i>A comparison between metabolic and vascular effects of simvastatin and rosuvastatin in patients with type 2 diabetes..</i> Diabetologia   |
| 2357                             | 5   | C     | Moretti F; A. Costanzo (2009). <i>A feedback regulatory loop between p63 and Dlx3: implications for epidermal differentiation..</i> CELL CYCLE <b>1,10625</b>  |
| 2358                             | 6   | C     | Ella Donna L; Ronci M; Sacchetta P; Di Ilio C; Biolatti B; Federici G; Nebbia C; A. Urbani (2009). <i>A food safety control low mass-range proteomics platform for the detection of illicit treatments in veal calves by MALDI-TOF-MS serum profiling..</i> BIOTECHNOLOGY JOURNAL <b>1,275</b>   |
| 2359                             | 7   | C     | Orrù V; Tsai Sj; Rueda B; Fiorillo E; Stanford Sm; Dasgupta J; Hartiala J; Zhao; L; Ortego-Centeno N; D'Alfonso S; Italian Collaborative Group; Arnett Fc; Wu H; Gonzalez-Gay Ma; Tsao Bp; Pons-Estel B; Alarcon-Riquelme Me; He Y; Zhang Zy; Allayee H; Chen X (2009). <i>A loss-of-function variant of PTPN22 is associated with reduced risk of systemic lupus erythematosus..</i> HUMAN MOLECULAR GENETICS <b>18:569-579</b> |
| 2360                             | 8   | WOS   | Palmirotta, R; Savonarola, A; Formica, V; Ludovici, G; Del Monte, G; Roselli, M; Guadagni, F (2009). <i>A Novel K-ras Mutation in Colorectal Cancer. A Case Report and Literature Review.</i> ANTICANCER RESEARCH INT INST ANTICANCER RESEARCH <b>29:3369-3374</b>   |
| 2361                             | 9   | WOS   | Baghernajad-Salehi, L; D'Apice, MR; Babameto-Laku, A; Biancolella, M; Mitre, A; Russo, S; Di Daniele, N; Sangiuolo, F; Mokini, V; Novelli, G (2009). <i>A Pilot Beta-Thalassaemia Screening Program in the Albanian Population for a Health Planning Program.</i> ACTA HAEMATOLOGICA KARGER <b>121:234-238</b>   |
| 2362                             | 10  | WOS   | Cazzola, M; Rogliani, P; Curradi, G; Segreti, A; Ciapriani, C; Pezzuto, G; Saltini, C (2009). <i>A pilot comparison of helium dilution and plethysmographic lung volumes to assess the impact of a long-acting bronchodilator on lung hyperinflation in COPD.</i> PULMONARY PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS ACADEMIC PRESS LTD- ELSEVIER SCIENCE LTD <b>22:522-525</b>   |
| 2363                             | 11  | WOS   | Piccolo, P; Lenci, I; Demelia, L; Bandiera, F; Piras, MR; Antonucci, G; Nosotti, L; Mari, T; De Santis, A; Ponti, ML; Sorbello, O; Iacomì, F; Angelico, M (2009). <i>A randomized controlled trial of pegylated interferon-alpha 2a plus adefovir dipivoxil for hepatitis B e antigen-negative chronic hepatitis B.</i> ANTIVIRAL THERAPY INT MEDICAL PRESS LTD <b>14:1165-1174</b>  |
| 2364                             | 12  | C     | Pizzinelli P; F. Iellamo; Beltrami S; Lucini D; Pagani M (2009). <i>A time-independent index of circadian blood pressure and heart rate regulation from ambulatory blood pressure monitoring.</i> JOURNAL OF HYPERTENSION <b>27:1178-1185</b>  |
| 2365                             | 13  | C     | Orlando G; Tariciotti L; Manzia Tm; Gravante G; Sorge R; Manuelli M; Pisani F; Di Cocco P; Scelzo C; Burke Gm; Soker S; Baiocchi L; Lerut J; M. Angelico; Tisone; G (2009). <i>Ab initio calcineurin inhibitor-based monotherapy immunosuppression after liver transplantation reduces the risk for Pneumocystis jirovecii pneumonia..</i> TRANSPLANT INFECTIOUS DISEASE <b>9:-</b>  |

| DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA |     |       |  |
|----------------------------------|-----|-------|--|
| ID                               | IDD | Fonte | CITAZIONE  |
| 2366                             | 14  | WOS   | Iacobini, C; Menini, S; Ricci, C; Scipioni, A; Sansoni, V; Cordone, S; Taurino, M; Serino, M; Marano, G; Federici, M; Pricci, F; Pugliese, G (2009). <i>Accelerated Lipid-Induced Atherogenesis in Galectin-3-Deficient Mice Role of Lipoxidation via Receptor-Mediated Mechanisms</i> . ARTERIOSCLEROSIS THROMBOSIS AND VASCULAR BIOLOGY LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS <b>29:831-U143</b>   |
| 2367                             | 15  | WOS   | Cazzola, M (2009). <i>Aclidinium bromide, a novel long-acting muscarinic M-3 antagonist for the treatment of COPD</i> . CURRENT OPINION IN INVESTIGATIONAL DRUGS THOMSON SCIENTIFIC <b>10:482-490</b>  |
| 2368                             | 16  | WOS   | Cazzola, M; Santus, P; D'Adda, A; Pizzolato, S; Di Marco, F; Centanni, S (2009). <i>Acute effects of higher than standard doses of salbutamol and ipratropium on tiotropium-induced bronchodilation in patients with stable COPD</i> . PULMONARY PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS ACADEMIC PRESS LTD ELSEVIER SCIENCE LTD <b>22:177-182</b>   |
| 2369                             | 17  | WOS   | Rizza, S; Clementi, F; Porzio, O; Cardellini, M; Savo, A; Serino, M; Chiricolo, G; Romeo, F; Lauro, R; Federici, M (2009). <i>Adiponectin isoforms are not associated with the severity of coronary atherosclerosis but with undiagnosed diabetes in patients affected by stable CAD</i> . NUTRITION METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES ELSEVIER SCI LTD <b>19:54-60</b>   |
| 2370                             | 18  | WOS   | Alvarez, JCB; D'ottavio, S; Vera, JG; Castagna, C (2009). <i>AEROBIC FITNESS IN FUTSAL PLAYERS OF DIFFERENT COMPETITIVE LEVEL</i> . JOURNAL OF STRENGTH AND CONDITIONING RESEARCH LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS <b>23:2163-2166</b>  |
| 2371                             | 19  | C     | Panaiotov S; Ciccozzi M; Brankova N; Levterova V; Mitova-Tiholova M; M. Amicosante; Rezza G; Kantardjiev T (2009). <i>An outbreak of Q fever in Bulgaria..</i> ANNALI DELL'ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ <b>45:83-86</b>  |
| 2372                             | 20  | C     | Gandini R; Volpi T; Pampana E; L. Uccioli; Versaci F; Simonetti G (2009). <i>Applicability and clinical results of percutaneous transluminal angioplasty with a novel, long, conically shaped balloon dedicated for below-the knee interventions..</i> CARDIOVASCULAR SURGERY  |
| 2373                             | 21  | C     | M.Lombardo; A. Del Monte; M. Bollea (2009). <i>Aspetti metabolici della sindrome delle apnee notturne</i> . Costruire l'identità del Nutrizionista EMSI  |
| 2374                             | 22  | WOS   | Giorda, CB; Guida, P; Avogaro, A; Cortese, C; Mureddu, GF; Corsini, A; Comaschi, MA; Manzato, E; Volpe, M; Zito, GB; Medea, G; Ventriglia, G; Titta, G; Riccardi, G (2009). <i>Association of physicians' accuracy in recording with quality of care in cardiovascular medicine</i> . EUROPEAN JOURNAL OF CARDIOVASCULAR PREVENTION & REHABILITATION LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS <b>16:722-728</b>   |
| 2375                             | 23  | WOS   | Pagani, M; Pizzinelli, P; Beltrami, S; Massaro, M; Lucini, D; Iellamo, F (2009). <i>Baroreflex and metaboreflex control of cardiovascular system during exercise in space</i> . RESPIRATORY PHYSIOLOGY & NEUROBIOLOGY ELSEVIER SCIENCE BV <b>169:S42-S45</b>   |
| 2376                             | 24  | C     | Spalletta G; Morris Dw; Angelucci F; Rubino Ia; Spoletini I; Bria P; Martinetti G; Siracusano A; Bonaviri G; S. Bernardini; Caltagirone C; Bossù P; Donohoe G; Gill M; Corvin Ap (2009). <i>BDNF Val66Met polymorphism is associated with ovr aggression in schizophrenia..</i> EUROPEAN PSYCHIATRY  |
| 2377                             | 25  | C     | Comandini A; Rogliani P; Nunziata A; M. Cazzola; Curradi G; Saltini C (2009). <i>Biomarkers of lung damage associated with tobacco smoke in induced sputum..</i> RESPIRATORY MEDICINE <b>103:1592-1613</b>   |
| 2378                             | 26  | WOS   | Irace, C; Scavelli, F; Carallo, C; Serra, R; Cortese, C; Gnasso, A (2009). <i>Body mass index, metabolic syndrome and carotid atherosclerosis</i> . CORONARY ARTERY DISEASE LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS <b>20:94-99</b>  |
| 2379                             | 27  | C     | N. Di Daniele; Condò S; Ferrannini M; Bertoli M; Rovella V; Di Renzo L; De Lorenzo A (2009). <i>Brown tumour in a patient with secondary hyperparathyroidism resistant to medical therapy: case report on successful treatment after subtotal parathyroidectomy..</i> INTERNATIONAL JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY   |
| 2380                             | 28  | WOS   | Legramante, JM; Valentini, F; Magrini, A; Palleschi, G; Sacco, S; Iavicoli, I; Pallante, M; Moscone, D; Galante, A; Bergamaschi, E; Bergamaschi, A; Pietroiusti, A (2009). <i>Cardiac autonomic regulation after lung exposure to carbon nanotubes</i> . HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY SAGE PUBLICATIONS LTD <b>28:369-375</b>   |
| 2381                             | 29  | WOS   | Forleo, GB; Mantica, M; Luca, L; Leo, R; Santini, L; Panigada, S; Sanctis, V; Pappalardo, A; Laurenzi, F; Avella, A; Casella, M; Dello Russo, A; Romeo, F; Pelargonio, G; Tondo, C (2009). <i>Catheter Ablation of Atrial Fibrillation in Patients with Diabetes Mellitus Type 2: Results from a Randomized Study Comparing Pulmonary Vein Isolation Versus Antiarrhythmic Drug Therapy</i> . JOURNAL OF CARDIOVASCULAR ELECTROPHYSIOLOGY BLACKWELL PUBLISHING <b>20:22-28</b> |
| 2382                             | 30  | C     | Muscolini M; Montagni E; Caristi S; Nomura T; Kamada R; Di Agostino S; Corazzari M; Piacentini M; Blandino G; A. Costanzo; Sakaguchi K; Tuosto L (2009). <i>Characterization of a new cancer-associated mutant of p53 with a missense mutation (K351N) in the tetramerization domain..</i> CELL CYCLE <b>8:3396-405</b>  |

| DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA |     |       |   |
|----------------------------------|-----|-------|---|
| ID                               | IDD | FONTE | CITAZIONE   |
| 2383                             | 31  | WOS   | Pasquariello, N; Catanzaro, G; Marzano, V; Amadio, D; Barcaroli, D; Oddi, S; Federici, G; Urbani, A; Agro, AF; Maccarrone, M (2009). <i>Characterization of the Endocannabinoid System in Human Neuronal Cells and Proteomic Analysis of Anandamide-induced Apoptosis</i> . JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY AMER SOC BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY INC <b>284:29413-29426</b>  |
| 2384                             | 32  | WOS   | Nistico, P; Capone, I; Palermo, B; Del Bello, D; Ferraresi, V; Moschella, F; Arico, E; Valentini, M; Bracci, L; Cognetti, F; Ciccarese, M; Vercillo, G; Roselli, M; Fossile, E; Tosti, ME; Wang, E; Marincola, F; Imberti, L; Catricala, C; Natali, PG; Belarde (2009). <i>Chemotherapy enhances vaccine-induced antitumor immunity in melanoma patients</i> . INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER WILEY-LISS <b>124:130-139</b>  |
| 2385                             | 33  | C     | Foresta C; Caretta N; Corona G; A. Fabbri; Francavilla S; Jannini E; Maggi M; Bettocchi C; Lenzi A (2009). <i>Clinical and metabolic evaluation of subjects with erectile dysfunction: a review with a proposal flowchart</i> . INTERNATIONAL JOURNAL OF ANDROLOGY <b>32:198-211</b>  |
| 2386                             | 34  | C     | Angelico F; Francioso S; Del Ben M; Feole K; Carbone M; Pignatelli P; Violi F; M. Angelico (2009). <i>Clinical trial: low plasma cholesterol and oxidative stress predict rapid virological response to standard therapy with peginterferon and ribavirin in HCV patients..</i> ALIMENTARY PHARMACOLOGY & HERAPEUTICS <b>9:444-451</b>  |
| 2387                             | 35  | WOS   | Prantera, C; Kohn, A; Campieri, M; Caprilli, R; Cottone, M; Pallone, F; Savarino, V; Sturniolo, GC; Vecchi, M; Ardia, A; Bellinva, S (2009). <i>Clinical trial: ulcerative colitis maintenance treatment with 5-ASA: a 1-year, randomized multicentre study comparing MMX (R) with Asacol (R)</i> . ALIMENTARY PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC <b>30:908-918</b>  |
| 2388                             | 36  | C     | L. Baiocchi; Lenci I; Carbone M; Angelico M (2009). <i>Comment on the PROVE1 and PROVE2 clinical trials: I was taking a picture of Rapid Virological Response with telaprevir, but the background is unfocused!..</i> HEPATOLOGY  |
| 2389                             | 37  | WOS   | Fantini, MC; Pallone, F; Monteleone, G (2009). <i>Common immunologic mechanisms in inflammatory bowel disease and spondylarthropathies</i> . WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY W J G PRESS <b>15:2472-2478</b>  |
| 2390                             | 38  | WOS   | Cicchillitti, L; Di Michele, M; Urbani, A; Ferlini, C; Donati, MB; Scambia, G; Rotilio, D (2009). <i>Comparative Proteomic Analysis of Paclitaxel Sensitive A2780 Epithelial Ovarian Cancer Cell Line and Its Resistant Counterpart A2780TC1 by 2D-DIGE: The Role of Erp57</i> . JOURNAL OF PROTEOME RESEARCH AMER CHEMICAL SOC <b>8:1902-1912</b>  |
| 2391                             | 39  | C     | Tamburino C; Di Salvo Me; Capodanno D; Palmerini T; Sheiban I; Margheri M; Vecchi G; G. Sangiorgi; Piovaccari G; Bartorelli A; Briguori C; Ardissino D; Di; Pede F; Ramondo A; Inglese L; Petronio As; Bolognese L; Benassi A; Palmieri C; Filippone V; De Serv (2009). <i>Comparison of drug-eluting stents and bare-metal stents for the treatment of unprotected left main coronary artery disease in acute coronary syndromes..</i> THE AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY <b>103:187-193</b> |
| 2392                             | 40  | C     | V. Spallone; Marini I; Di Renzo L; De Lorenzo A (2009). <i>Costruire l'identità del nutrizionista. Raccolta dei seminari della Scuola di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione dell'Università Tor Vergata. EMSI Edizioni Mediche Scientifiche Internazionali</i> <b>1:1-202</b>   |
| 2393                             | 41  | WOS   | Greco, E; Santucci, MB; Quintiliani, G; Papi, M; De Spirito, M; Fraziano, M (2009). <i>CpG oligodeoxynucleotides promote phospholipase D dependent phagolysosome maturation and intracellular mycobacterial killing in M. tuberculosis infected type II alveolar epithelial cells</i> . CELLULAR IMMUNOLOGY ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE <b>259:1-4</b>  |
| 2394                             | 42  | C     | M. Cazzola (2009). <i>Current opinion: Pharmacological approaches in asthma and COPD</i> . BREATHE <b>6:24-34</b>   |
| 2395                             | 43  | WOS   | Koster, MI; Marinari, B; Payne, AS; Kantaputra, PN; Costanzo, A; Roop, DR (2009). <i>Delta Np63 Knockdown Mice: A Mouse Model for AEC Syndrome</i> . AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS PART A WILEY-LISS <b>149A:1942-1947</b>   |
| 2396                             | 44  | WOS   | Angelucci, F; Bernardini, S; Gravina, P; Bellincampi, L; Trequattrini, A; Di Iulio, F; Vanni, D; Federici, G; Caltagirone, C; Bossu, P; Spalletta, G (2009). <i>Delusion Symptoms and Response to Antipsychotic Treatment are Associated with the 5-HT2A Receptor Polymorphism (102T/C) in Alzheimer's Disease: A 3-Year Follow-up Longitudinal Study</i> . JOURNAL OF ALZHEIMERS DISEASE IOS PRESS <b>17:203-211</b>   |
| 2397                             | 45  | WOS   | Ferroni, P; Palmirotta, R; Martini, F; Riandino, S; Savonarola, A; Spila, A; Ciatti, F; Sini, V; Mariotti, S; Del Monte, G; Roselli, M; Guadagni, F (2009). <i>Determinants of Homocysteine Levels in Colorectal and Breast Cancer Patients</i> . ANTICANCER RESEARCH INT INST ANTICANCER RESEARCH <b>29:4131-4138</b>  |
| 2398                             | 46  | C     | Leo R; M. Tesauro; Forleo Gb; Razzini C; Romeo F; Lauro R (2009). <i>Diabetes worsens the clinical manifestations and prognosis of concurrent cardiovascular and kidney disease</i> . GIORNALE ITALIANO DI NEFROLOGIA   |
| 2399                             | 47  | WOS   | Murgia, C; Devirgiliis, C; Mancini, E; Donadel, G; Zalewski, P; Perozzi, G (2009). <i>Diabetes-linked zinc transporter ZnT8 is a homodimeric protein expressed by distinct rodent endocrine cell types in the pancreas and other glands</i> . NUTRITION METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES ELSEVIER SCI LTD <b>19:431-439</b>   |

| DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA |     |       |   |
|----------------------------------|-----|-------|---|
| ID                               | IDD | FORTE | CITAZIONE   |
| 2400                             | 48  | WOS   | Filippi, L; Uccioli, L; Giurato, L; Schillaci, O (2009). <i>Diabetic Foot Infection: Usefulness of SPECT/CT for Tc-99m-HMPAO-Labeled Leukocyte Imaging</i> . JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE SOC NUCLEAR MEDICINE INC <b>50:1042-1046</b>   |
| 2401                             | 49  | WOS   | Greco, S; Rulli, M; Girardi, E; Piersimoni, C; Saltini, C (2009). <i>Diagnostic Accuracy of In-House PCR for Pulmonary Tuberculosis in Smear-Positive Patients: Meta-Analysis and Metaregression</i> . JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY AMER SOC MICROBIOLOGY <b>47:569-576</b>   |
| 2402                             | 50  | WOS   | Cazzola, M (2009). <i>Diagnostic approach: clinical implications of the new experimental evidence</i> . MULTIDISCIPLINARY RESPIRATORY MEDICINE NOVAMEDIA <b>4:55-56</b>   |
| 2403                             | 51  | WOS   | Succurro, E; Marini, MA; Grembiale, A; Lugara, M; Andreozzi, F; Sciacqua, A; Hribal, ML; Lauro, R; Perticone, F; Sesti, G (2009). <i>Differences in cardiovascular risk profile based on relationship between post-load plasma glucose and fasting plasma levels</i> . DIABETES-METABOLISM RESEARCH AND REVIEWS JOHN WILEY & SONS LTD <b>25:351-356</b>   |
| 2404                             | 52  | WOS   | Nistico, SP; Saraceno, R; Schipani, C; Costanzo, A; Chimenti, S (2009). <i>Different Applications of Monochromatic Excimer Light in Skin Diseases</i> . PHOTOMEDICINE AND LASER SURGERY MARY ANN LIEBERT INC <b>27:647-654</b>  |
| 2405                             | 53  | WOS   | Rovedatti, L; Kudo, T; Biancheri, P; Sarra, M; Knowles, CH; Rampton, DS; Corazza, GR; Monteleone, G; Di Sabatino, A; MacDonald, TT (2009). <i>Differential regulation of interleukin 17 and interferon gamma production in inflammatory bowel disease</i> . GUT B M J PUBLISHING GROUP <b>58:1629-1636</b>  |
| 2406                             | 54  | WOS   | Manzi, V; Castagna, C; Padua, E; Lombardo, M; D'Ottavio, S; Massaro, M; Volterrani, M; Iellamo, F (2009). <i>Dose-response relationship of autonomic nervous system responses to individualized training impulse in marathon runners</i> . AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-HEART AND CIRCULATORY PHYSIOLOGY AMER PHYSIOLOGICAL SOC <b>296:H1733-H1740</b>  |
| 2407                             | 55  | C     | Bellia A; Rizza S; Galli A; Fabiano R; G. Donadel; Lombardo Mf; Cardillo C; Sbraccia P; Tesauro M; Lauro D (2009). <i>Early vascular and metabolic effects of rosuvastatin compared with simvastatin in patients with type 2 diabetes.. Atherosclerosis Elsevier</i> <b>20:-</b>  |
| 2408                             | 56  | WOS   | Campion, E; Mazzotta, A; Paterno, EJ; Diluvio, L; Prinz, JC; Chimenti, S (2009). <i>Effect of Calcipotriol on Etanercept Partial Responder Psoriasis Vulgaris and Psoriatic Arthritis Patients</i> . ACTA DERMATO-VENEREOLOGICA ACTA DERMATO-VENEREOLOGICA <b>89:288-291</b>  |
| 2409                             | 57  | WOS   | Caminiti, G; Volterrani, M; Iellamo, F; Marazzi, G; Massaro, R; Miceli, M; Mammi, C; Piepoli, M; Fini, M; Rosano, GMC (2009). <i>Effect of Long-Acting Testosterone Treatment on Functional Exercise Capacity, Skeletal Muscle Performance, Insulin Resistance, and Baroreflex Sensitivity in Elderly Patients With Chronic Heart Failure A Double-Blind, Placebo-Controlled, Randomized Study</i> . JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY ELSEVIER SCIENCE INC <b>54:919-927</b> |
| 2410                             | 58  | C     | Castagna C; Abt G; Manzi V; Annino G; Padua E; S. D'Ottavio (2009). <i>Effect of recovery mode on repeated sprint ability in young basketball players.. JOURNAL OF STRENGTH AND CONDITIONING RESEARCH</i>   |
| 2411                             | 59  | WOS   | Mannarino, E; Pirro, M; Cortese, C; Lupattelli, G; Siepi, D; Mezzetti, A; Bertolini, S; Parillo, M; Fellin, R; Pujia, A; Averna, M; Nicolle, C; Notarbartolo, A (2009). <i>Effects of a phytosterol-enriched dairy product on lipids, sterols and 8-isoprostane in hypercholesterolemic patients: A multicenter Italian study</i> . NUTRITION METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES ELSEVIER SCI LTD <b>19:84-90</b>   |
| 2412                             | 60  | WOS   | Mazzotta, A; Esposito, M; Costanzo, A; Chimenti, S (2009). <i>Efficacy and Safety of Etanercept in Psoriasis after Switching from Other Treatments An Observational Study</i> . AMERICAN JOURNAL OF CLINICAL DERMATOLOGY ADIS INT LTD <b>10:319-324</b>   |
| 2413                             | 61  | WOS   | Costanzo, A; Talamonti, M; Botti, E; Spallone, G; Papoutsaki, M; Chimenti, S (2009). <i>Efficacy of Efalizumab in Psoriasis Patients Previously Treated with Tumour Necrosis Factor Blockers</i> . DERMATOLOGY KARGER <b>219:48-53</b>  |
| 2414                             | 62  | WOS   | Costanzo, A; Talamonti, M; Spallone, G; Botti, E; Chimenti, MS; Papoutsaki, M; Chimenti, S (2009). <i>Efficacy of Short-Term Cyclosporine Treatment to Control Psoriasis-Related Events during Efalizumab Therapy</i> . DERMATOLOGY KARGER <b>218:146-150</b>   |
| 2415                             | 63  | WOS   | Succurro, E; Marini, MA; Arturi, F; Grembiale, A; Lugara, M; Andreozzi, F; Sciacqua, A; Lauro, R; Hribal, ML; Perticone, F; Sesti, G (2009). <i>Elevated one-hour post-load plasma glucose levels identifies subjects with normal glucose tolerance but early carotid atherosclerosis</i> . ATHEROSCLEROSIS ELSEVIER IRELAND LTD <b>207:245-249</b>   |
| 2416                             | 64  | C     | M. Cazzola; Matera Mg (2009). <i>Emerging inhaled bronchodilators: an update.. EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL</i> <b>34:757-769</b>   |
| 2417                             | 65  | C     | M. Tesauro; Leo R; Lauro R; Cardillo C (2009). <i>Endothelial dysfunction and diabetes: possible role in kidney damage.. GIORNALE ITALIANO DI NEFROLOGIA</i>  |

| DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA |     |       |  |
|----------------------------------|-----|-------|--|
| ID                               | IDD | Fonte | CITAZIONE  |
| 2418                             | 66  | C     | Jannini Ea; Isidori Am; Gravina Gl; Aversa A; Balercia G; Bocchio M; Boscaro; M; Carani C; Corona G; A. Fabbri; Foresta C; Forti G; Francavilla S; Granata Ar; Maggi M; Mansani R; Palego P; Spera G; Vetri M; Lenzi A (2009). <i>Endotrial Study Group. The ENDOTRIAL study: a spontaneous, open-label, andomized, multicenter, crossover study on the efficacy of sildenafil, tadalafil, and vardenafil in the treatment of erectile dysfunction..</i> JOURNAL OF SEXUAL MEDICINE <b>6:2547-2560</b> |
| 2419                             | 67  | C     | Ahluwalia A; M. Minieri; Di Nardo P (2009). <i>Engineering the Stem Cell Niche: Technologies and Tools for Applying Biochemical, Physical and Structural Stimuli and their effects on Stem Cells.</i> Stem Cell Engineering Volume 1: Principles Springer-Verlag <b>1:-</b>  |
| 2420                             | 68  | C     | M. Cazzola; Mura M; Segreti A; Mattei Ma; Rogliani P (2009). <i>Eosinophilic pneumonia in an asthmatic patient treated with omalizumab therapy: forme fruste of Churg-Strauss syndrome?.</i> ALLERGY <b>64:1389-1390</b>   |
| 2421                             | 69  | C     | Lenzi A; Balercia G; Bellastella A; Colao A; A. Fabbri; Foresta C; Galdiero M; Gandini L; Krausz C; Lombardi G; Lombardo F; Maggi M; Radicioni A; Selice R; Sinisi Aa; Forti G (2009). <i>Epidemiology, diagnosis, and treatment of male hypogonadotropic hypogonadism..</i> JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION <b>32:934-938</b>   |
| 2422                             | 70  | WOS   | Federici, M; Nistico, R; Giustizieri, M; Bernardi, G; Mercuri, NB (2009). <i>Ethanol enhances GABA(B)-mediated inhibitory postsynaptic transmission on rat midbrain dopaminergic neurons by facilitating GIRK currents.</i> EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC <b>29:1369-1377</b>   |
| 2423                             | 71  | C     | Liebau E; Dawood Kf; Fabrin R; Fischer-Riepe L; Perbandt M; Stella L; Pedersen Jz; Bocedi A; Petrarca P; G. Federici; Ricci G (2009). <i>etramerization and cooperativity in Plasmodium falciparum glutathione S-transferase are mediated by atypic loop 113-119..</i> THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY   |
| 2424                             | 72  | WOS   | Baassi, L; Sadki, K; Seghrouchni, F; Contini, S; Cherki, W; Nagelkerke, N; Benjouad, A; Saltini, C; Colizzi, V; El Aouad, R; Amicosante, M (2009). <i>Evaluation of a multi-antigen test based on B-cell epitope peptides for the serodiagnosis of pulmonary tuberculosis.</i> INTERNATIONAL JOURNAL OF TUBERCULOSIS AND LUNG DISEASE INT UNION AGAINST TUBERCULOSIS LUNG DISEASE (I U A T L D) <b>13:848-854</b>  |
| 2425                             | 73  | WOS   | Sali, M; Delogu, G; Greco, E; Rocca, S; Colizzi, V; Fadda, G; Fraziano, M (2009). <i>EXPLOITING IMMUNOTHERAPY IN MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS-INFECTED MICE: SPHINGOSINE 1-PHOSPHATE TREATMENT RESULTS IN A PROTECTIVE OR DETRIMENTAL EFFECT DEPENDING ON THE STAGE OF INFECTION.</i> INTERNATIONAL JOURNAL OF IMMUNOPATHOLOGY AND PHARMACOLOGY BIOLIFE SAS <b>2:175-181</b>   |
| 2426                             | 74  | WOS   | Rizza, S; Tesauro, M; Cardillo, C; Galli, A; Iantorno, M; Gigli, F; Sbraccia, P; Federici, M; Quon, MJ; Lauro, D (2009). <i>Fish oil supplementation improves endothelial function in normoglycemic offspring of patients with type 2 diabetes.</i> ATHEROSCLEROSIS ELSEVIER IRELAND LTD <b>206:569-574</b>  |
| 2427                             | 75  | WOS   | Onali, S; Petruzzello, C; Calabrese, E; Condino, G; Zorzi, F; Sica, GS; Pallone, F; Biancone, L (2009). <i>Frequency, Pattern, and Risk Factors of Postoperative Recurrence of Crohn's Disease After Resection Different from Ileocolonic.</i> JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY SPRINGER <b>13:246-252</b>  |
| 2428                             | 76  | C     | M. Cazzola (2009). <i>From large clinical trials to management of COPD in the real world..</i> THERAPEUTIC ADVANCES IN RESPIRATORY DISEASE <b>3:39-46</b>  |
| 2429                             | 77  | C     | D. De Nardo; Greco E; Capria A; Fontana L (2009). <i>Genetica delle Malattie Allergiche.</i> Edi-Meeting Allergologia 29 Hot Topics Editeam sas Gruppo Editoriale <b>1:1-20</b>  |
| 2430                             | 78  | C     | M. Cazzola (2009). <i>Genuair® is a good inhaler but an indirect comparison with other DPI inhalers is inadequate..</i> RESPIRATION <b>78:249-251</b>  |
| 2431                             | 79  | WOS   | Tesauro, M; Schinzari, F; Rovella, V; Di Daniele, N; Lauro, D; Mores, N; Veneziani, A; Cardillo, C (2009). <i>Ghrelin Restores the Endothelin 1/Nitric Oxide Balance in Patients With Obesity-Related Metabolic Syndrome.</i> HYPERTENSION LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS <b>54:995-1000</b>  |
| 2432                             | 80  | C     | M. Tesauro; Francesca Schinzari; Domenico Melina; Nadia Mores; Valentina Rovella; Davide Lauro; Micaela Iantorno; Michael J Quon; Carmine Cardillo (2009). <i>Ghrelin Restores the Endothelin/Nitric Oxide Balance in the Forearm Circulation of Patients With Central Obesity..</i> HYPERTENSION  |
| 2433                             | 81  | WOS   | Perricone, C; de Carolis, C; Perricone, R (2009). <i>Glutathione: A key player in autoimmunity.</i> AUTOIMMUNITY REVIEWS ELSEVIER SCIENCE BV <b>8:697-701</b>  |
| 2434                             | 82  | C     | Rossi A; Borroni Rg; A. Carrozzo; De Felice C; Menichelli A; Carlesimo M; Calvieri S (2009). <i>Griscelli Syndrome Type 2: Long-Term Follow-Up after Unrelated Donor Bone Marrow Transplantation..</i> DERMATOLOGY <b>6:-</b>  |
| 2435                             | 83  | WOS   | Montano, N; Porta, A; Cogliati, C; Costantino, G; Tobaldini, E; Casali, KR; Iellamo, F (2009). <i>Heart rate variability explored in the frequency domain: A tool to investigate the link between heart and behavior.</i> NEUROSCIENCE AND BIOBEHAVIORAL REVIEWS PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD <b>33:71-80</b>   |

| DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA |     |       |   |
|----------------------------------|-----|-------|---|
| ID                               | IDD | Fonte | CITAZIONE   |
| 2436                             | 84  | WOS   | Violi, F; Sanguigni, V; Carnevale, R; Plebani, A; Rossi, P; Finocchi, A; Pignata, C; De Mattia, D; Martire, B; Pietrogrande, MC; Martino, S; Gambineri, E; Soresina, AR; Pignatelli, P; Martino, F; Basili, S; Loffredo, L (2009). <i>Hereditary Deficiency of gp91(phox) Is Associated With Enhanced Arterial Dilatation Results of a Multicenter Study</i> . CIRCULATION LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS <b>120:1616-1622</b>   |
| 2437                             | 85  | WOS   | Di Giovamberardino, G; Ferrannini, M; Testore, GP; Federici, G; Pastore, A (2009). <i>High performance liquid chromatographic determination of plasma free and total tazobactam and piperacillin</i> . JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B-ANALYTICAL TECHNOLOGIES IN THE BIOMEDICAL AND LIFE SCIENCES ELSEVIER SCIENCE BV <b>877:86-88</b>   |
| 2438                             | 86  | WOS   | Marinari, B; Ballaro, C; Koster, MI; Giustizieri, ML; Moretti, F; Crosti, F; Papoutsaki, M; Karin, M; Alema, S; Chimenti, S; Roop, DR; Costanzo, A (2009). <i>IKK alpha Is a p63 Transcriptional Target Involved in the Pathogenesis of Ectodermal Dysplasias</i> . JOURNAL OF INVESTIGATIVE DERMATOLOGY NATURE PUBLISHING GROUP <b>129:60-69</b>   |
| 2439                             | 87  | WOS   | Monroy, A; Kamath, S; Chavez, AO; Centonze, VE; Veerasamy, M; Barrentine, A; Wewer, JJ; Coletta, DK; Jenkinson, C; Jhingan, RM; Smokler, D; Reyna, S; Musi, N; Khokha, R; Federici, M; Tripathy, D; DeFronzo, RA; Folli, F (2009). <i>Impaired regulation of the TNF-alpha converting enzyme/tissue inhibitor of metalloproteinase 3 proteolytic system in skeletal muscle of obese type 2 diabetic patients: a new mechanism of insulin resistance in humans</i> . DIABETOLOGIA SPRINGER <b>52:2169-2181</b> |
| 2440                             | 88  | C     | Pellizzari Tregno F; Sau A; Pezzola S; Geroni C; Lapenta C; Spada M; Filomeni, G; Bonanno E; G. Federici; Caccuri Am (2009). <i>In vitro and in vivo efficacy of 6-(7-nitro-2,1,3-benzoxadiazol-4-ylthio)hexanol (NBDHEX) on human melanoma..</i> EUROPEAN JOURNAL OF CANCER  |
| 2441                             | 89  | C     | Santini L; A. Capria; Brusca V; Violo A; Tondo T; Canziani F; Scarfò I; Forleo G.B; Borzi M; Romeo F (2009). <i>Increased endothelial independent vasodilation in neutromediathed syncope</i> . JOURNAL OF CARDIOVASCULAR ELECTROPHYSIOLOGY <b>vol. 20; suppl. 1, S 82:7-8</b>  |
| 2442                             | 90  | C     | Fiorentino L; Vivanti A; Cavalera M; Marzano Valeria; Ronci; Fabrizi M; Menini S; Pugliese; Menghini; Khokha R; Lauro R; Urbani A; M. Federici (2009). <i>Increased TACE activity induces insulin resistance and hepatosteatosis in mice</i> . HEPATOLOGY   |
| 2443                             | 91  | C     | Sayan Bs; Yang AI; Conforti F; S. Bernardini; Tucci P; Vasa-Nicotera M; Knight Ra; Melino G (2009). <i>Induction of Tap63 by histone deacetylase inhibitors</i> . BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS   |
| 2444                             | 92  | WOS   | Esposito, M; Mazzotta, A; Saraceno, R; Schipani, C; Chimenti, S (2009). <i>INFLUENCE AND VARIATION OF THE BODY MASS INDEX IN PATIENTS TREATED WITH ETANERCEPT FOR PLAQUE-TYPE PSORIASIS</i> . INTERNATIONAL JOURNAL OF IMMUNOPATHOLOGY AND PHARMACOLOGY BIOLIFE SAS <b>22:219-225</b>   |
| 2445                             | 93  | C     | Stolfi C; Sarra M; Caruso R; Fantini Mc; Fina D; Pellegrini R; Palmieri G; Macdonald Tt; F. Pallone; Monteleone G (2009). <i>Inhibition of Colon Carcinogenesis by 2-Methoxy-5-Amino-N-Hydroxybenzamide, A Novel Derivative of 5-Aminosalicylic Acid..</i> GASTROENTEROLOGY   |
| 2446                             | 94  | WOS   | Caruso, R; Stolfi, C; Sarra, M; Rizzo, A; Fantini, MC; Pallone, F; MacDonald, TT; Monteleone, G (2009). <i>Inhibition of monocyte-derived inflammatory cytokines by IL-25 occurs via p38 Map kinase-dependent induction of Socs-3</i> . BLOOD AMER SOC HEMATOLOGY <b>113:3512-3519</b>  |
| 2447                             | 95  | WOS   | Bonfanti, R; Colombo, C; Nocerino, V; Massa, O; Lampasona, V; Iafusco, D; Viscardi, M; Chiumello, G; Meschi, F; Barbetti, F (2009). <i>Insulin Gene Mutations as Cause of Diabetes in Children Negative for Five Type 1 Diabetes Autoantibodies</i> . DIABETES CARE AMER DIABETES ASSOC <b>32:123-125</b>   |
| 2448                             | 96  | C     | Bonfanti R; Colombo C; Nocerino V; Massa O; Iafusco D; Viscardi M; Chiumello G; Meschi F; F. Barbetti (2009). <i>Insulin gene mutations as cause of diabetes in children negative for five type 1 diabetes autoantibodies</i> . DIABETES CARE <b>32:123-125</b>   |
| 2449                             | 97  | C     | Forte G; Franzese O; Pagliari S; Pagliari F; Di Francesco A; Cossa P; Laudisi A; Fiaccavento R; Minieri M; Bonmassar E; P. Di Nardo (2009). <i>Interfacing Sca-1pos Mesenchymal Stem Cells with Biocompatible Scaffolds with Different Chemical Composition and Geometry</i> . JOURNAL OF BIOMEDICINE AND BIOTECHNOLOGY   |
| 2450                             | 98  | C     | G. Monteleone; Pallone F; Macdonald Tt (2009). <i>Interleukin-21 (IL-21)-mediated pathways in T cell-mediated disease..</i> CYTOKINE & GROWTH FACTOR REVIEWS <b>0,96180555556</b>   |
| 2451                             | 99  | C     | G. Monteleone; Pallone F; Macdonald Tt (2009). <i>Interleukin-21 as a new therapeutic target for immune-mediated diseases..</i> TRENDS IN PHARMACOLOGICAL SCIENCES <b>30:441-</b>   |
| 2452                             | 100 | C     | G. Monteleone; Sarra M; Pallone F (2009). <i>Interleukin-21 in T cell-mediated diseases..</i> DISCOVERY MEDICINE <b>0,41180555556</b>   |
| 2453                             | 101 | C     | Monteleone I; Pallone F; G. Monteleone (2009). <i>Interleukin-23 and Th17 cells in the control of gut inflammation..</i> MEDIATORS OF INFLAMMATION  |
| 2454                             | 102 | WOS   | Caruso, R; Sarra, M; Stolfi, C; Rio, A; Fina, D; Fantini, MC; Pallone, F; MacDonald, TT; Monteleone, G (2009). <i>Interleukin-25 Inhibits Interleukin-12 Production and Th1 Cell-Driven Inflammation in the Gut</i> . GASTROENTEROLOGY W B SAUNDERS CO-ELSEVIER INC <b>136:2270-2279</b>  |

| DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA |     |       |  |
|----------------------------------|-----|-------|--|
| ID                               | IDD | FONTE | CITAZIONE  |
| 2455                             | 103 | WOS   | Legramante, JM; Sacco, S; Raimondi, G; Di Lecce, VN; Pallante, M; Di Nardo, P; Galante, A (2009). <i>Investigating feedforward neural regulation of circulation from analysis of spontaneous arterial pressure and heart rate fluctuations in conscious rats</i> . AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-HEART AND CIRCULATORY PHYSIOLOGY AMER PHYSIOLOGICAL SOC <b>296:H202-H210</b> |
| 2456                             | 104 | C     | De Nitto D; Monteleone I; Franzè E; Pallone F; G. Monteleone (2009). <i>Involvement of interleukin-15 and interleukin-21, two gamma-chain-related cytokines, in celiac disease..</i> WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY <b>3:825694444</b>  |
| 2457                             | 105 | WOS   | Caruso, R; Botti, E; Sarra, M; Esposito, M; Stolfi, C; Diluvio, L; Giustizieri, ML; Pacciani, V; Mazzotta, A; Campione, E; MacDonald, TT; Chimenti, S; Pallone, F; Costanzo, A; Monteleone, G (2009). <i>Involvement of interleukin-21 in the epidermal hyperplasia of psoriasis</i> . NATURE MEDICINE NATURE PUBLISHING GROUP <b>15:1013-1015</b>                             |
| 2458                             | 106 | WOS   | Monego, G; Arena, V; Pasquini, S; Stigliano, E; Fiaccavento, R; Leone, O; Arpesella, G; Potena, L; Ranelletti, FO; Di Nardo, P; Capelli, A (2009). <i>Ischemic injury activates PTHrP and PTH1R expression in human ventricular cardiomyocytes</i> . BASIC RESEARCH IN CARDIOLOGY DR DIETRICH STEINKOPFF VERLAG <b>104:427-434</b>   |
| 2459                             | 107 | C     | Menghini R; Menini S; Amoruso R; Fiorentino L; Casagrande V; Marzano V; Tornei, F; Bertucci P; Iacobini C; Serino M; Porzio O; Hribal Ml; Folli F; Khokha R; Urbani A; Lauro R; Pugliese G; M. Federici (2009). <i>issue inhibitor of metalloproteinase 3 deficiency causes hepatic steatosis and adipose tissue inflammation in mice..</i> GASTROENTEROLOGY                   |
| 2460                             | 108 | C     | V. Spallone (2009). <i>La neuropatia diabetica dolorosa: approccio alla diagnosi e alla terapia di un problema emergente</i> . MEDIA <b>9:17-30</b>  |
| 2461                             | 109 | WOS   | Renzetti, G; Silvestre, G; D'Amario, C; Bottini, E; Gloria-Bottini, F; Bottini, N; Auais, A; Perez, MK; Piedimonte, G (2009). <i>Less Air Pollution Leads to Rapid Reduction of Airway Inflammation and Improved Airway Function in Asthmatic Children</i> . PEDIATRICS AMER ACAD PEDIATRICS <b>123:1051-1058</b>  |
| 2462                             | 110 | C     | Campione E; Paternò Ej; Diluvio L; Orlandi A; L. Bianchi; Chimenti S (2009). <i>Localized morphea treated with imiquimod 5% and dermoscopic assessment of effectiveness..</i> THE JOURNAL OF DERMATOLOGICAL TREATMENT <b>20:10-13</b>  |
| 2463                             | 111 | WOS   | Mazzotta, A; Esposito, M; Schipani, C; Chimenti, S (2009). <i>Long-term experience with etanercept in psoriatic arthritis patients: A 3-year observational study</i> . JOURNAL OF DERMATOLOGICAL TREATMENT TAYLOR & FRANCIS LTD <b>20:354-358</b>  |
| 2464                             | 112 | WOS   | Faradji, RN; Froud, T; Messinger, S; Monroy, K; Pileggi, A; Mineo, D; Tharavani, T; Mendez, AJ; Ricordi, C; Alejandro, R (2009). <i>Long-Term Metabolic and Hormonal Effects of Exenatide on Islet Transplant Recipients With Allograft Dysfunction</i> . CELL TRANSPLANTATION COGNIZANT COMMUNICATION CORP <b>18:1247-1259</b>  |
| 2465                             | 113 | WOS   | Succurro, E; Andreozzi, F; Marini, MA; Lauro, R; Hribal, ML; Perticone, F; Sesti, G (2009). <i>Low plasma insulin-like growth factor-1 levels are associated with reduced insulin sensitivity and increased insulin secretion in nondiabetic subjects</i> . NUTRITION METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES ELSEVIER SCI LTD <b>19:713-719</b>                                |
| 2466                             | 114 | C     | Lionetti R; G. Tisone; Palmieri G; Almerighi C; Anselmo A; Tariciotti L; Lenci I; De Luca L; Monaco A; Angelico M (2009). <i>MAINTENANCE RIBAVIRIN MONOTHERAPY DELAYS FIBROSIS PROGRESSION IN LIVER TRANSPLANT RECIPIENTS WITH RECURRENT HEPATITIS C AT HIGH RISK OF PROGRESSION..</i> DIGESTIVE AND LIVER DISEASE   |
| 2467                             | 115 | WOS   | Muscaritoli, M; Molino, A; Bollea, MR; Fanelli, FR (2009). <i>Malnutrition and wasting in renal disease</i> . CURRENT OPINION IN CLINICAL NUTRITION AND METABOLIC CARE LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS <b>12:378-383</b>   |
| 2468                             | 116 | WOS   | Castagna, C; D'Ottavio, S; Vera, JG; Alvarez, JCB (2009). <i>Match demands of professional Futsal: A case study</i> . JOURNAL OF SCIENCE AND MEDICINE IN SPORT SPORTS MEDICINE AUSTRALIA <b>12:490-494</b>   |
| 2469                             | 117 | WOS   | Lorini, R; Klersy, C; d'Annunzio, G; Massa, O; Minuto, N; Iafusco, D; Bellanne-Chantelot, C; Frongia, AP; Toni, S; Meschi, F; Cerutti, F; Barbetti, F (2009). <i>Maturity-Onset Diabetes of the Young in Children With Incidental Hyperglycemia: A multicenter Italian study of 172 families</i> . DIABETES CARE AMER DIABETES ASSOC <b>32:1864-1866</b>                       |
| 2470                             | 118 | WOS   | Rapanotti, MC; Bianchi, L; Ricozzi, I; Campione, E; Pierantozzi, A; Orlandi, A; Chimenti, S; Federici, G; Bernardini, S (2009). <i>Melanoma-associated markers expression in blood: MUC-18 is associated with advanced stages in melanoma patients</i> . BRITISH JOURNAL OF DERMATOLOGY WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC <b>160:338-344</b>                                     |
| 2471                             | 119 | C     | Rogliani P; Curradi G; Mura M; Lauro D; M. Federici; Galli A; Saltini C; Cazzola M (2009). <i>Metabolic syndrome and risk of pulmonary involvement..</i> RESPIRATORY MEDICINE  |
| 2472                             | 120 | WOS   | Saraceno, R; Teoli, M; Casciello, C; Chimenti, S (2009). <i>Methyl aminolaevulinate photodynamic therapy for the treatment of hidradenitis suppurativa and pilonidal cysts</i> . PHOTODERMATOLOGY PHOTOIMMUNOLOGY & PHOTOMEDICINE WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC <b>25:164-165</b>  |

| DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA |     |       |   |
|----------------------------------|-----|-------|---|
| ID                               | IDD | FORTE | CITAZIONE   |
| 2473                             | 121 | WOS   | Menghini, R; Casagrande, V; Cardellini, M; Martelli, E; Terrinoni, A; Amati, F; Vasa-Nicotera, M; Ippoliti, A; Novelli, G; Melino, G; Lauro, R; Federici, M (2009). <i>MicroRNA 217 Modulates Endothelial Cell Senescence via Silent Information Regulator 1</i> . CIRCULATION LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS <b>120:1524-U102</b>   |
| 2474                             | 122 | C     | D'Alfonso R; F. Berrilli; Di Cave D; Marangi M; Lauro R; Brandonisio O; Giangaspero A (2009). <i>Molecular characterization of Cryptosporidium isolates from humans and animals in Bonua area (Cote d'Ivoire)</i> . Programme and Abstract  |
| 2475                             | 123 | WOS   | Saraceno, R; Nistico, SP; Capriotti, E; Chimenti, S (2009). <i>Monochromatic excimer light 308 nm in monotherapy and combined with topical khellin 4% in the treatment of vitiligo: a controlled study</i> . DERMATOLOGIC THERAPY WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC <b>22:391-394</b>   |
| 2476                             | 124 | C     | Soliman S; Pagliari S; Rinaldi A; Forte G; Fiaccavento R; Pagliari F; Franzese O; M. Minieri; Di Nardo P; Licoccia S; Traversa E (2009). <i>Multiscale 3D scaffolds for soft tissue engineering via multimodal electrospinning</i> . ACTA BIOMATERIALIA   |
| 2477                             | 125 | C     | Nocerino V; Colombo C; Bonfanti R; Iafusco D; F. Barbetti (2009). <i>Mutations in hIAPP and NEUROG3 genes are not a common cause of permanent neonatal/infancy/childhood onset diabetes</i> . DIABETIC MEDICINE   |
| 2478                             | 126 | WOS   | Spallone, V; Morganti, R; Siampili, M; Fedele, T; D'Amato, C; Cacciotti, L; Maiello, MR (2009). <i>Neuropad as a diagnostic tool for diabetic autonomic and sensorimotor neuropathy</i> . DIABETIC MEDICINE WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC <b>26:686-692</b>   |
| 2479                             | 127 | C     | V. Spallone (2009). <i>Neuropatia diabetica autonoma, pressione arteriosa e funzione renale (Valsalva Lecture)</i> . Syllabus del XL Congresso Società Italiana di Neurologia. Studio ConventurSiena  |
| 2480                             | 128 | C     | Bruschi M; Grilli S; Candiano G; Fabbri S; Della Ciana L; Petretto A; Santucci L; A. Urbani; Gusmano R; Scolari F; Ghiggeri Gm (2009). <i>New iodo-acetamido cyanines for labeling cysteine thiol residues. A strategy for evaluating plasma proteins and their oxido-redox status..</i> PROTEOMICS <b>9:460-469</b>  |
| 2481                             | 129 | WOS   | De Canio, M; D'Aguanno, S; Sacchetti, C; Petrucci, F; Cavagni, G; Nuccetelli, M; Federici, G; Urbani, A; Bernardini, S (2009). <i>Novel IgE Recognized Components of Lolium perenne Pollen Extract: Comparative Proteomics Evaluation of Allergic Patients Sensitization Profiles</i> . JOURNAL OF PROTEOME RESEARCH AMER CHEMICAL SOC <b>8:4383-4391</b>   |
| 2482                             | 130 | WOS   | Brufani, C; Grossi, A; Fintini, D; Tozzi, A; Nocerino, V; Patera, PI; Ubertini, G; Porzio, O; Barbetti, F; Cappa, M (2009). <i>Obese Children with Low Birth Weight Demonstrate Impaired beta-Cell Function during Oral Glucose Tolerance Test</i> . JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY & METABOLISM ENDOCRINE SOC <b>94:4448-4452</b>   |
| 2483                             | 131 | WOS   | Barbetti, F; Cobo-Vuilleumier, N; Dionisi-Vici, C; Toni, S; Ciampalini, P; Massa, O; Rodriguez-Bada, P; Colombo, C; Lenzi, L; Garcia-Gimeno, MA; Bermudez-Silva, FJ; de Fonseca, FR; Banin, P; Aledo, JC; Baixeras, E; Sanz, P; Cuesta-Munoz, AL (2009). <i>Opposite Clinical Phenotypes of Glucokinase Disease: Description of a Novel Activating Mutation and Contiguous Inactivating Mutations in Human Glucokinase (GCK) Gene</i> . MOLECULAR ENDOCRINOLOGY ENDOCRINE SOC <b>23:1983-1989</b> |
| 2484                             | 132 | WOS   | Comella, P; Lorusso, V; Maiorino, L; Casaretti, R; Cannone, M; Massidda, B; Putzu, C; Leo, S; Roselli, M; Mancarella, S; Palmeri, S; Greco, E; Vessia, G; Sandomenico, C; Franco, L (2009). <i>Oxaliplatin, irinotecan, and fluorouracil/folinic acid in advanced gastric cancer: a multicenter phase II trial of the Southern Italy Cooperative Oncology Group</i> . CANCER CHEMOTHERAPY AND PHARMACOLOGY SPRINGER <b>64:893-899</b>   |
| 2485                             | 133 | C     | Valentini A; Conforti F; Crispini A; De Martino A; Condello R; Stellitano C; Rotilio G; Ghedini M; Federici G; S. Bernardini (2009). <i>Oxidant properties and antitumoral effects of a Heteroleptic Palladium(II) complex of curcumin on human prostate cancer cell..</i> JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY <b>52:484-491</b>   |
| 2486                             | 134 | WOS   | Amantea, D; Marrone, MC; Nistico, R; Federici, M; Bagetta, G; Bernardi, G; Mercuri, NB (2009). <i>OXIDATIVE STRESS IN STROKE PATHOPHYSIOLOGY: VALIDATION OF HYDROGEN PEROXIDE METABOLISM AS A PHARMACOLOGICAL TARGET TO AFFORD NEUROPROTECTION</i> . ADVANCES IN NEUROPHARMACOLOGY ELSEVIER ACADEMIC PRESS INC <b>85:363-+</b>  |
| 2487                             | 135 | C     | Rivetti Di Val Cervo P; Tucci P; Majid A; Lena Am; Agostini M; S. Bernardini; Candi E; Cohen G; Nicotera P; Dyer M Js; Melino G (2009). <i>P73, miR106b, miR34a, and Itch in chronic lymphocytic leukemia..</i> BLOOD <b>113:6498-6499</b>  |
| 2488                             | 136 | C     | Caruso R; A. Costanzo; Monteleone G (2009). <i>Pathogenic role of interleukin-21 in psoriasis..</i> CELL CYCLE <b>8:3629-30</b>   |
| 2489                             | 137 | C     | Buonomo O; Orsaria P; Contino G; Varvaras D; Gioia A; Bonanno E; Pistolese C; Cossu E; Perretta T; Schillaci O; Del Monte G; M. Roselli; Mineo Tc; Petrella G (2009). <i>Pathological classification of DCIS and planning of therapeutic management</i> . ANTICANCER RESEARCH <b>29:1499-1506</b>   |

| DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA |     |       |   |
|----------------------------------|-----|-------|---|
| ID                               | IDD | Fonte | CITAZIONE   |
| 2490                             | 138 | C     | Piccolo P; Lenci I; Telesca C; Di Paolo D; Bandiera F; De Melia L; Sorbello O; Renier G; Ricci GI; Nosotti L; Romano M; De Santis A; Levrero M; Antonucci G; Longo Ma; Annicchiarico Be; M. Angelico; For The Hep B Free Network Investigators (2009). <i>Patterns of chronic hepatitis B in Central Italy: a cross-sectional study.</i> EUROPEAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH  |
| 2491                             | 139 | WOS   | Raimondi, G; Del Bono, A; Martellucci, A; De Angelis, F; Legramante, JM (2009). <i>Perceived dyspnea reduces performance in the 6-minute walking test in COPD patients.</i> MULTIDISCIPLINARY RESPIRATORY MEDICINE NOVAMEDIA <b>4:414-418</b>   |
| 2492                             | 140 | C     | Pompili M; Pacella Cm; Francica G; M. Angelico; Tisone G; Craboledda P; Nicolardi E; Rapaccini GI; Gasbarrini G (2009). <i>Percutaneous laser ablation of hepatocellular carcinoma in patients with liver cirrhosis awaiting liver transplantation..</i> EUROPEAN JOURNAL OF RADIOLOGY <b>4:-</b>   |
| 2493                             | 141 | C     | Novelli G; Borgiani P; Ciccacci C; N. Di Daniele; Sirugo G; Papaluca Amati M (2009). <i>Pharmacogenomics: Role in Medicines Approval and Clinical Use..</i> PUBLIC HEALTH GENOMICS  |
| 2494                             | 142 | C     | Pieragostino D; Petrucci F; Del Boccio P; Mantini D; Lugaesi A; Tiberio S; Onofrj M; Gambi D; Sacchetta P; Di Ilio C; G. Federici; Urbani A (2009). <i>Pre-analytical factors in clinical proteomics investigations: Impact of ex vivo protein modifications for multiple sclerosis biomarker discovery..</i> JOURNAL OF PROTEOMICS   |
| 2495                             | 143 | C     | Foti C; Annino G; S. D'Ottavio; Sensi F; Tsarpela O; Masala S; Magni E; Tranquilli C; Francavilla C; Bosco C (2009). <i>Preliminary study on the effects of high magnitude, low frequency whole body vibration in physical activity of osteoporotic women.</i> MEDICINA DELLO SPORT   |
| 2496                             | 144 | WOS   | Cazzola, M; Bettoncelli, G; Sessa, E; Cricelli, C (2009). <i>Primary care of the patient with chronic obstructive pulmonary disease in Italy.</i> RESPIRATORY MEDICINE W B SAUNDERS CO LTD <b>103:582-588</b>   |
| 2497                             | 145 | WOS   | Guadagni, F; Roselli, M; Martini, F; Spila, A; Riordino, S; D'Alessandro, R; Del Monte, G; Formica, V; Laudisi, A; Portarena, I; Palmirotta, R; Ferroni, P (2009). <i>Prognostic Significance of Serum Adipokine Levels in Colorectal Cancer Patients.</i> ANTICANCER RESEARCH INT INST ANTICANCER RESEARCH <b>29:3321-3327</b>   |
| 2498                             | 146 | WOS   | Palmirotta, R; Ferroni, P; Savonarola, A; Martini, F; Ciatti, F; Laudisi, A; Sini, V; Del Monte, G; Guadagni, F; Roselli, M (2009). <i>Prognostic value of pre-surgical plasma PAI-1 (plasminogen activator inhibitor-1) levels in breast cancer.</i> THROMBOSIS RESEARCH PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD <b>124:403-408</b>  |
| 2499                             | 147 | C     | L. Uccioli; Sinistro A; Almerighi C; Ciaprin C; Cavazza A; Giurato L; Ruotolo V; Spasaro F; Vainieri E; Rocchi G; Bergamini A (2009). <i>Pro-inflammatory modulation of the surface and cytokine phenotype of monocytes in patients with acute Charcot foot..</i> DIABETES CARE   |
| 2500                             | 148 | WOS   | Ferretia, G; Iellamo, F; Pizzinelli, P; Kenfack, MA; Lador, F; Lucini, D; Porta, A; Narkiewicz, K; Pagani, M (2009). <i>Prolonged head down bed rest-induced inactivity impairs tonic autonomic regulation while sparing oscillatory cardiovascular rhythms in healthy humans.</i> JOURNAL OF HYPERTENSION LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS <b>27:551-561</b>  |
| 2501                             | 149 | WOS   | Ciotti, M; Marzano, V; Giuliani, L; Nuccetelli, M; D'Aguanno, S; Azzimonti, B; Bernardini, S; Perno, CF; Urbani, A; Favalli, C; Federici, G (2009). <i>Proteomic Investigation in A549 Lung Cell Line Stably Infected by HPV16E6/E7 Oncogenes.</i> RESPIRATION KARGER <b>77:427-439</b>   |
| 2502                             | 150 | C     | Comella P; Massidda B; Filippelli G; M. Roselli; Farris A; Natale D; Barberis G; Maiorino L; Palmeri S; Cannone M; Condemi G; Southern Italy Cooperative Oncology Group (2009). <i>Randomised trial comparing beweeekly oxaliplatin plus oral capecitabine versus oxaliplatin plus i.v. bolus fluorouracil/leucovorin in metastatic colorectal cancer patients: results of the Southern Italy Cooperative Oncology study 0401..</i> JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND CLINICAL ONCOLOGY <b>135:217-226</b> |
| 2503                             | 151 | C     | Amicosante M; Puxeddu E; C. Saltini (2009). <i>Reactivity to mycobacterial antigens by patients with Lofgren's syndrome as a model of phenotypic susceptibility to disease and disease progression..</i> AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE <b>180:685-685</b>  |
| 2504                             | 152 | WOS   | Spallone, V; Morganti, R; Fedele, T; D'Amato, C; Maiello, MR (2009). <i>Reappraisal of the diagnostic role of orthostatic hypotension in diabetes.</i> CLINICAL AUTONOMIC RESEARCH DR DIETRICH STEINKOPFF VERLAG <b>19:58-64</b>  |
| 2505                             | 153 | C     | De Canio M; Daguanno S; Sacchetti C; Petrucci F; Cavagni G; Nuccetelli M; Federici G; Urbani A; S. Bernardini (2009). <i>Recognized Components of Lolium perenne Pollen Extract: Comparative Proteomics Evaluation of Allergic Patients Sensitization Profiles..</i> JOURNAL OF PROTEOME RESEARCH <b>9:4383-4391</b>  |
| 2506                             | 154 | C     | Lenci I; Piccolo P; Francioso S; Di Paolo D; Galante A; M. Angelico (2009). <i>Recurrent myocardial ischaemia during combination antiviral therapy in a patient with chronic hepatitis C and normal aminotransferase levels..</i> DIGESTIVE AND LIVER DISEASE   |
| 2507                             | 155 | WOS   | Clementi, F; Di Luozzo, M; Mango, R; Luciani, G; Trivisonno, A; Pizzuto, F; Martuscelli, E; Mehta, JL; Romeo, F (2009). <i>Regression and shift in composition of coronary atherosclerotic plaques by pioglitazone: insight from an intravascular ultrasound analysis.</i> JOURNAL OF CARDIOVASCULAR MEDICINE LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS <b>10:231-237</b>   |

| DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA |     |       |  |
|----------------------------------|-----|-------|--|
| ID                               | IDD | Fonte | CITAZIONE  |
| 2508                             | 156 | WOS   | Manzi, V; Iellamo, F; Impellizzeri, F; D'Ottavio, S; Castagna, C (2009). <i>Relation between Individualized Training Impulses and Performance in Distance Runners</i> . MEDICINE AND SCIENCE IN SPORTS AND EXERCISE LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS <b>41:2090-2096</b>  |
| 2509                             | 157 | WOS   | Giacominelli-Stuffler, R; Angelucci, CB; Liberatoscioli, L; Cortese, C; Dainese, E; Maccarrone, M (2009). <i>Relationships between paraoxon and 2-coumaranone hydrolytic activities in sera genotyped for PON1 Q192R polymorphism</i> . CLINICAL BIOCHEMISTRY PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD <b>42:1512-1516</b>  |
| 2510                             | 158 | WOS   | Matera, MG; Calzetta, L; Parascandolo, V; Curradi, G; Rogliani, P; Cazzola, M (2009). <i>Relaxant effect of brain natriuretic peptide in nonsensitized and passively sensitized isolated human bronchi</i> . PULMONARY PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS ACADEMIC PRESS LTD- ELSEVIER SCIENCE LTD <b>22:478-482</b>  |
| 2511                             | 159 | WOS   | Altobelli, E; Petrocelli, R; Maccarone, M; Altomare, G; Argenziano, G; Giannetti, A; Peserico, A; Vena, GA; Tiberti, S; Chimenti, S; Peris, K (2009). <i>Risk factors of hypertension, diabetes and obesity in Italian psoriasis patients: a survey on socio-demographic characteristics, smoking habits and alcohol consumption</i> . EUROPEAN JOURNAL OF DERMATOLOGY JOHN LIBBEY EUROTTEXT LTD <b>19:252-256</b> |
| 2512                             | 160 | WOS   | Amicosante, M; Berretta, F; Dweik, R; Saltini, C (2009). <i>Role of high-affinity HLA-DP specific CLIP-derived peptides in beryllium binding to the HLA-DPGLu69 berylliosis-associated molecules and presentation to beryllium-sensitized T cells</i> . IMMUNOLOGY WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC <b>128:e462-e470</b>  |
| 2513                             | 161 | C     | Trento Lk; Pietropolli A; Ticconi C; Gravotta E; De Martino Mu; A. Fabbri; Piccione E (2009). <i>Role of type I collagen C telopeptide, bone-specific alkaline phosphatase and osteocalcin in the assessment of bone status in postmenopausal women</i> . THE JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY RESEARCH <b>35:152-159</b>   |
| 2514                             | 162 | C     | Home Pd; Pocock Sj; Beck-Nielsen H; Curtis Ps; Gomis R; Hanefeld M; Jones Np; Komajda M; McMurray Jj; L. Uccioli (2009). <i>ROSIGLITAZONE EVALUATED FOR CARDIOVASCULAR OUTCOMES IN ORAL AGENT COMBINATION THERAPY FOR TYPE 2 DIABETES (RECORD): A MULTICENTRE, RANDOMISED, OPEN-LABEL TRIAL..</i> LANCET   |
| 2515                             | 163 | WOS   | Ortonne, JP; Chimenti, S; Luger, T; Puig, L; Reid, F; Trueb, RM (2009). <i>Scalp psoriasis: European consensus on grading and treatment algorithm</i> . JOURNAL OF THE EUROPEAN ACADEMY OF DERMATOLOGY AND VENEREOLOGY WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC <b>23:1435-1444</b>   |
| 2516                             | 164 | WOS   | Ricci, A; Mariotta, S; Bronzetti, E; Bruno, P; Vismara, L; De Dominicis, C; Lagana, B; Paone, G; Mura, M; Rogliani, P; Mastrangelo, M; Sciacchitano, S; Saltini, C (2009). <i>SERUM CA 15-3 Is INCREASED IN PULMONARY FIBROSIS</i> . SARCOIDOSIS VASCULITIS AND DIFFUSE LUNG DISEASES FONDAZIONE PNEUMOLOGIA U I P ONLUS <b>26:54-63</b>   |
| 2517                             | 165 | C     | Ricci A; Mariotta S; Bronzetti E; Bruno P; Vismara L; De Dominicis C; Lagan; B; Paone G; Mura M; Rogliani P; Mastrangelo M; Sciacchitano S; C. Saltini (2009). <i>Serum CA 15-3 is increased in pulmonary fibrosis</i> . SARCOIDOSIS VASCULITIS AND DIFFUSE LUNG DISEASES <b>26:54-63</b>  |
| 2518                             | 166 | C     | Calabrese E; Petruzzello C; Onali S; Condino G; Zorzi F; F. Pallone; Biancone L (2009). <i>Severity of postoperative recurrence in crohn's disease: correlation between endoscopic and sonographic findings..</i> INFLAMMATORY BOWEL DISEASES <b>15:1635-1642</b>  |
| 2519                             | 167 | WOS   | Brufani, C; Tozzi, A; Fintini, D; Ciampalini, P; Grossi, A; Fiori, R; Kiepe, D; Manco, M; Schiaffini, R; Porzio, O; Cappa, M; Barbetti, F (2009). <i>Sexual dimorphism of body composition and insulin sensitivity across pubertal development in obese Caucasian subjects</i> . EUROPEAN JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY BIOSCIENTIFICA LTD <b>160:769-775</b>   |
| 2520                             | 168 | C     | Brufani C; Tozzi A; Fintini D; Ciampalini P; Grossi A; Fiori R; Kiepe D; Manco M; Schiaffini R; Porzio O; Cappa M; F. Barbetti (2009). <i>Sexual dimorphism of body composition and insulin sensitivity across pubertal development in obese Caucasian subjects</i> . EUROPEAN JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY  |
| 2521                             | 169 | WOS   | Versaci, F; Reimers, B; Del Giudice, C; Schofer, J; Giacomini, A; Sacca, S; Gandini, R; Albiero, R; Pellegrino, A; Bertoldo, F; Simonetti, G; Chiariello, L (2009). <i>Simultaneous Hybrid Revascularization by Carotid Stenting and Coronary Artery Bypass Grafting The SHARP Study</i> . JACC-CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS ELSEVIER SCIENCE INC <b>2:393-401</b>   |
| 2522                             | 170 | WOS   | Mariano, E; Martuscelli, E; Morgagni, R; Romeo, F (2009). <i>Single coronary artery with anomalous origin of right coronary artery from left main stem</i> . JOURNAL OF CARDIOVASCULAR MEDICINE LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS <b>10:733-735</b>  |
| 2523                             | 171 | WOS   | Fantini, MC; Rio, A; Fina, D; Caruso, R; Sarra, M; Stolfi, C; Becker, C; Macdonald, TT; Pallone, F; Neurath, MF; Monteleone, G (2009). <i>Smad7 Controls Resistance of Colitogenic T Cells to Regulatory T Cell-Mediated Suppression</i> . GASTROENTEROLOGY W B SAUNDERS CO-ELSEVIER INC <b>136:1308-1316</b>  |
| 2524                             | 172 | C     | Di Nardo P; M. Minieri; Forte G; Ahluwalia A (2009). <i>Strategies to Generate Engineered Myocardium with a Stable Equilibrium State</i> . Myocardial Tissue Engineering Springer-Verlag   |

| DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA |     |       |   |
|----------------------------------|-----|-------|---|
| ID                               | IDD | Fonte | CITAZIONE   |
| 2525                             | 173 | WOS   | Federici, L; Lo Sterzo, C; Pezzola, S; Di Matteo, A; Scaloni, F; Federici, G; Caccuri, AM (2009). <i>Structural Basis for the Binding of the Anticancer Compound 6-(7-Nitro-2,1,3-Benzoxadiazol-4-Ylthio)Hexanol to Human Glutathione S-Transferases</i> . CANCER RESEARCH AMER ASSOC CANCER RESEARCH <b>69:8025-8034</b>   |
| 2526                             | 174 | C     | Bousquet Pj; Cox Ls; Durham Sr; Nelson Hs; Passalacqua G; Ryan Dp; Brozek JI; Compalati E; Dahl R; Delgado L; Van Wijk Rg; Gower Rg; Ledford Dk; Filho Nr; Valovirta Ej; Yusuf Om; Zuberbier T; Akhanda W; Almarales Rc; Ansotegui I; Bonifazi F; Ceuppens J; C (2009). <i>Sub-lingual immunotherapy: World Allergy Organization Position Paper 2009</i> . ALLERGY <b>64 Suppl 91:1-59</b>  |
| 2527                             | 175 | WOS   | Delvecchio, M; Zecchino, C; Faienza, MF; Acquafredda, A; Barbetti, F; Cavallo, L (2009). <i>Sulfonylurea treatment in a girl with neonatal diabetes (KCNJ11 R201H) and celiac disease: Impact of low compliance to the gluten free diet</i> . DIABETES RESEARCH AND CLINICAL PRACTICE ELSEVIER IRELAND LTD <b>84:332-334</b>  |
| 2528                             | 176 | WOS   | Ledonne, A; Sebastianelli, L; Federici, M; Bernardi, G; Mercuri, NB (2009). <i>The anorexic agents, sibutramine and fenfluramine, depress GABA(B)-induced inhibitory postsynaptic potentials in rat mesencephalic dopaminergic cells</i> . BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC <b>156:962-969</b>   |
| 2529                             | 177 | WOS   | Jannini, EA; Isidori, AM; Gravina, GL; Aversa, A; Balercia, G; Bocchio, M; Boscaro, M; Carani, C; Corona, G; Fabbri, A; Foresta, C; Forti, G; Francavilla, S; Granata, ARM; Maggi, M; Mansani, R; Palego, P; Spera, G; Vetri, M; Lenzi, A (2009). <i>The ENDOTRIAL Study: A Spontaneous, Open-Label, Randomized, Multicenter, Crossover Study on the Efficacy of Sildenafil, Tadalafil, and Vardenafil in the Treatment of Erectile Dysfunction</i> . JOURNAL OF SEXUAL MEDICINE WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC <b>6:2547-2560</b> |
| 2530                             | 178 | WOS   | Bellia, A; Giardina, E; Lauro, D; Tesaro, M; Di Fede, G; Cusumano, G; Federici, M; Rini, GB; Novelli, G; Lauro, R; Sbraccia, P (2009). <i>The Linosa Study: Epidemiological and heritability data of the metabolic syndrome in a Caucasian genetic isolate</i> . NUTRITION METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES ELSEVIER SCI LTD <b>19:455-461</b>  |
| 2531                             | 179 | WOS   | Formica, V; Fossile, E; Pellegrino, R; Fatale, M; Mari, M; Rabuffetti, M; Benedetto, FR; Visconti, G; Bollero, E; Roselli, M (2009). <i>The Medical Care Continuity (MCC) project. A pilot study of video-assisted home care within the eTEN European Community program. The Italian experience</i> . SUPPORTIVE CARE IN CANCER SPRINGER <b>17:471-478</b>  |
| 2532                             | 180 | C     | Candiano G; Petretto A; Bruschi M; Santucci L; Dimuccio V; Prunotto M; Gusmano R; A. Urbani; Ghiggeri Gm (2009). <i>The oxido-redox potential of albumin methodological approach and relevance to human diseases..</i> JOURNAL OF PROTEOMICS <b>73:188-</b>   |
| 2533                             | 181 | C     | Lunghi P; A. Costanzo; Mazzera L; Rizzoli V; Levrero M; Bonati A (2009). <i>The p53 family protein p73 provides new insights into cancer chemosensitivity and targeting..</i> CLINICAL CANCER RESEARCH <b>15:6495-502</b>   |
| 2534                             | 182 | WOS   | Dessi, M; Noce, A; Agnoli, A; De Angelis, S; Fuiano, L; Tozzo, C; Taccone-Gallucci, M; Fuiano, G; Federici, G (2009). <i>The usefulness of the prognostic inflammatory and nutritional index (PINI) in a haemodialysis population</i> . NUTRITION METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES ELSEVIER SCI LTD <b>19:811-815</b>   |
| 2535                             | 183 | C     | Masini S; Ticconi C; Gravina P; Tomassini M; Pietropolli A; Federici G; Piccione E; S. Bernardini (2009). <i>Thrombin activable fibrinolysis inhibitor (TAFI) polymorphisms and recurrent pregnancy loss..</i> FERTILITY AND STERILITY <b>92:694-702</b>  |
| 2536                             | 184 | WOS   | Pizzinelli, P; Iellamo, F; Beltrami, S; Lucini, D; Pagani, M (2009). <i>Time-independent indices of circadian blood pressure and heart rate regulation from ambulatory blood pressure monitoring</i> . JOURNAL OF HYPERTENSION LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS <b>27:1178-1185</b>  |
| 2537                             | 185 | WOS   | Cardellini, M; Menghini, R; Martelli, E; Casagrande, V; Marino, A; Rizza, S; Porzio, O; Mauriello, A; Solini, A; Ippoliti, A; Lauro, R; Folli, F; Federici, M (2009). <i>TIMP3 Is Reduced in Atherosclerotic Plaques From Subjects With Type 2 Diabetes and Increased by SirT1</i> . DIABETES AMER DIABETES ASSOC <b>58:2396-2401</b>   |
| 2538                             | 186 | WOS   | Menghini, R; Menini, S; Amoroso, R; Fiorentino, L; Casagrande, V; Marzano, V; Tornei, F; Bertucci, P; Iacobini, C; Serino, M; Porzio, O; Hribal, ML; Folli, F; Khokha, R; Urbani, A; Lauro, R; Pugliese, G; Federici, M (2009). <i>Tissue Inhibitor of Metalloproteinase 3 Deficiency Causes Hepatic Steatosis and Adipose Tissue Inflammation in Mice</i> . GASTROENTEROLOGY W B SAUNDERS CO-ELSEVIER INC <b>136:663-672</b>   |
| 2539                             | 187 | C     | M.R.Lupattelli; G.Marchetti; M.Postorino; L.Franceschini; N.Romeo; L.Cudillo; S.Lombardi; W. Arcese; M. Bollea (2009). <i>Total Parenteral nutrition enriched with glutamine and &amp;#969;-3 fatty acid in adult patients undergoing autologous stem cell transplantation</i> . NUTRITIONAL THERAPY & METABOLISM <b>27,1:39-45</b>   |
| 2540                             | 188 | WOS   | Di Sabatino, A; Jackson, CL; Pickard, KM; Buckley, M; Rovedatti, L; Leakey, NAB; Picariello, L; Cazzola, P; Monteleone, G; Tonelli, F; Corazza, GR; MacDonald, TT; Pender, SL (2009). <i>Transforming growth factor beta signalling and matrix metalloproteinases in the mucosa overlying Crohn's disease strictures</i> . GUT B M J PUBLISHING GROUP <b>58:777-789</b>   |

| DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA |     |       |  |
|----------------------------------|-----|-------|--|
| ID                               | IDD | FONTI | CITAZIONE  |
| 2541                             | 189 | WOS   | Nistico, SP; Saraceno, R; Carboni, I; Chimenti, S (2009). <i>Treatment of Folliculitis with Monochromatic Excimer Light (308 nm)</i> . DERMATOLOGY KARGER <b>218:33-36</b>   |
| 2542                             | 190 | WOS   | Santoro, MM; Bertoli, A; Lorenzini, P; Ceccherini-Silberstein, F; Gianotti, N; Mussini, C; Torti, C; Di Perri, G; Barbarini, G; Bini, T; Melzi, S; Caramello, P; Maserati, R; Narciso, P; Micheli, V; Antinori, A; Perno, CF (2009). <i>Two Different Patterns of Mutations are Involved in the Genotypic Resistance Score for Atazanavir Boosted Versus Unboosted by Ritonavir in Multiple Failing Patients</i> . INFECTION URBAN & VOGEL <b>37:233-243</b> |
| 2543                             | 191 | WOS   | Saccucci, P; Bitti, MLM; Bottini, N; Rapini, N; Piccinini, S; D'Annibale, F; Chiarelli, F; Verrotti, A; Bottini, E; Gloria-Bottini, F (2009). <i>Type 1 diabetes: Evidence of interaction between ACP(1) and ADA(1) gene polymorphisms</i> . MEDICAL SCIENCE MONITOR INT SCIENTIFIC LITERATURE, INC <b>15:CR512-CR517</b>  |
| 2544                             | 192 | WOS   | Pizzuto, F; Voci, P; Bartolomucci, F; Puddu, PE; Strippoli, G; Broglia, L; Rossi, P (2009). <i>Usefulness of Coronary Flow Reserve Measured by Echocardiography to Improve the Identification of Significant Left Anterior Descending Coronary Artery Stenosis Assessed by Multidetector Computed Tomography</i> . AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY EXCERPTA MEDICA INC-ELSEVIER SCIENCE INC <b>104:657-664</b>  |
| 2545                             | 193 | C     | M. Cazzola; Noschese P; Di Perna F (2009). <i>Value of adding a polyvalent mechanical bacterial lysate to therapy of COPD patients under regular treatment with salmeterol/fluticasone</i> . THERAPEUTIC ADVANCES IN RESPIRATORY DISEASE <b>3:59-63</b>  |
| 2546                             | 194 | C     | M. Tesauro; E. Schinzari M. Iantorno; C. Cardillo (2009). <i>Vascular Effects of Insulin and Their Relation to Endothelial Dysfunction, Insulin Resistance and Hypertension</i> . CURRENT HYPERTENSION REVIEWS   |

| DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE E SCIENZE BIOCHIMICHE |     |       |  |
|---|-----|-------|--|
| ID  | IDD | FONTI | CITAZIONE  |
| 2547  | 1   | C     | Bei R; Masuelli L; C. Palumbo; Modesti M; Modesti A (2009). <i>A comment repertoire of autoantibodies is shared by cancer and autoimmune disease patients: Inflammation in their induction and impact on tumor growth</i> . CANCER LETTERS <b>281:8-23</b>   |
| 2548  | 2   | C     | R. Bei; Masuelli L; Palumbo C; Modesti M; Modesti A (2009). <i>A common repertoire of autoantibodies is shared by cancer and autoimmune disease patients: Inflammation in their induction and impact on tumor growth..</i> CANCER LETTERS <b>281:8-23</b>  |
| 2549  | 3   | WOS   | Fontana, C; Favaro, M; Minelli, S; Bossa, MC; Altieri, A; Favalli, C (2009). <i>A novel culturing system for fluid samples</i> . MEDICAL SCIENCE MONITOR INT SCIENTIFIC LITERATURE, INC <b>15:BR55-BR60</b>  |
| 2550  | 4   | C     | Emanuela Balestrieri; Claudia Matteucci; Roberta Sorrentino; Reem Al Dossary; Annalucia Serafino; Pasquale Pierimarchi; Gabriella Moroni; Enrico Garaci; P. Sinibaldi (2009). <i>Activation of human endogenous retrovirus K (HERV-K) and cellular modifications in human melanoma cell line: transcriptional profiling analysis</i> . RETROVIROLOGY <b>6(Suppl 2):-</b> |
| 2551  | 5   | C     | V. Gasperi; Greco R; Sandrini G; Bagetta G; Nappi G; Maccarrone M; Tassorelli C (2009). <i>Alterations of the endocannabinoid system in an animal model of migraine: evaluation in cerebral areas of rat..</i> CEPHALALGIA   |
| 2552  | 6   | C     | Caroppi P; Sinibaldi F; L. Fiorucci; Santucci R (2009). <i>Apoptosis and Human Diseases: Mitochondrion Damage and Lethal Role of Released Cytochrome c as Proapoptotic Protein..</i> CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY   |
| 2553  | 7   | WOS   | Pollicita, M; Muscoli, C; Sgura, A; Biasin, A; Granato, T; Masuelli, L; Mollace, V; Tanzarella, C; Del Duca, C; Rodino, P; Perno, CF; Aquaro, S (2009). <i>Apoptosis and telomeres shortening related to HIV-1 induced oxidative stress in an astrocytoma cell line</i> . BMC NEUROSCIENCE BIOMED CENTRAL LTD <b>10:-</b>  |
| 2554  | 8   | WOS   | Patriarca, A; Eliseo, T; Sinibaldi, F; Piro, MC; Melis, R; Paci, M; Cicero, DO; Polticelli, F; Santucci, R; Fiorucci, L (2009). <i>ATP Acts as a Regulatory Effector in Modulating Structural Transitions of Cytochrome c: Implications for Apoptotic Activity</i> . BIOCHEMISTRY AMER CHEMICAL SOC <b>48:3279-3287</b>  |
| 2555  | 9   | WOS   | Rossi, M; Inoue, S; Walewska, R; Knight, RA; Dyer, MJS; Cohen, GM; Melino, G (2009). <i>Caspase cleavage of Itch in chronic lymphocytic leukemia cells</i> . BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE <b>379:659-664</b>  |

| DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE E SCIENZE BIOCHIMICHE |     |       |  |
|---|-----|-------|--|
| ID  | IDD | FONTE | CITAZIONE  |
| 2556  | 10  | C     | De Marinis E; Casella L; Ciaccio C; M. Coletta; Visca P; Ascenzi P (2009). <i>Catalytic peroxidation of nitrogen monoxide and peroxynitrite by globins..</i> IUBMB LIFE <b>61:62-73</b>  |
| 2557  | 11  | C     | Del Cornò M; A. Michienzi; Masotti A; Da Sacco L; Bottazzo Gf; Belardelli F; Gessani S (2009). <i>CC chemokine ligand 2 down-modulation by selected Toll-like receptor agonist combinations contributes to T helper 1 polarization in human dendritic cells..</i> BLOOD  |
| 2558  | 12  | C     | F. Ceccherini Silberstein; I. Malet; R. Darrigo; A. Antinori; A.G. Marcelin; C.F. Perno (2009). <i>Characterization and Structural Analysis of HIV-1 Integrase Conservation..</i> AIDS REVIEWS <b>0,7284722222</b>   |
| 2559  | 13  | C     | Pasquariello Nicoletta; Catanzaro Giuseppina; Marzano Valeria; Amadio Daniele; Barcaroli Daniela; Oddi Sergio; Federici Giorgio; Urbani Andrea; A. Finazzi Agro'; Maccarrone Mauro (2009). <i>CHARACTERIZATION OF THE ENDOCANNABINOID SYSTEM IN HUMAN NEURONAL CELLS AND PROTEOMIC ANALYSIS OF ANANDAMIDE-INDUCED APOPTOSIS. THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY</i> <b>284(43):29413-29426</b>  |
| 2560  | 14  | WOS   | Alteri, C; Svicher, V; Gori, C; D'Arrigo, R; Ciccozzi, M; Ceccherini-Silberstein, F; Selleri, M; Bardacci, SA; Giuliani, M; Elia, P; Scognamiglio, P; Balzano, R; Orchi, N; Girardi, E; Perno, CF (2009). <i>Characterization of the patterns of drug-resistance mutations in newly diagnosed HIV-1 infected patients naive to the antiretroviral drugs.</i> BMC INFECTIOUS DISEASES <i>BIOMED CENTRAL LTD</i> <b>9:-</b>                            |
| 2561  | 15  | C     | Gemma S; Campiani G; Butini S; Joshi Bp; Kukreja G; Coccone Ss; Bernetti M; Persico M; Nacci V; Fiorini I; Novellino E; Taramelli D; Basilico N; Parapini S; Yardley V; Croft S; Keller-Maerki S; Rottmann M; Brun R; M. Coletta; Marini S; Guiso G; Caccia S; (2009). <i>Combining 4-aminoquinoline- and clotrimazole-based pharmacophores toward innovative and potent hybrid antimalarials..</i> JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY <b>52:502-513</b> |
| 2562  | 16  | C     | Fontana C; Favaro M; Limongi D; Pivoncova J; C. Favalli (2009). <i>Comparison of the eSwab collection and transporatation system to an amies gel transystem for Gram stain of clinical specimens.</i> BMC RESEARCH NOTES <b>10:1-6</b>   |
| 2563  | 17  | WOS   | di Penta, A; Mercaldo, V; Florenzano, F; Munck, S; Ciotti, MT; Zalfa, F; Mercanti, D; Molinari, M; Bagni, C; Achsel, T (2009). <i>Dendritic LSm1/CBP80-mRNPs mark the early steps of transport commitment and translational control.</i> JOURNAL OF CELL BIOLOGY <i>ROCKEFELLER UNIV PRESS</i> <b>184:423-435</b>  |
| 2564  | 18  | WOS   | Rossi, M; Munarriz, ER; Bartesaghi, S; Milanese, M; Dinsdale, D; Guerra-Martin, MA; Bampton, ETW; Glynn, P; Bonanno, G; Knight, RA; Nicotera, P; Melino, G (2009). <i>Desmethyldisclonipramine induces the accumulation of autophagy markers by blocking autophagic flux.</i> JOURNAL OF CELL SCIENCE <i>COMPANY OF BIOLOGISTS LTD</i> <b>122:3330-3339</b>  |
| 2565  | 19  | WOS   | Izzi, V; Chiurciu, V; D'Aquilio, F; Palumbo, C; Tresoldi, I; Modesti, A; Baldini, PM (2009). <i>Differential effects of malignant mesothelioma cells on THP-1 monocytes and macrophages.</i> INTERNATIONAL JOURNAL OF ONCOLOGY <i>PROFESSOR D A SPANDIDOS</i> <b>34:543-550</b>  |
| 2566  | 20  | C     | Minella D; Murdocca M; Novelli G; M. Giganti (2009). <i>Doping genetico.</i> SPORT & MEDICINA <b>2:37-43</b>   |
| 2567  | 21  | WOS   | Doria, M; Neri, F; Gallo, A; Farace, MG; Michienzi, A (2009). <i>Editing of HIV-1 RNA by the double-stranded RNA deaminase ADAR1 stimulates viral infection.</i> NUCLEIC ACIDS RESEARCH <i>OXFORD UNIV PRESS</i> <b>37:5848-5858</b>   |
| 2568  | 22  | WOS   | Zaccarelli, M; Lorenzini, P; Tozzi, V; Forbici, F; Ceccherini-Silberstein, F; Gori, C; D'Arrigo, R; Trotta, MP; Narciso, P; Perno, CF; Antinori, A (2009). <i>Effect of Suppressing HIV Viremia on the HIV Progression of Patients Undergoing a Genotype Resistance Test after Treatment Failure.</i> INFECTION <i>URBAN &amp; VOGEL</i> <b>37:203-209</b>   |
| 2569  | 23  | C     | Puertas Mc; Buzón Mj; Artese A; Alcaro S; Menendez-Arias L; Perno Cf; Clotet B; F. Ceccherini Silberstein; Martinez-Picado J (2009). <i>Effect of the HIV-1 Reverse Transcriptase Polymorphism Leu-214 on Replication Capacity and Drug Susceptibility..</i> JOURNAL OF VIROLOGY <b>15:7434-7439</b>   |
| 2570  | 24  | WOS   | Puertas, MC; Buzon, MJ; Artese, A; Alcaro, S; Menendez-Arias, L; Perno, CF; Clotet, B; Ceccherini-Silberstein, F; Martinez-Picado, J (2009). <i>Effect of the Human Immunodeficiency Virus Type 1 Reverse Transcriptase Polymorphism Leu-214 on Replication Capacity and Drug Susceptibility.</i> JOURNAL OF VIROLOGY <i>AMER SOC MICROBIOLOGY</i> <b>83:7434-7439</b>   |
| 2571  | 25  | WOS   | Matteucci, C; Minutolo, A; Balestrieri, E; Ascolani, A; Grelli, S; Macchi, B; Mastino, A (2009). <i>Effector caspase activation, in the absence of a conspicuous apoptosis induction, in mononuclear cells treated with azidothymidine.</i> PHARMACOLOGICAL RESEARCH <i>ACADEMIC PRESS LTD ELSEVIER SCIENCE LTD</i> <b>59:125-133</b>  |
| 2572  | 26  | WOS   | Di Nardo, G; Di Venere, A; Mei, G; Sadeghi, SJ; Wilson, JR; Gilardi, G (2009). <i>Engineering heme binding sites in monomeric rop.</i> JOURNAL OF BIOLOGICAL INORGANIC CHEMISTRY <i>SPRINGER</i> <b>14:497-505</b>   |
| 2573  | 27  | WOS   | Bozzi, M; Inzitari, R; Sbardell, D; Monaco, S; Pavoni, E; Gioia, M; Marini, S; Morlacchi, S; Sciandra, F; Castagnola, M; Giardina, B; Brancaccio, A; Coletta, M (2009). <i>Enzymatic Processing of beta-Dystroglycan Recombinant Ectodomain By MMP-9: Identification of the Main Cleavage Site.</i> IUBMB LIFE <i>JOHN WILEY &amp; SONS INC</i> <b>61:1143-1152</b>  |

| DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE E SCIENZE BIOCHIMICHE |     |       |   |
|---|-----|-------|---|
| ID  | IDD | FONTI | CITAZIONE   |
| 2574  | 28  | WOS   | Fraternale, A; Paoletti, MF; Casabianca, A; Orlandi, C; Millo, E; Balestra, E; Damonte, G; Perno, CF; Magnani, M (2009). <i>Erythrocytes as carriers of antisense PNA addressed against HIV-1 gag-pol transframe domain</i> . JOURNAL OF DRUG TARGETING TAYLOR & FRANCIS LTD <b>17:278-285</b>  |
| 2575  | 29  | WOS   | Faggioni, G; Ciammaruconi, A; De Santis, R; Pomponi, A; Scicluna, MT; Barbaro, K; Masuelli, L; Autorino, G; Bei, R; Lista, F (2009). <i>Evidence of a humoral response to a novel protein WARF4 embedded in the West Nile virus NS4B gene encoded by an alternative open reading frame</i> . INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE PROFESSOR D A SPANDIDOS <b>23:509-512</b>          |
| 2576  | 30  | WOS   | Fiorani, P; Tesaro, C; Mancini, G; Chillemi, G; D'Annessa, I; Graziani, G; Tentori, L; Muzi, A; Desideri, A (2009). <i>Evidence of the crucial role of the linker domain on the catalytic activity of human topoisomerase I by experimental and simulative characterization of the Lys681Ala mutant</i> . NUCLEIC ACIDS RESEARCH OXFORD UNIV PRESS <b>37:6849-6858</b>                      |
| 2577  | 31  | WOS   | Catani, MV; Fezza, F; Baldassarri, S; Gasperi, V; Bertoni, A; Pasquariello, N; Finazzi-Agro, A; Sinigaglia, F; Avigliano, L; Maccarrone, M (2009). <i>Expression of the endocannabinoid system in the bi-potential HEL cell line: commitment to the megakaryoblastic lineage by 2-arachidonoylglycerol</i> . JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE-JMM SPRINGER <b>87:65-74</b>                     |
| 2578  | 32  | WOS   | Frasconi, M; D'Annibale, A; Favero, G; Mazzei, F; Santucci, R; Ferri, T (2009). <i>Ferrocenyl Alkanethiols-Thio beta-Cyclodextrin Mixed Self-Assembled Monolayers: Evidence of Ferrocene Electron Shuttling Through the beta-Cyclodextrin Cavity</i> . LANGMUIR AMER CHEMICAL SOC <b>25:12937-12944</b>   |
| 2579  | 33  | C     | Tarantino U; Oliva F; Taurisano G; Orlandi A; Pietroni V; Candi E; G. Melino; Maffulli N (2009). <i>FXIIIa and TGF-beta over-expression produces normal musculo-skeletal phenotype in TG2-/- mice</i> . AMINO ACIDS <b>36(4):679-84</b>   |
| 2580  | 34  | WOS   | Greco, G; Balogh, G; Brunelli, R; Costa, G; De Spirito, M; Lenzi, L; Mei, G; Ursini, F; Parasassi, T (2009). <i>Generation in Human Plasma of Misfolded, Aggregation-Prone Electronegative Low Density Lipoprotein</i> . BIOPHYSICAL JOURNAL CELL PRESS <b>97:628-635</b>   |
| 2581  | 35  | WOS   | Cento, V; Ciccozzi, M; Ronga, L; Perno, CF; Ciotti, M (2009). <i>Genetic Diversity of Human Papillomavirus Type 16 E6, E7, and L1 Genes in Italian Women With Different Grades of Cervical Lesions</i> . JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY WILEY-LISS <b>81:1627-1634</b>   |
| 2582  | 36  | WOS   | Antonelli, LA; D'Avanzo, P; Perna, R; Amati, L; Covino, S; Cutini, S; D'Elia, V; Gallozzi, S; Grazian, A; Palazzi, E; Piranomonte, S; Rossi, A; Spiro, S; Stella, L; Testa, V; Chincari, G; Di Paola, A; Fiore, F; Fugazza, D; Giallongo, E; Maiorano, E; Mas (2009). <i>GRB 090426: the farthest short gamma-ray burst?</i> . ASTRONOMY & ASTROPHYSICS EDP SCIENCES S A <b>507:L45-U14</b> |
| 2583  | 37  | WOS   | Rossi, A; Borroni, RG; Carrozzo, AM; de Felice, C; Menichelli, A; Carlesimo, M; Calvieri, S (2009). <i>Griscelli Syndrome Type 2: Long-Term Follow-Up after Unrelated Donor Bone Marrow Transplantation</i> . DERMATOLOGY KARGER <b>218:376-379</b>   |
| 2584  | 38  | C     | Fraternale A; Paoletti Mf; Casabianca A; Nencioni L; E. Garaci; Palamara At; Magnani M (2009). <i>GSH and analogs in antiviral therapy</i> . MOLECULAR ASPECTS OF MEDICINE <b>30:99-110</b>   |
| 2585  | 39  | C     | Passariello C; Palamara A; E. Garaci; Pasquantonio G (2009). <i>Herpesviruses and periodontal disease: a cautionary tale</i> . INTERNATIONAL JOURNAL OF IMMUNOPATHOLOGY AND PHARMACOLOGY <b>22:263-268</b>  |
| 2586  | 40  | C     | Pesce A; Thijs L; Nardini M; Desmet F; Sisinni L; Gourlay L; Bolli A; M. Coletta; Van Doorslaer S; Wan X; Alam M; Ascenzi P; Moens L; Bolognesi M; Dewilde S (2009). <i>HisE11 and HisF8 provide bis-histidyl heme hexa-coordination in the globin domain of Geobacter sulfurreducens globin-coupled sensor</i> . JOURNAL OF MOLECULAR BIOLOGY <b>386:246-260</b>                           |
| 2587  | 41  | WOS   | Zaccarelli, M; Lorenzini, P; Ceccherini-Silberstein, F; Tozzi, V; Forbici, F; Gori, C; Trotta, MP; Boumis, E; Narciso, P; Perno, CF; Antinori, A (2009). <i>Historical resistance profile helps to predict salvage failure</i> . ANTIVIRAL THERAPY INT MEDICAL PRESS LTD <b>14:285-291</b>  |
| 2588  | 42  | WOS   | Ascenzi, P; di Masi, A; Coletta, M; Ciaccio, C; Fanali, G; Nicoletti, FP; Smulevich, G; Fasano, M (2009). <i>Ibuprofen Impairs Allosterically Peroxynitrite Isomerization by Ferric Human Serum Heme-Albumin</i> . JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY AMER SOC BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY INC <b>284:31006-31017</b>   |
| 2589  | 43  | WOS   | Ascenzi, P; di Masi, A; De Sanctis, G; Coletta, M; Fasano, M (2009). <i>Ibuprofen modulates allosterically NO dissociation from ferrous nitrosylated human serum heme-albumin by binding to three sites</i> . BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE <b>387:83-86</b>  |
| 2590  | 44  | WOS   | Babakir-Mina, M; Ciccozzi, M; Bonifacio, D; Bergallo, M; Costa, C; Cavallo, R; Di Bonito, L; Perno, CF; Ciotti, M (2009). <i>Identification of the novel KI and WU polyomaviruses in human tonsils</i> . JOURNAL OF CLINICAL VIROLOGY ELSEVIER SCIENCE BV <b>46:75-79</b>   |
| 2591  | 45  | WOS   | Babakir-Mina, M; Ciccozzi, M; Campitelli, L; Aquaro, S; Lo Coco, A; Perno, CF; Ciotti, M (2009). <i>Identification of the Novel KI Polyomavirus in Paranasal and Lung Tissues</i> . JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY WILEY-LISS <b>81:558-561</b>  |

| DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE E SCIENZE BIOCHIMICHE |     |       |  |
|---|-----|-------|--|
| ID  | IDD | FONTE | CITAZIONE  |
| 2592  | 46  | C     | R. Bei; Masuelli L; Turriziani M; Li Volti G; Malaguarnera M; Galvano F (2009). <i>Impaired Expression and Function of Signaling Pathway Enzymes by Anthocyanins: Role on Cancer Prevention and Progression</i> . CURRENT ENZYME INHIBITION  |
| 2593  | 47  | C     | Wu S; M. Bottini; Rickert Rc; Mustelin T; Tautz L (2009). <i>In Silico Screening for PTPN22 Inhibitors: Active Hits from an Inactive Phosphatase Conformation..</i> CHEMMEDCHEM <b>Jan 28:-</b>  |
| 2594  | 48  | WOS   | Nicoletti, F; Lamenta, C; Donati, S; Spada, M; Ranazzi, A; Cacopardo, B; Mangano, K; Belardelli, F; Perno, C; Aquaro, S (2009). <i>Inhibition of human immunodeficiency virus (HIV-1) infection in human peripheral blood leucocytes-SCID reconstituted mice by rapamycin</i> . CLINICAL AND EXPERIMENTAL IMMUNOLOGY BLACKWELL PUBLISHING <b>155:28-34</b>         |
| 2595  | 49  | C     | Patriarca A; Piro M.C; L. Fiorucci (2009). <i>Interplay between conformational changes and peroxidase activity of cytochrome c..</i> SFRR Europe Meeting 29 proceedings  |
| 2596  | 50  | C     | Capetti Af; Piconi S; Landonio S; Rizzardini G; C. Perno (2009). <i>Is Dual Therapy With Raltegravir and Protease Inhibitors a Feasible Option in Rescue Strategy in HIV-1 Infection?.</i> JOURNAL OF ACQUIRED IMMUNE DEFICIENCY SYNDROMES   |
| 2597  | 51  | WOS   | Maccarrone, M; De Chiara, V; Gasperi, V; Viscomi, MT; Rossi, S; Oddi, S; Molinari, M; Musella, A; Finazzi-Agro, A; Centonze, D (2009). <i>Lipid rafts regulate 2-arachidonoylglycerol metabolism and physiological activity in the striatum</i> . JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC <b>109:371-381</b>                                     |
| 2598  | 52  | WOS   | Enzler, T; Chang, X; Facchinetti, V; Melino, G; Karin, M; Su, B; Gallagher, E (2009). <i>MEKK1 Binds HECT E3 Ligase Itch by Its Amino-Terminal RING Motif to Regulate Th2 Cytokine Gene Expression</i> . JOURNAL OF IMMUNOLOGY AMER ASSOC IMMUNOLOGISTS <b>183:3831-3838</b>   |
| 2599  | 53  | WOS   | Evangelisti, C; Florian, MC; Massimi, I; Dominici, C; Giannini, G; Galardi, S; Bue, MC; Massalini, S; McDowell, HP; Messi, E; Gulino, A; Farace, MG; Ciafre, SA (2009). <i>MiR-128 up-regulation inhibits Reelin and DCX expression and reduces neuroblastoma cell motility and invasiveness</i> . FASEB JOURNAL FEDERATION AMER SOC EXP BIOL <b>23:4276-4287</b>  |
| 2600  | 54  | WOS   | Alcaro, S; Artese, A; Ceccherini-Silberstein, F; Ortuso, F; Perno, CF; Sing, T; Svicher, V (2009). <i>Molecular Dynamics and Free Energy Studies on the Wild-Type and Mutated HIV-1 Protease Complexed with Four Approved Drugs: Mechanism of Binding and Drug Resistance</i> . JOURNAL OF CHEMICAL INFORMATION AND MODELING AMER CHEMICAL SOC <b>49:1751-1761</b> |
| 2601  | 55  | WOS   | Oddi, S; Fezza, F; Pasquariello, N; D'Agostino, A; Catanzaro, G; De Simone, C; Rapino, C; Finazzi-Agro, A; Maccarrone, M (2009). <i>Molecular Identification of Albumin and Hsp70 as Cytosolic Anandamide-Binding Proteins</i> . CHEMISTRY & BIOLOGY CELL PRESS <b>16:624-632</b>  |
| 2602  | 56  | C     | Fabrin R; De Luca A; Stella L; G. Mei; Orioni B; Ciccone S; Federici G; Lo Bello M; And Ricci G (2009). <i>Monomer-Dimer Equilibrium in Glutathione Transferases: A Critical Re-Examination</i> . BIOCHEMISTRY <b>48:10473-10482</b>   |
| 2603  | 57  | C     | Pierobon M; Calvert V; Belluco C; E. Garaci; Deng J; Lise M; Nitti D; Mammano E; De Marchi F; Liotta L; Petricoin E (2009). <i>Multiplexed cell signaling analysis of metastatic and nonmetastatic colorectal cancer reveals COX2-EGFR signaling activation as a potential prognostic pathway biomarker..</i> CLINICAL COLORECTAL CANCER <b>8:110-117</b>          |
| 2604  | 58  | WOS   | Savini, I; Arnone, R; Catani, MV; Avigliano, L (2009). <i>Origanum Vulgare Induces Apoptosis in Human Colon Cancer Caco(2) Cells</i> . NUTRITION AND CANCER-AN INTERNATIONAL JOURNAL LAWRENCE ERLBAUM ASSOC INC-TAYLOR & FRANCIS <b>61:381-389</b>   |
| 2605  | 59  | WOS   | Babakir-Mina, M; Dimonte, S; Perno, CF; Ciotti, M (2009). <i>Origin of the 2009 Mexico influenza virus: a comparative phylogenetic analysis of the principal external antigens and matrix protein</i> . ARCHIVES OF VIROLOGY SPRINGER WIEN <b>154:1349-1352</b>  |
| 2606  | 60  | WOS   | Ventura, N; Rea, SL; Schiavi, A; Torgovnick, A; Testi, R; Johnson, TE (2009). <i>p53/CEP-1 increases or decreases lifespan, depending on level of mitochondrial bioenergetic stress</i> . AGING CELL WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC <b>8:380-393</b>  |
| 2607  | 61  | WOS   | Borrelli, S; Candi, E; Alotto, D; Castagnoli, C; Melino, G; Vigano, MA; Mantovani, R (2009). <i>p63 regulates the caspase-8-FLIP apoptotic pathway in epidermis</i> . CELL DEATH AND DIFFERENTIATION NATURE PUBLISHING GROUP <b>16:253-263</b>   |
| 2608  | 62  | C     | Rivetti Di Val Cervo P; Tucci P; Majid A; Lena Ma; Agostini M; Bernardini S; Candi E; Cohen G; Nicotera P; Dyer Mj; G. Melino (2009). <i>p73, miR106b, miR34a, and Itch in chronic lymphocytic leukemia</i> . BLOOD <b>113(25):6498-6499</b>   |
| 2609  | 63  | WOS   | Ascenzi, P; De Marinis, E; Visca, P; Ciaccio, C; Coletta, M (2009). <i>Peroxynitrite detoxification by ferryl Mycobacterium leprae truncated hemoglobin O</i> . BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE <b>380:392-396</b>   |
| 2610  | 64  | WOS   | Ascenzi, P; De Marinis, E; di Masi, A; Ciaccio, C; Coletta, M (2009). <i>Peroxynitrite scavenging by ferryl sperm whale myoglobin and human hemoglobin</i> . BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE <b>390:27-31</b>  |

| DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE E SCIENZE BIOCHIMICHE |     |       |  |
|---|-----|-------|--|
| ID  | IDD | FONTE | CITAZIONE  |
| 2611  | 65  | WOS   | Babakir-Mina, M; Ciccozzi, M; Ciotti, M; Marcuccilli, F; Balestra, E; Dimonte, S; Perno, CF; Aquaro, S (2009). <i>Phylogenetic analysis of the surface proteins of influenza A (H5N1) viruses isolated in asian and african populations</i> . NEW MICROBIOLOGICA EDIZIONI INT SRL <b>32:397-403</b>  |
| 2612  | 66  | C     | Pompeo E; L. Albonici; Doldo E; Orlandi A; Manzari V; Modesti A; Mineo Tc (2009). <i>Placenta growth factor expression has prognostic value in malignant pleural mesothelioma</i> . ANNALS OF THORACIC SURGERY <b>88:426-31</b>  |
| 2613  | 67  | WOS   | Albonici, L; Doldo, E; Palumbo, C; Orlandi, A; Bei, R; Pompeo, E; Mineo, TC; Modesti, A; Manzari, V (2009). <i>PLACENTA GROWTH FACTOR IS A SURVIVAL FACTOR FOR HUMAN MALIGNANT MESOTHELIOMA CELLS</i> . INTERNATIONAL JOURNAL OF IMMUNOPATHOLOGY AND PHARMACOLOGY BIOLIFE SAS <b>22:389-401</b>  |
| 2614  | 68  | WOS   | Agarossi, A; Ferrazzi, E; Parazzini, F; Perno, CF; Ghisoni, L (2009). <i>Prevalence and Type Distribution of High-Risk Human Papillomavirus Infection in Women Undergoing Voluntary Cervical Cancer Screening in Italy</i> . JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY WILEY-LISS <b>81:529-535</b>  |
| 2615  | 69  | WOS   | Bergallo, M; Terlizzi, ME; Astegiano, S; Ciotti, M; Babakir-Mina, M; Perno, CF; Cavallo, R; Costa, C (2009). <i>Real Time PCR TaqMan assays for detection of polyomaviruses KIV and WUV in clinical samples</i> . JOURNAL OF VIROLOGICAL METHODS ELSEVIER SCIENCE BV <b>162:69-74</b>  |
| 2616  | 70  | WOS   | Massalini, S; Pellegatta, S; Pisati, F; Finocchiaro, G; Farace, MG; Ciafre, SA (2009). <i>Reelin affects chain-migration and differentiation of neural precursor cells</i> . MOLECULAR AND CELLULAR NEUROSCIENCE ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE <b>42:341-349</b>   |
| 2617  | 71  | WOS   | Fanali, G; De Sanctis, G; Gioia, M; Coletta, M; Ascenzi, P; Fasano, M (2009). <i>Reversible two-step unfolding of heme-human serum albumin: a H-1-NMR relaxometric and circular dichroism study</i> . JOURNAL OF BIOLOGICAL INORGANIC CHEMISTRY SPRINGER <b>14:209-217</b>   |
| 2618  | 72  | WOS   | Perna, D; Dotto, E; Barucci, MA; Rossi, A; Fornasier, S; de Bergh, C (2009). <i>Rotations and densities of trans-Neptunian objects</i> . ASTRONOMY & ASTROPHYSICS EDP SCIENCES S A <b>508:451-455</b>  |
| 2619  | 73  | WOS   | Polilli, E; Di Masi, F; Sozio, F; Mazzotta, E; Alterio, L; Cosentino, L; Clerico, L; Perno, CF; Parruti, G (2009). <i>Sequential transmission and long-term persistence of an HIV strain partially resistant to protease inhibitors</i> . NEW MICROBIOLOGICA EDIZIONI INT SRL <b>32:205-208</b>  |
| 2620  | 74  | WOS   | Savarino, A; Mai, A; Norelli, S; El Daker, S; Valente, S; Rotili, D; Altucci, L; Palamara, AT; Garaci, E (2009). <i>Shock and kill effects of class I-selective histone deacetylase inhibitors in combination with the glutathione synthesis inhibitor buthionine sulfoximine in cell line models for HIV-1 quiescence</i> . RETROVIROLOGY BIOMED CENTRAL LTD <b>6:-</b>                         |
| 2621  | 75  | WOS   | Ciaccio, C; Tundo, GR; Grasso, G; Spoto, G; Marasco, D; Ruvo, M; Gioia, M; Rizzarelli, E; Coletta, M (2009). <i>Somatostatin: A Novel Substrate and a Modulator of Insulin-Degrading Enzyme Activity</i> . JOURNAL OF MOLECULAR BIOLOGY ACADEMIC PRESS LTD ELSEVIER SCIENCE LTD <b>385:1556-1567</b>   |
| 2622  | 76  | C     | C. Matteucci; Sorrentino R; Ettore G.M; Belli L; Antenucci A; Beneduce L; Santoro R; Vennarecci G; Zuin; J; Pierimarchi P; Puoti C; Rasi G (2009). <i>SURVIVIN-IGM IMMUNO COMPLEX: A NOVEL CANDIDATE BIOMARKER OF CIRRHOSIS TO MONITOR PATIENTS PROGRESSION TOWARDS HEPATOCELLULAR CARCINOMA.. DIGESTIVE AND LIVER DISEASE</i> <b>41:A13-</b>  |
| 2623  | 77  | WOS   | Tomasini, R; Tsuchihara, K; Tsuda, C; Lau, SK; Wilhelm, M; Ruffini, A; Tsao, MS; Iovanna, JL; Jurisicova, A; Melino, G; Mak, TW (2009). <i>TAp73 regulates the spindle assembly checkpoint by modulating BubR1 activity</i> . PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA NATL ACAD SCIENCES <b>106:797-802</b>  |
| 2624  | 78  | WOS   | Serafino, A; Balestrieri, E; Pierimarchi, P; Matteucci, C; Moroni, G; Oricchio, E; Rasi, G; Mastino, A; Spadafora, C; Garaci, E; Vallebona, PS (2009). <i>The activation of human endogenous retrovirus K (HERV-K) is implicated in melanoma cell malignant transformation</i> . EXPERIMENTAL CELL RESEARCH ELSEVIER INC <b>315:849-862</b>  |
| 2625  | 79  | WOS   | Malorni, W; Farrace, MG; Matarrese, P; Tinari, A; Ciarlo, L; Mousavi-Shafaei, P; D'Eletto, M; Di Giacomo, G; Melino, G; Palmieri, L; Rodolfo, C; Piacentini, M (2009). <i>The adenine nucleotide translocator 1 acts as a type 2 transglutaminase substrate: implications for mitochondrial-dependent apoptosis</i> . CELL DEATH AND DIFFERENTIATION NATURE PUBLISHING GROUP <b>16:1480-1492</b> |
| 2626  | 80  | WOS   | Gioia, M; Monaco, S; Van Den Steen, PE; Sbardella, D; Grasso, G; Marini, S; Overall, CM; Opdenakker, G; Coletta, M (2009). <i>The Collagen Binding Domain of Gelatinase A Modulates Degradation of Collagen IV by Gelatinase B</i> . JOURNAL OF MOLECULAR BIOLOGY ACADEMIC PRESS LTD ELSEVIER SCIENCE LTD <b>386:419-434</b>   |
| 2627  | 81  | WOS   | Peschiaroli, A; Scialpi, F; Bernassola, F; Pagano, M; Melino, G (2009). <i>The F-box protein FBXO45 promotes the proteasome-dependent degradation of p73</i> . ONCOGENE NATURE PUBLISHING GROUP <b>28:3157-3166</b>  |

| DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE E SCIENZE BIOCHIMICHE |     |       |   |
|---|-----|-------|---|
| ID  | IDD | FONTI | CITAZIONE   |
| 2628  | 82  | C     | Del Principe D; Frega G; I. Savini; Catani Mv; Rossi A; Avigliano L (2009). <i>THE PLASMA MEMBRANE REDOX SYSTEM IN HUMAN PLATELET FUNCTIONS AND PLATELET-LEUCOCYTE INTERACTIONS</i> . JOURNAL OF THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS <b>101:284-289</b>  |
| 2629  | 83  | C     | Ensoli B; Fiorelli V; Ensoli F; Lazzarin A; Visintini R; Narciso P; Di Carlo A; Tripiciano A; Longo O; Bellino S; Francavilla V; Paniccia G; Arancio A; Scoglio A; Collacchi B; Ruiz Alvarez Mj; Tambussi G; Tassan Din C; Palamara G; Latini A; Antinori A; D' (2009). <i>The preventive phase I trial with the HIV-1 Tat-based vaccine..</i> VACCINE <b>28:371-378</b>  |
| 2630  | 84  | C     | V. Svicher; C. Gori; M. Trignetti; M. Visca; V. Micheli; M. Bernassola; R. Salpini; G. Gubertini; R. Longo; F. Niero; F. Ceccherini Silberstein; G.M. De Sanctis; A. Spanò; G. Cappiello; C. F. Perno (2009). <i>The Profile of Mutational Clusters Associated with Lamivudine Resistance Can Be Constrained by HBV-genotypes..</i> JOURNAL OF HEPATOLOGY   |
| 2631  | 85  | C     | E. Garaci (2009). <i>Thirty years after the reform of the Italian Law on mental health: time for celebrating, evaluating, moving forward. Preface..</i> ANNALI DELL'ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ <b>45:3-4</b>  |
| 2632  | 86  | WOS   | D'Eleto, M; Farrace, MG; Falasca, L; Reali, V; Oliverio, S; Melino, G; Griffin, M; Fimia, GM; Piacentini, M (2009). <i>Transglutaminase 2 is involved in autophagosome maturation. AUTOPHAGY LANDES BIOSCIENCE</i> <b>5:1145-1154</b>   |
| 2633  | 87  | C     | Orlandi A; Oliva F; Taurisano G; Candi E; Di Lascio A; G. Melino; Spagnoli Lg; Tarantino U (2009). <i>Transglutaminase-2 differently regulates cartilage destruction and osteophyte formation in a surgical model of osteoarthritis</i> . AMINO ACIDS <b>36(4):755-63</b>   |
| 2634  | 88  | WOS   | Oliva, F; Zocchi, L; Codispoti, A; Candi, E; Celi, M; Melino, G; Maffulli, N; Tarantino, U (2009). <i>Transglutaminases expression in human supraspinatus tendon ruptures and in mouse tendons</i> . BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE <b>379:887-891</b>   |
| 2635  | 89  | C     | Svicher V; Alteri C; D'Arrigo R; Laganà A; Trignetti M; Lo Caputo S; Callegaro Ap; Maggiolo F; Mazzotta F; Ferro A; Dimonte S; Aquaro S; Di Perri G; Bonora S; Tommasi C; Trotta Mp; Narciso P; Antinori A; Perno Cf; F. Ceccherini Silberstein (2009). <i>Treatment with the Fusion Inhibitor Enfuvirtide Influences the Appearance of Mutations in the HIV-1 Regulatory Protein</i> . ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY <b>7:2816-2823</b>                |
| 2636  | 90  | C     | M.M. Santoro; A. Bertoli; P. Lorenzini; F. Ceccherini Silberstein; N. Gianotti; C. Mussini; C. Torti; G. Di Perri; G. Barbarini; T. Bini; S. Melzi; P. Caramello; R. Maserati; P. Narciso; V. Micheli; A. Antinori; C.F. Perno; And The Care Study Group (2009). <i>Two different patterns of mutations involved in the genotypic resistance score for atazanavir boosted versus atazanavir unboosted by ritonavir in multiply failing patients..</i> INFECTION |
| 2637  | 91  | WOS   | Sanna, N; Chillemi, G; Gontrani, L; Grandi, A; Mancini, G; Castelli, S; Zagotto, G; Zazza, C; Barone, V; Desideri, A (2009). <i>UV-Vis Spectra of the Anticancer Camptothecin Family Drugs in Aqueous Solution: Specific Spectroscopic Signatures Unraveled by a Combined Computational and Experimental Study</i> . JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B AMER CHEMICAL SOC <b>113:5369-5375</b>   |
| 2638  | 92  | WOS   | Puzelli, S; Valdarchi, C; Ciotti, M; Dorrucchi, M; Farchi, F; Babakir-Mina, M; Perno, CF; Donatelli, I; Rezza, G (2009). <i>Viral Causes of Influenza-Like Illness: Insight From a Study During the Winters 2004-2007</i> . JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY WILEY-LISS <b>81:2066-2071</b>  |

| DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE |     |       |  |
|------------------------------|-----|-------|--|
| ID                           | IDD | FONTI | CITAZIONE  |
| 2639                         | 1   | WOS   | Berliocchi, L; Russo, R; Levato, A; Fratto, V; Bagetta, G; Sakurada, S; Sakurada, T; Mercuri, NB; Corasaniti, MT (2009). <i>(-)-LINALOOL ATTENUATES ALLODYNIA IN NEUROPATHIC PAIN INDUCED BY SPINAL NERVE LIGATION IN C57/BL6 MICE</i> . ADVANCES IN NEUROPHARMACOLOGY ELSEVIER ACADEMIC PRESS INC <b>85:221-235</b>                             |
| 2640                         | 2   | C     | Nicola Di Daniele; Stefano Condò; Michele Ferrannini; Marta Bertoli Valentina Rovella; Laura Di Renzo; A. De Lorenzo (2009). <i>28. BROWN TUMOUR IN A PATIENT WITH SECONDARY HYPERPARATHYROIDISM RESISTANT TO MEDICAL THERAPY: CASE REPORT ON SUCCESSFUL TREATMENT AFTER SUBTOTAL PARATHYROIDECTOMY..</i> INTERNATIONAL JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY |
| 2641                         | 3   | C     | Laura Di Renzo; Rosita Saraceno; Caterina Schipani; Sergio Chimenti; A. De Lorenzo (2009). <i>30. Why 3 mg&amp;#8260;kg instead of 5 mg&amp;#8260;kg of infliximab should work in psoriatic arthritis</i> . JOURNAL OF DERMATOLOGY   |
| 2642                         | 4   | WOS   | Rubino, IA; Frank, E; Nanni, RC; Pozzi, D; di Scalea, TL; Siracusano, A (2009). <i>A Comparative Study of Axis I Antecedents before Age 18 of Unipolar Depression, Bipolar Disorder and Schizophrenia</i> . PSYCHOPATHOLOGY KARGER <b>42:325-332</b>   |

| DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE |     |       |   |
|------------------------------|-----|-------|---|
| ID                           | IDD | FONTE | CITAZIONE   |
| 2643                         | 5   | WOS   | Dapratì, E; Iosa, M; Haggard, P (2009). <i>A Dance to the Music of Time: Aesthetically-Relevant Changes in Body Posture in Performing Art</i> . PLOS ONE PUBLIC LIBRARY SCIENCE <b>4</b> :-   |
| 2644                         | 6   | C     | Cherubini A; Spoletini I; Péran P; Luccichenti G; Di Paola M; G. Sancesario; Gianni W; Giubilei F; Bossù P; Sabatini U; Caltagirone C; Spalletta G (2009). <i>A multimodal MRI investigation of the subventricular zone in mild cognitive impairment and Alzheimer's disease patients..</i> NEUROSCIENCE LETTERS <b>469(2):214-218</b>  |
| 2645                         | 7   | C     | L. Bianchi; Quitadamo Lr; Abbafati M; Saggio G; Marciani Mg (2009). <i>A Platform for the Analysis and Optimization of P300 based Brain-Computer Interface Systems</i> . ISSBB IV Congresso Nazionale   |
| 2646                         | 8   | WOS   | De Lorenzo, A; Di Renzo, L; Puja, A; Saccucci, P; Gloria-Bottini, F; Bottini, E (2009). <i>A study of acid phosphatase locus 1 in women with high fat content and normal body mass index</i> . METABOLISM-CLINICAL AND EXPERIMENTAL W B SAUNDERS CO-ELSEVIER INC <b>58:351-354</b>  |
| 2647                         | 9   | WOS   | Tashev, R; Moura, PJ; Venkitaramani, DV; Prosperetti, C; Centonze, D; Paul, S; Lombroso, PJ (2009). <i>A Substrate Trapping Mutant Form of Striatal-Enriched Protein Tyrosine Phosphatase Prevents Amphetamine-Induced Stereotypies and Long-Term Potentiation in the Striatum</i> . BIOLOGICAL PSYCHIATRY ELSEVIER SCIENCE INC <b>65:637-645</b>   |
| 2648                         | 10  | C     | Sancesario Gm; Esposito Z; Nuccetelli M; Bernardini S; Sorge R; Martorana A; Federici G; G. Bernardi; Sancesario G (2009). <i>Abeta1-42 Detection in CSF of Alzheimer's disease is influenced by temperature: Indication of reversible Abeta1-42 aggregation?</i> . EXPERIMENTAL NEUROLOGY  |
| 2649                         | 11  | C     | Ribolsi M; Koch G; Magni V; Di Lorenzo G; Rubino Ia; A. Siracusano; Centonze D (2009). <i>Abnormal brain lateralization and connectivity in schizophrenia</i> . REVIEWS IN THE NEUROSCIENCES <b>20:61-70</b>  |
| 2650                         | 12  | WOS   | D'Argenzio, L; Koch, G; Bombardieri, R; Mori, F; Moavero, R; Centonze, D; Curatolo, P (2009). <i>Abnormal parieto-motor connectivity in Tuberous Sclerosis Complex</i> . EPILEPSY RESEARCH ELSEVIER SCIENCE BV <b>87:102-105</b>  |
| 2651                         | 13  | C     | Rossi S; De Chiara V; Musella A; Cozzolino M; Bernardi G; Maccarrone M; Mercuri Nb; M. Carri' (2009). <i>Abnormal sensitivity of cannabinoid CB1 receptors in the striatum of mice with experimental amyotrophic lateral sclerosis..</i> AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS <b>May 19:1-8</b>  |
| 2652                         | 14  | WOS   | Freestone, PS; Chung, KKH; Guatteo, E; Mercuri, NB; Nicholson, LFB; Lipski, J (2009). <i>Acute action of rotenone on nigral dopaminergic neurons - involvement of reactive oxygen species and disruption of Ca2+homeostasis</i> . EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC <b>30:1849-1859</b>  |
| 2653                         | 15  | WOS   | Rossi, S; De Chiara, V; Musella, A; Mataluni, G; Sacchetti, L; Bernardi, G; Usiello, A; Centonze, D (2009). <i>Adaptations of Striatal Endocannabinoid System During Stress</i> . MOLECULAR NEUROBIOLOGY HUMANA PRESS INC <b>39:178-184</b>   |
| 2654                         | 16  | WOS   | Morandi, A; Watson, PL; Trabucchi, M; Ely, EW (2009). <i>Advances in sedation for critically ill patients</i> . MINERVA ANESTESIOLOGICA EDIZIONI MINERVA MEDICA <b>75:385-391</b>   |
| 2655                         | 17  | WOS   | Cherubini, A; Peran, P; Caltagirone, C; Sabatini, U; Spalletta, G (2009). <i>Aging of subcortical nuclei: Micro structural, mineralization and atrophy modifications measured in vivo using MRI</i> . NEUROIMAGE ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE <b>48:29-36</b>  |
| 2656                         | 18  | C     | A. Orlacchio; Babalini C; Patrono C; Montieri P; Varlese Ml; Borreca A; Moschella V; Mercuri Nb; Bernardi G; Kawai T (2009). <i>ALS phenotypes with mutations in SPG11</i> . Movement Disorders   |
| 2657                         | 19  | C     | Centonze D; Bari M; Di Michele B; Rossi S; Gasperi V; Pasini A; Battista N; G. Bernardi; Curatolo P; Maccarrone M (2009). <i>Altered anandamide degradation in attention-deficit/hyperactivity disorder..</i> NEUROLOGY <b>72:1526-1527</b>   |
| 2658                         | 20  | WOS   | Levati, L; Alvino, E; Pagani, E; Arcelli, D; Caporaso, P; Bondanza, S; Di Leva, G; Ferracin, M; Volinia, S; Bonmassar, E; Croce, CM; D'Atri, S (2009). <i>Altered expression of selected microRNAs in melanoma: Antiproliferative and proapoptotic activity of miRNA-155</i> . INTERNATIONAL JOURNAL OF ONCOLOGY PROFESSOR D A SPANDIDOS <b>35:393-400</b>  |
| 2659                         | 21  | C     | Angelucci F; Spalletta G; Di Iulio F; Ciamarella A; Salani F; Colantoni L; Varsi Ae; Gianni W; G. Sancesario; Caltagirone C; Bossù P (2009). <i>Alzheimer's Disease (AD) and Mild Cognitive Impairment (MCI) Patients are Characterized by Increased BDNF Serum Levels..</i> CURRENT ALZHEIMER RESEARCH   |
| 2660                         | 22  | WOS   | Ciamarella, A; Sanarico, N; Bizzoni, F; Moro, ML; Salani, F; Scapighati, G; Spalletta, G; Caltagirone, C; Bossu, P (2009). <i>Amyloid beta peptide promotes differentiation of pro-inflammatory human myeloid dendritic cells</i> . NEUROBIOLOGY OF AGING ELSEVIER SCIENCE INC <b>30:210-221</b>  |
| 2661                         | 23  | WOS   | Nocentini, U; Tedeschi, G; Migliaccio, R; Dinacci, D; Lavorgna, L; Bonavita, S; Bresciamorra, V; Comanducci, G; Coniglio, G; Livrea, P; Mannu, R; Orefice, G; Paciello, M; Patti, F; Quattrone, A; Salemi, G; Savettieri, G; Simone, IL; Valentino, P; Zappia, (2009). <i>An exploration of anger phenomenology in multiple sclerosis</i> . EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC <b>16:1312-1317</b> |

| DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE |     |       |   |
|------------------------------|-----|-------|---|
| ID                           | IDD | FONTE | CITAZIONE   |
| 2662                         | 24  | WOS   | Fazio, R; Malosio, ML; Lampasona, V; De Feo, D; Privitera, D; Marnetto, F; Centonze, D; Ghezzi, A; Comi, G; Furlan, R; Martino, G (2009). <i>Antiacquaporin 4 antibodies detection by different techniques in neuromyelitis optica patients</i> . MULTIPLE SCLEROSIS SAGE PUBLICATIONS LTD <b>15:1153-1163</b>  |
| 2663                         | 25  | C     | Rozzini L; Vicini Chilovi B; Peli M; Conti M; Rozzini R; M. Trabucchi; Padovani A (2009). <i>Anxiety Symptoms in Mild Cognitive Impairment..</i> INTERNATIONAL JOURNAL OF GERIATRIC PSYCHIATRY <b>24 (3):300-305</b>  |
| 2664                         | 26  | WOS   | Lo-Castro, A; Galasso, C; Cerminara, C; El-Malhany, N; Benedetti, S; Nardone, AM; Curatolo, P (2009). <i>Association of Syndromic Mental Retardation and Autism with 22q11.2 Duplication</i> . NEUROPEDIATRICS GEORG THIEME VERLAG KG <b>40:137-140</b>   |
| 2665                         | 27  | WOS   | Dell'Agnello, G; Maschietto, D; Bravaccio, C; Calamoneri, F; Masi, G; Curatolo, P; Besana, D; Mancini, F; Rossi, A; Poole, L; Escobar, R; Zuddas, A (2009). <i>Atomoxetine hydrochloride in the treatment of children and adolescents with attention-deficit/hyperactivity disorder and comorbid oppositional defiant disorder: A placebo-controlled Italian study</i> . EUROPEAN NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY ELSEVIER SCIENCE BV <b>19:822-834</b> |
| 2666                         | 28  | WOS   | Pippucci, T; Panza, E; Pompili, E; Donadio, V; Borreca, A; Babalini, C; Patrono, C; Zuntini, R; Kawarai, T; Bernardi, G; Liguori, R; Romeo, G; Montagna, P; Orlicchio, A; Seri, M (2009). <i>Autosomal recessive hereditary spastic paraplegia with thin corpus callosum: a novel mutation in the SPG11 gene and further evidence for genetic heterogeneity</i> . EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY BLACKWELL PUBLISHING <b>16:121-126</b>          |
| 2667                         | 29  | WOS   | Andreoli, A; Scalzo, G; Masala, S; Tarantino, U; Guglielmi, G (2009). <i>Body composition assessment by dual-energy X-ray absorptiometry (DXA)</i> . RADIOLOGIA MEDICA SPRINGER <b>114:286-300</b>  |
| 2668                         | 30  | C     | Gloria-Bottini F; Magrini A; Di Renzo L; A. De Lorenzo; Bergamaschi A; Bottini E (2009). <i>Body mass index and acid phosphatase locus 1 in diabetic disorders..</i> ACTA DIABETOLOGICA   |
| 2669                         | 31  | WOS   | Capuani, S; Gili, T; Bozzali, M; Russo, S; Porcari, P; Cametti, C; Muolo, M; D'Amore, E; Maraviglia, B; Lazzarino, G; Pastore, FS (2009). <i>Boronophenylalanine uptake in C6 glioma model is dramatically increased by L-DOPA preloading</i> . APPLIED RADIATION AND ISOTOPES PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD <b>67:S34-S36</b>  |
| 2670                         | 32  | WOS   | Astolfi, L; Fallani, FD; Cincotti, F; Matti, D; Bianchi, L; Marciani, MG; Salinari, S; Gaudiano, I; Scarano, G; Soranzo, R; Babiloni, F (2009). <i>Brain activity during the memorization of visual scenes from TV commercials: An application of high resolution EEG and steady state somatosensory evoked potentials technologies</i> . JOURNAL OF PHYSIOLOGY-PARIS ELSEVIER SCI LTD <b>103:333-341</b>                                       |
| 2671                         | 33  | WOS   | Rossi, S; De Chiara, V; Musella, A; Mataluni, G; Sacchetti, L; Siracusano, A; Bernardi, G; Usiello, A; Centonze, D (2009). <i>Caffeine drinking potentiates cannabinoid transmission in the striatum: Interaction with stress effects</i> . NEUROPHARMACOLOGY PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD <b>56:590-597</b>   |
| 2672                         | 34  | WOS   | Koch, G; Mori, F; Codeca, C; Kusayanagi, H; Monteleone, F; Buttari, F; Fiore, S; Bernardi, G; Centonze, D (2009). <i>Cannabis-based treatment induces polarity-reversing plasticity assessed by theta burst stimulation in humans</i> . BRAIN STIMULATION ELSEVIER SCIENCE INC <b>2:229-233</b>   |
| 2673                         | 35  | C     | Rozzini R; M. Trabucchi (2009). <i>Care Quality and Frail Subjects [letter]..</i> ARCHIVES OF INTERNAL MEDICINE <b>169 (4):416-</b>   |
| 2674                         | 36  | C     | Rossi S; Mataluni G; De Bartolo P; Prosperetti C; Foti F; De Chiara V; Musella A; Mandolesi L; Bernardi G; D. Centonze; Petrosini L (2009). <i>Cerebellar control of cortico-striatal LTD..</i> RESTORATIVE NEUROLOGY AND NEUROSCIENCE <b>26:475-480</b>  |
| 2675                         | 37  | WOS   | Koch, G; Brusa, L; Carrillo, F; Lo Gerfo, E; Torriero, S; Oliveri, M; Mir, P; Caltagirone, C; Stanzione, P (2009). <i>Cerebellar magnetic stimulation decreases levodopa-induced dyskinesias in Parkinson disease</i> . NEUROLOGY LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS <b>73:113-119</b>   |
| 2676                         | 38  | WOS   | Vagnozzi, R; Signoretti, S; Tavazzi, B; Lazzarino, G (2009). <i>Cerebral concussion in sport: new diagnostic prospects for return to sporting activity</i> . MEDICINA DELLO SPORT EDIZIONI MINERVA MEDICA <b>62:525-527</b>   |
| 2677                         | 39  | C     | Romigi A; Bari M; F. Placidi; Marciani Mg; Malaponti M; Torelli F; Izzi F; Prosperetti C; Zannino S; Corte F; Chiaramonte C; Maccarrone M (2009). <i>Cerebrospinal fluid levels of the endocannabinoid anandamide are reduced in patients with untreated newly diagnosed temporal lobe epilepsy..</i> EPILEPSIA   |
| 2678                         | 40  | WOS   | Zwanzger, P; Eser, D; Romeo, E; di Michele, F; Baghai, TC; Pasini, A; Padberg, F; Rupprecht, R (2009). <i>Changes in CCK-4 induced panic after treatment with the GABA-reuptake inhibitor tiagabine are associated with an increase in 3 alpha, 5 alpha-tetrahydrodeoxycorticosterone concentrations</i> . PSYCHONEUROENDOCRINOLOGY PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD <b>34:1586-1589</b>   |
| 2679                         | 41  | WOS   | Dominici, N; Daprati, E; Nico, D; Cappellini, G; Ivanenko, YP; Lacquaniti, F (2009). <i>Changes in the Limb Kinematics and Walking-Distance Estimation After Shank Elongation: Evidence for a Locomotor Body Schema?.</i> JOURNAL OF NEUROPHYSIOLOGY AMER PHYSIOLOGICAL SOC <b>101:1419-1429</b>  |

| DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE |     |       |  |
|------------------------------|-----|-------|--|
| ID                           | IDD | Fonte | CITAZIONE  |
| 2680                         | 42  | WOS   | Cherubini, A; Peran, P; Hagberg, GE; Varsi, AE; Luccichenti, G; Caltagirone, C; Sabatini, U; Spalletta, G (2009). <i>Characterization of White Matter Fiber Bundles With T-2(star) Relaxometry and Diffusion Tensor Imaging</i> . MAGNETIC RESONANCE IN MEDICINE JOHN WILEY & SONS INC <b>61:1066-1072</b>   |
| 2681                         | 43  | WOS   | Troisi, A (2009). <i>Cholesterol in coronary heart disease and psychiatric disorders: Same or opposite effects on morbidity risk?</i> . NEUROSCIENCE AND BIOBEHAVIORAL REVIEWS PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD <b>33:125-132</b>   |
| 2682                         | 44  | WOS   | Bartolomucci, A; Bresciani, E; Bulgarelli, I; Rigamonti, AE; Pascucci, T; Levi, A; Possenti, R; Torsello, A; Locatelli, V; Muller, EE; Moles, A (2009). <i>Chronic intracerebroventricular injection of TLQP-21 prevents high fat diet induced weight gain in fast weight-gaining mice</i> . GENES AND NUTRITION SPRINGER <b>4:49-57</b>                             |
| 2683                         | 45  | C     | N. Canu (2009). <i>Classificazione delle cefalee</i> .   |
| 2684                         | 46  | WOS   | Turco, R; Torpilliesi, T; Morghen, S; Bellelli, G; Trabucchi, M (2009). <i>Clinical Complexity and Occam's Razor: Navigating Between Scylla and Charibdy of the Geriatric Practice. A Case of Secondary Hypertension in a Very Old Patient</i> . JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL DIRECTORS ASSOCIATION ELSEVIER SCIENCE INC <b>10:281-282</b>                        |
| 2685                         | 47  | WOS   | Verrotti, A; Agostinelli, S; Mohn, A; Manco, R; Coppola, G; Franzoni, E; Cerminara, C; Parisi, P; Iannetti, P; Spalice, A; Balestri, P; Grosso, S; Chiarelli, F; Curatolo, P (2009). <i>Clinical features of psychogenic non-epileptic seizures in prepubertal and pubertal patients with idiopathic epilepsy</i> . NEUROLOGICAL SCIENCES SPRINGER <b>30:319-323</b> |
| 2686                         | 48  | WOS   | Salamone, G; Di Lorenzo, C; Mosti, S; Lupo, F; Cravello, L; Palmer, K; Musicco, M; Caltagirone, C (2009). <i>Color Discrimination Performance in Patients with Alzheimer's Disease</i> . DEMENTIA AND GERIATRIC COGNITIVE DISORDERS KARGER <b>27:501-507</b>   |
| 2687                         | 49  | C     | G. Saggio; P. Cavallo; A. Ferretti; F. Garzoli; L. R. Quitadamo; M. G. Marciani; F. Giannini; L. Bianchi (2009). <i>Comparison of two different classifiers for mental tasks-based Brain-Computer Interface: MLP Neural Networks vs. Fuzzy Logic</i> . 1th IEEE International WoWMoM Workshop on Interdisciplinary Research on E-Health Services and Systems         |
| 2688                         | 50  | WOS   | Lunardi, G; Galati, S; Tropepi, D; Moschella, V; Brusa, L; Pierantozzi, M; Stefani, A; Rossi, S; Fornai, F; Fedele, E; Stanzione, P; Hainsworth, AH; Pisani, A (2009). <i>Correlation between changes in CSF dopamine turnover and development of dyskinesia in Parkinson's disease</i> . PARKINSONISM & RELATED DISORDERS ELSEVIER SCI LTD <b>15:383-389</b>        |
| 2689                         | 51  | WOS   | Stefani, A; Sancesario, G; Pierantozzi, M; Leone, G; Galati, S; Hainsworth, AH; Diomed, M (2009). <i>CSF biomarkers, impairment of cerebral hemodynamics and degree of cognitive decline in Alzheimer's and mixed dementia</i> . JOURNAL OF THE NEUROLOGICAL SCIENCES ELSEVIER SCIENCE BV <b>283:109-115</b>   |
| 2690                         | 52  | C     | Stefani A; G. Sancesario; Pierantozzi M; Leone G; Galati S; Hainsworth Ah; Diomed M (2009). <i>CSF biomarkers, impairment of cerebral hemodynamics and degree of cognitive decline in Alzheimer's and mixed dementia..</i> JOURNAL OF THE NEUROLOGICAL SCIENCES <b>283(1-2)::109-115</b>   |
| 2691                         | 53  | C     | Diomed M; P. Stanzione; Sallustio F; Leone G; Renna A; Misaggi G; Fontana C; Pasqualetti P; Pietroiusti A (2009). <i>Cytotoxin-associated Gene-A-positive Helicobacter pylori strains infection increases the risk of recurrent atherosclerotic stroke..</i> HELICOBACTER <b>13(6):525-531</b>   |
| 2692                         | 54  | WOS   | Errico, F; Napolitano, F; Nistico, R; Centonze, D; Usiello, A (2009). <i>D-Aspartate: An Atypical Amino Acid with Neuromodulatory Activity in Mammals</i> . REVIEWS IN THE NEUROSCIENCES FREUND & PETTMAN PUBLISHERS <b>20:429-440</b>   |
| 2693                         | 55  | WOS   | Lo-Castro, A; Giana, G; Fichera, M; Castiglia, L; Grillo, L; Musumeci, SA; Galasso, C; Curatolo, P (2009). <i>Deletion 2p25.2: A cryptic chromosome abnormality in a patient with autism and mental retardation detected using aCGH</i> . EUROPEAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS ELSEVIER SCIENCE BV <b>52:67-70</b>   |
| 2694                         | 56  | C     | Bellelli G; Morghen S; Torpilliesi T; M. Trabucchi (2009). <i>Dementia, Delirium, and Depression in Patients with Hip Fracture: 1 + 1 Doesn't Always Make 2 [letter]..</i> JOURNAL OF THE AMERICAN GERIATRICS SOCIETY <b>57 (1):179-180</b>  |
| 2695                         | 57  | C     | Daprati E; Nico D; Duval S; F. Lacquaniti (2009). <i>Different motor imagery modes following brain damage</i> . CORTEX   |
| 2696                         | 58  | WOS   | Pistrutto, G; Papacleovoulou, G; Ragone, G; Di Cesare, S; Papaleo, V; Mason, JI; Barbaccia, ML (2009). <i>Differentiation-dependent progesterone synthesis and metabolism in NT2-N human neurons</i> . EXPERIMENTAL NEUROLOGY ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE <b>217:302-311</b>   |
| 2697                         | 59  | WOS   | Ivanenko, YP; Poppele, RE; Lacquaniti, F (2009). <i>Distributed neural networks for controlling human locomotion Lessons from normal and SCI subjects</i> . BRAIN RESEARCH BULLETIN PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD <b>78:13-21</b>  |
| 2698                         | 60  | WOS   | Costa, A; Peppe, A; Dell'Agnello, G; Caltagirone, C; Carlesimo, GA (2009). <i>Dopamine and cognitive functioning in de novo subjects with Parkinson's disease: Effects of pramipexole and pergolide on working memory</i> . NEUROPSYCHOLOGIA PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD <b>47:1374-1381</b>   |

| DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE |     |       |   |
|------------------------------|-----|-------|---|
| ID                           | IDD | Fonte | CITAZIONE   |
| 2699                         | 61  | WOS   | Martorana, A; Mori, F; Esposito, Z; Kusayanagi, H; Monteleone, F; Codeca, C; Sancesario, G; Bernardi, G; Koch, G (2009). <i>Dopamine Modulates Cholinergic Cortical Excitability in Alzheimer's Disease Patients</i> . NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY NATURE PUBLISHING GROUP <b>34:2323-2328</b>  |
| 2700                         | 62  | WOS   | Mollinari, C; Ricci-Vitiani, L; Pieri, M; Lucantoni, C; Rinaldi, AM; Racaniello, M; De Maria, R; Zona, C; Pallini, R; Merlo, D; Garaci, E (2009). <i>Downregulation of thymosin beta 4 in neural progenitor grafts promotes spinal cord regeneration</i> . JOURNAL OF CELL SCIENCE COMPANY OF BIOLOGISTS LTD <b>122:4195-4207</b>   |
| 2701                         | 63  | WOS   | Di Lorenzo, C; Di Lorenzo, G; Sances, G; Ghiotto, N; Guaschino, E; Grieco, GS; Santorelli, FM; Casali, C; Troisi, A; Siracusano, A; Pierelli, F (2009). <i>Drug consumption in medication overuse headache is influenced by brain-derived neurotrophic factor Val66Met polymorphism</i> . JOURNAL OF HEADACHE AND PAIN SPRINGER <b>10:349-355</b>   |
| 2702                         | 64  | C     | M. Trabucchi (2009). <i>E' possibile prevenire le demenze?</i> . MEDICI OGGI <b>anno XIII (1):51-</b>   |
| 2703                         | 65  | WOS   | Rubino, IA; Nanni, RC; Pozzi, DM; Siracusano, A (2009). <i>Early Adverse Experiences in Schizophrenia and Unipolar Depression</i> . JOURNAL OF NERVOUS AND MENTAL DISEASE LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS <b>197:65-68</b>  |
| 2704                         | 66  | WOS   | D'Argenio, A; Mazzi, C; Pecchioli, L; Di Lorenzo, G; Siracusano, A; Troisi, A (2009). <i>Early trauma and adult obesity: Is psychological dysfunction the mediating mechanism?</i> . PHYSIOLOGY & BEHAVIOR PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD <b>98:543-546</b>  |
| 2705                         | 67  | C     | Izzi F; F. Placidi; Marciani Mg; Zannino S; Torelli F; Corte F; Pisani Lr; Romigi A (2009). <i>Effective treatment of narcolepsy-cataplexy with duloxetine: A report of three cases..</i> SLEEP MEDICINE <b>10(1):153-154</b>   |
| 2706                         | 68  | C     | Mori F; Codecà C; Kusayanagi H; Monteleone F; Buttari F; Fiore S; G. Bernardi; Koch G; Centonze D (2009). <i>Effects of Anodal Transcranial Direct Current Stimulation on Chronic Neuropathic Pain in Patients With Multiple Sclerosis..</i> THE JOURNAL OF PAIN  |
| 2707                         | 69  | WOS   | Brusa, L; Agro, EF; Petta, F; Sciobica, F; Torriero, S; Lo Gerfo, E; Lani, C; Stanzione, P; Koch, G (2009). <i>Effects of Inhibitory rTMS on Bladder Function in Parkinson's Disease Patients</i> . MOVEMENT DISORDERS WILEY-LISS <b>24:445-448</b>   |
| 2708                         | 70  | C     | Mori F; Codecà C; Kusayanagi H; Monteleone F; Boffa L; Rimano A; G. Bernardi; Koch G; Centonze D (2009). <i>Effects of intermittent theta burst stimulation on spasticity in patients with multiple sclerosis..</i> EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY   |
| 2709                         | 71  | WOS   | Rossi, S; Mataluni, G; Codeca, C; Fiore, S; Buttari, F; Musella, A; Castelli, M; Bernardi, G; Centonze, D (2009). <i>Effects of levetiracetam on chronic pain in multiple sclerosis: results of a pilot, randomized, placebo-controlled study</i> . EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC <b>16:360-366</b>   |
| 2710                         | 72  | WOS   | Martella, G; Platania, P; Vita, D; Sciamanna, G; Cuomo, D; Tassone, A; Tschertter, A; Kitada, T; Bonsi, P; Shen, J; Pisani, A (2009). <i>Enhanced sensitivity to group II mGlu receptor activation at corticostriatal synapses in mice lacking the familial parkinsonism-linked genes PINK1 or Parkin</i> . EXPERIMENTAL NEUROLOGY ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER <b>SCIENCE 215:388-396</b> |
| 2711                         | 73  | C     | Ghiglieri V; Picconi B; Sgobio C; Bagetta V; Barone I; Paillè V; Di Filippo M; Polli F; Gardoni F; Altmann W; Gundelfinger Ed; De Sarro G; G. Bernardi; Ammassari-Teule M; Di Luca M; Calabresi P (2009). <i>Epilepsy-induced abnormal striatal plasticity in Bassoon mutant mice..</i> EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE <b>29:1979-1993</b>  |
| 2712                         | 74  | WOS   | Astolfi, L; Fallani, FDV; Cincotti, F; Mattia, D; Marciani, MG; Salinari, S; Sweeney, J; Miller, GA; He, B; Babiloni, F (2009). <i>Estimation of Effective and Functional Cortical Connectivity From Neuroelectric and Hemodynamic Recordings</i> . IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL SYSTEMS AND REHABILITATION ENGINEERING IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC <b>17:224-233</b>   |
| 2713                         | 75  | C     | Federici M; Nisticò R; Giustizieri M; G. Bernardi; Mercuri Nb (2009). <i>Ethanol enhances GABAB-mediated inhibitory postsynaptic transmission on rat midbrain dopaminergic neurons by facilitating GIRK currents..</i> EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY <b>29:1369-1377</b>  |
| 2714                         | 76  | C     | Fiorani P; Tesaro C; Mancini G; Chillemi G; D'Annessa I; G. Graziani; Tentori L; Muzi A; Desideri A (2009). <i>Evidence of the crucial role of the linker domain on the catalytic activity of human topoisomerase I by experimental and simulative characterization of the Lys681Ala mutant..</i> NUCLEIC ACIDS RESEARCH <b>37:6849-6858</b>  |
| 2715                         | 77  | WOS   | Rossi, S; Furlan, R; De Chiara, V; Musella, A; Lo Giudice, T; Mataluni, G; Cavasinni, F; Cantarella, C; Bernardi, G; Muzio, L; Martorana, A; Martino, G; Centonze, D (2009). <i>Exercise attenuates the clinical, synaptic and dendritic abnormalities of experimental autoimmune encephalomyelitis</i> . NEUROBIOLOGY OF DISEASE ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER <b>SCIENCE 36:51-59</b>     |
| 2716                         | 78  | WOS   | Fraioli, MF; Moschettoni, L; Floris, R; Catena, E; Fraioli, B (2009). <i>Extended Transsphenoidal Microsurgical Approach for Diaphragma Sellae and Tuberculum Meningiomas</i> . MINIMALLY INVASIVE NEUROSURGERY GEORG THIEME VERLAG KG <b>52:267-270</b>  |

| DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE |     |       |  |
|------------------------------|-----|-------|--|
| ID                           | IDD | FONTE | CITAZIONE  |
| 2717                         | 79  | C     | Ranieri R; Bianchetti A; M. Trabucchi (2009). <i>Family and Emergency Decision Making in Noncompetent Very Old Patients [letter]</i> .. JOURNAL OF THE AMERICAN GERIATRICS SOCIETY <b>57 (7):1322-3</b>  |
| 2718                         | 80  | C     | Lr Quitadamo; D Mattia; F Cincotti; F Babiloni; M G Marciani; L. Bianchi (2009). <i>File Formats for Brain-Computer Interfaces</i> . Proceedings of the Berlin BCI Workshop  |
| 2719                         | 81  | WOS   | Biocca, S; Falconi, M; Filesi, I; Baldini, F; Vecchione, L; Mango, R; Romeo, F; Federici, G; Desideri, A; Novelli, G (2009). <i>Functional Analysis and Molecular Dynamics Simulation of LOX-1 K167N Polymorphism Reveal Alteration of Receptor Activity</i> . PLOS ONE PUBLIC LIBRARY SCIENCE <b>4:-</b>  |
| 2720                         | 82  | WOS   | Matteis, M; Bivona, U; Catani, S; Pasqualetti, P; Formisano, R; Vernieri, F; Troisi, E; Caltagirone, C; Silvestrini, M (2009). <i>Functional transcranial Doppler assessment of cerebral blood flow velocities changes during attention tasks</i> . EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY BLACKWELL PUBLISHING <b>16:81-87</b>   |
| 2721                         | 83  | C     | N. Canu (2009). <i>GABA</i> .  |
| 2722                         | 84  | C     | Rozzini R; Sleiman I; Maggi S; Noale M; M. Trabucchi (2009). <i>Gender Differences and Health Status in Old and Very Old Patients</i> .. JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL DIRECTORS ASSOCIATION <b>10 (8):554-8</b>   |
| 2723                         | 85  | WOS   | Spadoni, O; Crestini, A; Piscopo, P; Malvezzi-Campeggi, L; Carunchio, I; Pieri, M; Zona, C; Confaloni, A (2009). <i>Gene Expression Profiles of APP and BACE1 in Tg SOD1G93A Cortical Cells</i> . CELLULAR AND MOLECULAR NEUROBIOLOGY SPRINGER/PLENUM PUBLISHERS <b>29:635-641</b>   |
| 2724                         | 86  | WOS   | Zanini, S; Moschella, V; Stefani, A; Peppe, A; Pierantozzi, M; Galati, S; Costa, A; Mazzone, P; Stanzione, P (2009). <i>Grammar improvement following deep brain stimulation of the subthalamic and the pedunculopontine nuclei in advanced Parkinson's disease: A pilot study</i> . PARKINSONISM & RELATED DISORDERS ELSEVIER SCI LTD <b>15:606-609</b>   |
| 2725                         | 87  | WOS   | Porcaro, C; Coppola, G; Di Lorenzo, G; Zappasodi, F; Siracusano, A; Pierelli, F; Rossini, PM; Tecchio, F; Seri, S (2009). <i>Hand Somatosensory Subcortical and Cortical Sources Assessed by Functional Source Separation: An EEG Study</i> . HUMAN BRAIN MAPPING WILEY-LISS <b>30:660-674</b>   |
| 2726                         | 88  | WOS   | Sperli, F; Placidi, F; Izzì, F; Marciani, MG; Floris, R; Ludovici, A; Cervellino, A; Torelli, F; Romigi, A (2009). <i>ICTAL Aphasia as Manifestation of Partial Status Epilepticus in a Long-Lasting Misdiagnosed Symptomatic Epilepsy: An Emblematic Case</i> . INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE TAYLOR & FRANCIS LTD <b>119:531-537</b>   |
| 2727                         | 89  | C     | M. Trabucchi (2009). <i>Il Congresso AIP 2009 [editoriale]</i> .. PSICOGERIATRIA <b>anno IV (1):9-10</b>   |
| 2728                         | 90  | C     | M. Trabucchi (2009). <i>Il dolore dell'anziano [editoriale]</i> .. PSICOGERIATRIA <b>anno IV (3):5-6</b>   |
| 2729                         | 91  | C     | N. Canu (2009). <i>Il dolore: le droghe che il nostro cervello si autosomministra</i> .  |
| 2730                         | 92  | WOS   | Artico, M; Bronzetti, E; Pompili, E; Ionta, B; Alicino, V; D'Ambrosio, A; Santoro, A; Pastore, FS; Elenkov, I; Fumagalli, L (2009). <i>Immunohistochemical profile of neurotrophins in human cranial dura mater and meningiomas</i> . ONCOLOGY REPORTS PROFESSOR D A SPANDIDOS <b>21:1373-1380</b>   |
| 2731                         | 93  | WOS   | Kitada, T; Pisani, A; Karouani, M; Haburcak, M; Martella, G; Tscherter, A; Platania, P; Wu, B; Pothos, EN; Shen, J (2009). <i>Impaired dopamine release and synaptic plasticity in the striatum of Parkin-/- mice</i> . JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC <b>110:613-621</b>   |
| 2732                         | 94  | WOS   | Sciamanna, G; Bonsi, P; Tassone, A; Cuomo, D; Tscherter, A; Viscomi, MT; Martella, G; Sharma, N; Bernardi, G; Standaert, DG; Pisani, A (2009). <i>Impaired striatal D2 receptor function leads to enhanced GABA transmission in a mouse model of DYT1 dystonia</i> . NEUROBIOLOGY OF DISEASE ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE <b>34:133-145</b>   |
| 2733                         | 95  | WOS   | Martella, G; Tassone, A; Sciamanna, G; Platania, P; Cuomo, D; Viscomi, MT; Bonsi, P; Cacci, E; Biagioni, S; Usiello, A; Bernardi, G; Sharma, N; Standaert, DG; Pisani, A (2009). <i>Impairment of bidirectional synaptic plasticity in the striatum of a mouse model of DYT1 dystonia: role of endogenous acetylcholine</i> . BRAIN OXFORD UNIV PRESS <b>132:2336-2349</b>   |
| 2734                         | 96  | C     | Brusa L; Iani C; Ceravolo R; Galati S; Moschella V; Marzetti F; Stanzione P; A. Stefani (2009). <i>Implantation of the nucleus tegmenti pedunculopontini in a PSP-P patient: safe procedure, modest benefits</i> .. MOVEMENT DISORDERS <b>24(13):2020-2022</b>   |
| 2735                         | 97  | C     | Cornali C; Franzoni S; Di Fazio I; M. Trabucchi (2009). <i>Implementation of Guidelines for Type 2 Diabetes Mellitus in a Post-Acute Geriatric Setting</i> .. AGING CLINICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCH <b>21 (4-5):338-43</b>  |
| 2736                         | 98  | WOS   | Severini, C; La Corte, G; Improtà, G; Broccardo, M; Agostini, S; Petrella, C; Sibilia, V; Pagani, F; Guidobono, F; Bulgarelli, I; Ferri, GL; Brancia, C; Rinaldi, AM; Levi, A; Possenti, R (2009). <i>In vitro and in vivo pharmacological role of TLQP-21, a VGF-derived peptide, in the regulation of rat gastric motor functions</i> . BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC <b>157:984-993</b> |

| DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE |     |       |   |
|------------------------------|-----|-------|---|
| ID                           | IDD | Fonte | CITAZIONE   |
| 2737                         | 99  | WOS   | Amorini, AM; Petzold, A; Tavazzi, B; Eikelenboom, J; Keir, G; Belli, A; Giovannoni, G; Di Preto, V; Polman, C; D'Urso, S; Vagnozzi, R; Uitdehaag, B; Lazzarino, G (2009). <i>Increase of uric acid and purine compounds in biological fluids of multiple sclerosis patients</i> . CLINICAL BIOCHEMISTRY PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD <b>42:1001-1006</b>   |
| 2738                         | 100 | WOS   | Pieri, M; Carunchio, I; Curcio, L; Mercuri, NB; Zona, C (2009). <i>Increased persistent sodium current determines cortical hyperexcitability in a genetic model of amyotrophic lateral sclerosis</i> . EXPERIMENTAL NEUROLOGY ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE <b>215:368-379</b>  |
| 2739                         | 101 | WOS   | Centonze, D; Muzio, L; Rossi, S; Cavasinni, F; De Chiara, V; Bergami, A; Musella, A; D'Amelio, M; Cavallucci, V; Martorana, A; Bergamaschi, A; Cencioni, MT; Diamantini, A; Butti, E; Comi, G; Bernardi, G; Ceconi, F; Battistini, L; Furlan, R; Martino, G (2009). <i>Inflammation Triggers Synaptic Alteration and Degeneration in Experimental Autoimmune Encephalomyelitis</i> . JOURNAL OF NEUROSCIENCE SOC NEUROSCIENCE <b>29:3442-3452</b> |
| 2740                         | 102 | C     | F. Cincotti; L. R. Quitadamo; F. Aloise; L. Bianchi; F. Babiloni; D. Mattia (2009). <i>Interacting with the Environment through Non-invasive Brain-Computer Interfaces</i> . Human Computer Interaction Conference  |
| 2741                         | 103 | WOS   | Forte, G; Franzese, O; Pagliari, S; Pagliari, F; Di Francesco, AM; Cossa, P; Laudisi, A; Fiaccavento, R; Minieri, M; Bonmassar, E; Di Nardo, P (2009). <i>Interfacing Sca-1(pos) Mesenchymal Stem Cells with Biocompatible Scaffolds with Different Chemical Composition and Geometry</i> . JOURNAL OF BIOMEDICINE AND BIOTECHNOLOGY HINDAWI PUBLISHING CORPORATION -   |
| 2742                         | 104 | C     | L. Bianchi; L. R. Quitadamo; M. Abbafati; M. G. Marciani And G. Saggio (2009). <i>Introducing NPXLab 2010: a tool for the analysis and optimization of P300 based Brain-Computer Interfaces</i> . Proceeding of the 2nd International Symposium on Applied Sciences in Biomedical and Communication Technologies  |
| 2743                         | 105 | WOS   | Cercignani, M; Basile, B; Spano, B; Comanducci, G; Fasano, F; Caltagirone, C; Nocentini, U; Bozzali, M (2009). <i>Investigation of quantitative magnetisation transfer parameters of lesions and normal appearing white matter in multiple sclerosis</i> . NMR IN BIOMEDICINE JOHN WILEY & SONS LTD <b>22:646-653</b>   |
| 2744                         | 106 | WOS   | Lintas, C; Sacco, R; Garbett, K; Mirnics, K; Militeri, R; Bravaccio, C; Curatolo, P; Manzi, B; Schneider, C; Melmed, R; Elia, M; Pascucci, T; Puglisi-Allegra, S; Reichelt, KL; Persico, AM (2009). <i>Involvement of the PRKCB1 gene in autistic disorder: significant genetic association and reduced neocortical gene expression</i> . MOLECULAR PSYCHIATRY NATURE PUBLISHING GROUP <b>14:705-718</b>  |
| 2745                         | 107 | WOS   | Henson, SM; Franzese, O; Macaulay, R; Libri, V; Azevedo, RI; Kiani-Alikhan, S; Plunkett, FJ; Masters, JE; Jackson, S; Griffiths, SJ; Pircher, HP; Soares, MVD; Akbar, AN (2009). <i>KLRG1 signaling induces defective Akt (ser(473)) phosphorylation and proliferative dysfunction of highly differentiated CD8(+) T cells</i> . BLOOD AMER SOC HEMATOLOGY <b>113:6619-6628</b>   |
| 2746                         | 108 | C     | N. Canu (2009). <i>La Morte Cellulare Programmata</i> . Enciclopedia Treccani   |
| 2747                         | 109 | C     | Franzoni S; Zanetti E; Cornali C; Ranieri P; Badini I; Pizzoni Mc; Cossu B; Bianchetti A; M. Trabucchi (2009). <i>La terapia del dolore nell'anziano..</i> PSICOGERIATRIA <b>anno IV (1):23-29</b>  |
| 2748                         | 110 | C     | Bianchetti A; Grigolo M; Badini I; M. Trabucchi (2009). <i>La valutazione della qualità della vita nella persona con demenza..</i> PSICOGERIATRIA <b>anno IV (3):25-35</b>  |
| 2749                         | 111 | WOS   | Centonze, D; Mori, F; Koch, G; Buttari, F; Codeca, C; Rossi, S; Cencioni, MT; Bari, M; Fiore, S; Bernardi, G; Battistini, L; Maccarrone, M (2009). <i>Lack of effect of cannabis-based treatment on clinical and laboratory measures in multiple sclerosis</i> . NEUROLOGICAL SCIENCES SPRINGER <b>30:531-534</b>   |
| 2750                         | 112 | WOS   | Massa, R; Tessa, A; Margollicci, M; Micheli, V; Romigi, A; Tozzi, G; Terracciano, C; Piemonte, F; Bernardi, G; Santorelli, FM (2009). <i>Late-onset MNGIE without peripheral neuropathy due to incomplete loss of thymidine phosphorylase activity</i> . NEUROMUSCULAR DISORDERS PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD <b>19:837-840</b>  |
| 2751                         | 113 | C     | M. Trabucchi (2009). <i>Le demenze: un futuro incerto, ma condiviso. In: Il futuro della cura della malattia di Alzheimer. L'opinione dei geriatri italiani. Risultati di uno studio Delphi..</i> PSICOGERIATRIA <b>Suppl. 1:102-109</b>  |
| 2752                         | 114 | WOS   | Verrotti, A; Parisi, P; Loiacono, G; Mohn, A; Grosso, S; Balestri, P; Tozzi, E; Iannetti, P; Chiarelli, F; Curatolo, P (2009). <i>Levetiracetam monotherapy for childhood occipital epilepsy of gastaut</i> . ACTA NEUROLOGICA SCANDINAVICA WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC <b>120:342-346</b>  |
| 2753                         | 115 | C     | Pompeo E; Tacconi F; R. Massa; Mineo D; Nahmias S; Mineo Tc (2009). <i>Long-term outcome of thoracoscopic extended thymectomy for nonthymomatous myasthenia gravis..</i> EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY <b>36:164-169</b>  |
| 2754                         | 116 | C     | Tiribuzi N; A. Orlacchio; Tortori A; Crispoltoni L; Dangelo F; Di Girolamo I; Datti A; Maiotti M; De Angelis M; Bernardi G; Mecocci P; Zampolini M; Santeusano F; Martino S; Orlacchio A (2009). <i>Lysosomal enzymes in Alzheimer's disease and type 2 diabetes mellitus patients..</i> Consorzio Interuniversitario "Istituto Nazionale di Biostrutture e Biosistemi"   |

| DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE |     |       |   |
|------------------------------|-----|-------|---|
| ID                           | IDD | FORTE | CITAZIONE   |
| 2755                         | 117 | C     | N. Canu (2009). <i>Malattia di Duchenne</i> .   |
| 2756                         | 118 | C     | G. Costantini; D. Casali; M. Carota; G. Saggio; L. Bianchi; M. Abbafati; L. R. Quitadamo (2009). <i>Mental task recognition based on SVM classification</i> . 3rd International Workshop on Advances in sensors and Interfaces  |
| 2757                         | 119 | WOS   | Cuomo, D; Martella, G; Barabino, E; Platania, P; Vita, D; Madeo, G; Selvam, C; Goudet, C; Oueslati, N; Pin, JP; Acher, F; Pisani, A; Beurrier, C; Melon, C; Kerkerian-Le Goff, L; Gubellini, P (2009). <i>Metabotropic glutamate receptor subtype 4 selectively modulates both glutamate and GABA transmission in the striatum: implications for Parkinson's disease treatment</i> . JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC <b>109:1096-1105</b> |
| 2758                         | 120 | C     | Martino S; Di Girolamo I; A. Orlacchio; Datti A; Orlacchio A (2009). <i>MicroRNA implications across neurodevelopment and neuropathology</i> .. JOURNAL OF BIOMEDICINE AND BIOTECHNOLOGY <b>654346;1-13</b>   |
| 2759                         | 121 | C     | N. Canu (2009). <i>Morbo di Creutzfeld Jacob</i> .  |
| 2760                         | 122 | WOS   | Mattia, D; Cincotti, F; Astolfi, L; Fallani, FD; Scivoletto, G; Marciani, MG; Babiloni, F (2009). <i>Motor cortical responsiveness to attempted movements in tetraplegia: Evidence from neuroelectrical imaging</i> . CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY ELSEVIER IRELAND LTD <b>120:181-189</b>  |
| 2761                         | 123 | C     | Bellelli G; Morghen S; Tirelli V; M. Trabucchi (2009). <i>Motor Recovery After Rehabilitation and Long-Term Clinical Outcomes [letter]</i> .. JOURNAL OF THE AMERICAN GERIATRICS SOCIETY <b>57 (7):1300-1</b>   |
| 2762                         | 124 | WOS   | Stefani, A; Peppe, A; Pierantozzi, M; Galati, S; Moschella, V; Stanzione, P; Mazzone, P (2009). <i>Multi-target strategy for Parkinsonian patients: The role of deep brain stimulation in the centromedian-parafascicularis complex</i> . BRAIN RESEARCH BULLETIN PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD <b>78:113-118</b>   |
| 2763                         | 125 | C     | D. Centonze (2009). <i>Musella A, De Chiara V, Rossi S, Prosperetti C, Bernardi G, Maccarrone M, Centonze D.</i> . MOLECULAR AND CELLULAR NEUROSCIENCES <b>40:89-97</b>   |
| 2764                         | 126 | C     | Armogida M; Giustizieri M; Zona C; Piccirilli S; Nisticò R; N. Mercuri (2009). <i>N-ethyl lidocaine (QX-314) protects striatal neurons against ischemia: An in vitro electrophysiological study</i> .. SYNAPSE <b>64(2):161-168</b>   |
| 2765                         | 127 | WOS   | Curatolo, P; Lo-Castro, A; Pinci, M; Moavero, R; Bombardieri, R (2009). <i>Neuroimaging findings of Sturge-Weber Syndrome in a child with Tuberous Sclerosis</i> . BRAIN & DEVELOPMENT ELSEVIER SCIENCE BV <b>31:352-355</b>  |
| 2766                         | 128 | WOS   | Peran, P; Cardebat, D; Cherubini, A; Piras, F; Luccichenti, G; Peppe, A; Caltagirone, C; Rascol, O; Demonet, JF; Sabatini, U (2009). <i>Object naming and action-verb generation in Parkinson's disease: A fMRI study</i> . CORTEX ELSEVIER MASSON <b>45:960-971</b>  |
| 2767                         | 129 | C     | Amantea D; Marrone Mc; Nisticò R; Federici M; Bagetta G; G. Bernardi; Mercuri Nb (2009). <i>Oxidative stress in stroke pathophysiology validation of hydrogen peroxide metabolism as a pharmacological target to afford neuroprotection</i> .. INTERNATIONAL REVIEW OF NEUROBIOLOGY <b>85:363-374</b>   |
| 2768                         | 130 | C     | Amadio S; Montilli C; Magliozzi R; G. Bernardi; Reynolds R; Volonté C (2009). <i>P2Y12 Receptor Protein in Cortical Gray Matter Lesions in Multiple Sclerosis</i> .. CEREBRAL CORTEX  |
| 2769                         | 131 | WOS   | Pasini, A; D'Agati, E (2009). <i>Pathophysiology of NSS in ADHD</i> . WORLD JOURNAL OF BIOLOGICAL PSYCHIATRY TAYLOR & FRANCIS LTD <b>10:495-502</b>   |
| 2770                         | 132 | C     | Rozzini R; M. Trabucchi (2009). <i>Patients with cancer who are affected by dementia do not die only because of cancer [letter]</i> .. ARCHIVES OF INTERNAL MEDICINE <b>169 (6):633-</b>  |
| 2771                         | 133 | WOS   | Rubino, IA; Zanasi, M; Robone, C; Siracusano, A (2009). <i>Personality differences between depressed melancholic and non-melancholic inpatients</i> . AUSTRALIAN AND NEW ZEALAND JOURNAL OF PSYCHIATRY INFORMA HEALTHCARE <b>43:145-148</b>   |
| 2772                         | 134 | WOS   | Lacal, PM; Tentori, L; Muzi, A; Ruffini, F; Dorio, AS; Xu, WZ; Arcelli, D; Zhang, J; Graziani, G (2009). <i>Pharmacological inhibition of poly(ADP-ribose) polymerase activity down-regulates the expression of syndecan-4 and Id-1 in endothelial cells</i> . INTERNATIONAL JOURNAL OF ONCOLOGY PROFESSOR D A SPANDIDOS <b>34:861-872</b>  |
| 2773                         | 135 | WOS   | Giampa, C; Patassini, S; Borreca, A; Laurenti, D; Marullo, F; Bernardi, G; Menniti, FS; Fusco, FR (2009). <i>Phosphodiesterase 10 inhibition reduces striatal excitotoxicity in the quinolinic acid model of Huntington's disease</i> . NEUROBIOLOGY OF DISEASE ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE <b>34:450-456</b>   |
| 2774                         | 136 | WOS   | Giampa, C; Middei, S; Patassini, S; Borreca, A; Marullo, F; Laurenti, D; Bernardi, G; Ammassari-Teule, M; Fusco, FR (2009). <i>Phosphodiesterase type IV inhibition prevents sequestration of CREB binding protein, protects striatal parvalbumin interneurons and rescues motor deficits in the R6/2 mouse model of Huntington's disease</i> . EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC <b>29:902-910</b>                                  |

| DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE |     |       |  |
|------------------------------|-----|-------|--|
| ID                           | IDD | Fonte | CITAZIONE  |
| 2775                         | 137 | C     | M Racaniello; A Cardinale; C Mollinari; M D'Antuono; G De Chiara; V. Tancredi; D Merlo (2009). <i>Phosphorylation Changes of CaMKII, ERK1/2, PKB/Akt Kinases and CREB Activation During Early Long-Term Potentiation at Schaffer Collateral-CA1 Mouse Hippocampal Synapses..</i> NEUROCHEMICAL RESEARCH  |
| 2776                         | 138 | C     | Amantea D; Nappi G; G. Bernardi; Bagetta G; Corasaniti Mt (2009). <i>Post-ischemic brain damage: pathophysiology and role of inflammatory mediators..</i> THE FEBS JOURNAL <b>276:13-26</b>  |
| 2777                         | 139 | WOS   | Musico, M; Palmer, K; Salamone, G; Lupo, F; Perri, R; Mosti, S; Spalletta, G; di Iulio, F; Pettenati, C; Cravello, L; Caltagirone, C (2009). <i>Predictors of progression of cognitive decline in Alzheimer's disease: the role of vascular and sociodemographic factors.</i> JOURNAL OF NEUROLOGY DR DIETRICH STEINKOPFF VERLAG <b>256:1288-1295</b>  |
| 2778                         | 140 | WOS   | Romigi, A; Izzi, F; Marciani, MG; Torelli, F; Zannino, S; Pisani, LR; Uasone, E; Corte, F; Placidi, F (2009). <i>Pregabalin as add-on therapy induces REM sleep enhancement in partial epilepsy: a polysomnographic study.</i> EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY BLACKWELL PUBLISHING <b>16:70-75</b>  |
| 2779                         | 141 | WOS   | Carlesimo, GA; Formisano, R; Bivona, U; Barba, L; Caltagirone, C (2009). <i>Prospective memory in patients with severe closed-head injury: Role of concurrent activity and encoding instructions.</i> BEHAVIOURAL NEUROLOGY IOS PRESS <b>22:101-110</b>  |
| 2780                         | 142 | WOS   | Clausi, S; Bozzali, M; Leggio, MG; Di Paola, M; Hagberg, GE; Caltagirone, C; Molinari, M (2009). <i>QUANTIFICATION OF GRAY MATTER CHANGES IN THE CEREBRAL CORTEX AFTER ISOLATED CEREBELLAR DAMAGE: A VOXEL-BASED MORPHOMETRY STUDY.</i> NEUROSCIENCE PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD <b>162:827-835</b>  |
| 2781                         | 143 | WOS   | Tong, YR; Pisani, A; Martella, G; Karouani, M; Yamaguchi, H; Pothos, EN; Shen, J (2009). <i>R1441C mutation in LRRK2 impairs dopaminergic neurotransmission in mice.</i> PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA NATL ACAD SCIENCES <b>106:14622-14627</b>   |
| 2782                         | 144 | WOS   | Vacca, F; Giustizieri, M; Ciotti, MT; Mercuri, NB; Volonte, C (2009). <i>Rapid constitutive and ligand-activated endocytic trafficking of P2X(3) receptor.</i> JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC <b>109:1031-1041</b>  |
| 2783                         | 145 | C     | Boussier Mg; Amarenco P; Chamorro A; Fisher M; Ford I; Fox K; Hennerici Mg; Mattle Hp; Rothwell Pm; M. Diomed (2009). <i>Rationale and design of a randomized, double-blind, parallel-group study of terutroban 30 mg/day versus aspirin 100 mg/day in stroke patients: the prevention of cerebrovascular and cardiovascular events of ischemic origin with terutroban in patients with.</i> CEREBROVASCULAR DISEASES  |
| 2784                         | 146 | C     | Nosè M; Accordini S; Artioli P; Barale F; Barbui C; Beneduce R; Berardi D; Bertolazzi G; Biancosino B; Bisogno A; Bivi R; Bogetto F; Boso M; Bozzani A; Bucolo P; Casale M; Cascone L; Ciammella L; Cicolini A; Cipresso G; Cipriani A; Colombo P; Dal Santo B; (2009). <i>Rationale and design of an independent randomised controlled trial evaluating the effectiveness of aripiprazole or haloperidol in combination with clozapine for treatment-resistant schizophrenia..</i> TRIALS <b>10:-</b> |
| 2785                         | 147 | C     | Tentori L; G. Graziani (2009). <i>Recent approaches to improve the antitumor efficacy of temozolomide..</i> CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY <b>16:245-257</b>  |
| 2786                         | 148 | C     | Spoletini I; Cherubini A; Di Paola M; Banfi G; Rüscher N; Martinotti G; Bria P; Rubino Ia; A. Siracusano; Caltagirone C; Spalletta G (2009). <i>Reduced fronto-temporal connectivity is associated with frontal gray matter density reduction and neuropsychological deficit in schizophrenia.</i> SCHIZOPHRENIA RESEARCH <b>108:57-68</b>   |
| 2787                         | 149 | WOS   | Ammassari-Teule, M; Sgobio, C; Biamonte, F; Marrone, C; Mercuri, NB; Keller, F (2009). <i>Reelin haploinsufficiency reduces the density of PV plus neurons in circumscribed regions of the striatum and selectively alters striatal-based behaviors.</i> PSYCHOPHARMACOLOGY SPRINGER <b>204:511-521</b>  |
| 2788                         | 150 | WOS   | Oliveri, M; Koch, G; Salerno, S; Torriero, S; Lo Gerfo, E; Caltagirone, C (2009). <i>Representation of time intervals in the right posterior parietal cortex: Implications for a mental time line.</i> NEUROIMAGE ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE <b>46:1173-1179</b>  |
| 2789                         | 151 | WOS   | Borroni, B; Archetti, S; Costanzi, C; Grassi, M; Ferrari, M; Radeghieri, A; Caimi, L; Caltagirone, C; Di Luca, A; Padovani, A (2009). <i>Role of BDNF Val66Met functional polymorphism in Alzheimer's disease-related depression.</i> NEUROBIOLOGY OF AGING ELSEVIER SCIENCE INC <b>30:1406-1412</b>   |
| 2790                         | 152 | WOS   | Di Renzo, L; Gloria-Bottini, F; Saccucci, P; Bigioni, M; Abenavoli, L; Gasbarrini, G; De Lorenzo, A (2009). <i>ROLE OF INTERLEUKIN-15 RECEPTOR alpha POLYMORPHISMS IN NORMAL WEIGHT OBESE SYNDROME.</i> INTERNATIONAL JOURNAL OF IMMUNOPATHOLOGY AND PHARMACOLOGY BIOLIFE SAS <b>22:105-113</b>  |
| 2791                         | 153 | WOS   | Refenes, N; Bolbrinker, J; Tagaris, G; Orlacchio, A; Drakoulis, N; Kreutz, R (2009). <i>Role of the H1 haplotype of microtubule-associated protein tau (MAPT) gene in Greek patients with Parkinson's disease.</i> BMC NEUROLOGY BIOMED CENTRAL LTD <b>9:-</b>   |
| 2792                         | 154 | C     | Denora Ps; Schlesinger D; Casali C; Kok F; Tessa A; Boukhris A; Azzedine H; Dotti Mt; Bruno C; Truchetto J; Biancheri R; Fedirko E; Di Rocco M; Bueno C; Malandrini A; Battini R; Sickl E; De Leva Mf; Boespflug-Tanguy O; Silvestri G; Simonati A; Said E; Fer (2009). <i>Screening of ARHSP-TCC patients expands the spectrum of SPG11 mutations and includes a large scale gene deletion..</i> HUMAN MUTATION <b>30:E500-E519</b>   |

| DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE |     |       |   |
|------------------------------|-----|-------|---|
| ID                           | IDD | FONTE | CITAZIONE   |
| 2793                         | 155 | C     | Babalini C; Patrono C; Montieri P; Borreca A; Varlese MI; Moschella V; Gaudiello F; Pippucci T; Panza E; Magini P; Romeo G; Bernardi G; Seri M; A. Orlacchio (2009). <i>Search for new disease causing genes and genotype-phenotype correlation in hereditary spastic paraplegia..</i> XV Convention Scientifica Telethon   |
| 2794                         | 156 | WOS   | Viscomi, MT; Oddi, S; Latini, L; Pasquariello, N; Florenzano, F; Bernardi, G; Molinari, M; Maccarrone, M (2009). <i>Selective CB2 Receptor Agonism Protects Central Neurons from Remote Axotomy-Induced Apoptosis through the PI3K/Akt Pathway.</i> JOURNAL OF NEUROSCIENCE SOC NEUROSCIENCE <b>29:4564-4570</b>  |
| 2795                         | 157 | WOS   | Martella, G; Bonsi, P; Sciamanna, G; Platania, P; Madeo, G; Tassone, A; Cuomo, D; Pisani, A (2009). <i>Seletacetam (ucb 44212) inhibits high-voltage-activated Ca2+ currents and intracellular Ca2+ increase in rat cortical neurons in vitro.</i> EPILEPSIA WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC <b>50:702-710</b>  |
| 2796                         | 158 | C     | Sleiman I; Rozzini R; Giordano A; M. Trabucchi (2009). <i>Short-Term Survival in Elderly Patients Hospitalized for Heart Failure: the Role of Diabetes Mellitus and Newly Recognized Hyperglycemia [letter].</i> JOURNAL OF THE AMERICAN GERIATRICS SOCIETY <b>57 (7):1313-6</b>  |
| 2797                         | 159 | WOS   | Bianciardi, M; Bianchi, L; Garreffa, G; Abbafati, M; Di Russo, F; Marciani, MG; Macaluso, E (2009). <i>Single-epoch analysis of interleaved evoked potentials and fMRI responses during steady-state visual stimulation.</i> CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY ELSEVIER IRELAND LTD <b>120:738-747</b>   |
| 2798                         | 160 | WOS   | Bruni, O; Ferri, R; Novelli, L; Terribili, M; Troianiello, M; Finotti, E; Leuzzi, V; Curatolo, P (2009). <i>Sleep Spindle Activity Is Correlated With Reading Abilities in Developmental Dyslexia.</i> SLEEP AMER ACAD SLEEP MEDICINE <b>32:1333-1340</b>   |
| 2799                         | 161 | WOS   | Bruni, O; Ferri, R; Novelli, L; Finotti, E; Terribili, M; Troianiello, M; Valente, D; Sabatello, U; Curatolo, P (2009). <i>Slow EEG Amplitude Oscillations During NREM Sleep and Reading Disabilities in Children With Dyslexia.</i> DEVELOPMENTAL NEUROPSYCHOLOGY PSYCHOLOGY PRESS <b>34:539-551</b>   |
| 2800                         | 162 | C     | A. Orlacchio; Babalini C; Borreca A; Patrono C; Moschella V; Mercuri Nb; Yilmaz S; Munhoz R; Rogaeva Ea; St George-Hyslop Ph; Bernardi G; Kawai T (2009). <i>Spatacsin mutations in autosomal recessive juvenile ALS..</i> Neurological Sciences  |
| 2801                         | 163 | WOS   | Chiacchio, U; Borrello, L; Crispino, L; Rescifina, A; Merino, P; Macchi, B; Balestrieri, E; Mastino, A; Piperno, A; Romeo, G (2009). <i>Stereoselective Synthesis and Biological Evaluations of Novel 3 '-Deoxy-4 '-azaribonucleosides as Inhibitors of Hepatitis C Virus RNA Replication.</i> JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY AMER CHEMICAL SOC <b>52:4054-4057</b>   |
| 2802                         | 164 | C     | Moreau C; Defebvre L; Devos D; Marchetti F; Destée A; A. Stefani; Peppe A (2009). <i>STN versus PPN-DBS for alleviating freezing of gait: toward a frequency modulation approach?.</i> MOVEMENT DISORDERS <b>24 (14):2164-2166</b>  |
| 2803                         | 165 | C     | Calabresi P; N. Mercuri; Di Filippo M (2009). <i>Synaptic plasticity, dopamine and Parkinson's disease: one step ahead..</i> BRAIN <b>132:285-287</b>   |
| 2804                         | 166 | C     | M. Trabucchi (2009). <i>Terza economia. Sempre più valore alla condizione dell'anziano..</i> ASSISTENZA ANZIANI <b>0,1375</b>   |
| 2805                         | 167 | C     | Ledonne A; Sebastianelli L; Federici M; G. Bernardi; Mercuri Nb (2009). <i>The anorexic agents, sibutramine and fenfluramine, depress GABA(B)-induced inhibitory postsynaptic potentials in rat mesencephalic dopaminergic cells..</i> BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY <b>156:962-969</b>   |
| 2806                         | 168 | WOS   | Saya, A; Pezzarossa, B; Rubino, IA (2009). <i>THE DEFENSE MECHANISM TEST-SEPARATION THEME IN TWO ANXIETY DISORDERS.</i> PERCEPTUAL AND MOTOR SKILLS AMMONS SCIENTIFIC, LTD <b>109:690-694</b>   |
| 2807                         | 169 | WOS   | De Lorenzo, A; Gravante, G; Sorge, R; Nicoli, F; Caruso, R; Araco, A; Servidio, M; Orlandi, A; Cervelli, V (2009). <i>The evaluation of breast tissues removed during reductive mammaplasty with dual energy X-ray absorptiometry.</i> EUROPEAN JOURNAL OF RADIOLOGY ELSEVIER IRELAND LTD <b>70:549-554</b>   |
| 2808                         | 170 | WOS   | Anulli, F; Ciapetti, G; De Pedis, D; Di Girolamo, A; Luci, C; Nisati, A; Pasqualucci, E; Pastore, F; Petrolo, E; Rosati, S; Spila, F; Vari, R; Veneziano, S; Zanello, L; Aloisio, A; Alviggi, MG; Biglietti, M; Canale, V; Capasso, L; Carlino, G; Conventi, F; (2009). <i>The Level-1 Trigger Muon Barrel System of the ATLAS experiment at CERN.</i> JOURNAL OF INSTRUMENTATION IOP PUBLISHING LTD <b>4:-</b> |
| 2809                         | 171 | C     | Centonze D; Muzio L; Rossi S; Furlan R; G. Bernardi; Martino G (2009). <i>The link between inflammation, synaptic transmission and neurodegeneration in multiple sclerosis..</i> CELL DEATH AND DIFFERENTIATION   |
| 2810                         | 172 | WOS   | Galati, S; Stanzione, P; D'Angelo, V; Fedele, E; Marzetti, F; Sancesario, G; Procopio, T; Stefani, A (2009). <i>The pharmacological blockade of medial forebrain bundle induces an acute pathological synchronization of the cortico-subthalamic nucleus-globus pallidus pathway.</i> JOURNAL OF PHYSIOLOGY-LONDON WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC <b>587:4405-4423</b>   |

| DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE |     |       |   |
|------------------------------|-----|-------|---|
| ID                           | IDD | Fonte | CITAZIONE   |
| 2811                         | 173 | C     | Galati S; Stanzione P; D'Angelo V; Fedele E; Marzetti F; Sancesario G; Procopio T; A. Stefani (2009). <i>The pharmacological blockade of medial forebrain bundle induces an acute pathological synchronization of the cortico-subthalamic nucleus-globus pallidus pathway..</i> THE JOURNAL OF PHYSIOLOGY <b>587:4405-4423</b>  |
| 2812                         | 174 | WOS   | Cravello, L; Caltagirone, C; Spalletta, G (2009). <i>The SNRI venlafaxine improves emotional unawareness in patients with post-stroke depression.</i> HUMAN PSYCHOPHARMACOLOGY-CLINICAL AND EXPERIMENTAL JOHN WILEY & SONS LTD <b>24:331-336</b>  |
| 2813                         | 175 | C     | Vecchiato G; Astolfi L; De Vico Fallani F; Salinari S; Cincotti F; Aloise F; Mattia D; Marciani Mg; L. Bianchi; Soranzo R; Babiloni F (2009). <i>The study of brain activity during the observation of commercial advertsing by using high resolution EEG techniques..</i> Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc.   |
| 2814                         | 176 | C     | Astolfi L; Vecchiato G; De Vico Fallani F; Salinari S; Cincotti F; Aloise F; Mattia D; Marciani Mg; L. Bianchi; Soranzo R; Babiloni F (2009). <i>The Track of Brain Activity during the Observation of TV Commercials with the High-Resolution EEG Technology..</i> COMPUTATIONAL INTELLIGENCE AND NEUROSCIENCE   |
| 2815                         | 177 | C     | Mori F; Koch G; Foti C; G. Bernardi; Centonze D (2009). <i>The use of repetitive transcranial magnetic stimulation (rTMS) for the treatment of spasticity..</i> PROGRESS IN BRAIN RESEARCH <b>179:429-439</b>   |
| 2816                         | 178 | WOS   | Koch, G; Ruge, D; Cheeran, B; Del Olmo, MF; Pecchioli, C; Marconi, B; Versace, V; Lo Gerfo, E; Torriero, S; Oliveri, M; Caltagirone, C; Rothwell, JC (2009). <i>TMS activation of interhemispheric pathways between the posterior parietal cortex and the contralateral motor cortex.</i> JOURNAL OF PHYSIOLOGY-LONDON WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC <b>587:4281-4292</b> |
| 2817                         | 179 | WOS   | Brusa, L; Orlacchio, A; Moschella, V; Iani, C; Bernardi, G; Mercuri, NB (2009). <i>Treatment of the Symptoms of Huntington's Disease: Preliminary Results Comparing Aripiprazole and Tetrabenazine.</i> MOVEMENT DISORDERS WILEY-LISS <b>24:126-129</b>   |
| 2818                         | 180 | WOS   | Musella, A; De Chiara, V; Rossi, S; Prosperetti, C; Bernardi, G; Maccarrone, M; Centonze, D (2009). <i>TRPV1 channels facilitate glutamate transmission in the striatum.</i> MOLECULAR AND CELLULAR NEUROSCIENCE ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE <b>40:89-97</b>  |
| 2819                         | 181 | C     | G. Saggio; P. Cavallo; L. Bianchi; L. R. Quitadamo; F. Giannini (2009). <i>UML model applied as a useful tool for Wireless Body Area Networks.</i> 1th International Conference on Wireless Vitae 29  |
| 2820                         | 182 | C     | M. Trabucchi (2009). <i>Una medicina del quotidiano [editoriale].</i> PSICOGERIATRIA <b>anno IV (2):5-6</b>   |
| 2821                         | 183 | C     | Abbadessa G; Accolla R; Aiuti F; Albini A; Aldovini A; Alfano M; Antonelli G; Bartholomew C; Bentwich Z; Bertazzoni U; Berzofsky Ja; Biberfeld P; Boeri E; Buonaguro L; Buonaguro Fm; Bukrinsky M; Burny A; Caruso A; Cassol S; Chandra P; Ceccherini-Nelli L; (2009). <i>Unsung Hero Robert Gallo.</i> SCIENCE <b>323:206-207</b>  |
| 2822                         | 184 | C     | Ammatuna E; Montefusco E; Pacilli M; Divona M; Ardiri D; D. Centonze; Lo-Coco F (2009). <i>Use of arsenic trioxide in secondary acute promyelocytic leukemia developing after treatment of multiple sclerosis with mitoxantrone..</i> LEUKEMIA & LYMPHOMA <b>50:1217-1218</b>   |
| 2823                         | 185 | WOS   | Fraioli, MF; Cristino, B; Moschettoni, L; Cacciotti, G; Fraioli, C (2009). <i>Validity of percutaneous controlled radiofrequency thermocoagulation in the treatment of isolated third division trigeminal neuralgia.</i> SURGICAL NEUROLOGY ELSEVIER SCIENCE INC <b>71:180-183</b>  |
| 2824                         | 186 | C     | M. Trabucchi (2009). <i>Valore vecchiaia: come organizzare sempre più la terza età..</i> ASSISTENZA ANZIANI <b>8:78-79</b>  |
| 2825                         | 187 | C     | Zago M; McIntyre J; Senot P; F. Lacquaniti (2009). <i>Visuo-motor coordination and internal models for object interception.</i> EXPERIMENTAL BRAIN RESEARCH <b>192:571-604</b>  |
| 2826                         | 188 | WOS   | Peran, P; Cherubini, A; Luccichenti, G; Hagberg, G; Demonet, JF; Rascol, O; Celsis, P; Caltagirone, C; Spalletta, G; Sabatini, U (2009). <i>Volume and Iron Content in Basal Ganglia and Thalamus.</i> HUMAN BRAIN MAPPING WILEY-LISS <b>30:2667-2675</b>   |
| 2827                         | 189 | C     | De Chiara V; Errico F; Musella A; Rossi S; Mataluni G; Sacchetti L; Siracusano A; Castelli M; Cavaasinni F; G. Bernardi; Usiello A; Centonze D (2009). <i>Voluntary exercise and sucrose consumption enhance cannabinoid CB1 receptor sensitivity in the striatum..</i> NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY <b>35:374-387</b>   |
| 2828                         | 190 | WOS   | Perri, R; Carlesimo, GA; Serra, L; Caltagirone, C (2009). <i>When the Amnesic Mild Cognitive Impairment Disappears Characterisation of the Memory Profile.</i> COGNITIVE AND BEHAVIORAL NEUROLOGY LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS <b>22:109-116</b>   |
| 2829                         | 191 | C     | Lr Quitadamo; M Abbafati; D Mattia; F Cincotti; F Babiloni; Gc Cardarilli; Mg Marciani; L. Bianchi (2009). <i>Which evoked components can be used in P300-based Brain-Computer Interface?.</i> Proceedings of the Berlin BCI Workshop, Advances in Neurotechnology  |

| DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE |     |       |   |
|------------------------------|-----|-------|---|
| ID                           | IDD | FONTI | CITAZIONE   |
| 2830                         | 192 | C     | Sacchetti E; Galluzzo A; Valsecchi P; Romeo F; Gorini B; Warrington L; Initiate Study Group. Collaborators Regini C; Aguglia E; Lang A; Pascolo E; Antonini A; D'Amario A; Croce F; Matteucci M; Bilone F; Bogetto F; Rocca P; Ciria M; Rivoira E; Castrogiovanni (2009). <i>Ziprasidone vs clozapine in schizophrenia patients refractory to multiple antipsychotic treatments: the MOZART study.. SCHIZOPHRENIA RESEARCH</i> <b>110:80-89</b> |
| 2831                         | 193 | WOS   | Coppola, G; Grosso, S; Verrotti, A; Parisi, P; Luchetti, A; Franzoni, E; Mangano, S; Pelliccia, A; Operto, FF; Iannetti, P; Curatolo, P; Balestri, P; Pascotto, A (2009). <i>Zonisamide in children and young adults with refractory epilepsy: An open label, multicenter Italian study.</i> EPILEPSY RESEARCH ELSEVIER SCIENCE BV <b>83:112-116</b>  |

| DIPARTIMENTO DI SANITA' PUBBLICA E BIOLOGIA CELLULARE |     |       |   |
|---|-----|-------|---|
| ID  | IDD | FONTI | CITAZIONE   |
| 2832  | 1   | C     | Bagnato B; Marino Mg; Ruggiero F; Zaratti L; E. Franco (2009). <i>[PERSISTENCE OF PROTECTION INDUCED BY HEPATITIS B VACCINE.]</i> . IGIENE E SANITÀ PUBBLICA <b>65:657-670</b>  |
| 2833  | 2   | WOS   | Almerighi, C; Sinistro, A; Cavazza, A; Ciaprin, C; Rocchi, G; Bergamini, A (2009). <i>1 alpha,25-Dihydroxyvitamin D3 inhibits CD40L-induced pro-inflammatory and immunomodulatory activity in Human Monocytes.</i> CYTOKINE ACADEMIC PRESS LTD ELSEVIER SCIENCE LTD <b>45:190-197</b>   |
| 2834  | 3   | WOS   | Beltrame, A; Sarmati, L; Cudillo, L; Cerretti, R; Picardi, A; Anemona, L; Fontana, C; Andreoni, M; Arcese, W (2009). <i>A fatal case of invasive fungal sinusitis by Scopulariopsis acremonium in a bone marrow transplant recipient.</i> INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES ELSEVIER SCI LTD <b>13:E488-E492</b>   |
| 2835  | 4   | WOS   | Nucita, A; Bernava, GM; Bartolo, M; Masi, FDP; Giglio, P; Peroni, M; Pizzimenti, G; Palombi, L (2009). <i>A global approach to the management of EMR (Electronic Medical Records) of patients with HIV/AIDS in Sub-Saharan Africa: the experience of DREAM Software.</i> BMC MEDICAL INFORMATICS AND DECISION MAKING BIOMED CENTRAL LTD <b>9:-</b>  |
| 2836  | 5   | C     | Scaramozzino P; D. Di Cave; Berrilli F; D'Orazi C; Spaziani A; Mazzanti S; Scholl F; De Liberato C (2009). <i>A STUDY OF THE PREVALENCE AND GENOTYPES OF GIARDIA DUODENALIS INFECTING KENNELLED DOGS.</i> THE VETERINARY JOURNAL  |
| 2837  | 6   | WOS   | Di Cave, D; Monno, R; Bottalico, P; Guerriero, S; D'Amelio, S; D'Orazi, C; Berrilli, F (2009). <i>Acanthamoeba T4 and T15 genotypes associated with keratitis infections in Italy.</i> EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY & INFECTIOUS DISEASES SPRINGER <b>28:607-612</b>   |
| 2838  | 7   | WOS   | Volpi, A; Sarrecchia, C; Sordillo, P (2009). <i>Aciclovir, herpes viruses and HIV: a never-ending story.</i> EXPERT REVIEW OF ANTI-INFECTIVE THERAPY EXPERT REVIEWS <b>7:403-407</b>  |
| 2839  | 8   | C     | Marino Mg; Bagnato B; Torella I; E. Franco (2009). <i>Active immunoprophylaxis to reduce clinical impact of Herpes Zoster and its complications.</i> IGIENE E SANITÀ PUBBLICA <b>65:299-311</b>   |
| 2840  | 9   | WOS   | Sauer, AV; Mrak, E; Hernandez, RJ; Zacchi, E; Cavani, F; Casiraghi, M; Grunebaum, E; Roifman, CM; Cervi, MC; Ambrosi, A; Carlucci, F; Roncarolo, MG; Villa, A; Rubinacci, A; Aiuti, A (2009). <i>ADA-deficient SCID is associated with a specific microenvironment and bone phenotype characterized by RANKL/OPG imbalance and osteoblast insufficiency.</i> BLOOD AMER SOC HEMATOLOGY <b>114:3216-3226</b> |
| 2841  | 10  | C     | Rosati E; M. Maurici; Panà A; Nonis M (2009). <i>Aggiornamento 2009 del sistema di classificazione DRG e possibili prospettive in Italia.</i> IGIENE E SANITÀ PUBBLICA <b>65:-</b>  |
| 2842  | 11  | WOS   | Brignatz, C; Paronetto, MP; Opi, S; Cappellari, M; Audebert, S; Feuillet, V; Bismuth, G; Roche, S; Arold, ST; Sette, C; Collette, Y (2009). <i>Alternative Splicing Modulates Autoinhibition and SH3 Accessibility in the Src Kinase Fyn.</i> MOLECULAR AND CELLULAR BIOLOGY AMER SOC MICROBIOLOGY <b>29:6438-6448</b>  |
| 2843  | 12  | C     | Rosati E; Limongelli P; Panà A; M. Maurici (2009). <i>Analisi dei ricoveri ordinari finalizzati all'esecuzione di esami angiocardio grafici per patologie cardiovascolari complesse attribuiti al DRG 124: il caso dei ricoveri programmati in fase acuta. Studio retrospettivo in quattro ospedali di Roma..</i> IGIENE E SANITÀ PUBBLICA <b>65:211-226</b>  |
| 2844  | 13  | C     | Conte A; M. Maurici; M; Rosati E; D'Auria A; Pozzato S; Piscioneri C (2009). <i>Analisi descrittiva dei ricoveri brevi con dimissione volontaria del paziente in un presidio ospedaliero: identificazione di un possibile indicatore di qualità non percepita.</i> PREVENZIONE E SANITÀ PUBBLICA: MODELLI ORGANIZZATIVI E BUONE PRATICHE INIZIATIVE SANITARIE Suppl: n. 5:508-508                           |
| 2845  | 14  | C     | S. Gentili; E. M. Staderini; S. Mugnaini; G. Gigante (2009). <i>Assistive Technology e Malattia di Parkinson.</i> SCIENZA DELLA RIABILITAZIONE <b>9:-</b>   |
| 2846  | 15  | C     | S. Potenza (2009). <i>Brevi riflessioni medico-legali sulle nuove tabelle delle malattie professionali..</i> TUTELA <b>Anno II (3):187-191</b>  |

| DIPARTIMENTO DI SANITA' PUBBLICA E BIOLOGIA CELLULARE |     |       |   |
|---|-----|-------|---|
| ID  | IDD | Fonte | CITAZIONE   |
| 2847  | 16  | C     | C. Cancrini; Puliafito P; Ruga Em; Martino S; Putti C; Soresina A; Di Gilio Mc; Consolini R; Rondelli R; Cardinali F; Corsello G; Aiuti A; Pignata C; Azzari C; Plebani A; Rossi P For The Italian Network For Primary Immunodeficiencies Ipinet (2009). <i>CLINICAL FEATURES OF A LARGE COHORT OF 22Q11.2 DELETION SYNDROME: AN ITALIAN MULTICENTRE STUDY..</i> 16th Annual International Scientific Meeting The Velo-Cardio-Facial Syndrome Educational Foundation, Inc. Rome, Italy July 3-5, 29. Roma |
| 2848  | 17  | WOS   | Andreotti, M; Galluzzo, CM; Guidotti, G; Germano, P; Altan, AD; Pirillo, MF; Marazzi, MC; Vella, S; Palombi, L; Giuliano, M (2009). <i>Comparison of HIV Type 1 Sequences from Plasma, Cell-Free Breast Milk, and Cell-Associated Breast Milk Viral Populations in Treated and Untreated Women in Mozambique.</i> AIDS RESEARCH AND HUMAN RETROVIRUSES MARY ANN LIEBERT INC <b>25:707-711</b>   |
| 2849  | 18  | C     | Gabriel R; Eckenberg R; Paruzynski A; Bartholomae Cc; Nowrouzi A; Arens A; Howe Sj; Recchia A; Cattoglio C; Wang W; Faber K; Schwarzwaelder K; Kirsten R; Deichmann A; Ball Cr; Balaggan Ks; Yáñez-Muñoz Rj; Ali Rr; Gaspar Hb; Biasco L; A. Aiuti; Cesana D; M (2009). <i>Comprehensive Genomic Access to Vector Integration in Clinical Gene Therapy.</i> NATURE MEDICINE   |
| 2850  | 19  | C     | Mauro Andreotti; Maria Pirillo; Giovanni Guidotti; Susanna Ceffa; Giovanna Paturzo; Paola Germano; Richard Luhanga; David Chimwaza; Maria Grazia G. Mancini; Maria Cristina C. Marazzi; Stefano Vella; L. Palombi; And Marina Giuliano (2009). <i>Correlation between hiv-1 viral load quantification in plasma, dried blood spots, and dried plasma spots using the roche cobas taqman assay.</i> JOURNAL OF CLINICAL VIROLOGY <b>47 (1):4-7</b>   |
| 2851  | 20  | C     | Muzzi A; A. Pana' (2009). <i>Cultural transition and public health.</i> IGIENE E SANITÀ PUBBLICA <b>65:315-322</b>  |
| 2852  | 21  | C     | Lehmann G; Palmero P; Cacciotti I; Pecci R; L. Campagnolo; Bedini R; Camaioni A; Bianco A; Siracusa G; Montanaro L (2009). <i>Design, production and biocompatibility of nanostructured porous hap and si-hap ceramics as three-dimensional scaffold for stem cell culture and differentiation.</i> Surface-Reactive Biomaterials as Scaffolds and Coatings: Interactions with Cells and Tissue A. Ravaglioli   |
| 2853  | 22  | C     | Petrinca Ar; Grassi T; Donia D; De Donno A; Idolo A; Cristaldi A; Alessandri C; Spanò A; M. Divizia (2009). <i>Detection and molecular characterisation of human rotaviruses isolated in Italy and Albania..</i> JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY <b>in press:-</b>  |
| 2854  | 23  | WOS   | Monticone, M; Baiardi, P; Ferrari, S; Foti, C; Mugnai, R; Pillastrini, P; Vanti, C; Zanolì, G (2009). <i>Development of the Italian Version of the Oswestry Disability Index (ODI-I) A Cross-Cultural Adaptation, Reliability, and Validity Study.</i> SPINE LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS <b>34:2090-2095</b>  |
| 2855  | 24  | C     | Rosati E; Maurici M; A. Pana'; Nonis M (2009). <i>diagnosis related group classification system update and possible evolution in Italy.</i> IGIENE E SANITÀ PUBBLICA <b>65:69-80</b>  |
| 2856  | 25  | C     | A. Ciarrapico (2009). <i>ECONOMIA E SPORT. ARACNE</i>   |
| 2857  | 26  | C     | Alessandra Bianco; Erica Di Federico; Ilana Moscatelli; Antonella Camaioni; Ilaria Armentano; L. Campagnolo; Mariaserena Dottori; Josè Maria Kenny; Gregorio Siracusa And Gualtierio Gusmano (2009). <i>Electrospun poly(&amp;#949;-caprolactone)/Ca-deficient hydroxyapatite nanohybrids: Microstructure, mechanical properties and cell response by murine embryonic stem cells.</i> MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING. C, BIOMIMETIC MATERIALS, SENSORS AND SYSTEMS <b>29:2063-2071</b>                |
| 2858  | 27  | C     | C. Foti; C.Lioka (2009). <i>Energia Vibratoria.</i> Corso Nazionale di aggiornamento S.I.M.F.E.R  |
| 2859  | 28  | C     | G.Della Bella; Andrea Belli; C. Foti (2009). <i>Epidemiology of injuries and illnesses in America's cup 2004/2005 yacht racing sailing team.</i> The 25 international Jerusalem Symposium on Sports Medicine  |
| 2860  | 29  | C     | Ruggiero F; Franco E; Zaratti L; M. Maurici; Loffredo M (2009). <i>Esperienza della ASLRMG nella vaccinazione anti HBV con vaccino standard e con adiuvato nei pazienti nefropatici cronici in dialisi e predialisi.</i> PREVENZIONE E SANITÀ PUBBLICA: MODELLI ORGANIZZATIVI E BUONE PRATICHE INIZIATIVE SANITARIE <b>Suppl: n. 5:633-633</b>  |
| 2861  | 30  | WOS   | Montani, C; Penza, M; Jeremic, M; Rando, G; Ciana, P; Maggi, A; La Sala, G; De Felici, M; Di Lorenzo, D (2009). <i>Estrogen Receptor-mediated Transcriptional Activity of Genistein in the Mouse Testis.</i> TRENDS IN COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY AND NEUROBIOLOGY BLACKWELL PUBLISHING <b>1163:475-477</b>  |
| 2862  | 31  | C     | Rosati E; Limongelli P; A. Pana'; Maurici M (2009). <i>Evaluation of hospital admissions for angiocardigraphic procedures in patients with cardiovascular disease(DRG124).</i> IGIENE E SANITÀ PUBBLICA <b>65:211-226</b>   |
| 2863  | 32  | WOS   | Marangoni, F; Bosticardo, M; Charrier, S; Draghici, E; Locci, M; Scaramuzza, S; Panaroni, C; Ponzoni, M; Sanvito, F; Doglioni, C; Liabeuf, M; Gjata, B; Montus, M; Siminovitch, K; Aiuti, A; Naldini, L; Dupre, L; Roncarolo, MG; Galy, A; Villa, A (2009). <i>Evidence for Long-term Efficacy and Safety of Gene Therapy for Wiskott-Aldrich Syndrome in Preclinical Models.</i> MOLECULAR THERAPY NATURE PUBLISHING GROUP <b>17:1073-1082</b>   |
| 2864  | 33  | C     | C. Foti (2009). <i>Evidenze sulla magnetoterapia, l'ipertermia e le correnti ad alta frequenza.</i> ISICO-Rachide e Riabilitazione multidisciplinare-V Evidence Based Meeting   |

| DIPARTIMENTO DI SANITA' PUBBLICA E BIOLOGIA CELLULARE |     |       |   |
|---|-----|-------|---|
| ID  | IDD | FONTE | CITAZIONE   |
| 2865  | 34  | WOS   | Puglianiello, A; Germani, D; Cianfarani, S (2009). <i>Exposure to Uteroplacental Insufficiency Reduces the Expression of Signal Transducer and Activator of Transcription 3 and Proopiomelanocortin in the Hypothalamus of Newborn Rats</i> . PEDIATRIC RESEARCH INT PEDIATRIC RESEARCH FOUNDATION, INC <b>66:208-211</b>   |
| 2866  | 35  | C     | M.C. Marazzi; G. Liotta; J. Haswell; I. Zimba; K. Nielsen-Saines; M. Maulidi; N. Abdul Magid; D. Thole; E. Buonomo; P. Scarcella; G. Paturzo; A.M. Doro Altan; S. Mancinelli; L. Palombi (2009). <i>Extended use of highly active antiretroviral therapy (HAART) during pregnancy in Southern Africa is highly protective in HIV-1 prevention of mother-to-child-transmission (PMTCT) also in women with higher CD4 cell counts</i> . Abstr Book                      |
| 2867  | 36  | C     | G.Della Bella; Salvatore A. Cassarino; M.Salli; A.Lucaselli; C. Foti (2009). <i>Falls and related injuries prevention in the elderly;an ancient innovative proposal coming from China: Tai Chi Chuan (TCC)</i> . The 25 international Jerusalem Symposium on Sports Medicine  |
| 2868  | 37  | C     | M.C. Marazzi; L. Palombi; K. Nielsen-Saines; J. Haswell; I. Zimba; M. Maulidi; N. Abdul Magid; L. Richard; E. Buonomo; P. Scarcella; S. Ceffa; G. Paturzo; P. Narciso; G. Liotta (2009). <i>Favorable pregnancy outcomes with reduction of abortion, stillbirth, and prematurity rates in a large cohort of HIV+ women in Southern Africa receiving highly active antiretroviral therapy (HAART) for prevention of mother-child-transmission (PMTCT)</i> . Abstr book |
| 2869  | 38  | WOS   | Pietrangeli, I; Caruso, V; Veneziano, L; Spinella, A; Arcudi, G; Giardina, E; Novelli, G (2009). <i>Forensic DNA Challenges: Replacing Numbers with Names of Fosse Ardeatine's Victims*</i> . JOURNAL OF FORENSIC SCIENCES WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC <b>54:905-908</b>  |
| 2870  | 39  | C     | C. Foti; R.Semprini; P.Sale; M. Fini; M. Franceschini (2009). <i>Gait impairment in neurological disorders: a new technological approach</i> . FUNCTIONAL NEUROLOGY   |
| 2871  | 40  | WOS   | Aiuti, A; Cattaneo, F; Galimberti, S; Benninghoff, U; Cassani, B; Callegaro, L; Scaramuzza, S; Andolfi, G; Mirolo, M; Brigida, I; Tabucchi, A; Carlucci, F; Eibl, M; Aker, M; Slavin, S; Al-Mousa, H; Al Ghonaium, A; Ferster, A; Duppenhaler, A; Notarangelo, (2009). <i>Gene Therapy for Immunodeficiency Due to Adenosine Deaminase Deficiency..</i> NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE MASSACHUSETTS MEDICAL SOC <b>360:447-458</b>                                  |
| 2872  | 41  | C     | Marangi M; F. Berrilli; Otranto D; Giangaspero A (2009). <i>Genotyping of Giardia duodenalis among children and dogs in a closed socially deprived community from Italy</i> . ZOONOSES AND PUBLIC HEALTH  |
| 2873  | 42  | WOS   | Giangaspero, A; Cirillo, R; Lacasella, V; Lonigro, A; Marangi, M; Cavallo, P; Berrilli, F; Di Cave, D; Brandonisio, O (2009). <i>Giardia and Cryptosporidium in inflowing water and harvested shellfish in a Lagoon in Southern Italy</i> . PARASITOLOGY INTERNATIONAL ELSEVIER IRELAND LTD <b>58:12-17</b>   |
| 2874  | 43  | C     | F. Berrilli; D'Alfonso R; D'Orazi C; Cianfanelli C; Marangi M; Giangaspero A; Brandonisio O; Lauro R; Di Cave D (2009). <i>Giardia duodenalis micro-epidemiology in Ivory Coast: prevalence and multilocus typing</i> . Programme and Abstract  |
| 2875  | 44  | C     | Federica Angelini; Paolo Gravina; Marco Chianca; Alessandra Valentini; Lorenza Bellincampi; Roberta Iannini; F. Angelini; Viviana Moschese; Elisabetta Mrak; Giorgio Federici; Loredana Chini And Sergio Bernardini (2009). <i>GSTP1*B allele increases the risk for asthma in children</i> . CLINICAL CHEMISTRY AND LABORATORY MEDICINE <b>47(11):1451-:1453</b>   |
| 2876  | 45  | WOS   | Paladini, G; Cable, J; Fioravanti, ML; Faria, PJ; Di Cave, D; Shinn, AP (2009). <i>Gyrodactylus oreochiae sp n. (Monogenea: Gyrodactylidae) from farmed populations of gilthead seabream (Sparus aurata) in the Adriatic Sea</i> . FOLIA PARASITOLOGICA FOLIA PARASITOLOGICA <b>56:21-28</b>  |
| 2877  | 46  | WOS   | Marfe, G; Pucci, B; De Martino, L; Fiorito, F; Di Stefano, C; Indelicato, M; Aventaggiato, M; Russo, MA; Tafani, M (2009). <i>Heat-shock pretreatment inhibits sorbitol-induced apoptosis in K562, U937 and HeLa cells</i> . INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER WILEY-LISS <b>125:2077-2085</b>  |
| 2878  | 47  | WOS   | Aiuti, A; Brigida, I; Ferrua, F; Cappelli, B; Chiesa, R; Marktel, S; Roncarolo, MG (2009). <i>Hematopoietic stem cell gene therapy for adenosine deaminase deficient-SCID</i> . IMMUNOLOGIC RESEARCH HUMANA PRESS INC <b>44:150-159</b>   |
| 2879  | 48  | C     | Fiocco G; Meleleo C; Zaratti L; E. Franco (2009). <i>Hepatitis A in Europe today: epidemiology and prevention</i> . IGIENE E SANITA' PUBBLICA <b>65:405-414</b>   |
| 2880  | 49  | C     | Marazzi Mc; De Luca A; Buonomo E; Magnano San Lio M; Narciso P; Ceffa S; Bartolo M; Zimba I; L. Palombi; And Dream Study Group (2009). <i>HIV RNA Levels 6 Months after ART Initiation Is a Strong, Independent Predictor of Subsequent Survival in HIV-infected Individuals in Sub-Saharan Africa</i> . Abstract book  |
| 2881  | 50  | WOS   | Gaspar, HB; Aiuti, A; Porta, F; Candotti, F; Hershfield, MS; Notarangelo, LD (2009). <i>How I treat ADA deficiency</i> . BLOOD AMER SOC HEMATOLOGY <b>114:3524-3532</b>   |
| 2882  | 51  | C     | R. Alvaro; Brancato T; Fierro A; Stievano A; Vellone E; Venturini G (2009). <i>I concorsi per infermiere. Guida completa alla preparazione della prova scritta e della prova pratica</i> . EdiSES   |
| 2883  | 52  | WOS   | Loiarro, M; Gallo, G; Fanto, N; De Santis, R; Carminati, P; Ruggiero, V; Sette, C (2009). <i>Identification of Critical Residues of the MyD88 Death Domain Involved in the Recruitment of Downstream Kinases</i> . JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY AMER SOC BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY INC <b>284:28093-28103</b>   |

| DIPARTIMENTO DI SANITA' PUBBLICA E BIOLOGIA CELLULARE |     |       |  |
|---|-----|-------|--|
| ID  | IDD | Fonte | CITAZIONE  |
| 2884  | 53  | C     | Chiriaco M; Di Matteo G; Sinibaldi C; Giardina E; Nardone Am; Folgori L; D'Argenio P; P. Rossi; Finocchi A (2009). <i>Identification of Deletion Carriers in X-Linked Chronic Granulomatous Disease by Real-Time PCR.. GENETIC TESTING AND MOLECULAR BIOMARKERS</i> <b>19:-</b>  |
| 2885  | 54  | C     | Ciaffi R; Gherardini P.F; De Angelis D; G. Arcudi; Nessi R; Coranlba G.P; Grandi M; Cattaneo C (2009). <i>Identificazione radiologica di cadavere da radiogrammi del torace.. RIVISTA ITALIANA DI MEDICINA LEGALE</i> <b>01:153-168</b>  |
| 2886  | 55  | C     | Sili A; R. Alvaro; Cucchi C; D'Alessandro P; Di Florio S; Ferracci A; Molinari V; Nannini L; Romanazzi P; Romani M; Zampieri E. Galizio M (2009). <i>Il coordinatore delle attività cliniche: esperienza del Policlinico universitario di Tor Vergata. L'INFERMIERE</i> <b>5-6:23-25</b>   |
| 2887  | 56  | C     | R. Alvaro; Antonetti G; Guerrieri Wolf M; Petrangeli M (2009). <i>Il dirigente delle professioni sanitarie. EdiSES</i>   |
| 2888  | 57  | C     | G. Arcudi (2009). <i>Il ruolo del patologo forense.. Scienze forensi teoria e prassi dell'investigazione scientifica UTET Giuridica</i>  |
| 2889  | 58  | C     | S. Gentili; S.Mugnaini G. Gigante (2009). <i>Il trattamento rieducativo dell'edema linfatico. La flebologia emodinamica seu</i>  |
| 2890  | 59  | C     | De Felici M; Farini D; S. Dolci Iannini (2009). <i>In or out stemness: comparing growth factor signalling in mouse embryonic stem cells and primordial germ cells.. CURRENT STEM CELL RESEARCH &amp; THERAPY</i> <b>4:87-97</b>  |
| 2891  | 60  | C     | Corrente S; Pacciani V; Chianca M; Silenzi R; Iannini R; Graziani S; La Rocca M; Yammine MI; Moschese V; F. Angelini (2009). <i>In vitro immuno-allergological characterization of a cohort of children allergic to House Dust Mite.. Allergy</i>  |
| 2892  | 61  | WOS   | Palombi, L; Marazzi, MC; Guidotti, G; Germano, P; Buonomo, E; Scarcella, P; Altan, AD; Zimba, IDVM; Lio, MMS; De Luca, A (2009). <i>Incidence and Predictors of Death, Retention, and Switch to Second-Line Regimens in Antiretroviral-Treated Patients in Sub-Saharan African Sites with Comprehensive Monitoring Availability. CLINICAL INFECTIOUS DISEASES UNIV CHICAGO PRESS</i> <b>48:115-122</b>                 |
| 2893  | 62  | WOS   | Barbagallo, F; Paronetto, MP; Franco, R; Chieffi, P; Dolci, S; Fry, AM; Geremia, R; Sette, C (2009). <i>Increased expression and nuclear localization of the centrosomal kinase Nek2 in human testicular seminomas. JOURNAL OF PATHOLOGY JOHN WILEY &amp; SONS LTD</i> <b>217:431-441</b>  |
| 2894  | 63  | C     | Marazzi Mc; Nielsen Saines K; E. Buonomo; Scarcella P; Germano P; Abdul-Magid N; Zimba I; Ceffa S; Palombi L (2009). <i>Increased Infant HIV-1 free survival at one year of age in Sub-Saharan Africa with maternal use of Highly Active Antiretroviral Therapy during breastfeeding. JOURNAL OF PEDIATRIC INFECTIOUS DISEASES</i> <b>28 (6):483-487</b>   |
| 2895  | 64  | WOS   | Marazzi, MC; Nielsen-Saines, K; Buonomo, E; Scarcella, P; Germano, P; Majid, NA; Zimba, I; Ceffa, S; Palombi, L (2009). <i>Increased Infant Human Immunodeficiency Virus-Type One Free Survival at One Year of Age in Sub-Saharan Africa With Maternal Use of Highly Active Antiretroviral Therapy During Breast-Feeding. PEDIATRIC INFECTIOUS DISEASE JOURNAL LIPPINCOTT WILLIAMS &amp; WILKINS</i> <b>28:483-487</b> |
| 2896  | 65  | C     | Capozzi C; A. Pana' (2009). <i>Influenza A(H1N1):proposed guideline for hospital management of confirmed or suspected cases. IGIENE E SANITÀ PUBBLICA</i> <b>65:139-156</b>  |
| 2897  | 66  | WOS   | Vernole, P; Muzi, A; Volpi, A; Dorio, AS; Terrinoni, A; Shah, GM; Graziani, G (2009). <i>Inhibition of homologous recombination by treatment with BVDU (brivudin) or by RAD51 silencing increases chromosomal damage induced by bleomycin in mismatch repair-deficient tumour cells. MUTATION RESEARCH-FUNDAMENTAL AND MOLECULAR MECHANISMS OF MUTAGENESIS ELSEVIER SCIENCE BV</i> <b>664:39-47</b>                    |
| 2898  | 67  | C     | Gonfloni S; Di Tella L; Caldarola S; S. Cannata; Klinger Fg; Di Bartolomeo C; Mattei M; Candi E; De Felici M; Melino G; Cesareni G (2009). <i>Inhibition of the c-Abl-TAp63 pathway protects mouse oocytes from chemotherapy-induced death.. NATURE MEDICINE</i> <b>15:1179-1185</b>   |
| 2899  | 68  | WOS   | Cassani, B; Montini, E; Maruggi, G; Ambrosi, A; Mirolo, M; Selleri, S; Biral, E; Frugnoli, I; Hernandez-Trujillo, V; Di Serio, C; Roncarolo, MG; Naldini, L; Mavilio, F; Aiuti, A (2009). <i>Integration of retroviral vectors induces minor changes in the transcriptional activity of T cells from ADA-SCID patients treated with gene therapy. BLOOD AMER SOC HEMATOLOGY</i> <b>114:3546-3556</b>                   |
| 2900  | 69  | C     | M. Barchi; Magliozzi R; Geremia R; Bianchi E (2009). <i>Isolation and analyses of enriched populations of male mouse germ cells by sedimentation velocity: the centrifugal elutriation.. Methods in Molecular Biology Book Series</i> <b>558:299-321</b>   |
| 2901  | 70  | WOS   | Maiorana, A; Fierabracci, A; Cianfarani, S (2009). <i>Isolation and Characterization of Omental Adipose Progenitor Cells in Children: A Potential Tool to Unravel the Pathogenesis of Metabolic Syndrome. HORMONE RESEARCH KARGER</i> <b>72:348-358</b>  |
| 2902  | 71  | C     | E. Anselmi (2009). <i>Istituto di Patronato e di assistenza sociale.. Trattato di Medicina legale e scienze affini - II edizione Cedam</i> <b>1:1049-1057</b>  |

| DIPARTIMENTO DI SANITA' PUBBLICA E BIOLOGIA CELLULARE |     |       |   |
|---|-----|-------|---|
| ID  | IDD | FONTE | CITAZIONE   |
| 2903  | 72  | WOS   | Antinori, A; Ammassari, A; Torti, C; Marconi, P; Andreoni, M; Angarano, G; Bonora, S; Castagna, A; Cauda, R; Clerici, M; Monforte, AD; De Luca, A; Di Perri, G; Galli, M; Girardi, E; Gori, A; Lazzarin, A; Lo Caputo, S; Mazzotta, F; Montella, F; Mussini, C; (2009). <i>Italian Consensus Statement on Management of HIV-Infected Individuals with Advanced Disease Na &lt; ve to Antiretroviral Therapy</i> . INFECTION URBAN & VOGEL <b>37:270-282</b> |
| 2904  | 73  | WOS   | Marfe, G; Tafani, M; Indelicato, M; Sinibaldi-Salimei, P; Reali, V; Pucci, B; Fini, M; Russo, MA (2009). <i>Kaempferol Induces Apoptosis in Two Different Cell Lines Via Akt Inactivation, Bax and SIRT3 Activation, and Mitochondrial Dysfunction</i> . JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY WILEY-LISS <b>106:643-650</b>   |
| 2905  | 74  | C     | E. Anselmi; Arcudi G; Chiaramonte C; Conte P; Coviello S (2009). <i>L'infortunio in itinere: dati statistici ed analisi inferenziale..</i> RIVISTA DEGLI INFORTUNI E DELLE MALATTIE PROFESSIONALI <b>XCVI(2):581-594</b>  |
| 2906  | 75  | C     | Venturini G; Vellone E; Fierro A; Miliani R; Faia A; R. Alvaro (2009). <i>La misurazione delle competenze degli studenti del corso di laurea in infermieristica l'esperienza dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata</i> . Atti Abstrac e poster  |
| 2907  | 76  | C     | Petrinca Ar; Pietroiusti A; Argentin G; Cicchetti R; Donia D; R. Gabrieli; Vignoli I; Magrini A; Divizia M (2009). <i>LA NASCITA DELLE NANOBIOTECNOLOGIE: I NUOVI NANOMATERIALI, I POTENZIALI APPLICATIVI, GLI EFFETTI TOSSICI E LE IMPLICAZIONI PER LA SANITÀ PUBBLICA</i> . IGIENE E SANITÀ PUBBLICA <b>LXV:169-188</b>   |
| 2908  | 77  | C     | Muzzi A; A. Pana' (2009). <i>La ricerca in Sanità Pubblica</i> . IGIENE E SANITÀ PUBBLICA <b>65:419-425</b>   |
| 2909  | 78  | C     | Buzzi N; Cananzi G; M. Maurici; Et Al (2009). <i>LA SDO COME STRUMENTO DI SUPPORTO ALLA VALUTAZIONE DELLE DISEGUAGLIANZE TERRITORIALI: L'ESPERIENZA DI ERA</i> . ATTI 7° Congresso Nazionale CARD (Confederazione Associazioni Regionali di Distretto). Il Distretto come produttore di salute. Esperienze a confronto: strategie per garantire i percorsi assistenziali e contrastare le disuguaglianze. CALAMBRONE (PISA) 19-2                            |
| 2910  | 79  | C     | R. Alvaro; Bagnasco A.M; Del Negro L; Lancia L; Rubbi I; Sasso L; Vellone E; Venturini G (2009). <i>La sicurezza nella somministrazione della terapia farmacologica: una revisione narrativa della letteratura</i> . L'INFERMIERE <b>3:23-26</b>  |
| 2911  | 80  | C     | C. Foti; G. Annino (2009). <i>LA WHOLE BODY VIBRATION</i> . L'Esercizio in Medicina Riabilitativa Piccin Nuova Libreria   |
| 2912  | 81  | C     | E. Anselmi (2009). <i>Le cardiovasculopatie professionali..</i> Trattato di Medicina legale e scienze affini - II edizione Cedam <b>IV:667-686</b>  |
| 2913  | 82  | C     | E. Anselmi; Sorrenti P (2009). <i>Le emopatie professionali..</i> Trattato di Medicina legale e scienze affini - II edizione Cedam <b>IV:791-810</b>  |
| 2914  | 83  | C     | Castagnola E; Lorenzi I; C. Cancrini; Livadiotti S (2009). <i>Le micosi invasive nelle immunodeficienze congenite e nella fibrosi cistica</i> . Le micosi invasive nell'ospite immunocompresso Carocci Faber  |
| 2915  | 84  | C     | De Filippis P; Damiani F; Iannotti S; Zorzoli E; Gabrieli R; M. Maurici; Mozzetti C; Panà A (2009). <i>Legionella pneumophila: quattro anni di monitoraggio in una struttura termale del Lazio</i> . PREVENZIONE E SANITÀ PUBBLICA: MODELLI ORGANIZZATIVI E BUONE PRATICHE INIZIATIVE SANITARIE <b>Suppl. n. 5:471-471</b>  |
| 2916  | 85  | C     | C. Foti; E. Magni (2009). <i>Lo Stretching</i> . L'Esercizio in Medicina Riabilitativa Piccin Nuova Libreria  |
| 2917  | 86  | C     | Aiuti A; Cattaneo F; Galimberti S; Benninghoff U; Cassani B Luciano Callegaro; Scaramuzza S; Andolfi G; Mirolo M; Brigida I; Tabucchi A; Carlucci F; Eibl M Aker M; Slavin S; Mousa H; Ghoniaum Aa; Ferster A; Duppenenthaler A; Notarangelo L; Wintergerst U; Bu (2009). <i>Long-Term Safety and Efficacy of Gene Therapy for Adenosine Deaminase (ADA)-Deficient Severe Combined Immunodeficiency</i> . NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE <b>360:1-12</b>   |
| 2918  | 87  | C     | Costacurta M; Maturo P; Di Iorio L; F. Paone; Docimo R (2009). <i>malattia celiaca e manifestazioni orali</i> . PREVENZIONE & ASSISTENZA DENTALE  |
| 2919  | 88  | C     | Marazzi Mc; L. Palombi; Doro Altan Am; Liotta G; Bernava M; Abdul Majid N; Buonomo E; Scarcella P; Germano P; And Karin Nielsen-Saines (2009). <i>Maternal Outcomes following Interruption of HAART for PMTCT: A Drug Resource Enhancement against AIDS and Malnutrition Program, Prospective Cohort from Sub-Saharan Africa</i> . Abstract   |
| 2920  | 89  | WOS   | Angelini, F; Herzel, S (2009). <i>Measuring the error of dynamic hedging: a Laplace transform approach</i> . JOURNAL OF COMPUTATIONAL FINANCE INCISIVE MEDIA <b>13:47-72</b>  |
| 2921  | 90  | C     | Antinozzi A; Pellegrini M; Geremia R; M. Barchi (2009). <i>MEIOTIC DOUBLE STRAND BREAKS PROCESSING IN ABSENCE OF H2AX</i> . THE EMBO CONFERENCE ON MEIOSIS (1ST)  |
| 2922  | 91  | WOS   | Matarrese, P; Straface, E; Palumbo, G; Anselmi, M; Gambardella, L; Ascione, B; Del Principe, D; Malorni, W (2009). <i>Mitochondria regulate platelet metamorphosis induced by opsonized zymosan A - activation and long-term commitment to cell death</i> . FEBS JOURNAL BLACKWELL PUBLISHING <b>276:845-856</b>  |

| DIPARTIMENTO DI SANITA' PUBBLICA E BIOLOGIA CELLULARE |     |       |   |
|---|-----|-------|---|
| ID  | IDD | Fonte | CITAZIONE   |
| 2923  | 92  | C     | P. Grimaldi; Rossi G; Catanzaro G; Maccarrone M (2009). <i>Modulation of the endocannabinoid-degrading enzyme fatty acid amide hydrolase by follicle-stimulating hormone</i> . VITAMINS AND HORMONES <b>81:231-261</b>  |
| 2924  | 93  | WOS   | Di Matteo, G; Giordani, L; Finocchi, A; Ventura, A; Chiriaco, M; Blancato, J; Sinibaldi, C; Plebani, A; Soresina, A; Pignata, C; Dellepiane, RM; Trizzino, A; Cossu, F; Rondell, R; Rossi, P; De Mattia, D; Martire, B (2009). <i>Molecular characterization of a large cohort of patients with Chronic Granulomatous Disease and identification of novel CYBB mutations: An Italian multicenter study</i> . MOLECULAR IMMUNOLOGY PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD <b>46:1935-1941</b> |
| 2925  | 94  | C     | Cangianiello G; Carli E; R. Alvaro (2009). <i>Monitoring of the introduction of new nurses. Efficacy of the procedure for introducing new nurses in a North Italian Hospital</i> . PROFESSIONI INFERMIERISTICHE <b>2:94-101</b>   |
| 2926  | 95  | WOS   | Marchetti, F; Assael, B; Gabutti, G; Guarino, A; Lopalco, PL; Marocco, A; Ruggeri, F; Titone, L; Tozzi, A; Rosati, GV; Zotti, C; Franco, E (2009). <i>Monitoring the rate of hospitalization before rotavirus immunization in Italy utilizing ICD9-CM regional databases</i> . HUMAN VACCINES LANDES BIOSCIENCE <b>5:172-176</b>  |
| 2927  | 96  | C     | Caramia F; Francia A; Mainero C; Tinelli E; Palmieri Mg; Colonnese C; Bozzao L; M. Caramia (2009). <i>Neurophysiological and functional MRI evidence of reorganization of cortical motor areas in cerebral arteriovenous malformation</i> . MAGNETIC RESONANCE IMAGING <b>27:1369-1369</b>  |
| 2928  | 97  | C     | Sauer A; A. Aiuti (2009). <i>New insights into the pathogenesis of ADA-SCID and progress in gene therapy</i> . CURRENT OPINION IN ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY   |
| 2929  | 98  | WOS   | Gabrieli, R; Maccari, F; Ruta, A; Pana, A; Divizia, M (2009). <i>Norovirus Detection in Groundwater</i> . FOOD AND ENVIRONMENTAL VIROLOGY SPRINGER <b>1:92-96</b>   |
| 2930  | 99  | C     | Brancato T. R. Dascenzo; P. Nupieri; G. Orsolini; G. Paulis; R. Alvaro (2009). <i>Nostra esperienza nel trattamento dei calcoli ureterali con laser ad olmio</i> . ARCHIVIO ITALIANO DI UROLOGIA ANDROLOGIA <b>81:47-48</b>   |
| 2931  | 100 | WOS   | De Vincentiis, GC; Sitzia, E; Bottero, S; Giuzio, L; Simonetti, A; Rossi, P (2009). <i>Otolaryngologic manifestations of pediatric immunodeficiency</i> . INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OTORHINOLARYNGOLOGY ELSEVIER IRELAND LTD <b>73:S42-S48</b>   |
| 2932  | 101 | C     | A. Salustri (2009). <i>Ovogenesi e apparato genitale femminile</i> . EMBRIOLOGIA UMANA: morfogenesi, processi molecolari, aspetti clinici Piccin  |
| 2933  | 102 | WOS   | Moscattelli, I; Pierantozzi, E; Camaioni, A; Siracusa, G; Campagnolo, L (2009). <i>p75 neurotrophin receptor is involved in proliferation of undifferentiated mouse embryonic stem cells</i> . EXPERIMENTAL CELL RESEARCH ELSEVIER INC <b>315:3220-3232</b>   |
| 2934  | 103 | C     | Ciaffi R; F. Milano; Santcheva K.K; Libralato R; Tallone G; Fischetti A.L; Ghini G; Muelndner G; Calderoni; Arcudi G; Martinez-Labarga C (2009). <i>Paleobiology of a medieval population at Albano (Rome, Italy): a combined morphological and biomolecular approach.. Abstract book</i>   |
| 2935  | 104 | C     | C. Foti (2009). <i>Pedana Vibratoria</i> . La Riabilitazione della colonna lombo-sacrale  |
| 2936  | 105 | WOS   | Petrucchi, C; Alvaro, R; Cicolini, G; Cerone, MP; Lancia, L (2009). <i>Percutaneous and Mucocutaneous Exposures in Nursing Students: An Italian Observational Study</i> . JOURNAL OF NURSING SCHOLARSHIP WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC <b>41:337-343</b>  |
| 2937  | 106 | WOS   | Foti, C; Annino, G; D'Ottavio, S; Sensi, F; Tsarpela, O; Masala, S; Magni, E; Tranquilli, C; Francavilla, C; Bosco, C (2009). <i>Preliminary study on the effects of high magnitude, low frequency of whole body vibration in physical activity of osteoporotic women</i> . MEDICINA DELLO SPORT EDIZIONI MINERVA MEDICA <b>62:97-106</b>   |
| 2938  | 107 | WOS   | Petrinca, AR; Donia, D; Pierangeli, A; Gabrieli, R; Degener, AM; Bonanni, E; Diaco, L; Cecchini, G; Anastasi, P; Divizia, M (2009). <i>Presence and environmental circulation of enteric viruses in three different wastewater treatment plants</i> . JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC <b>106:1608-1617</b>  |
| 2939  | 108 | C     | Ferrante M; Campolongo A; Paulon L; Pozzato S; Alegiani C; Panetta V; Moscariello F; Ragni Raimondi T; Cirese E; M. Maurici (2009). <i>Prevenzione e diagnosi precoce dell'HPV. Soddisfazione rispetto al servizio offerto in un ambulatorio di ginecologia</i> . PREVENZIONE E SANITA' PUBBLICA: MODELLI ORGANIZZATIVI E BUONE PRATICHE INIZIATIVE SANITARIE Suppl: <b>n.5:615-615</b>   |
| 2940  | 109 | WOS   | De Felici, M (2009). <i>Primordial germ cell biology at the beginning of the XXI Century</i> . INTERNATIONAL JOURNAL OF DEVELOPMENTAL BIOLOGY U B C PRESS <b>53:891-894</b>   |
| 2941  | 110 | WOS   | La Sala, G; Farini, D; De Felici, M (2009). <i>Proapoptotic Effects of Lindane on Mouse Primordial Germ Cells</i> . TOXICOLOGICAL SCIENCES OXFORD UNIV PRESS <b>108:445-451</b>   |
| 2942  | 111 | C     | La Sala G; D. Farini; De Felici M (2009). <i>Proapoptotic effects of lindane on mouse primordial germ cells</i> . TOXICOLOGICAL SCIENCES <b>108:445-451</b>   |
| 2943  | 112 | C     | D. Donia; Panà A; Divizia D (2009). <i>Problems related to the use of real-time RT-PCR in environmental analysis .. slide presentation - on line su www.slideworld.net</i>  |

| DIPARTIMENTO DI SANITA' PUBBLICA E BIOLOGIA CELLULARE |     |       |   |
|---|-----|-------|---|
| ID  | IDD | Fonte | CITAZIONE   |
| 2944  | 113 | WOS   | Sarmati, L; Andreoni, C; Nicastrì, E; Tommasi, C; Buonomini, A; D'Ettore, G; Corpolongo, A; Dori, L; Montano, M; Volpi, A; Narciso, P; Vullo, V; Andreoni, M (2009). <i>Prognostic Factors of Long-Term CD4+Count-Guided Interruption of Antiretroviral Treatment</i> . JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY WILEY-LISS <b>81:481-487</b>  |
| 2945  | 114 | C     | L. Palombi; E. Buonomo; P. Scarcella; A.M. Doro Altan; K. Nielsen-Saines; D. Tembo; I. Zimba; P. Germano; M.C. Marazzi (2009). <i>Provision of highly active antiretroviral therapy (HAART) to mothers while breastfeeding and nutritional supplementation during the weaning process favorably impacts infant growth and survival in African HIV-exposed infants</i> . Abstr book  |
| 2946  | 115 | C     | C. Furnari; Ottaviano V; David M.C; Lopez A (2009). <i>Può il midollo osseo essere una matrice utilizzabile in tossicologia forense?.. Atti</i>   |
| 2947  | 116 | C     | Muzzi A; A. Pana' (2009). <i>Quality of life in Italian provinces</i> . IGIENE E SANITÀ PUBBLICA <b>65:3-8</b>  |
| 2948  | 117 | C     | Rini F; Piscioneri C; Consolante C; Fara Gm Marino Mg; Conte A; M. Maurici (2009). <i>RAD-ESITO: new informational debt as integration of hospital discharge cards for acute patients</i> . ANNALI DI IGIENE MEDICINA PREVENTIVA E DI COMUNITÀ <b>21 (5):507-515</b>  |
| 2949  | 118 | C     | Bosticardo M; Marangoni F; A. Aiuti; Villa A; Roncarolo M.G (2009). <i>Recent advances in understanding the pathophysiology of wiskott-aldrich syndrome</i> . BLOOD   |
| 2950  | 119 | C     | Ariganello P; Di Cesare S; Puliafito P; Romiti Ml; Casciano F; Finocchi A; Rossi P; C. Cancrini (2009). <i>Relevance of humoral immune response in 22q11.2 deletion syndrome</i> . 16th Annual International Scientific Meeting The Velo-Cardio-Facial Syndrome Educational Foundation, Inc. Rome, Italy July 3-5, 29   |
| 2951  | 120 | C     | Paronetto Mp; C. Sette (2009). <i>Role of RNA-binding proteins in mammalian spermatogenesis..</i> INTERNATIONAL JOURNAL OF ANDROLOGY  |
| 2952  | 121 | C     | Paronetto Mp; Messina V; Bianchi E; M. Barchi; Gillian V; Moretti C; Palombi F; Stefanini M; Geremia R; Richard S; Sette C (2009). <i>Sam 68 regulates translation of target mRNA during mouse spermatogenesis</i> . THE JOURNAL OF CELL BIOLOGY <b>185(2):234-239</b>  |
| 2953  | 122 | WOS   | Paronetto, MP; Messina, V; Bianchi, E; Barchi, M; Vogel, G; Moretti, C; Palombi, F; Stefanini, M; Geremia, R; Richard, S; Sette, C (2009). <i>Sam68 regulates translation of target mRNAs in male germ cells, necessary for mouse spermatogenesis</i> . JOURNAL OF CELL BIOLOGY ROCKEFELLER UNIV PRESS <b>185:235-249</b>   |
| 2954  | 123 | WOS   | Melchiorri, G; Manzi, V; Padua, E; Sardella, F; Bonifazi, M (2009). <i>Shuttle Swim Test for water polo players: validity and reliability</i> . JOURNAL OF SPORTS MEDICINE AND PHYSICAL FITNESS EDIZIONI MINERVA MEDICA <b>49:327-330</b>   |
| 2955  | 124 | WOS   | Sparano, L; Cazzato, IA; Lauritano, EC; Scarpellini, E; Gigante, G; Cammarota, G; Valenza, V; De Lorenzo, A; Gasbarrini, G; Gasbarrini, A (2009). <i>Small intestinal bacterial overgrowth (SIBO) can affect intestinal permeability</i> . EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES VERDUCI PUBLISHER <b>13:94-94</b>   |
| 2956  | 125 | WOS   | Butini, S; Brindisi, M; Cosconati, S; Marinelli, L; Borrelli, G; Coccone, SS; Ramunno, A; Campiani, G; Novellino, E; Zanolì, S; Samuele, A; Giorgi, G; Bergamini, A; Di Mattia, M; Lalli, S; Galletti, B; Gemma, S; Maga, G (2009). <i>Specific Targeting of Highly Conserved Residues in the HIV-1 Reverse Transcriptase Primer Grip Region. 2. Stereoselective Interaction to Overcome the Effects of Drug Resistant Mutations</i> . JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY AMER CHEMICAL SOC <b>52:1224-1228</b> |
| 2957  | 126 | WOS   | Tedesco, M; La Sala, G; Barbagallo, F; De Felici, M; Farini, D (2009). <i>STRA8 Shuttles between Nucleus and Cytoplasm and Displays Transcriptional Activity</i> . JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY AMER SOC BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY INC <b>284:35781-35793</b>   |
| 2958  | 127 | C     | R. Alvaro; E. Vellone; A. Fierro; A. Faia; F. Petrone; R. Miliani; G. Venturini (2009). <i>Strumenti e metodi per migliorare il tirocinio clinico degli studenti del Corso di Laurea in Infermieristica: esperienza dell'Università di Roma Tor Vergata</i> . PROFESSIONI INFERMIERISTICHE <b>1/2009:32-40</b>  |
| 2959  | 128 | C     | N. Rapini; F. Angelini; S. Piccinini; E. Del Duca; G Di Matteo; P. Saccucci; M. Porcari; S. Arcano; And M.L. Manca Bitti (2009). <i>T1D patients carrying LYP C1858T variant display an altered T cell function and protein expression..</i> Clinical Immunology <b>127:S104-</b>   |
| 2960  | 129 | C     | Salvatore A. Cassarino; G.Della Bella; M.Salli; A.Lucaselli; C. Foti (2009). <i>Tai Chi Chuan (TCC) vs Aerobic low impact exercise in the people with pd:preliminary study</i> . The 25 international Jerusalem Symposium on Sports Medicine  |
| 2961  | 130 | WOS   | Vernole, P; Neale, MH; Barcaroli, D; Munarriz, E; Knight, RA; Tomasini, R; Mak, TW; Melino, G; De Laurenzi, V (2009). <i>TAp73 alpha binds the kinetochore proteins Bub1 and Bub3 resulting in polyploidy</i> . CELL CYCLE LANDES BIOSCIENCE <b>8:421-429</b>   |
| 2962  | 131 | C     | P. Vernole; Michael H Neale; Daniela Barcaroli; Eliana Munarriz; Richard A Knight; Richard Tomasini; Tak W. Mak; Gerry Melino; Vincenzo De Laurenzi (2009). <i>TAp73alfa physically binds the kinetochore proteins Bub1 and Bub3 and results in polyploidy</i> . CELL CYCLE <b>8:421-429</b>  |

| DIPARTIMENTO DI SANITA' PUBBLICA E BIOLOGIA CELLULARE |     |       |   |
|---|-----|-------|---|
| ID  | IDD | FONTE | CITAZIONE   |
| 2963  | 132 | C     | Anna Illert; Hiroyuki Kawaguchi; Leticia Quintanilla-Martinez; Florian Bassermann; Christine Von Klitzing; Petra Schenk; M. Barchi; Mitsuteru Hiwatari; Christian Peschel; Stephan Morris; Justus Duyster (2009). <i>Targeted inactivation of nuclear interaction partner of ALK (NIPA) disrupts meiotic prophase</i> . PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA |
| 2964  | 133 | C     | C. Foti; C. Tranquilli; G. Della Bella (2009). <i>Tecartherapy: a new approach in sports and rehabilitation</i> . The 25 international Jerusalem Symposium on Sports Medicine   |
| 2965  | 134 | C     | Tedesco M; La Sala G; Barbagallo F; De Felici M; D. Farini (2009). <i>Tedesco M, La Sala G, Barbagallo F, De Felici M, Farini D</i> . THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY   |
| 2966  | 135 | C     | A. Aiuti; Roncarolo Mg (2009). <i>Ten years of gene therapy for primary deficiencies</i> . HEMATOLOGY   |
| 2967  | 136 | C     | De Benedictis Fm; Franceschini F; Hill D; Naspitz C; Simons Fe; Wahn U; Warner Jo; De Longueville M; V. Moschese (2009). <i>The allergic sensitization in infants with atopic eczema from different countries</i> . ALLERGY <b>64 (2):295-303</b>   |
| 2968  | 137 | WOS   | San Lio, MM; Mancinelli, S; Palombi, L; Buonomo, E; Altan, AD; Germano, P; Magid, NA; Pesaresi, A; Renzi, E; Scarcella, P; Zimba, I; Marazzi, MC (2009). <i>The DREAM model's effectiveness in health promotion of AIDS patients in Africa</i> . HEALTH PROMOTION INTERNATIONAL OXFORD UNIV PRESS <b>24:6-15</b>  |
| 2969  | 138 | C     | Tommaso Sciarra; Sara Gentileschi; Michele Castellano Vitaterna; Roberto Casale; C. Foti; Carlo Damiani (2009). <i>The effects of local acoustic vibrations on upper limb spasticity: a randomized study</i> . Program Book   |
| 2970  | 139 | C     | Muzzi A; A. Pana' (2009). <i>The end of life and the public helth</i> . IGIENE E SANITÀ PUBBLICA <b>65:91-98</b>  |
| 2971  | 140 | WOS   | Grimaldi, P; Orlando, P; Di Siena, S; Lolicato, F; Petrosino, S; Bisogno, T; Geremia, R; De Petrocellis, L; Di Marzo, V (2009). <i>The endocannabinoid system and pivotal role of the CB2 receptor in mouse spermatogenesis</i> . PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA NATL ACAD SCIENCES <b>106:11131-11136</b>   |
| 2972  | 141 | C     | Guerra G; G. Arcudi (2009). <i>The Holy Shroud: Anthropometry and Religion..</i> Atti del convegno  |
| 2973  | 142 | WOS   | Carosa, E; Rossi, S; Giansante, N; Gravina, GL; Castri, A; Dolci, S; Botti, F; Morelli, A; Di Luigi, L; Pepe, M; Lenzi, A; Jannini, EA (2009). <i>The Ontogenetic Expression Pattern of Type 5 Phosphodiesterase Correlates with Androgen Receptor Expression in Rat Corpora Cavernosa</i> . JOURNAL OF SEXUAL MEDICINE BLACKWELL PUBLISHING <b>6:388-396</b>   |
| 2974  | 143 | C     | Dalessio L; Vellone E; Amato E; R. Alvaro (2009). <i>The positive effects of father's attendance to labour and delivery: a quasi experimental study..</i> INTERNATIONAL NURSING PERSPECTIVES <b>9:5-10</b>  |
| 2975  | 144 | C     | Muzzi A; A. Pana' (2009). <i>The Public Health paradoxes</i> . IGIENE E SANITÀ PUBBLICA <b>65:203-210</b>   |
| 2976  | 145 | C     | Soresina A; Nacinovich R; Bomba M; Cassani M; Molinaro A; Sciotta A; Martino S; Cardinale F; De Mattia D; Putti C; Dellepiane Rm; Felici L; Parrinello G; Neri F; Plebani A; V. Moschese (2009). <i>The quality of life of children and adolescents with X-linked agammaglobulinemia..</i> JOURNAL OF CLINICAL IMMUNOLOGY <b>29 (4):501-507</b>   |
| 2977  | 146 | WOS   | Locci, M; Draghici, E; Marangoni, F; Bosticardo, M; Catucci, M; Aiuti, A; Cancrini, C; Marodi, L; Espanol, T; Bredius, RGM; Thrasher, AJ; Schulz, A; Litzman, J; Roncarolo, MG; Casorati, G; Dellabona, P; Villa, A (2009). <i>The Wiskott-Aldrich syndrome protein is required for iNKT cell maturation and function</i> . JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE ROCKEFELLER UNIV PRESS <b>206:735-742</b>  |
| 2978  | 147 | WOS   | Pensiero S; S; Cagigi, A; Palma, P; Nilsson, A; Capponi, C; Freda, E; Bernardi, S; Thorstensson, R; Chiodi, F; Rossi, P (2009). <i>Timing of HAART defines the integrity of memory B cells and the longevity of humoral responses in HIV-1 vertically-infected children</i> . PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA NATL ACAD SCIENCES <b>106:7939-7944</b>   |
| 2979  | 148 | C     | E. Franco; Fiocco G; Torella I; Zaratti L (2009). <i>Towards measles elimination in Italy</i> . IGIENE E SANITÀ PUBBLICA <b>65:71-77</b>  |
| 2980  | 149 | C     | Barni T; Billi Am; Castellucci M; Cocco L; Dolci S; Fumagalli L; Manzoli L; Palumbo C; Papa M; Nori SI; Rezzani R; P. Rossi; Sbarbati A; Zancanaro C; Zummo G (2009). <i>TRADUZIONE ITALIANA DELL'ANATOMIA DEL GRAY</i> . ANATOMIA DEL GRAY, Le basi anatomiche per la pratica clinica, 4a edizione (U.S.A. Editor: S. STANDRING) Elsevier Srl <b>1-2:-</b>   |
| 2981  | 150 | WOS   | Bonora, S; Nicastrì, E; Calcagno, A; de Requena, DG; D'Ettore, G; Sarmati, L; Palmisano, L; Vullo, V; Di Perri, G; Andreoni, M (2009). <i>Ultrasensitive Assessment of Residual HIV Viraemia in HAART-Treated Patients With Persistently Undetectable Plasma HIV-RNA: A Cross-Sectional Evaluation</i> . JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY WILEY-LISS <b>81:400-405</b>                                       |
| 2982  | 151 | C     | Pennini A; R. Alvaro; Sasso L (2009). <i>Una ricerca osservazionale sulla conoscenza ed applicazione delle norme professionali</i> . L'INFERMIERE <b>5-6:26-31</b>  |

| DIPARTIMENTO DI SANITA' PUBBLICA E BIOLOGIA CELLULARE |     |       |  |
|---|-----|-------|--|
| ID  | IDD | FONTE | CITAZIONE  |
| 2983  | 152 | C     | Chiesa R; Cappelli B; Crocchiolo R; Frugnoli I; Biral E; Noe A; Evangelio C; Fossati M; Roccia T; Biffi A; Finizio V; A. Aiuti; Broglia M; Bartoli A; Ciceri F; Roncarolo M. G; And Markt S (2009). <i>Unpredictability of iv Busulfan pharmacokinetics in children undergoing hematopoietic stem cell transplant for advanced beta thalassemia: Limited toxicity with a dose adjustment policy.</i> BIOLOGY OF BLOOD AND MARROW TRANSPLANTATION |
| 2984  | 153 | C     | Monami S; Rosati E; Papalia F; De Crescenzo M; Antonelli L; E. Franco (2009). <i>Use of the new Italian version of the International Classification of Diseases-Clinical Modification (ICD-9-CM) for the information system of immunization health services.</i> IGIENE E SANITÀ PUBBLICA <b>65:517-528</b>  |
| 2985  | 154 | C     | M. Maurici; Campolongo A; Pozzato S; Giordani A; Bartolaccini T; Ferrante M; Paulon L (2009). <i>Utilizzo di un approccio probabilistico per misurare l'efficienza di un provider sanitario.</i> PREVENZIONE E SANITÀ PUBBLICA: MODELLI ORGANIZZATIVI E BUONE PRATICHE INIZIATIVE SANITARIE <b>Suppl: n. 5:527-528</b>   |
| 2986  | 155 | C     | Giardina E; Pietrangeli I; Martone C; Zampatti S; Marsala P; Gabriele L; Ricci O; Solla G; Asili P; G. Arcudi; Spinella A; Novelli G (2009). <i>Whole genome amplification and real-time PCR in forensic casework..</i> BMC GENOMICS <b>10:159-168</b>   |

| DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE |     |       |   |
|-------------------------------------|-----|-------|---|
| ID                                  | IDD | FONTE | CITAZIONE   |
| 2987                                | 1   | WOS   | Dorigo, W; Pulli, R; Marek, J; Troisi, N; Fargion, A; Giacomelli, E; Spina, I; Bellandi, S; Pratesi, G; Pratesi, C (2009). <i>A comparison between open and endovascular repair in the treatment of critical limb ischemia.</i> ITALIAN JOURNAL OF VASCULAR AND ENDOVASCULAR SURGERY EDIZIONI MINERVA MEDICA <b>16:17-22</b>  |
| 2988                                | 2   | C     | F. Rulli; Maura A; Galatà G; Olivi G; Grande M; Farinon Am (2009). <i>A dry lab for medical engineers?.</i> ANNALS OF SURGICAL INNOVATION AND RESEARCH  |
| 2989                                | 3   | WOS   | Muzi, MG; Milioto, G; Nigro, C; Cadeddu, F; Farinon, AM (2009). <i>A modification of primary closure for the treatment of pilonidal disease in day-care setting.</i> COLORECTAL DISEASE WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC <b>11:84-88</b>   |
| 2990                                | 4   | C     | F. Rulli; Galatà G; Bonanno E; Pucci S; Sesti F; Spagnoli Lg (2009). <i>A new stool test for colorectal cancer screening.</i> EUROPEAN SURGERY  |
| 2991                                | 5   | C     | Forcella D; Pompeo E; F. Coniglione; Gatti A; Mineo Tc (2009). <i>A new technique for continuous intercostal-intrapleural analgesia in videothoracoscopic surgery..</i> THE JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY <b>137(1):e48-49</b>   |
| 2992                                | 6   | C     | G. Monteleone; Di Renzo L; Sgroi M; De Angelis S; De Lorenzo A (2009). <i>Abrupt onset of symptoms after one session of whole body vibration training in a subject with asymptomatic nephrolithiasis.</i> III International Meeting on Rehabilitation Medicine Rome, September 9 – 11 29  |
| 2993                                | 7   | C     | Lucarini L; Sticchi E; Sofi F; G. Pratesi; Pratesi C; Pulli R; Gensini Gf; Abbate R; Pepe G; Fatini C (2009). <i>ACE and TGFB1 genes interact in influencing the susceptibility to abdominal aortic aneurysm.</i> ATHEROSCLEROSIS   |
| 2994                                | 8   | WOS   | Gatti, A; Sabato, AF; Carucci, A; Bertini, L; Mammucari, M; Occhioni, R (2009). <i>Adequacy Assessment of Oxycodone/Paracetamol (Acetaminophen) in Multimodal Chronic Pain A Prospective Observational Study.</i> CLINICAL DRUG INVESTIGATION ADIS INT LTD <b>29:31-40</b>  |
| 2995                                | 9   | WOS   | Cervelli, V; Spallone, D; Bottini, JD; Silvi, E; Gentile, P; Curcio, B; Pascali, M (2009). <i>Alar Batten Cartilage Graft: Treatment of Internal and External Nasal Valve Collapse.</i> AESTHETIC PLASTIC SURGERY SPRINGER <b>33:625-634</b>  |
| 2996                                | 10  | C     | G. Pratesi; Pulli R; Fargion A; Marek J; Troisi N; Dorigo W; Innocenti Aa; Pratesi C (2009). <i>Alternative hybrid reconstruction for bilateral common and internal iliac artery aneurysms associated with external iliac artery occlusion..</i> JOURNAL OF ENDOVASCULAR THERAPY  |
| 2997                                | 11  | WOS   | Gentile, P; Nicoli, F; Caruso, R; Gravante, G; Cervelli, V (2009). <i>Alternative strategy to reconstruct the nose after excision: extra-oral implant anchored to bone.</i> BRITISH JOURNAL OF ORAL & MAXILLOFACIAL SURGERY CHURCHILL LIVINGSTONE <b>47:50-51</b>   |
| 2998                                | 12  | WOS   | Malmstrom, PU; Sylvester, RJ; Crawford, DE; Friedrich, M; Krege, S; Rintala, E; Solsona, E; Di Stasi, SM; Witjes, JA (2009). <i>An Individual Patient Data Meta-Analysis of the Long-Term Outcome of Randomised Studies Comparing Intravesical Mitomycin C versus Bacillus Calmette-Guerin for Non-Muscle-Invasive Bladder Cancer.</i> EUROPEAN UROLOGY ELSEVIER SCIENCE BV <b>56:247-256</b> |

| DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE |     |       |   |
|-------------------------------------|-----|-------|---|
| ID                                  | IDD | Fonte | CITAZIONE   |
| 2999                                | 13  | WOS   | Pascali, M; Gualdi, A; Bottini, DJ; Botti, C; Botti, G; Cervelli, V (2009). <i>An Original Application of the Endotine Ribbon Device for Brow Lift</i> . PLASTIC AND RECONSTRUCTIVE SURGERY LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS <b>124:1652-1661</b>  |
| 3000                                | 14  | C     | M. Dauri; Valerio Manfredi; Ludovica Celidonio; Eleonora Fabbi; Beatrice Silvi; Antonio Gatti; Filadelfo Coniglione; Skerdilajd Faria; Alessandro Fabrizio Sabato (2009). <i>Anestesia e Analgesia nella sostituzione Protetica di Ginocchio..</i> Minerva Anestesiologica Minerva Medica <b>75:442-444</b>   |
| 3001                                | 15  | WOS   | Cervelli, V; Gentile, P; Scioli, MG; Grimaldi, M; Casciani, CU; Spagnoli, LG; Orlandi, A (2009). <i>Application of Platelet-Rich Plasma in Plastic Surgery: Clinical and In Vitro Evaluation</i> . TISSUE ENGINEERING PART C-METHODS MARY ANN LIEBERT INC <b>15:625-634</b>   |
| 3002                                | 16  | C     | M.B. Silvi; M. Dauri; F. Coniglione; V. Manfredi; R. Puliti (2009). <i>Assessing LMA Supreme</i> in Gynaecological Laparoscopic Procedures in an Ambulatory Surgery Unit.. European Surgical Research <b>43:315-</b>  |
| 3003                                | 17  | WOS   | Andreani, M; Radio, FC; Testi, M; De Bernardo, C; Troiano, M; Majore, S; Bertucci, P; Polchi, P; Rosati, R; Grammatico, P (2009). <i>Association of hepcidin promoter c.-582 A &gt; G variant and iron overload in thalassemia major</i> . HAEMATOLOGICA-THE HEMATOLOGY JOURNAL FERRATA STORTI FOUNDATION <b>94:1293-1296</b>   |
| 3004                                | 18  | WOS   | Caruso, G; Damiani, V; Salerni, L; Passali, FM (2009). <i>Atopy: pediatric ENT manifestations in children</i> . INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OTORHINOLARYNGOLOGY ELSEVIER IRELAND LTD <b>73:S19-S25</b>   |
| 3005                                | 19  | WOS   | Cervelli, V; Palla, L; Pascali, M; De Angelis, B; Curcio, BC; Gentile, P (2009). <i>Autologous Platelet-Rich Plasma Mixed with Purified Fat Graft in Aesthetic Plastic Surgery</i> . AESTHETIC PLASTIC SURGERY SPRINGER <b>33:716-721</b>   |
| 3006                                | 20  | WOS   | Giacomini, PG; Ferraro, S; Di Girolamo, S; Villanova, I; Ottaviani, F (2009). <i>Benign paroxysmal positional vertigo after intense physical activity: a report of nine cases</i> . EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY SPRINGER <b>266:1831-1835</b>  |
| 3007                                | 21  | WOS   | Ambrogio, V; Campione, E; Mineo, D; Paterno, EJ; Pompeo, E; Mineo, TC (2009). <i>Bilateral Thoracoscopic T2 to T3 Sympathectomy Versus Botulinum Injection in Palmar Hyperhidrosis</i> . ANNALS OF THORACIC SURGERY ELSEVIER SCIENCE INC <b>88:238-245</b>  |
| 3008                                | 22  | C     | S. Verardi (2009). <i>Bioaesthetics. The glamour towards the future</i> . Conference Proceedings. Regenerative Surgery. 1st International Conference Società Italiana di Rigenerazione Tissutale <b>unico su DVD:-</b>  |
| 3009                                | 23  | WOS   | Araco, F; Gravante, G; Piccione, E (2009). <i>Bladder erosion after 2 years from cystocele repair with type I polypropylene mesh</i> . INTERNATIONAL UROGYNECOLOGY JOURNAL SPRINGER LONDON LTD <b>20:731-733</b>  |
| 3010                                | 24  | WOS   | Presta, P; Onorati, F; Fuiano, L; Mastroberardino, P; Santarpino, G; Tozzo, C; Andreucci, M; Renzulli, A; Fuiano, G (2009). <i>Can Pulsatile Cardiopulmonary Bypass Prevent Perioperative Renal Dysfunction during Myocardial Revascularization in Elderly Patients?</i> . NEPHRON CLINICAL PRACTICE KARGER <b>111:C229-C235</b>  |
| 3011                                | 25  | WOS   | Dorigo, W; Pulli, R; Marek, J; Troisi, N; Pratesi, G; Innocenti, AA; Pratesi, C (2009). <i>Carotid endarterectomy in female patients</i> . JOURNAL OF VASCULAR SURGERY MOSBY-ELSEVIER <b>50:1301-1307</b>   |
| 3012                                | 26  | WOS   | Alessandrini, M; Napolitano, B; Bruno, E; Belcastro, L; Ottaviani, F; Schillaci, O (2009). <i>Cerebral plasticity in acute vestibular deficit</i> . EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY SPRINGER <b>266:1547-1551</b>  |
| 3013                                | 27  | WOS   | Natoli, S; Fontana, C; Favaro, M; Bergamini, A; Testore, GP; Minelli, S; Bossa, MC; Casapulla, M; Broglio, G; Beltrame, A; Cudillo, L; Cerretti, R; Leonardi, F (2009). <i>Characterization of coagulase-negative staphylococcal isolates from blood with reduced susceptibility to glycopeptides and therapeutic options</i> . BMC INFECTIOUS DISEASES BIOMED CENTRAL LTD <b>9:-</b> |
| 3014                                | 28  | C     | Pucci S; Bonanno E; Sesti F; Mazzarelli P; Mauriello A; Ricci F; Biondi Zoccai G; F. Rulli; Galatà G; Spagnoli L.G (2009). <i>Clusterin in Stool: a new biomarker for colon cancer screening?</i> . AMERICAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY  |
| 3015                                | 29  | WOS   | Pescatori, M; Milito, G; Fiorino, M; Cadeddu, F (2009). <i>Complications and reinterventions after surgery for obstructed defecation</i> . INTERNATIONAL JOURNAL OF COLORECTAL DISEASE SPRINGER <b>24:951-959</b>   |
| 3016                                | 30  | WOS   | Neri, I; Monari, F; Valensise, H; Vasapollo, B; Facchinetti, F; Volpe, A (2009). <i>Computerized Evaluation of Fetal Heart Rate during Tocolytic Treatment: Comparison between Atosiban and Ritodrine</i> . AMERICAN JOURNAL OF PERINATOLOGY THIEME MEDICAL PUBL INC <b>26:259-263</b>  |

| DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE |     |       |  |
|-------------------------------------|-----|-------|--|
| ID                                  | IDD | FONTE | CITAZIONE  |
| 3017                                | 31  | C     | M. Dauri; Fabbi E; Mariani P; Faria S; Carpenedo R; Sidiropoulou T; Coniglione F; Silvi Mb; Sabato Af (2009). <i>Continuous femoral nerve block provides superior analgesia compared with continuous intra-articular and wound infusion after anterior cruciate ligament reconstruction..</i> REGIONAL ANESTHESIA AND PAIN MEDICINE <b>34:95-99</b>  |
| 3018                                | 32  | C     | M. Dauri; Coniglione F; Faria S; Fiori R; Frunzo F; Massari F; Simonetti G; Sabato Af; Masala S; Br J Anaesth. Dec; -. No Abstract Available (2009). <i>Continuous i.v. infusion of remifentanyl and intraosseous lidocaine provide better analgesia than intraosseous lidocaine alone in percutaneous vertebroplasty of osteoporotic fractures..</i> BRITISH JOURNAL OF ANAESTHESIA <b>103:901-902</b>  |
| 3019                                | 33  | WOS   | Exacoustos, C; Zupi, E; Szabolcs, B; Amoroso, C; Di Giovanni, A; Romanini, ME; Arduini, D (2009). <i>Contrast-Tuned Imaging and Second-Generation Contrast Agent SonoVue: A New Ultrasound Approach to Evaluation of Tubal Patency.</i> JOURNAL OF MINIMALLY INVASIVE GYNECOLOGY ELSEVIER SCIENCE INC <b>16:437-444</b>  |
| 3020                                | 34  | C     | Jones Rh; Velazquez Ej; Michler Re; Sopko G; Oh Jk; O'Connor Cm; Hill Ja; Menicanti L; Sadowski Z; Desvigne-Nickens P; Rouleau JI; Lee KI; L. Chiariello; Nardi P (2009). <i>Coronary bypass surgery with or without surgical ventricular reconstruction..</i> NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE <b>23(360):1705-1717</b>  |
| 3021                                | 35  | WOS   | Farsetti, P; De Maio, F; Russolillo, L; Ippolito, E (2009). <i>CT Study on the Effect of Different Treatment Protocols for Clubfoot Pathology.</i> CLINICAL ORTHOPAEDICS AND RELATED RESEARCH SPRINGER <b>467:1243-1249</b>  |
| 3022                                | 36  | C     | Sconocchia G; Spagnoli Gc; Del Principe D; Ferrone S; Anselmi M; Wongsena W; V. Cervelli; Schultz-Thater E; Wyler S; Carafa V; Moch H; Terracciano L; Tornillo L (2009). <i>Defective infiltration of natural killer cells in MICA/B-positive renal cell carcinoma involves beta(2)-integrin-mediated interaction..</i> NEOPLASIA <b>11(7):662-671</b>   |
| 3023                                | 37  | WOS   | Bottini, DJ; Galante, V; Gentile, P; Maggiulli, F; Palla, L; D'Asero, GM; Cervelli, V (2009). <i>Description of columellar defects and its tridimensional remedial techniques.</i> EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES VERDUCI PUBLISHER <b>13:193-196</b>  |
| 3024                                | 38  | C     | Parazzini F; Mais V; Cipriani S; Busacca M; Venturini P; E. Piccione (2009). <i>Determinants of adenomyosis in women who underwent hysterectomy for benign gynecological conditions: results from a prospective multicentric study in Italy.</i> EUROPEAN JOURNAL OF OBSTETRICS, GYNECOLOGY, AND REPRODUCTIVE BIOLOGY <b>143:103-106</b>   |
| 3025                                | 39  | WOS   | Pulli, R; Dorigo, W; Marek, J; Di Mare, M; Troisi, N; Fargion, A; Calistri, M; Chiti, E; Matticari, S; Innocenti, AA; Pratesi, G; Pratesi, C (2009). <i>Device specific outcomes after endovascular abdominal aortic aneurysm repair.</i> ITALIAN JOURNAL OF VASCULAR AND ENDOVASCULAR SURGERY EDIZIONI MINERVA MEDICA <b>16:9-16</b>  |
| 3026                                | 40  | C     | Palla L; Gentile P; Grimaldi M; Galante V; V. Cervelli (2009). <i>Diabetic mastopathy: observation of a case in post-menopause and review of existing literature..</i> EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES <b>13(2):151-152</b>   |
| 3027                                | 41  | C     | V. Cervelli; Di Renzo L; Grimaldi M; Di Fede Mc; Gentile P; Gravante G; Di Lorenzo N; De Lorenzo A (2009). <i>Dual energy X-ray absorptiometry in pre-obese/obese women undergoing reduction mammoplasty..</i> JOURNAL OF PLASTIC, RECONSTRUCTIVE & AESTHETIC SURGERY <b>62(6):187-189</b>   |
| 3028                                | 42  | WOS   | Bruno, E; Alessandrini, M; Napolitano, B; De Padova, A; Di Daniele, N; De Lorenzo, A (2009). <i>Dual-energy X-ray absorptiometry analysis of body composition in patients affected by OSAS.</i> EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY SPRINGER <b>266:1285-1290</b>   |
| 3029                                | 43  | WOS   | Tacconi, F; Pompeo, E; Mineo, TC (2009). <i>Duration of air leak is reduced after awake nonresectional lung volume reduction surgery.</i> EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY ELSEVIER SCIENCE BV <b>35:822-828</b>  |
| 3030                                | 44  | WOS   | Rizzo, G; Capponi, A; Pietrolucci, ME; Arduini, D (2009). <i>Effects of maternal cigarette smoking on placental volume and vascularization measured by 3-dimensional power Doppler ultrasonography at 11+0 to 13+6 weeks of gestation.</i> AMERICAN JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNECOLOGY MOSBY-ELSEVIER <b>200:-</b>   |
| 3031                                | 45  | WOS   | Aversa, A; Pili, M; Francomano, D; Bruzziches, R; Spera, E; La Pera, G; Spera, G (2009). <i>Effects of vardenafil administration on intravaginal ejaculatory latency time in men with lifelong premature ejaculation.</i> INTERNATIONAL JOURNAL OF IMPOTENCE RESEARCH NATURE PUBLISHING GROUP <b>21:221-227</b>  |
| 3032                                | 46  | WOS   | Brisinda, G; Vanella, S; Cadeddu, F; Civello, IM; Brandara, F; Nigro, C; Mazzeo, P; Marniga, G; Maria, G (2009). <i>End-to-End Versus End-to-Side Stapled Anastomoses After Anterior Resection for Rectal Cancer.</i> JOURNAL OF SURGICAL ONCOLOGY WILEY-LISS <b>99:75-79</b>  |
| 3033                                | 47  | C     | N. Di Lorenzo; I. Camperchioli; A. Gaspari (2009). <i>ESISTE UN TRATTAMENTO CHIRURGICO DEL DIABETE?</i> . In: "Costruire l'identità del nutrizionista"   |
| 3034                                | 48  | C     | Salvadori M; Scolari Mp; Bertoni E; Citterio F; Rigotti P; Cossu M; Dal Canton A; G. Tisone; Albertazzi A; Pisani F; Gubbiotti G; Piredda G; Busnach G; Sparacino V; Goepel V; Messa P; Berloco P; Montanaro D; Veroux P; Federico S; Bartezaghi M; Corbetta G; (2009). <i>Everolimus with very low-exposure cyclosporine a in de novo kidney transplantation: a multicenter, randomized, controlled trial..</i> TRANSPLANTATION <b>88(10):1194-1202</b> |

| DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE |     |       |   |
|-------------------------------------|-----|-------|---|
| ID                                  | IDD | FONTE | CITAZIONE   |
| 3035                                | 49  | C     | V. Filingeri; Gravante G; Overton J; Iqbal A; Toti L (2009). <i>Ferguson hemorrhoidectomy with Radiofrequency vs. classic diathermy</i> . JOURNAL OF INVESTIGATIVE SURGERY  |
| 3036                                | 50  | WOS   | Rizzo, G; Capponi, A; Pietrolucci, ME; Capece, A; Arduini, D (2009). <i>First-Trimester Placental Volume and Vascularization Measured by 3-Dimensional Power Doppler Sonography in Pregnancies With Low Serum Pregnancy-Associated Plasma Protein A Levels</i> . JOURNAL OF ULTRASOUND IN MEDICINE AMER INST ULTRASOUND MEDICINE <b>28:1615-1622</b>  |
| 3037                                | 51  | WOS   | Tarantino, U; Oliva, F; Taurisano, G; Orlandi, A; Pietroni, V; Candi, E; Melino, G; Maffulli, N (2009). <i>FXIIIa and TGF-beta over-expression produces normal musculo-skeletal phenotype in TG2-/- mice</i> . AMINO ACIDS SPRINGER <b>36:679-684</b>   |
| 3038                                | 52  | C     | M. Dauri; Faria S; Gatti A; Celidonio L; Carpenedo R; Sabato Af (2009). <i>Gabapentin and pregabalin for the acute post-operative pain management. A systematic-narrative review of the recent clinical evidences. 2009 Aug;10(8):716-33. Review..</i> CURRENT DRUG TARGETS <b>10:716-733</b>   |
| 3039                                | 53  | C     | Giusti B; Rossi L; Lapini I; Magi A; G. Pratesi; Lavitrano M; Biasi Gm; Pulli R; Pratesi C; Abbate R (2009). <i>Gene expression profiling of peripheral blood in patients with abdominal aortic aneurysm..</i> EUROPEAN JOURNAL OF VASCULAR AND ENDOVASCULAR SURGERY  |
| 3040                                | 54  | WOS   | Caruso, G; Passali, FM; Salerni, L; Molinaro, G; Messina, M (2009). <i>Head and neck mycobacterial infections in pediatric patients</i> . INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OTORHINOLARYNGOLOGY ELSEVIER IRELAND LTD <b>73:S38-S41</b>   |
| 3041                                | 55  | C     | S. Verardi; Brinci L; Cerretani C; Izzo V; Palla L; Cervelli V (2009). <i>Hydroelectrophoresis</i> . Posters della Facoltà di Medicina e Chirurgia. Università di Roma <b>unico:-</b>   |
| 3042                                | 56  | WOS   | Sileri, P; Blanco, GD; Benavoli, D; Gaspari, AL (2009). <i>Iatrogenic Rectal Perforation During Operative Colonoscopy: Closure With Endoluminal Clips</i> . JSLS-JOURNAL OF THE SOCIETY OF LAPAROENDOSCOPIC SURGEONS SOC LAPAROENDOSCOPIC SURGEONS <b>13:69-72</b>  |
| 3043                                | 57  | WOS   | Spitalieri, P; Cortese, G; Pietropolli, A; Filareto, A; Dolci, S; Klinger, FG; Giardina, E; Di Cesare, S; Bernardini, L; Lauro, D; Scaldaferri, HL; Citro, G; Novelli, G; De Felici, M; Sangiuolo, F (2009). <i>Identification of Multipotent Cytotrophoblast Cells from Human First Trimester Chorionic Villi</i> . CLONING AND STEM CELLS MARY ANN LIEBERT INC <b>11:535-556</b>  |
| 3044                                | 58  | C     | S. Verardi (2009). <i>Il Lipofilling della Mammella</i> . Atti del Corso teorico-pratico sulla Chirurgia Oncoplastica della Mammella <b>unico:-</b>   |
| 3045                                | 59  | C     | M.B. Silvi; M. Dauri; E. Fabbi; M. Proietti; R. Puliti; V. Manfredi; F. Turriziani (2009). <i>Il percorso assistenziale dalla selezione alla dimissione: la cartella clinica</i> . Minerva Anestesiologica Minerva Medica <b>75:653-654</b>   |
| 3046                                | 60  | C     | Hassan C; Pickhardt Pj; Laghi A; Zullo A; Kim Dh; Iafrate F; L. Di Giulio; Morini S (2009). <i>Impact of whole-body CT screening on the cost-effectiveness of CT colonography..</i> RADIOLOGY <b>251:156-165</b>  |
| 3047                                | 61  | WOS   | Schurr, MO; Ho, CN; Rieber, F; Fleisch, C; Coscarella, G; Tognoni, V; Di Lorenzo, N (2009). <i>Implantable endoscopic gastric bypass - device and experimental procedure</i> . MINIMALLY INVASIVE THERAPY & ALLIED TECHNOLOGIES TAYLOR & FRANCIS AS <b>18:273-279</b>   |
| 3048                                | 62  | WOS   | Rogliani, M; Gentile, P; Labardi, L; Donfrancesco, A; Cervelli, V (2009). <i>Improvement of physical and psychological symptoms after breast reduction</i> . JOURNAL OF PLASTIC RECONSTRUCTIVE AND AESTHETIC SURGERY ELSEVIER SCI LTD <b>62:1647-1649</b>   |
| 3049                                | 63  | C     | G.Manenti; F.Bolacchi; T. Perretta; E.Cossu; C.A. Pistolese; O. Buonomo; E. Bonanno; O. Buonomo (2009). <i>In Vivo Percutaneous US-Guided Radiofrequency Ablation of Small Breast Cancer with a Dedicated Cool-Tip RF System</i> . RADIOLOGY  |
| 3050                                | 64  | C     | A. Gaspari; I. Camperchioli; N. Di Lorenzo (2009). <i>INDICAZIONI E RISULTATI DELLA CHIRURGIA BARIATRICA</i> . In: "Costruire l'identità del nutrizionista"   |
| 3051                                | 65  | C     | J. De Ville De Goyet (2009). <i>Innovative surgical techniques address the organ donation crisis, ...don't they?</i> . CURRENT OPINION IN ORGAN TRANSPLANTION <b>14:507-514</b>   |
| 3052                                | 66  | WOS   | Gentileschi, P; Venza, M; Benavoli, D; Lirosi, F; Camperchioli, I; D'Eletto, M; Lazzaro, A; Stolfi, VM; Anselmo, A; Di Lorenzo, N; Tisone, G; Gaspari, AL (2009). <i>Intragastric Balloon Followed by Biliopancreatic Diversion in a Liver Transplant Recipient: A Case Report</i> . OBESITY SURGERY SPRINGER <b>19:1460-1463</b>   |
| 3053                                | 67  | WOS   | Testa, AC; Timmerman, D; Van Belle, V; Fruscella, E; Van Holsbeke, C; Savelli, L; Ferrazzi, E; Leone, FPG; Marret, H; Tranquart, F; Exacoustos, C; Nazzaro, G; Bokor, D; Magri, F; Van Huffel, S; Ferrandina, G; Valentin, L (2009). <i>Intravenous contrast ultrasound examination using contrast-tuned imaging (CnTI (TM)) and the contrast medium SonoVue (R) for discrimination between benign and malignant adnexal masses with solid components</i> . ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY JOHN WILEY & SONS LTD <b>34:699-710</b> |
| 3054                                | 68  | WOS   | Ammendola, ML; Pietropolli, A; Lista, F; Saccucci, P; Piccione, E; Bottini, E; Gloria-Bottini, F (2009). <i>Is there an association between uterine leiomyomas and acid phosphatase locus 1 polymorphism?</i> . AMERICAN JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNECOLOGY MOSBY-ELSEVIER <b>200:-</b>   |

| DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE |     |       |   |
|-------------------------------------|-----|-------|---|
| ID                                  | IDD | FONTI | CITAZIONE   |
| 3055                                | 69  | C     | Ippoliti A; Pratesi G; A. Ascoli Marchetti; Pederzoli A (2009). <i>La CEA è tuttora il gold standard delle stenosi carotidee?</i> . Carotide ed Ictus <i>Minerva Medica</i>   |
| 3056                                | 70  | C     | Gaspari Al; N. Di Lorenzo; P. Gentileschi; Camperchioli I (2009). <i>LA CHIRURGIA METABOLICA</i> . CHIRURGIA ITALIANA <b>30:133-140</b>   |
| 3057                                | 71  | C     | S. Verardi; Gentile P; Cervelli V (2009). <i>La Rigenerazione Tissutale in Chirurgia Ricostruttiva ed Estetica. Fattori di Crescita Piastrinica e Trapianto di Cellule Adipose..</i> Atti del Convegno <i>Eurotraining unico:-</i>  |
| 3058                                | 72  | C     | P. Gentileschi; F. Lirosi; D. Benavoli; G. Sica; N. Di Lorenzo; M. Venza; I. Camperchioli; M. Deletto; P. Sileri; A.L.Gaspari (2009). <i>LAPAROSCOPIC REOPERATIVE APPROACH AFTER OPEN BARIATRIC SURGERY</i> . CHIRURGIA ITALIANA <b>61 N.2:137-141</b>  |
| 3059                                | 73  | WOS   | Bove, P; Micali, S; Miano, R; Mirabile, G; De Stafani, S; Botteri, E; Giampaolo, B; Vespasiani, G (2009). <i>Laparoscopic Ureterolithotomy: A Comparison Between the Transperitoneal and the Retroperitoneal Approach During the Learning Curve</i> . JOURNAL OF ENDOUROLOGY <i>MARY ANN LIEBERT INC</i> <b>23:953-957</b>                                      |
| 3060                                | 74  | C     | N. Di Lorenzo; Valeria Tognoni; Livia Cenci; Ida Camperchioli; Paolo Gentileschi; Achille Lucio Gaspari (2009). <i>LE NUOVE TECNOLOGIE NELLA CHIRURGIA DELL'OBESITA'.</i> OSPEDALI D'ITALIA. CHIRURGIA <b>15 N. 3:337-345</b>   |
| 3061                                | 75  | C     | S. Verardi; Brinci L; Cerretani C; Izzo V; Palla L; Cervelli V (2009). <i>Light Therapies</i> . Posters della Facoltà di Medicina e Chirurgia. Università di Roma <b>unico:-</b>  |
| 3062                                | 76  | WOS   | Carino, ND; Manzia, TM; Tariciotti, L; Berlanda, M; Orlando, G; Tisone, G (2009). <i>Liver Transplantation in Primary Hepatic Carcinoid Tumor: Case Report and Literature Review</i> . TRANSPLANTATION PROCEEDINGS <i>ELSEVIER SCIENCE INC</i> <b>41:1386-1389</b>  |
| 3063                                | 77  | C     | S. Verardi (2009). <i>Local adiposity: a treatment strategy</i> . Proc. of XXIII meeting of libanese association of plastic surgery <i>Lebanese Association of Plastic Surgeons</i> <b>1°:54-57</b>   |
| 3064                                | 78  | WOS   | Nardi, P; Pellegrino, A; Scafuri, A; Colella, D; Bassano, C; Polisca, P; Chiariello, L (2009). <i>Long-Term Outcome of Coronary Artery Bypass Grafting in Patients With Left Ventricular Dysfunction</i> . ANNALS OF THORACIC SURGERY <i>ELSEVIER SCIENCE INC</i> <b>87:1401-1408</b>   |
| 3065                                | 79  | WOS   | Pompeo, E; Tacconi, F; Massa, R; Mineo, D; Nahmias, S; Mineo, TC (2009). <i>Long-term outcome of thoracoscopic extended thymectomy for nonthymomatous myasthenia gravis</i> . EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY <i>ELSEVIER SCIENCE BV</i> <b>36:164-169</b>  |
| 3066                                | 80  | WOS   | Forlini, A; Manzelli, A; Quaresima, S; Forlini, M (2009). <i>Long-term result after rubber band ligation for haemorrhoids</i> . INTERNATIONAL JOURNAL OF COLORECTAL DISEASE <i>SPRINGER</i> <b>24:1007-1010</b>   |
| 3067                                | 81  | WOS   | Lazzarin, N; Vaquero, E; Exacoustos, C; Bertonotti, E; Romanini, ME; Arduini, D (2009). <i>Low-dose aspirin and omega-3 fatty acids improve uterine artery blood flow velocity in women with recurrent miscarriage due to impaired uterine perfusion</i> . FERTILITY AND STERILITY <i>ELSEVIER SCIENCE INC</i> <b>92:296-300</b>                                |
| 3068                                | 82  | C     | Lionetti R; G. Tisone; Palmieri G; Almerighi C; Anselmo A; Tariciotti L; Lenci I; De Luca L; Monaco A; Angelico M (2009). <i>MAINTENANCE RIBAVIRIN MONOTHERAPY DELAYS FIBROSIS PROGRESSION IN LIVER TRANSPLANT RECIPIENTS WITH RECURRENT HEPATITIS C AT HIGH RISK OF PROGRESSION..</i> DIGESTIVE AND LIVER DISEASE  |
| 3069                                | 83  | C     | P. Sileri; D'Ugo S; Benavoli D; Stolfi Vm; Palmieri G; Mele A; Gaspari Al; South Med J. Jul; -. Review (2009). <i>Metachronous splenic metastasis from colonic carcinoma five years after surgery: a case report and literature review..</i> SOUTHERN MEDICAL JOURNAL <b>102(7):733-5</b>   |
| 3070                                | 84  | C     | Menghini R; Casagrande V; Cardellini M; Martelli E; Terrinoni A; Amati F; Vasa-Nicotera M; A. Ippoliti; Novelli G; Melino G; Lauro R; Federici M; Circulation. Oct; -. Epub Sep (2009). <i>MICRORNA 217 MODULATES ENDOTHELIAL CELL SENESENCE VIA SILENT INFORMATION REGULATOR 1..</i> CIRCULATION <b>13;120:1524-32. E</b>                                      |
| 3071                                | 85  | C     | P. Sileri; V.M. Stolfi; C. Di Pietro; M. Marziali; F. Sesti; D. Benavoli; E. Piccione; A.L. Gaspari (2009). <i>Minimally invasive treatment of deep pelvic endometriosis involving the intestine: our experience</i> . Proceedings of Digestive Disease Week 29   |
| 3072                                | 86  | C     | Fatini C; Sticchi E; Sofi F; Said Aa; G. Pratesi; Pulli R; Pratesi C; Abbate R (2009). <i>Multilocus analysis in candidate genes ACE, AGT, and AGTR1 and predisposition to peripheral arterial disease: role of ACE D/-240T haplotype..</i> JOURNAL OF VASCULAR SURGERY   |
| 3073                                | 87  | C     | Dangelillo Rm; Trodella L; Ciresa M; Fiore M; Greco C; E. Pompeo; Mineo Tc; Paleari L; Granone P; Ramella S; Cesario A (2009). <i>Multimodality treatment of stage III non-small-cell lung cancer: Analysis of a phase II trial using preoperative cisplatin and gemcitabine with concurrent radiotherapy</i> . JOURNAL OF THORACIC ONCOLOGY <b>4:1517-1523</b> |
| 3074                                | 88  | C     | Gravante G; Caruso R; Sorge R; Nicoli F; Gentile P; V. Cervelli (2009). <i>Nanocrystalline silver: a systematic review of randomized trials conducted on burned patients and an evidence-based assessment of potential advantages over older silver formulations..</i> ANNALS OF PLASTIC SURGERY <b>63(2):201-205</b>   |

| DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE |     |       |   |
|-------------------------------------|-----|-------|---|
| ID                                  | IDD | Fonte | CITAZIONE   |
| 3075                                | 89  | WOS   | Ondolo, C; Aversa, S; Passali, FM; Ciacco, C; Gulotta, C; Lauriello, M; Conticello, S (2009). <i>Nasal and lung function in competitive swimmers</i> . ACTA OTORHINOLARYNGOLOGICA ITALICA PACINI EDITORE <b>29:137-143</b>  |
| 3076                                | 90  | WOS   | Gentile, P; Cervelli, V (2009). <i>Nasal Dorsum Reconstruction With 11th Rib Cartilage and Auricular Cartilage Grafts</i> . ANNALS OF PLASTIC SURGERY LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS <b>62:63-66</b>   |
| 3077                                | 91  | C     | Nuti R; Brandi M; Isaia G; U. Tarantino; Silvestri S; Adami S (2009). <i>New perspectives on the definition and the management of severe osteoporosis: the patient with two or more fragility fractures</i> . JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION <b>32:783-788</b>   |
| 3078                                | 92  | WOS   | Araco, F; Gravante, G; De Vita, D; Konda, D; Rombola, P; Araco, P; Piccione, E (2009). <i>Obturator abscess with spread to the thigh after three years from a transobturator procedure</i> . AUSTRALIAN & NEW ZEALAND JOURNAL OF OBSTETRICS & GYNAECOLOGY WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC <b>49:335-336</b>   |
| 3079                                | 93  | WOS   | Kulkarni, S; Barbagli, G; Sansalone, S; Lazzeri, M (2009). <i>One-sided anterior urethroplasty: a new dorsal onlay graft technique</i> . BJU INTERNATIONAL WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC <b>104:1150-1155</b>   |
| 3080                                | 94  | C     | S. Verardi; Brinci L; Cerretani C; Izzo V; Palla L; Cervelli V (2009). <i>Oxygen Facials</i> . Poster della Facoltà di Medicina e Chirurgia della Università di Roma "Tor Vergata" <b>unico:-</b>   |
| 3081                                | 95  | WOS   | Buonomo, O; Orsaria, P; Contino, G; Varvaras, D; Gioia, A; Bonanno, E; Pistolese, C; Cossu, E; Perretta, T; Schillaci, O; Del Monte, G; Roselli, M; Mineo, TC; Petrella, G (2009). <i>Pathological Classification of DCIS and Planning of Therapeutic Management</i> . ANTICANCER RESEARCH INT INST ANTICANCER RESEARCH <b>29:1499-1506</b>   |
| 3082                                | 96  | C     | E. Piccione. T. Capozzolo; F. Sesti (2009). <i>Pelvic Pain and Endometriosis</i> . Atti 4th International Congress on Endometriosis   |
| 3083                                | 97  | WOS   | Finazzi-Agro, E; Rocchi, C; Pachatz, C; Petta, F; Spera, E; Mori, F; Sciobica, F; Marfia, GA (2009). <i>Percutaneous Tibial Nerve Stimulation Produces Effects on Brain Activity: Study on the Modifications of the Long Latency Somatosensory Evoked Potentials</i> . NEUROUROLOGY AND URODYNAMICS WILEY-LISS <b>28:320-324</b>  |
| 3084                                | 98  | WOS   | Calise, F; Capussotti, L; Caterino, S; Delitala, A; Terrazzi, P; Francucci, M; Gaspari, A; Langer, M; Marata, AM; Martelli, C; Moro, ML; Pantosti, A; Passali, D; Petrosillo, N; Polastri, R; Rossolini, GM; Santaniello, W; Scaglione, F; Ziparo, V (2009). <i>Perioperative antibiotic prophylaxis in adults Outline of the principal recommendations National reference guidelines</i> . MINERVA ANESTESIOLOGICA EDIZIONI MINERVA MEDICA <b>75:543-547</b> |
| 3085                                | 99  | WOS   | Calise, F; Capussotti, L; Caterino, S; Delitala, A; Terrazzi, P; Francucci, M; Gaspari, A; Langer, M; Marata, AM; Martelli, C; Moro, ML; Pantosti, A; Passali, D; Petrosillo, N; Polastri, R; Rossolini, GA; Santaniello, W; Scaglione, E; Ziparo, V (2009). <i>Perioperative antibiotic prophylaxis in adults. Synthesis of principal recommendations. National guidelines</i> . MINERVA ANESTESIOLOGICA EDIZIONI MINERVA MEDICA <b>75:548-552</b>           |
| 3086                                | 100 | C     | Nardi P; A. Pellegrino; Scafuri A; Bellos K; De Propriis S; Polisca P; Chiariello L (2009). <i>Permanent pacemaker implantation after isolated aortic valve replacement: incidence, risk factors and surgical technical aspects</i> . JOURNAL OF CARDIOVASCULAR MEDICINE  |
| 3087                                | 101 | C     | U.Tarantino; I.Cerocchi; M.Celi; A.Scialdoni; L.Saturnino; E. Gasbarra (2009). <i>Pharmacological agents and bone healing - Clinical Cases in Mineral and bone metabolism</i> . CLINICAL CASES IN MINERAL AND BONE METABOLISM <b>4:144-148</b>  |
| 3088                                | 102 | WOS   | Pompeo, E; Albonici, L; Doldo, E; Orlandi, A; Manzari, V; Modesti, A; Mineo, TC (2009). <i>Placenta Growth Factor Expression Has Prognostic Value in Malignant Pleural Mesothelioma</i> . ANNALS OF THORACIC SURGERY ELSEVIER SCIENCE INC <b>88:426-431</b>   |
| 3089                                | 103 | C     | Albonici L; Doldo E; Palumbo C; Orlandi A; Bei R; E. Pompeo; Mineo Tc; Modesti A; Manzari V (2009). <i>Placenta growth factor is a survival factor for human malignant mesothelioma cells</i> . INTERNATIONAL JOURNAL OF IMMUNOPATHOLOGY AND PHARMACOLOGY <b>22:389-401</b>   |
| 3090                                | 104 | WOS   | Alessandrini, M; De Padova, A; Saccoccio, A; Ambrogio, V; Napolitano, B; Palmieri, G; Bruno, E (2009). <i>Post-irradiation malignant fibrous histiocytoma of the larynx: A case report with an unusual metastatic spread pattern</i> . AURIS NASUS LARYNX ELSEVIER SCI LTD <b>36:609-613</b>  |
| 3091                                | 105 | C     | F. Sesti; T. Capozzolo; A. Pietropolli; M. Bollea; E. Piccione (2009). <i>Postoperative dietary supplementation with omega-3 fatty acids and antioxidants after conservative surgery for symptomatic endometriosis</i> . INTERNATIONAL JOURNAL OF GYNECOLOGY & OBSTETRICS <b>107(Suppl 2):S630-S630</b>   |
| 3092                                | 106 | C     | Araco A; Gravante G; Araco F; Sorge R; V. Cervelli (2009). <i>Postoperative seromas after abdominoplasty: a retrospective analysis of 494 patients and possible risk factors</i> . PLASTIC AND RECONSTRUCTIVE SURGERY <b>123(4):158e-159e</b>   |

| DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE |     |       |  |
|-------------------------------------|-----|-------|--|
| ID                                  | IDD | FONTE | CITAZIONE  |
| 3093                                | 107 | C     | Sofi F; Cesari F; Tu Y; G. Pratesi; Pulli R; Pratesi C; Gensini Gf; Abbate R; Broze GJ Jr (2009). <i>Protein Z-dependent protease inhibitor and protein Z in peripheral arterial disease patients..</i> JOURNAL OF THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS  |
| 3094                                | 108 | WOS   | Sesti, F; Capozzolo, T; Pietropolli, A; Marziali, M; Bollea, MR; Piccione, E (2009). <i>Recurrence rate of endometrioma after laparoscopic cystectomy: A comparative randomized trial between post-operative hormonal suppression treatment or dietary therapy vs. placebo.</i> EUROPEAN JOURNAL OF OBSTETRICS & GYNECOLOGY AND REPRODUCTIVE BIOLOGY ELSEVIER IRELAND LTD <b>147:72-77</b> |
| 3095                                | 109 | WOS   | Mineo, TC; Ambrogio, V; Baldi, A; Pompeo, E; Mineo, D (2009). <i>Recurrent intrathoracic thymomas: Potential prognostic importance of cell-cycle protein expression.</i> JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY MOSBY-ELSEVIER <b>138:40-45</b>  |
| 3096                                | 110 | WOS   | Cervelli, V; Gentile, P; Grimaldi, M (2009). <i>Regenerative Surgery: Use of Fat Grafting Combined with Platelet-Rich Plasma for Chronic Lower-Extremity Ulcers.</i> AESTHETIC PLASTIC SURGERY SPRINGER <b>33:340-345</b>  |
| 3097                                | 111 | WOS   | Brisinda, G; Cadeddu, F; Vanella, S; Mazzeo, P; Maria, G (2009). <i>Relief by Botulinum Toxin of Lower Urinary Tract Symptoms Owing to Benign Prostatic Hyperplasia: Early and Long-Term Results.</i> UROLOGY ELSEVIER SCIENCE INC <b>73:90-94</b>   |
| 3098                                | 112 | C     | M. Dauri; Faria S; Celidonio L; Tarantino U; Fabbri E; Sabato Af; Aug; -. No Abstract Available; Pmid Pubmed - Indexed For Medline (2009). <i>Retroperitoneal haematoma in a patient with continuous psoas compartment block and enoxaparin administration for total knee replacement..</i> BRITISH JOURNAL OF ANAESTHESIA <b>103:309-310</b>  |
| 3099                                | 113 | WOS   | Stolfi, VM; Micossi, C; Sileri, P; Venza, M; Gaspari, A (2009). <i>Retroperitoneal sepsis with mediastinal and subcutaneous emphysema complicating stapled transanal rectal resection (STARR).</i> TECHNIQUES IN COLOPROCTOLOGY SPRINGER <b>13:69-71</b>   |
| 3100                                | 114 | C     | Formica V; Massara Mc; Portarena I; Fiaschetti V; Grenga I; Del Vecchio Blanco G; P. Sileri; Tosetto L; Skoulidis F; Pallone F; Roselli M (2009). <i>Role of CA19.9 in predicting bevacizumab efficacy for metastatic colorectal cancer patients..</i> DISEASE MARKERS. SECTION A, CANCER BIOMARKERS <b>5(4):167-175</b>   |
| 3101                                | 115 | WOS   | Trento, LK; Pietropolli, A; Ticconi, C; Gravotta, E; De Martino, MU; Fabbri, A; Piccione, E (2009). <i>Role of type I collagen C telopeptide, bone-specific alkaline phosphatase and osteocalcin in the assessment of bone status in postmenopausal women.</i> JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY RESEARCH WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC <b>35:152-159</b>                            |
| 3102                                | 116 | C     | M.B. Silvi; R. Puliti; M. Dauri; M. Proietti; V. Manfredi; D. Marazzato (2009). <i>Safety and Efficacy of I.V. Acetaminophen for Post-Tonsillectomy Analgesia in Children – Preliminary Study.</i> European Surgical Research <b>43:311-311</b>  |
| 3103                                | 117 | C     | S. Verardi (2009). <i>Scientific basis of stable cavitation induced by ultrasounds.</i> Proceedings of XXIII meeting of lebanese association of plastic surgery <i>Lebanese Association of Plastic Surgeons</i> <b>1:39-42</b>   |
| 3104                                | 118 | WOS   | Mancini, F; Corsi, A; De Maio, F; Riminucci, M; Ippolito, E (2009). <i>Scoliosis and spine involvement in fibrous dysplasia of bone.</i> EUROPEAN SPINE JOURNAL SPRINGER <b>18:196-202</b>   |
| 3105                                | 119 | C     | Versaci F; Reimers B; Del Giudice C; Schofer J; Giacomini A; Saccà S; Gandini R; Albiero R; A. Pellegrino; Bertoldo F; Simonetti G; Chiariello L (2009). <i>Simultaneous hybrid revascularization by carotid stenting and coronary artery bypass grafting: the SHARP study.</i> JACC: CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS   |
| 3106                                | 120 | C     | S. Verardi; Brinci L; Cerretani C; Izzo V; Palla L; Cervelli V (2009). <i>Sonophoresis.</i> Poster della Facoltà di Medicina e Chirurgia della Università di Roma "Tor Vergata" <b>unico:-</b>   |
| 3107                                | 121 | C     | S. Verardi (2009). <i>Stable Cavitation: a non invasive treatment for cellulite and localized lipodystrophy.</i> Dermacon 29 <b>1:164-166</b>  |
| 3108                                | 122 | WOS   | Gatti, A; Reale, C; Occhioni, R; Luzi, M; Canneti, A; De Polo, C; Gubernari, M; Mammucari, M; Sabato, AF (2009). <i>Standard Therapy with Opioids in Chronic Pain Management ORTIBER Study.</i> CLINICAL DRUG INVESTIGATION ADIS INT LTD <b>29:17-23</b>   |
| 3109                                | 123 | C     | Toti L; Manzia Tm; Romano P; Lenci I; Baiocchi L; Anselmo A; Sforza D; Manuelli M; G. Tisone (2009). <i>Successful management of a same-day emergency delivery and liver transplant in a 27 weeks pregnant woman with fulminant hepatic failure..</i> TRANSPLANT INTERNATIONAL <b>23 (1):114-115</b>   |
| 3110                                | 124 | WOS   | Ambrogio, V; Mineo, D; Gatti, A; Pompeo, E; Mineo, TC (2009). <i>Symptomatic and Quality of Life Changes After Extrapleural Pneumonectomy for Malignant Pleural Mesothelioma.</i> JOURNAL OF SURGICAL ONCOLOGY WILEY-LISS <b>100:199-204</b>   |
| 3111                                | 125 | C     | F. Araco; G. Gravante; F. Sesti; E. Piccione (2009). <i>Tension-free vaginal tape Secur hammock procedure: two additional cases of intraoperative bleeding.</i> INTERNATIONAL UROGYNECOLOGY JOURNAL <b>20:125-125</b>  |

| DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE |     |       |   |
|-------------------------------------|-----|-------|---|
| ID                                  | IDD | Fonte | CITAZIONE   |
| 3112                                | 126 | C     | De Lorenzo A; Gravante G; Sorge R; Nicoli F; Caruso R; Araco A; Servidio M; Orlandi A; V. Cervelli (2009). <i>The evaluation of breast tissues removed during reductive mammoplasty with dual energy X-ray absorptiometry..</i> EUROPEAN JOURNAL OF RADIOLOGY <b>70(3):549-554</b>  |
| 3113                                | 127 | WOS   | Araco, F; Gravante, G; Sorge, R; Overton, J; De Vita, D; Primicerio, M; Dati, S; Araco, P; Piccione, E (2009). <i>The influence of BMI, smoking, and age on vaginal erosions after synthetic mesh repair of pelvic organ prolapses. A multicenter study.</i> ACTA OBSTETRICA ET GYNECOLOGICA SCANDINAVICA TAYLOR & FRANCIS AS <b>88:772-780</b> |
| 3114                                | 128 | WOS   | De Nunzio, C; Trucchi, A; Miano, R; Stoppacciaro, A; Fattahi, H; Cicione, A; Tubaro, A (2009). <i>The Number of Cores Positive for High Grade Prostatic Intraepithelial Neoplasia on Initial Biopsy is Associated With Prostate Cancer on Second Biopsy.</i> JOURNAL OF UROLOGY ELSEVIER SCIENCE INC <b>181:1069-1074</b>                       |
| 3115                                | 129 | WOS   | Rizzo, G; Capponi, A; Pietrolucci, ME; Boccia, C; Arduini, D (2009). <i>The significance of visualising coronary blood flow in early onset severe growth restricted fetuses with reverse flow in the ductus venosus.</i> JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE TAYLOR & FRANCIS LTD <b>22:547-551</b>                                   |
| 3116                                | 130 | C     | S. Verardi (2009). <i>The treatment of lipomas with stable cavitation induced by ultrasounds.</i> DERMACON 29 Indian Association of Dermatologists <b>1:157-158</b>   |
| 3117                                | 131 | WOS   | Bondi, L; Tarantino, U; Folliero, A; Maugliani, A; Salimei, F (2009). <i>The use of bioabsorbable fixation devices in foot surgery: our 7-year experience.</i> JOURNAL OF APPLIED BIOMATERIALS & BIOMECHANICS WICHTIG EDITORE <b>7:56-56</b>  |
| 3118                                | 132 | WOS   | Masini, S; Ticconi, C; Gravina, P; Tomassini, M; Pietropolli, A; Forte, V; Federici, G; Piccione, E; Bernardini, S (2009). <i>Thrombin-activatable fibrinolysis inhibitor polymorphisms and recurrent pregnancy loss.</i> FERTILITY AND STERILITY ELSEVIER SCIENCE INC <b>92:694-702</b>  |
| 3119                                | 133 | WOS   | Milito, G; Cadeddu, F (2009). <i>Tips and tricks: haemorrhoidectomy with LigaSure (TM).</i> TECHNIQUES IN COLOPROCTOLOGY SPRINGER <b>13:317-320</b>   |
| 3120                                | 134 | WOS   | Araco, F; Gravante, G; Overton, J; Araco, P; Dati, S (2009). <i>Transvaginal cystocele correction: Midterm results with a transobturator tension-free technique using a combined bovine pericardium/polypropylene mesh.</i> JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY RESEARCH WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC <b>35:953-960</b>                    |
| 3121                                | 135 | C     | S. Verardi; Balzani A; Nicoli F; Spallone D; Cervelli V (2009). <i>Trattamento delle cicatrici Post-acneiche con laser CO2 ultrapulsato frazionato.</i> Journ. of Plastic Dermatology ISPLAD I° International Meeting "High Technology in Dermatology" Journ. Plastic Dermatology <b>Vol. 2; Suppl. 1:-</b>                                     |
| 3122                                | 136 | C     | Farinon Am; F. Rulli; Galatà G (2009). <i>Traumi dell'Addome.</i> Trattato di Medicina Legale e di Scienze affini CEDAM   |
| 3123                                | 137 | WOS   | Bondi, L; Folliero, A; Tarantino, U; Aiello, N; Salimei, F (2009). <i>Treatment of intractable metatarsalgia with a circular neck metatarsal osteotomy fixed by bioabsorbable pins: results of a new surgical technique.</i> JOURNAL OF APPLIED BIOMATERIALS & BIOMECHANICS WICHTIG EDITORE <b>7:57-57</b>                                      |
| 3124                                | 138 | WOS   | Cervelli, V; De Angelis, B; Balzani, A; Colicchia, G; Spallone, D; Grimaldi, M (2009). <i>Treatment of Stable Vitiligo by ReCell System.</i> ACTA DERMATOVENEROLOGICA CROATICA CROATION DERMATOVENEROLOGICAL SOC <b>17:273-278</b>  |
| 3125                                | 139 | WOS   | Larciprete, G; Valli, E; Meloni, P; Malandrenis, I; Romanini, ME; Jarvis, S; Rossi, F; Barbati, G; Cirese, E (2009). <i>Ultrasound Detection of the "Sliding Viscera" Sign Promotes Safer Laparoscopy.</i> JOURNAL OF MINIMALLY INVASIVE GYNECOLOGY ELSEVIER SCIENCE INC <b>16:445-449</b>  |
| 3126                                | 140 | WOS   | Di Stasi, SM; Riedl, C (2009). <i>Updates in intravesical electromotive drug administration(A (R)) of mitomycin-C for non-muscle invasive bladder cancer.</i> WORLD JOURNAL OF UROLOGY SPRINGER <b>27:325-330</b>   |
| 3127                                | 141 | WOS   | Sallustio, F; Di Legge, S; Koch, G; Ippoliti, A; Mauriello, A; Stanzione, P (2009). <i>Urgent Carotid Endarterectomy The Role of Serial Ultrasound Studies in Early Detection of Plaque Rupture.</i> JOURNAL OF ULTRASOUND IN MEDICINE AMER INST ULTRASOUND MEDICINE <b>28:239-243</b>  |
| 3128                                | 142 | WOS   | Cervelli, V; Gentile, P (2009). <i>Use of Cell Fat Mixed with Platelet Gel in Progressive Hemifacial Atrophy.</i> AESTHETIC PLASTIC SURGERY SPRINGER <b>33:22-27</b>  |
| 3129                                | 143 | C     | V. Cervelli; Gentile P; Casciani Cu (2009). <i>Use of platelet gel in chronic lower extremity ulcers..</i> PLASTIC AND RECONSTRUCTIVE SURGERY <b>123(3):122e-123e</b>   |
| 3130                                | 144 | C     | S. Verardi; De Angelis B; Felici M; Puccio L; Cervelli V; Felici A (2009). <i>Utilizzo della Luce Infrarossa nella Stimolazione e Rigenerazione Dermica.</i> Posters della Facoltà di Medicina e Chirurgia. Università di Roma "Tor Vergata" <b>unico:-</b>   |
| 3131                                | 145 | C     | R. Fiorito; Sabato A.F; Casadei S; Mercuri F; Splendori M.G; Cillis A.G (2009). <i>Virtual vs Realistic Natural or CBRN Disasters. New Clinical Management in a new emergency scenary..</i>   |
| 3132                                | 146 | WOS   | Bruno, E; De Padova, A; Napolitano, B; Marroni, P; Batelli, R; Ottaviani, F; Alessandrini, M (2009). <i>Voice Disorders and Posturography: Variables to Define the Success of Rehabilitative Treatment.</i> JOURNAL OF VOICE MOSBY-ELSEVIER <b>23:71-75</b>   |

| DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE |     |       |   |
|-------------------------------------|-----|-------|---|
| ID                                  | IDD | FONTE | CITAZIONE   |
| 3133                                | 147 | C     | E. Bruno; De Padova A; Napolitano B; Marroni P; Batelli R; Ottaviani F; Alessandrini M (2009). <i>Voice disorders and posturography: variables to define the success of rehabilitative treatment...</i> JOURNAL OF VOICE <b>23:71-75</b>  |
| 3134                                | 148 | WOS   | Garaci, FG; Grande, M; Villa, M; Mancino, S; Konda, D; Attina, GM; Galata, G; Simonetti, G (2009). <i>What is a reliable CT scan for diagnosing splenosis under emergency conditions?.</i> WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY W J G PRESS <b>15:3684-3686</b>  |
| 3135                                | 149 | WOS   | Pardini, M; Garaci, FG; Bonzano, L; Roccatagliata, L; Palmieri, MG; Pompili, E; Coniglione, F; Krueger, F; Ludovici, A; Floris, R; Benassi, F; Gialloreti, LE (2009). <i>White matter reduced streamline coherence in young men with autism and mental retardation.</i> EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC <b>16:1185-1190</b> |

| DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE |     |       |   |
|---|-----|-------|---|
| ID  | IDD | FONTE | CITAZIONE   |
| 3136  | 1   | WOS   | Scrivanti, A; Bertoldini, M; Matteoli, U; Antonaroli, S; Crociani, B (2009). <i>[PdCl<sub>2</sub>{8-(di-tert-butylphosphinoxy)quinoline}]]: a highly efficient catalyst for Suzuki-Miyaura reaction.</i> TETRAHEDRON PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD <b>65:7611-7615</b>  |
| 3137  | 2   | C     | G. Paradossi; I. Finelli; B. Cerroni; E. Chiessi (2009). <i>'Adding Chemical Cross-Links to a Physical Hydrogel'.</i> MOLECULES <b>14 (9):3662-</b>   |
| 3138  | 3   | C     | G. Paradossi; I. Finelli; S. V. Ghugare; E. Chiessi (2009). <i>'Soft Matter for Biomedicine: Two Case Studies'.</i> EUROPEAN BIOPHYSICS JOURNAL WITH BIOPHYSICS LETTERS <b>38 (Suppl 1):S35-</b>  |
| 3139  | 4   | C     | G. Paradossi; I. Finelli; E. Chiessi; D. Galesso; D. Renier (2009). <i>'Gel-like Structure of a Hexadecyl Derivative of Hyaluronic Acid for the Treatment of Osteoarthritis'.</i> MACROMOLECULAR BIOSCIENCE <b>0,82361111111</b>  |
| 3140  | 5   | C     | Conte V; Fabbianesi F; Floris B; P. Galloni; Sordi D; Arends I. W. C. E; Bonchio M; Rehder D; Bogdal D (2009). <i>1. Vanadium-catalyzed, microwave-assisted oxidations with H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> in ionic liquids.</i> PURE AND APPLIED CHEMISTRY <b>81:1265-1277</b>   |
| 3141  | 6   | WOS   | Mandoj, F; Stefanelli, M; Nardis, S; Mastroianni, M; Fronczek, FR; Smith, KM; Paolesse, R (2009). <i>6-Azahemiporphycene: a further example of corrole metamorphosis.</i> CHEMICAL COMMUNICATIONS ROYAL SOC CHEMISTRY <b>1580-1582</b>  |
| 3142  | 7   | WOS   | Mandoj, F; Nardis, S; Pomarico, G; Stefanelli, M; Schiaffino, L; Ercolani, G; Prodi, L; Genovese, D; Zaccheroni, N; Fronczek, FR; Smith, KM; Xiao, X; Shen, J; Kadish, KM; Paolesse, R (2009). <i>6-Azahemiporphycene: A New Member of the Porphyrinoid Family.</i> INORGANIC CHEMISTRY AMER CHEMICAL SOC <b>48:10346-10357</b>   |
| 3143  | 8   | C     | G. Volpe; E. Cotroneo; D. Moscone Dinia; L. Croci; L. Cozzi; G. Ciccaglioni; And G. Palleschi (2009). <i>A bi-enzyme electrochemical probe for flow injection analysis of okadaic acid based on PP2A inhibition.</i> ANALYTICAL BIOCHEMISTRY <b>385:50-56</b>   |
| 3144  | 9   | WOS   | Volpe, G; Cotroneo, E; Moscone, D; Croci, L; Cozzi, L; Ciccaglioni, G; Palleschi, G (2009). <i>A bienzyme electrochemical probe for flow injection analysis of okadaic acid based on protein phosphatase-2A inhibition: An optimization study.</i> ANALYTICAL BIOCHEMISTRY ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE <b>385:50-56</b>   |
| 3145  | 10  | C     | Cash K.J; F. Ricci; Plaxco K.W (2009). <i>A general electrochemical method for label-free screening of protein-small molecule interactions.</i> CHEMICAL COMMUNICATIONS   |
| 3146  | 11  | WOS   | Lembo, A; Tagliatesta, P; Cicero, D; Leoni, A; Salvatori, A (2009). <i>A glycol-substituted porphyrin as a starting compound for the synthesis of a pi-pi-stacked porphyrin-fullerene dyad with a frozen geometry.</i> ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY ROYAL SOC CHEMISTRY <b>7:1093-1096</b>  |
| 3147  | 12  | WOS   | Saladino, R; Bernini, R; Neri, V; Crestini, C (2009). <i>A novel and efficient catalytic epoxidation of monoterpenes by homogeneous and heterogeneous methyltrioxorhenium in ionic liquids.</i> APPLIED CATALYSIS A-GENERAL ELSEVIER SCIENCE BV <b>360:171-176</b>  |
| 3148  | 13  | WOS   | Bernini, R; Gualandi, G; Crestini, C; Barontini, M; Belfiore, MC; Willfor, S; Eklund, P; Saladino, R (2009). <i>A novel and efficient synthesis of highly oxidized lignans by a methyltrioxorhenium/hydrogen peroxide catalytic system. Studies on their apoptogenic and antioxidant activity.</i> BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD <b>17:5676-5682</b> |
| 3149  | 14  | WOS   | Tirella, A; Orsini, A; Vozzi, G; Ahluwalia, A (2009). <i>A phase diagram for microfabrication of geometrically controlled hydrogel scaffolds.</i> BIOFABRICATION IOP PUBLISHING LTD <b>1:-</b>  |

| DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE |     |       |  |
|---|-----|-------|--|
| ID  | IDD | Fonte | CITAZIONE  |
| 3150  | 15  | C     | F. Ricci; Bonham A. J; Mason A. C; Reich N. O; Plaxco Kevin W (2009). <i>A reagentless, electrochemical approach for the specific detection of double- and single-stranded DNA binding proteins</i> . ANALYTICAL CHEMISTRY <b>81 (4):1608-1614</b>   |
| 3151  | 16  | C     | Wetzler De; Gallo M; Melis R; Eliseo T; Nadra Ad; Ferreiro Du; M. Paci; Sánchez; Ie; Cicero Do; De Prat Gay G (2009). <i>A strained DNA binding helix is conserved for site recognition, folding nucleation, and conformational modulation..</i> BIOPOLYMERS   |
| 3152  | 17  | WOS   | Scaramozzino, P; Di Cave, D; Berrilli, F; D'Orazi, C; Spaziani, A; Mazzanti, S; Scholl, F; De Liberato, C (2009). <i>A study of the prevalence and genotypes of Giardia duodenalis infecting kennelled dogs</i> . VETERINARY JOURNAL ELSEVIER SCI LTD <b>182:231-234</b>   |
| 3153  | 18  | WOS   | Chevallier, L; Zunic, M; Esposito, V; Di Bartolomeo, E; Traversa, E (2009). <i>A wet-chemical route for the preparation of Ni-BaCe0.9Y0.1O3-delta cermet anodes for IT-SOFCs</i> . SOLID STATE IONICS ELSEVIER SCIENCE BV <b>180:715-720</b>   |
| 3154  | 19  | WOS   | Fazi, B; Melino, S; De Rubeis, S; Bagni, C; Paci, M; Piacentini, M; Di Sano, F (2009). <i>Acetylation of RTN-1C regulates the induction of ER stress by the inhibition of HDAC activity in neuroectodermal tumors</i> . ONCOGENE NATURE PUBLISHING GROUP <b>28:3814-3824</b>   |
| 3155  | 20  | WOS   | Paradossi, G; Finelli, I; Cerroni, B; Chiessi, E (2009). <i>Adding Chemical Cross-Links to a Physical Hydrogel</i> . MOLECULES MOLECULAR DIVERSITY PRESERVATION INTERNATIONAL-MDPI <b>14:3662-3675</b>   |
| 3156  | 21  | WOS   | Neagu, D; Capodilupo, A; Vilkanauskyste, A; Micheli, L; Palleschi, G; Moscone, D (2009). <i>AFB1-AP Conjugate for Enzyme Immunoassay of Aflatoxin B1 in Corn Samples</i> . ANALYTICAL LETTERS TAYLOR & FRANCIS INC <b>42:1170-1186</b>   |
| 3157  | 22  | WOS   | Neagu, D; Perrino, S; Micheli, L; Palleschi, G; Moscone, D (2009). <i>Aflatoxin M-1 determination and stability study in milk samples using a screen-printed 96-well electrochemical microplate</i> . INTERNATIONAL DAIRY JOURNAL ELSEVIER SCI LTD <b>19:753-758</b>   |
| 3158  | 23  | C     | L. Stella; M. Burattini; C. Mazzuca; A. Palleschi; M. Venanzi; I. Coin; C. Peggion; C. Toniolo; B. Pispisa (2009). <i>Alamethicin Interaction with Lipid Membranes: A Spectroscopic Study on Synthetic Analogues</i> . PEPTAIBIOTICS Wiley-VCH   |
| 3159  | 24  | WOS   | Schiaffino, L; Ercolani, G (2009). <i>Amplification of Chirality and Enantioselectivity in the Asymmetric Autocatalytic Soai Reaction</i> . CHEMPHYSICHEM WILEY-V C H VERLAG GMBH <b>10:2508-2515</b>  |
| 3160  | 25  | C     | Cash K.J; F. Ricci; Plaxco; K.W (2009). <i>An electrochemical sensor for the detection of protein-small molecule interactions directly in serum and other complex matrices..</i> JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY <b>131(20):6955-6957</b>   |
| 3161  | 26  | WOS   | Piermarini, S; Volpe, G; Micheli, L; Moscone, D; Palleschi, G (2009). <i>An ELIME-array for detection of aflatoxin B-1 in corn samples</i> . FOOD CONTROL ELSEVIER SCI LTD <b>20:371-375</b>   |
| 3162  | 27  | C     | Santonico M; Pennazza G; Bartolazzi A; Martinelli E; R. Paolesse; Di; Natale C; D'Amico A (2009). <i>An experimental methodology for the analysis of the headspace of in-Vitro culture cells</i> . AIP CONFERENCE PROCEEDINGS <b>1137:427-429</b>  |
| 3163  | 28  | WOS   | Kovalyuk, ZD; Motsnyi, FV; Zinets, OS; Yurcenyuk, SP; Tamburri, E; Orlanducci, S; Guglielmotti, V; Toschi, F; Terranova, ML; Rossi, M (2009). <i>An Innovative and Viable Route for the Realization of Ultra-Thin Supercapacitors Electrodes Assembled with Carbon Nanotubes</i> . JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY AMER SCIENTIFIC PUBLISHERS <b>9:2124-2127</b> |
| 3164  | 29  | WOS   | Di Vona, ML; Sgreccia, E; Licoccia, S; Alberti, G; Tortet, L; Knauth, P (2009). <i>Analysis of Temperature-Promoted and Solvent-Assisted Cross-Linking in Sulfonated Poly(ether ether ketone) (SPEEK) Proton-Conducting Membranes</i> . JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B AMER CHEMICAL SOC <b>113:7505-7512</b>   |
| 3165  | 30  | WOS   | Venanzi, M; Gatto, E; Stella, L; Bocchinfuso, G; Palleschi, A; Formaggio, F; Toniolo, C (2009). <i>Antimicrobial Peptides Chelating Lanthanide Ions: the Case of Trichogin GA IV Analogues and Terbium(III)</i> . PEPTIDES FOR YOUTH - THE PROCEEDINGS OF THE 20TH AMERICAN PEPTIDE SYMPOSIUM SPRINGER <b>611:43-44</b>  |
| 3166  | 31  | C     | M. Venanzi (2009). <i>Appunti di Chimica Fisica per Scienze Biologiche</i> . UniversItalia   |
| 3167  | 32  | WOS   | Cavalieri, F; Postma, A; Lee, L; Caruso, F (2009). <i>Assembly and Functionalization of DNA-Polymer Microcapsules</i> . ACS NANO AMER CHEMICAL SOC <b>3:234-240</b>  |
| 3168  | 33  | C     | C. Del Gaudio; L. Fioravanzo; E. Ercolani; M. Folin; A. Bianco (2009). <i>Assessment of Synthetic and Biologically-Derived Bioresorbable Polymers for the Development of Electrospun Vascular Grafts</i> . 5TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON BIOPOLYMERS, ESBP 29, 18-2 NOVEMBRE, FUNCHAL, MADEIRA, PORTUGAL.  |

| DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE |     |       |  |
|---|-----|-------|--|
| ID  | IDD | FONTE | CITAZIONE  |
| 3169  | 34  | C     | Patriarca A; Eliseo T; Sinibaldi F; Piro Mc; Melis R; Paci M; Cicero Do; Polticelli F; Santucci R; L. Fiorucci (2009). <i>ATP acts as a regulatory effector in modulating structural transitions of cytochrome c: implications for apoptotic activity.</i> BIOCHEMISTRY <b>48:3279-3287</b>  |
| 3170  | 35  | WOS   | Gallo, M; Pennestri, M; Bottomley, MJ; Barbato, G; Eliseo, T; Paci, M; Narjes, F; De Francesco, R; Summa, V; Koch, U; Bazzo, R; Cicero, DO (2009). <i>Binding of a Noncovalent Inhibitor Exploiting the S' region Stabilizes the Hepatitis C virus NS3 Protease Conformation in the Absence of Cofactor.</i> JOURNAL OF MOLECULAR BIOLOGY ACADEMIC PRESS LTD ELSEVIER SCIENCE LTD <b>385:1142-1155</b> |
| 3171  | 36  | C     | Dini F; R. Paolesse; Filippini D; Martinelli E; D'Amico A; Lundström I; Di Natale C (2009). <i>Bringing chromatography back to colour.</i> AIP CONFERENCE PROCEEDINGS <b>1137:51-54</b>  |
| 3172  | 37  | WOS   | Bozzo, E; Stella, L; Vietri, M; Ghosh, P (2009). <i>Can disk-magnetosphere interaction models and beat frequency models for quasi-periodic oscillation in accreting X-ray pulsars be reconciled?.</i> ASTRONOMY & ASTROPHYSICS EDP SCIENCES S A <b>493:809-818</b>   |
| 3173  | 38  | WOS   | Guglielmotti, V; Chieppa, S; Orlanducci, S; Tamburri, E; Toschi, F; Terranova, ML; Rossi, M (2009). <i>Carbon nanotube/nanodiamond structures: An innovative concept for stable and ready-to-start electron emitters.</i> APPLIED PHYSICS LETTERS AMER INST PHYSICS <b>95:-</b>  |
| 3174  | 39  | C     | Legramante J; F. Valentini; Magrini A; Palleschi G; Sacco S; Iavicoli I; Pallante M; Moscone D; Galante A; Bergamaschi E; Bergamaschi A; Pietroiusti A (2009). <i>Cardiac autonomic regulation after lung exposure to carbon nanotubes..</i> HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY <b>28(6-7):369-375</b>  |
| 3175  | 40  | WOS   | Benedetti, A; Magagnin, L; Passaretti, F; Chelossi, E; Faimali, M; Montesperelli, G (2009). <i>Cathodic protection of carbon steel in natural seawater: Effect of sunlight radiation.</i> ELECTROCHIMICA ACTA PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD <b>54:6472-6478</b>  |
| 3176  | 41  | WOS   | Crestini, C; El Hadidi, NMN; Palleschi, G (2009). <i>Characterisation of archaeological wood: A case study on the deterioration of a coffin.</i> MICROCHEMICAL JOURNAL ELSEVIER SCIENCE BV <b>92:150-154</b>   |
| 3177  | 42  | WOS   | Grishenkov, D; Pecorari, C; Brismar, TB; Paradossi, G (2009). <i>CHARACTERIZATION OF ACOUSTIC PROPERTIES OF PVA-SHELLED ULTRASOUND CONTRAST AGENTS: LINEAR PROPERTIES (PART I).</i> ULTRASOUND IN MEDICINE AND BIOLOGY ELSEVIER SCIENCE INC <b>35:1127-1138</b>  |
| 3178  | 43  | WOS   | Grishenkov, D; Pecorari, C; Brismar, TB; Paradossi, G (2009). <i>CHARACTERIZATION OF ACOUSTIC PROPERTIES OF PVA-SHELLED ULTRASOUND CONTRAST AGENTS: ULTRASOUND-INDUCED FRACTURE (PART II).</i> ULTRASOUND IN MEDICINE AND BIOLOGY ELSEVIER SCIENCE INC <b>35:1139-1147</b>   |
| 3179  | 44  | C     | Mascini M; Martinelli E; Mazzone E; D. Monti; Paolesse R; Compagnone D; D'Amico A; Di Natale C (2009). <i>Characterization of aminoacids monolayers as chemical sensors.</i> Sensors and Microsystems C Di Natale; A D'Amico; E Martinelli; R Paolesse   |
| 3180  | 45  | C     | C. Crestini; El Hadidi Nesrin M. N; Palleschi Giuseppe (2009). <i>Characterization of archaeological wood: A case study on the deterioration of a coffin.</i> MICROCHEMICAL JOURNAL <b>92:150-154</b>  |
| 3181  | 46  | WOS   | D'Abramo, M; Aschi, M; Amadei, A (2009). <i>Charge transfer equilibria of aqueous single stranded DNA.</i> PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS ROYAL SOC CHEMISTRY <b>11:10614-10618</b>   |
| 3182  | 47  | WOS   | Marrani, AG; Cattaruzza, F; Decker, F; Galloni, P; Zanoni, R (2009). <i>Chemical routes to molecular SAMs on H-Si(100) with distinct and well-defined redox potentials.</i> SUPERLATTICES AND MICROSTRUCTURES ACADEMIC PRESS LTD ELSEVIER SCIENCE LTD <b>46:40-43</b>  |
| 3183  | 48  | C     | F. Dini; E. Martinelli; G. Pomarico; R Paolesse; D. Monti; D. Filippini; A. Damico; I. Lundstrom; C. Di Natale (2009). <i>Chemical sensitivity of self-assembled porphyrin nano-aggregates.</i> NANOTECHNOLOGY <b>20:55502-55510</b>   |
| 3184  | 49  | WOS   | Angelico, F; Francioso, S; Del Ben, M; Feole, K; Carbone, M; Pignatelli, P; Violi, F; Angelico, M (2009). <i>Clinical trial: low plasma cholesterol and oxidative stress predict rapid virological response to standard therapy with peginterferon and ribavirin in HCV patients.</i> ALIMENTARY PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC <b>30:444-451</b>                         |
| 3185  | 50  | C     | M.L. Terranova; S. Orlanducci; E. Tamburri; F. Toschi; V. Guglielmotti; V. Sessa; M. Rossi (2009). <i>Cold cathodes assembled by micro-sized carbon nanotubes (CNT) systems.</i> IEEE International Vacuum Electronics Conference, IVEC 29   |
| 3186  | 51  | WOS   | Cacciapaglia, R; Di Stefano, S; Ercolani, G; Mandolini, L (2009). <i>Combinatorial Macrocyclizations under Thermodynamic Control: The Two-Monomer Case.</i> MACROMOLECULES AMER CHEMICAL SOC <b>42:4077-4083</b>   |

| DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE |     |       |   |
|---|-----|-------|---|
| ID  | IDD | Fonte | CITAZIONE   |
| 3187  | 52  | C     | E. Fabbri; S. Licoccia; E. Traversa; E. D. Wachsman (2009). <i>Composite Cathodes for Application in Intermediate Temperature Solid Oxide Fuel Cells (IT-SOFCs) Based on Proton Conducting Electrolytes..</i> FUEL CELLS <b>9:128-138</b>   |
| 3188  | 53  | WOS   | Fabbri, E; Licoccia, S; Traversa, E; Wachsman, ED (2009). <i>Composite Cathodes for Proton Conducting Electrolytes.</i> FUEL CELLS WILEY-V C H VERLAG GMBH <b>9:128-138</b>   |
| 3189  | 54  | C     | E. Gatto; A. Porchetta; L. Stella; I. Guryanov; F. Formaggio; C. Toniolo; B. Kaptein; Q.B. Broxterman; M. Venanzi (2009). <i>Conformational effects on the electron-transfer efficiency in peptide foldamers based on alfa,alfa-disubstituted glycyl residues.</i> PEPTAIBIOTICS WILEY-VCH  |
| 3190  | 55  | WOS   | Speranza, M; Rondino, F; Giardini, A; Paladini, A; Hortal, AR; Piccirillo, S; Satta, M (2009). <i>Conformational Landscape of Supersonically Expanded 1-(Fluorophenyl)ethanols and Their Monohydrated Clusters.</i> CHEMPHYSICHEM WILEY-V C H VERLAG GMBH <b>10:1859-1867</b>   |
| 3191  | 56  | WOS   | Castelli, S; Campagna, A; Vassallo, O; Tesaro, C; Fiorani, P; Tagliatesta, P; Oteri, F; Falconi, M; Majumder, HI; Desideri, A (2009). <i>Conjugated eicosapentaenoic acid inhibits human topoisomerase IB with a mechanism different from camptothecin.</i> ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS ELSEVIER SCIENCE INC <b>486:103-110</b>     |
| 3192  | 57  | WOS   | Antonelli, ML; Arduini, F; Lagana, A; Moscone, D; Siliprandi, V (2009). <i>Construction, assembling and application of a trehalase-GOD enzyme electrode system.</i> BIOSENSORS & BIOELECTRONICS ELSEVIER ADVANCED TECHNOLOGY <b>24:1382-1388</b>  |
| 3193  | 58  | C     | Lvova L; Di Natale C; R. Paolesse (2009). <i>Corrole-based ion-selective electrodes.</i> JOURNAL OF PORPHYRINS AND PHTHALOCYANINES <b>13:1168-1178</b>  |
| 3194  | 59  | WOS   | Carbone, M; Cazzato, P; Caminiti, R (2009). <i>Coverage effects on phenol adsorption on Si(100)2 x 1 as: A first principle calculation.</i> SURFACE SCIENCE ELSEVIER SCIENCE BV <b>603:611-619</b>  |
| 3195  | 60  | WOS   | Stefanelli, M; Shen, J; Zhu, WH; Mastroianni, M; Mandoj, F; Nardis, S; Ou, ZP; Kadish, KM; Fronczek, FR; Smith, KM; Paolesse, R (2009). <i>Demetalation of Silver(III) Corrolates.</i> INORGANIC CHEMISTRY AMER CHEMICAL SOC <b>48:6879-6887</b>  |
| 3196  | 61  | C     | Tortora M; Oddo L; Margheritelli S; G. Paradossi (2009). <i>Design of Novel Polymer Shelled Ultrasound Contrast Agent: Toward an Ultrasound Triggered Drug Delivery..</i> Ultrasound Contrast agents: Targeting and processing Methods for Theranostics. SPRINGER   |
| 3197  | 62  | WOS   | Delibato, E; Volpe, G; Romanazzo, D; De Medici, D; Toti, L; Moscone, D; Palleschi, G (2009). <i>Development and Application of an Electrochemical Plate Coupled with Immunomagnetic Beads (ELIME) Array for Salmonella enterica Detection in Meat Samples.</i> JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY AMER CHEMICAL SOC <b>57:7200-7204</b> |
| 3198  | 63  | WOS   | Ben Rejeb, I; Arduini, F; Arvinte, A; Amine, A; Gargouri, M; Micheli, L; Bala, C; Moscone, D; Palleschi, G (2009). <i>Development of a bio-electrochemical assay for AFB(1) detection in olive oil.</i> BIOSENSORS & BIOELECTRONICS ELSEVIER ADVANCED TECHNOLOGY <b>24:1962-1968</b>  |
| 3199  | 64  | C     | Cash K.J; F. Ricci; Plaxco K.W (2009). <i>Devices and methods for electrochemical detection of molecules.</i>   |
| 3200  | 65  | WOS   | Bocchinfuso, G; Palleschi, A; Orioni, B; Grande, G; Formaggio, F; Toniolo, C; Park, Y; Hahm, KS; Stella, L (2009). <i>Different mechanisms of action of antimicrobial peptides: insights from fluorescence spectroscopy experiments and molecular dynamics simulations.</i> JOURNAL OF PEPTIDE SCIENCE JOHN WILEY & SONS LTD <b>15:550-558</b>  |
| 3201  | 66  | C     | R Paolesse; Tortora L; D. Monti; Nardis S; Stefanelli M; D'Amico A; Di Natale C (2009). <i>Dip and wait: a facile route to nanostructured porphyrin films for QCM functionalization.</i> PROCEDIA CHEMISTRY <b>1:180-183</b>  |
| 3202  | 67  | C     | F. Ricci; Pino F; Abagnale M; Messina C; Marconi E; Volpe G; Moscone D; Palleschi G (2009). <i>Direct electrochemical detection of trichothecenes in wheat and maize samples using a 96-well electrochemical plate coupled with microwave hydrolysis.</i> WORLD MYCOTOXIN JOURNAL <b>2(2):239-245</b>   |
| 3203  | 68  | C     | E. Traversa; C. Bock (2009). <i>ECS Transactions - Nanotechnology (General) – 214th ECS Meeting/PriME 2008. The Electrochemical Society</i> <b>16 [25]:-</b>  |
| 3204  | 69  | C     | E. Traversa; C. Bock (2009). <i>ECS Transactions - Nanotechnology (General) – 215th ECS Meeting. The Electrochemical Society</i> <b>19 [15]:-</b>   |
| 3205  | 70  | C     | E.D. Wachsman; J. Weidner; K. Abraham; E. Traversa; S. Yamaguchi; K. Zaghib; R. Mukundan; S. Minter (2009). <i>ECS Transactions - Solid-State Ionic Devices 6 - Nanoionics. The Electrochemical Society</i> <b>16 [51]:-</b>  |
| 3206  | 71  | C     | C. Toniolo; K. S Hahm; L. Stella (2009). <i>Editorial for the special issue dedicated to the 1st Italy-Korea Symposium on Antimicrobial Peptides..</i> JOURNAL OF PEPTIDE SCIENCE <b>1,00625</b>  |

| DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE |     |       |  |
|---|-----|-------|--|
| ID  | IDD | Fonte | CITAZIONE  |
| 3207  | 72  | WOS   | Mecheri, B; D'Epifanio, A; Pisani, L; Chen, F; Traversa, E; Weise, FC; Greenbaum, S; Licoccia, S (2009). <i>Effect of a Proton Conducting Filler on the Physico-Chemical Properties of SPEEK-Based Membranes</i> . FUEL CELLS WILEY-VCH VERLAG GMBH <b>9:372-380</b>   |
| 3208  | 73  | WOS   | Nanni, F; Travaglia, P; Valentini, M (2009). <i>Effect of carbon nanofibres dispersion on the microwave absorbing properties of CNF/epoxy composites</i> . COMPOSITES SCIENCE AND TECHNOLOGY ELSEVIER SCI LTD <b>69:485-490</b>  |
| 3209  | 74  | WOS   | De Nicola, M; Nuccitelli, S; Gattia, DM; Traversa, E; Magrini, A; Bergamaschi, A; Ghibellii, L (2009). <i>Effects of Carbon Nanotubes on Human Monocytes</i> . NATURAL COMPOUNDS AND THEIR ROLE IN APOPTOTIC CELL SIGNALING PATHWAYS BLACKWELL PUBLISHING <b>1171:600-605</b>  |
| 3210  | 75  | WOS   | Di Giuseppe, A; Crucianelli, M; De Angelis, F; Crestini, C; Saladino, R (2009). <i>Efficient oxidation of thiophene derivatives with homogeneous and heterogeneous MTO/H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> systems: A novel approach for, oxidative desulfurization (ODS) of diesel fuel</i> . APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL ELSEVIER SCIENCE BV <b>89:239-245</b>  |
| 3211  | 76  | WOS   | Arduini, F; Cassisi, A; Amine, A; Ricci, F; Moscone, D; Palleschi, G (2009). <i>Electrocatalytic oxidation of thiocholine at chemically modified cobalt hexacyanoferrate screen-printed electrodes</i> . JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY ELSEVIER SCIENCE SA <b>626:66-74</b>   |
| 3212  | 77  | WOS   | Nemykin, VN; Rohde, GT; Barrett, CD; Hadt, RG; Bizzarri, C; Galloni, P; Floris, B; Nowik, I; Herber, RH; Marrani, AG; Zaroni, R; Loim, NM (2009). <i>Electron-Transfer Processes in Metal-Free Tetraferrocenylporphyrin. Understanding Internal Interactions To Access Mixed-Valence States Potentially Useful for Quantum Cellular Automata</i> . JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY AMER CHEMICAL SOC <b>131:14969-14978</b>       |
| 3213  | 78  | WOS   | Baciocchi, E; Bietti, M; Di Fusco, M; Lanzalunga, O; Raponi, D (2009). <i>Electron-Transfer Properties of Short-Lived N-Oxyl Radicals. Kinetic Study of the Reactions of Benzotriazole-N-oxyl Radicals with Ferrocenes. Comparison with the Phthalimide-N-oxyl Radical</i> . JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY AMER CHEMICAL SOC <b>74:5576-5583</b>  |
| 3214  | 79  | C     | Bozza F; R. Polini; Traversa E (2009). <i>Electrophoretic Deposition of Dense La<sub>0.8</sub>Sr<sub>0.2</sub>Ga<sub>0.8</sub>Mg<sub>0.115</sub>Co<sub>0.085</sub>O<sub>3-d</sub> Electrolyte Films from Single-Phase Powders for Intermediate Temperature Solid Oxide Fuel Cells</i> . JOURNAL OF THE AMERICAN CERAMIC SOCIETY <b>92:1999-2004</b>  |
| 3215  | 80  | WOS   | Zunic, M; Chevallier, L; Deganello, F; D'Epifanio, A; Licoccia, S; Di Bartolomeo, E; Traversa, E (2009). <i>Electrophoretic deposition of dense BaCe<sub>0.9</sub>Y<sub>0.1</sub>O<sub>3-x</sub> electrolyte thick-films on Ni-based anodes for intermediate temperature solid oxide fuel cells</i> . JOURNAL OF POWER SOURCES ELSEVIER SCIENCE BV <b>190:417-422</b>  |
| 3216  | 81  | WOS   | Bozza, F; Polini, R; Traversa, E (2009). <i>Electrophoretic Deposition of Dense La<sub>0.8</sub>Sr<sub>0.2</sub>Ga<sub>0.8</sub>Mg<sub>0.115</sub>Co<sub>0.085</sub>O<sub>3-delta</sub> Electrolyte Films from Single-Phase Powders for Intermediate Temperature Solid Oxide Fuel Cells</i> . JOURNAL OF THE AMERICAN CERAMIC SOCIETY WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC <b>92:1999-2004</b>  |
| 3217  | 82  | C     | E. Ercolani; C. Del Gaudio; A. Bianco; F. Nanni And M. Grigioni (2009). <i>Electrospun Grafts for Tissue Engineered Blood Vessels</i> . Proceedings of the THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE ON MECHANICS OF BIOMATERIALS AND TISSUES, 13-17 DECEMBER 29 CLEARWATER BEACH, FLORIDA, USA.  |
| 3218  | 83  | WOS   | Bianco, A; Di Federico, E; Moscatelli, I; Camaioni, A; Armentano, I; Campagnolo, L; Dottori, M; Kenny, JM; Siracusa, G; Gusmano, G (2009). <i>Electrospun poly(epsilon-caprolactone)/Ca-deficient hydroxyapatite nanohybrids: Microstructure, mechanical properties and cell response by murine embryonic stem cells</i> . MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS ELSEVIER SCIENCE BV <b>29:2063-2071</b> |
| 3219  | 84  | WOS   | Bianco, A; Del Gaudio, C; Cacciotti, I (2009). <i>Electrospun poly(epsilon-caprolactone)-gelatin mats for tissue engineering scaffolding</i> . JOURNAL OF APPLIED BIOMATERIALS & BIOMECHANICS WICHTIG EDITORE <b>7:55-55</b>   |
| 3220  | 85  | C     | Romanazzo D; Ricci F; Vesco S; Piermarini S; Volpe G; D. Moscone Dinia; Palleschi G (2009). <i>ELIME (Enzyme Linked Immuno Magnetic Electrochemical) Method for Mycotoxin Detection</i> . JOURNAL OF VISUALIZED EXPERIMENTS  |
| 3221  | 86  | WOS   | Giardini, A; Rondino, F; Paladini, A; Speranza, M; Satta, M; Piccirillo, S (2009). <i>Enantioselective HF Loss Promoted by Resonant Two-Photon Ionization of Supersonically Expanded (R)-1-Phenyl-2,2,2-trifluoroethanol Clusters</i> . JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A AMER CHEMICAL SOC <b>113:15127-15135</b>   |
| 3222  | 87  | WOS   | Orsini, A; Medaglia, PG; Sanna, S; Traversa, E; Licoccia, S; Tebano, A; Balestrino, G (2009). <i>Epitaxial superlattices of ionic conductor oxides</i> . SUPERLATTICES AND MICROSTRUCTURES ACADEMIC PRESS LTD ELSEVIER SCIENCE LTD <b>46:223-226</b>   |
| 3223  | 88  | C     | A. Orsini; P.G. Medaglia; S. Sanna; E. Traversa; S. Licoccia; A. Tebano; G. Balestrino (2009). <i>Epitaxial Superlattices of Ionic Conductor Oxides..</i> SUPERLATTICES AND MICROSTRUCTURES <b>46:223-226</b>  |
| 3224  | 89  | WOS   | Islas-Rodriguez, AE; Marcellini, L; Orioni, B; Barra, D; Stella, L; Mangoni, ML (2009). <i>Esculentin 1-21: a linear antimicrobial peptide from frog skin with inhibitory effect on bovine mastitis-causing bacteria</i> . JOURNAL OF PEPTIDE SCIENCE JOHN WILEY & SONS LTD <b>15:607-614</b>  |

| DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE |     |       |  |
|---|-----|-------|--|
| ID  | IDD | Fonte | CITAZIONE  |
| 3225  | 90  | C     | L. Marcellini; M. Borro; G. Gentile; A. C. Rinaldi; L. Stella; P. Aimola; D. Barra; M. L. Mangoni (2009). <i>Esculentin-1b(1-18)--a membrane-active antimicrobial peptide that synergizes with antibiotics and modifies the expression level of a limited number of proteins in Escherichia coli..</i> THE FEBS JOURNAL <b>276:5647-5664</b> |
| 3226  | 91  | C     | A. Bianco; F.R. Lamastra; I. Cacciotti; M.E. Fragala'; G. Malandrino; A. Speghini. F. Piccinelli; G. Gusmano (2009). <i>Eu-doped titania nanofibers by electrospinning.</i> Convegno Nazionale sulla Scienza e Tecnologia dei materiali INSTM  |
| 3227  | 92  | C     | E. Fabbri; D. Pergolesi; S. Licoccia; E. Traversa (2009). <i>Exploring Highly Yttrium Doped Barium Zirconate Proton Conductor Electrolytes for Application in Intermediate Temperature Solid Oxide Fuel Cells (IT-SOFCs).</i> ECS TRANSACTIONS <b>25 [2]:1745-1752</b>   |
| 3228  | 93  | C     | S. Sanna; V. Esposito; D. Pergolesi; A. Orsini; A. Tebano; S. Licoccia; G. Balestrino; E. Traversa (2009). <i>Fabrication and Electrical Properties of Epitaxial Samarium-Doped Ceria Films Onto SrTiO3-Buffered MgO Substrates.</i> ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS <b>19:1713-1719</b>   |
| 3229  | 94  | WOS   | Sanna, S; Esposito, V; Pergolesi, D; Orsini, A; Tebano, A; Licoccia, S; Balestrino, G; Traversa, E (2009). <i>Fabrication and Electrochemical Properties of Epitaxial Samarium-Doped Ceria Films on SrTiO3-Buffered MgO Substrates.</i> ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS WILEY-V C H VERLAG GMBH <b>19:1713-1719</b>                            |
| 3230  | 95  | C     | E. Di Bartolomeo; M. Zunic; L. Chevallier; A. Depifanio; S. Licoccia; E. Traversa (2009). <i>Fabrication of Proton Conducting Solid Oxide Fuel Cell by Using Electrophoretic Deposition.</i> ECS TRANSACTIONS <b>25 [2]:577-584</b>  |
| 3231  | 96  | C     | R. Angelucci; A. Ciorba; L. Malferrati; F. Odorici; R. Rizzoli; M. Rossi; V. Sessa; M. Terranova Persichelli; G.P. Veronese (2009). <i>Field emission properties of carbon nanotube arrays grown in porous anodic alumina.</i> PHYSICA STATUS SOLIDI. C <b>C 6:2164-2169</b>   |
| 3232  | 97  | WOS   | Caporossi, F; Floris, B; Galloni, P; Gatto, E; Venanzi, M; Mozzi, AF; Urbani, A; Kadish, KM (2009). <i>Fluorene-fullerene dyads: Modulation of interaction.</i> SYNTHETIC METALS ELSEVIER SCIENCE SA <b>159:1403-1408</b>  |
| 3233  | 98  | WOS   | Saladino, R; Crestini, C; Ciciriello, F; Pino, S; Costanzo, G; Di Mauro, E (2009). <i>From formamide to RNA: the roles of formamide and water in the evolution of chemical information.</i> RESEARCH IN MICROBIOLOGY ELSEVIER SCIENCE BV <b>160:441-448</b>  |
| 3234  | 99  | WOS   | Bernardini, F; Israel, GL; Dall'Osso, S; Stella, L; Rea, N; Zane, S; Turolla, R; Perna, R; Falanga, M; Campana, S; Gotz, D; Mereghetti, S; Tiengo, A (2009). <i>From outburst to quiescence: the decay of the transient AXP XTE J1810-197.</i> ASTRONOMY & ASTROPHYSICS EDP SCIENCES S A <b>498:195-207</b>                                  |
| 3235  | 100 | WOS   | Finelli, I; Chiessi, E; Galesso, D; Renier, D; Paradossi, G (2009). <i>Gel-Like Structure of a Hexadecyl Derivative of Hyaluronic Acid for the Treatment of Osteoarthritis.</i> MACROMOLECULAR BIOSCIENCE WILEY-V C H VERLAG GMBH <b>9:646-653</b>   |
| 3236  | 101 | C     | Lembo A; P. Tagliatesta; Cicero D; Leoni A; Salvatori A (2009). <i>Glycyl Substituted Porphyrin as Starting Compound for the Synthesis of a &amp;#960;-&amp;#960; Stacked Porphyrin-fullerene Dyad with a Frozen Geometry.</i> ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY <b>-:1093-1096</b>   |
| 3237  | 102 | WOS   | Tamburri, E; Orlanducci, S; Toschi, F; Terranova, ML; Passeri, D (2009). <i>Growth mechanisms, morphology, and electroactivity of PEDOT layers produced by electrochemical routes in aqueous medium.</i> SYNTHETIC METALS ELSEVIER SCIENCE SA <b>159:406-414</b>   |
| 3238  | 103 | C     | M.L. Terranova; S. Orlanducci; E. Tamburri; F. Toschi; V. Guglielmotti; V. Sessa; M. Rossi (2009). <i>High dielectric nanocrystalline materials on carbon nanotubes for vacuum electronics.</i> 29 IEEE International Vacuum Electronics Conference, IVEC 29   |
| 3239  | 104 | WOS   | Bozza, F; Polini, R; Traversa, E (2009). <i>High performance anode-supported intermediate temperature solid oxide fuel cells (IT-SOFCs) with La0.8Sr0.2Ga0.8Mg0.2O3-delta electrolyte films prepared by electrophoretic deposition.</i> ELECTROCHEMISTRY COMMUNICATIONS ELSEVIER SCIENCE INC <b>11:1680-1683</b>                             |
| 3240  | 105 | C     | R.A. Isidoro; B.R. Matos; M.A. Dresch; E.V. Spinacé; M. Linardi; E. Traversa; F.C. Fonseca; E.I. Santiago (2009). <i>High Temperature Operation of Direct Ethanol Fuel Cells with Nafion-TiO2 Membranes and PtSn/C Electrocatalysts.</i> ECS TRANSACTIONS <b>25 [1]:757-764</b>  |
| 3241  | 106 | WOS   | Ahn, JS; Pergolesi, D; Camaratta, MA; Yoon, H; Lee, BW; Lee, KT; Jung, DW; Traversa, E; Wachsman, ED (2009). <i>High-performance bilayered electrolyte intermediate temperature solid oxide fuel cells.</i> ELECTROCHEMISTRY COMMUNICATIONS ELSEVIER SCIENCE INC <b>11:1504-1507</b>   |
| 3242  | 107 | C     | C. De Bonis; A. Depifanio; B. Mecheri; M.L. Di Vona; M. Trombetta; E. Traversa; S. Licoccia (2009). <i>Hybrid Membranes Based on Aromatic Polymer Blends for Fuel Cell Applications.</i> Solid-State Ionics - 28, MRS Symposium Proceedings Materials Research Society <b>1126:87-92</b>   |

| DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE |     |       |   |
|---|-----|-------|---|
| ID  | IDD | Fonte | CITAZIONE   |
| 3243  | 108 | WOS   | Ottone, T; Hasan, SK; Montefusco, E; Curzi, P; Mays, AN; Chessa, L; Ferrari, A; Conte, E; Noguera, NI; Lavorgna, S; Ammatuna, E; Divona, M; Bovetti, K; Annadori, S; Grimwade, D; Lo-Coco, F (2009). <i>Identification of a Potential "Hotspot" DNA Region in the RUNX1 Gene Targeted by Mitoxantrone in Therapy-Related Acute Myeloid Leukemia with t(16;21) Translocation</i> . GENES CHROMOSOMES & CANCER WILEY-LISS <b>48:213-221</b> |
| 3244  | 109 | WOS   | Malik, MA; Gatto, E; Macken, S; DiNatale, C; Paolesse, R; D'Amico, A; Lundstrom, I; Filippini, D (2009). <i>Imaging fingerprinting of excitation emission matrices</i> . ANALYTICA CHIMICA ACTA ELSEVIER SCIENCE BV <b>635:196-201</b>  |
| 3245  | 110 | WOS   | Esposito, V; Zunic, M; Traversa, E (2009). <i>Improved total conductivity of nanometric samaria-doped ceria powders sintered with molten LiNO3 additive</i> . SOLID STATE IONICS ELSEVIER SCIENCE BV <b>180:1069-1075</b>   |
| 3246  | 111 | C     | Pellizzari Tregno F; Sau A; Pezzola S; Geroni C; Lapenta C; Spada M; Filomeni G; E. Bonanno; Federici G; Caccuri Am (2009). <i>In vitro and in vivo efficacy of 6-(7-nitro-2,1,3-benzoxadiazol-4-ylthio)hexanol (NBDHEX) on human melanoma..</i> EUROPEAN JOURNAL OF CANCER <b>45:2006-2017</b>   |
| 3247  | 112 | WOS   | Baldini, C; Formaggio, F; Toniolo, C; Toffoletti, A; Corvaja, C; Mazaleyrat, JP; Wright, K; Lohier, JF; Wakselman, M; Orioni, B; Stella, L; Venanzi, M (2009). <i>Incorporation of a Novel, Fluorescent and Helicogenic A-Amino Acid Into Peptaibols: Trichogin Ga IV</i> . PEPTIDES FOR YOUTH - THE PROCEEDINGS OF THE 20TH AMERICAN PEPTIDE SYMPOSIUM SPRINGER <b>611:287-287</b>   |
| 3248  | 113 | WOS   | Eliseo, T; Sanchez, IE; Nadra, AD; Dellarole, M; Paci, M; Gay, GD; Cicero, DO (2009). <i>Indirect DNA Readout on the Protein Side: Coupling between Histidine Protonation, Global Structural Cooperativity, Dynamics, and DNA Binding of the Human Papillomavirus Type 16 E2C Domain</i> . JOURNAL OF MOLECULAR BIOLOGY ACADEMIC PRESS LTD ELSEVIER SCIENCE LTD <b>388:327-344</b>  |
| 3249  | 114 | C     | D. Marani; C. Trakanprapai; S. Licoccia; E. Traversa; M. Miyayama (2009). <i>Influence of Titania Morphology on the Electrochemical Properties of Composite Polymer Electrolyte Membranes</i> . Solid-State Ionics - 28, MRS Symposium Proceedings <b>1126:99-104</b>   |
| 3250  | 115 | C     | R. Capuano; M. Santonico; D.E. Martinelli; A. D'Amico; R. Paolesse; D. Monti; C. Di Natale (2009). <i>Investigating the structure-sensitivity relationship of metalloporphyrins based chemical sensors</i> . Procedia Chemistry <b>1:228-231</b>  |
| 3251  | 116 | C     | Giuseppe Davenio; Costantino Del Gaudio; Lucia Gneffe; A. Bianco; Carla Daniele; Mauro Grigioni (2009). <i>INVESTIGATION OF BOVINE PERICARDIUM'S PROPERTIES BY MEANS OF MECHANICAL AND POLARIMETRIC ANALYSIS</i> . Proceedings of the Third International Conference on Mechanics of Biomaterials and Tissues, 13-17 December 29 Clearwater Beach, Florida, USA.  |
| 3252  | 117 | C     | Corrado Di Natale; Kristina Buchholt; Eugenio Martinelli; R. Paolesse; Giuseppe Pomarico; Arnaldo Damico; Ingemar Lundström; Anita Lloyd Spetz (2009). <i>Investigation of quartz microbalance and ChemFET transduction of molecular recognition events in a metalloporphyrin film</i> . SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL <b>135:560-567</b>  |
| 3253  | 118 | WOS   | D'Abramo, M; Di Nola, A; Amadei, A (2009). <i>Kinetics of Carbon Monoxide Migration and Binding in Solvated Myoglobin as Revealed by Molecular Dynamics Simulations and Quantum Mechanical Calculations</i> . JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B AMER CHEMICAL SOC <b>113:16346-16353</b>  |
| 3254  | 119 | WOS   | Rinaldi, A; Peralta, P; Friesen, C; Chawla, N; Traversa, E; Sieradzki, K (2009). <i>Localized compression and shear tests on nanotargets with a Berkovich tip and a novel multifunctional tip</i> . JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH MATERIALS RESEARCH SOC <b>24:768-775</b>  |
| 3255  | 120 | WOS   | de Florio, DZ; Esposito, V; Traversa, E; Muccillo, R; Fonseca, FC (2009). <i>Master sintering curve for Gd-doped CeO2 solid electrolytes</i> . JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY SPRINGER <b>97:143-147</b>   |
| 3256  | 121 | C     | Pennazza G; Santonico M; Bartolazzi A; Martinelli E; R. Paolesse; Di Natale C; Bono R; Tamburrelli V; Cristina S; D'Amico A (2009). <i>Melanoma Volatile Fingerprint with a Gas Sensor Array: In Vivo and In Vitro Study</i> . PROCEDIA CHEMISTRY <b>1:995-998</b>  |
| 3257  | 122 | C     | B. Orioni; G. Bocchinfuso; J. Y. Kim; A. Palleschi; G. Grande; S. Bobone; M. Venanzi; Y. Park; J. I. Kim; K. Hahm; And L. Stella (2009). <i>Membrane Perturbation by the Antimicrobial peptide PMAP-23: a Fluorescence and Molecular Dynamics Study</i> . BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOENERGETICS   |
| 3258  | 123 | WOS   | Venanzi, M; Bocchinfuso, G; Gatto, E; Palleschi, A; Stella, L; Formaggio, F; Toniolo, C (2009). <i>Metal Binding Properties of Fluorescent Analogues of Trichogin GA IV: A Conformational Study by Time-Resolved Spectroscopy and Molecular Mechanics Investigations</i> . CHEMBIOCHEM WILEY-V C H VERLAG GMBH <b>10:91-97</b>  |
| 3259  | 124 | C     | V. Conte; Fiorani G; Floris B; Galloni P; Mirruzzo V (2009). <i>Metal-catalyzed Electrophilic Processes in Ionic Liquids</i> . Green Chemistry Research Trends Novascience Publisher <b>ch 4:131-162</b>  |

| DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE |     |       |   |
|---|-----|-------|---|
| ID  | IDD | FONTE | CITAZIONE   |
| 3260  | 125 | C     | Penza Michele; Rossi Riccardo; Alvisi Marco; Valerini Daniele; Serra Emanuele; R. Paolesse; Martinelli Eugenio; D'Amico Arnaldo; Di Natale Corrado (2009). <i>Metalloporphyrins-functionalized carbon nanotube networked films for room-temperature VOCs sensing applications</i> . <i>PROCEDIA CHEMISTRY</i> <b>1:975-978</b>  |
| 3261  | 126 | WOS   | Cacciotti, I; Bianco, A; Lombardi, M; Montanaro, L (2009). <i>Mg-substituted hydroxyapatite nanopowders: Synthesis, thermal stability and sintering behaviour</i> . <i>JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY ELSEVIER SCI LTD</i> <b>29:2969-2978</b>   |
| 3262  | 127 | C     | G. Paradossi; Tortora M (2009). <i>MICROBOLLE DI ALCOOL POLIVINILICO ATTA AL RILASCIO DI NO.</i>  |
| 3263  | 128 | WOS   | Fabbri, E; Oh, TK; Licoccia, S; Traversa, E; Wachsmann, ED (2009). <i>Mixed Protonic/Electronic Conductor Cathodes for Intermediate Temperature SOFCs Based on Proton Conducting Electrolytes</i> . <i>JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY ELECTROCHEMICAL SOC INC</i> <b>156:B38-B45</b>  |
| 3264  | 129 | C     | Maurizio Speranza; Flaminia Rondino; Mauro Satta; Alessandra Paladini; Anna Giardini; Daniele Catone; S. Piccirillo (2009). <i>Molecular and supramolecular chirality: R2PI spectroscopy as a tool for the gas-phase recognition of chiral systems of biological interest</i> . <i>CHIRALITY</i> <b>21:119-144</b>  |
| 3265  | 130 | WOS   | Venanzi, M; Gatto, E; Bocchinfuso, G; Palleschi, A; Stella, L; Baldini, C; Formiaggio, F; Toniolo, C; Pispisa, B (2009). <i>Monitoring Peptide Folding by Time-Resolved Spectroscopies: the Effect of a Single Gly to Aib Substitution</i> . <i>PEPTIDES FOR YOUTH - THE PROCEEDINGS OF THE 20TH AMERICAN PEPTIDE SYMPOSIUM SPRINGER</i> <b>611:47-48</b>                     |
| 3266  | 131 | WOS   | Fabrini, R; De Luca, A; Stella, L; Mei, G; Orioni, B; Ciccone, S; Federici, G; Lo Bello, M; Ricci, G (2009). <i>Monomer-Dimer Equilibrium in Glutathione Transferases: A Critical Re-Examination</i> . <i>BIOCHEMISTRY AMER CHEMICAL SOC</i> <b>48:10473-10482</b>  |
| 3267  | 132 | C     | E.Tamburri; S.Orlanducci; F.Toschi; M. Terranova Persichelli; D.Passeri (2009). <i>Morphology, growth mechanism and electroactivity of PEDOT layers produced by electrochemical routes in aqueous medium</i> . <i>SYNTHETIC METALS</i> <b>159:406-414</b>   |
| 3268  | 133 | C     | Di Natale C; R. Paolesse; Damico A; Lundström I. And Lloyd-Spez A (2009). <i>Multi-transduction of molecular recognition events in metalloporphyrin layers</i> . <i>JOURNAL OF PORPHYRINS AND PHTHALOCYANINES</i> <b>13:1123-1128</b>   |
| 3269  | 134 | C     | F.Chen; A. D'Epifanio; B.Mecheri; E.Traversa; And S.Licoccia (2009). <i>Nafion/Tin Oxide Composite Membranes for Direct Methanol Fuel Cells</i> . <i>ECS TRANSACTIONS</i> <b>25:1935-1941</b>   |
| 3270  | 135 | C     | Z. Ahmed; B.R. Matos; D.Z. De Florio; S. Licoccia; E. Traversa; V. Esposito; E.I. Santiago; F.C. Fonseca (2009). <i>Nafion-Mesoporous Silica as Electrolyte for Ethanol Fuel Cells</i> . <i>ECS TRANSACTIONS</i> <b>25 [1]:853-860</b>  |
| 3271  | 136 | C     | E.Tamburri; F.Toschi; V.Guglielmotti; E.Scatena; S.Orlanducci; M. Terranova Persichelli (2009). <i>Nanofabrication by electrochemical routes of Ni-coated ordered arrays of carbon nanotubes</i> . <i>JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH</i> <b>11:1311-1319</b>  |
| 3272  | 137 | WOS   | Tamburri, E; Toschi, F; Guglielmotti, V; Scatena, E; Orlanducci, S; Terranova, ML (2009). <i>Nanofabrication by electrochemical routes of Ni-coated ordered arrays of carbon nanotubes</i> . <i>JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH SPRINGER</i> <b>11:1311-1319</b>   |
| 3273  | 138 | WOS   | Polini, R; Valentini, V; Mattei, G (2009). <i>Nanostructured sp(2)-Carbon Infiltration of Mesoporous Silicon Layers</i> . <i>JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY AMER SCIENTIFIC PUBLISHERS</i> <b>9:3927-3931</b>  |
| 3274  | 139 | WOS   | Falessi, C; Fiorello, AM; Toschi, F; Tamburri, E; Orlanducci, S; Terranova, ML; Di Carlo, A; Passeri, D; Rossi, M (2009). <i>Nanotechnology Radar Thermal Management</i> . <i>IEEE AEROSPACE AND ELECTRONIC SYSTEMS MAGAZINE IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC</i> <b>24:11-16</b>   |
| 3275  | 140 | WOS   | Verdone, G; Corazza, A; Colebrooke, SA; Cicero, D; Eliseo, T; Boyd, J; Doliana, R; Fogolari, F; Viglino, P; Colombatti, A; Campbell, ID; Esposito, G (2009). <i>NMR-based homology model for the solution structure of the C-terminal globular domain of EMILIN1</i> . <i>JOURNAL OF BIOMOLECULAR NMR SPRINGER</i> <b>43:79-96</b>  |
| 3276  | 141 | C     | L.Chevallier; S. Cordiner; E. Di Bartolomeo; E. Traversa (2009). <i>Non-Nernstian Electrochemical Sensors with a Nb2O5 Sensing Electrode for Engine Exhaust Monitoring</i> . <i>JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY</i> <b>156:J12-J15</b>   |
| 3277  | 142 | WOS   | Melino, S; Nepravishta, R; Bellomaria, A; Di Marco, S; Paci, M (2009). <i>Nucleic Acid Binding of the RTN1-C C-Terminal Region: Toward the Functional Role of a Reticulon Protein</i> . <i>BIOCHEMISTRY AMER CHEMICAL SOC</i> <b>48:242-253</b>   |
| 3278  | 143 | WOS   | Scotlandi, K; Remondini, D; Castellani, G; Manara, MC; Nardi, F; Cantiani, L; Francesconi, M; Mercuri, M; Caccuri, AM; Serra, M; Knuutila, S; Picci, P (2009). <i>Overcoming Resistance to Conventional Drugs in Ewing Sarcoma and Identification of Molecular Predictors of Outcome</i> . <i>JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY AMER SOC CLINICAL ONCOLOGY</i> <b>27:2209-2216</b> |

| DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE |     |       |  |
|---|-----|-------|--|
| ID  | IDD | Fonte | CITAZIONE  |
| 3279  | 144 | C     | Scotlandi K; Remondini D; Castellani G; Manara Mc; Nardi F; Cantiani L; Francesconi M; Mercuri M; A. Caccuri; Serra M; Knuutila S; Picci P (2009). <i>Overcoming resistance to conventional drugs in Ewing sarcoma and identification of molecular predictors of outcome..</i> JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY <b>27:2209-2216</b>                        |
| 3280  | 145 | C     | Conte V; B. Floris; Mirruzzo V; Sgarbossa P; Sordi D; Strukul G (2009). <i>OXIDATION OF KETONES IN IONIC LIQUIDS WITH HYDROGEN PEROXIDE AND PT(II) CATALYSTS. IN SEARCH OF A MORE SUSTAINABLE BAEYER-VILLIGER REACTION.</i> Green Chemistry Research Trends Nova Science Publishers,   |
| 3281  | 146 | WOS   | Coviello, T; Bertolo, L; Matricardi, P; Palleschi, A; Bocchinfuso, G; Maras, A; Alhaique, F (2009). <i>Peculiar behavior of polysaccharide/borax hydrogel tablets: a dynamomechanical characterization.</i> COLLOID AND POLYMER SCIENCE <i>SPRINGER</i> <b>287:413-423</b>   |
| 3282  | 147 | WOS   | Riani, P; Cacciamani, G; Parodi, N; Borzone, G; Marazza, R; Nanni, F; Gusmano, G (2009). <i>Phase equilibria in the In-Sn-rich part of the Cu-In-Sn ternary system.</i> JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS <i>ELSEVIER SCIENCE SA</i> <b>487:90-97</b>  |
| 3283  | 148 | WOS   | Salamone, M; Bietti, M; Calcagni, A; Gente, G (2009). <i>Phenyl Bridging in Ring-Substituted Cumyloxyl Radicals. A Product and Time-Resolved Kinetic Study.</i> ORGANIC LETTERS <i>AMER CHEMICAL SOC</i> <b>11:2453-2456</b>   |
| 3284  | 149 | WOS   | Gatto, E; Stella, L; Baldini, C; Toniolo, C; Formaggio, F; Venanzi, M (2009). <i>Photocurrent generation in peptide-based self-assembled monolayers on gold electrodes.</i> SUPERLATTICES AND MICROSTRUCTURES <i>ACADEMIC PRESS LTD ELSEVIER SCIENCE LTD</i> <b>46:34-39</b>   |
| 3285  | 150 | WOS   | Bocchinfuso, G; Mazzuca, C; Palleschi, A; Pizzoferrato, R; Tagliatesta, P (2009). <i>Photophysical Properties of 1,3,5-Tris(2-naphthyl)benzene and Related Less-Arylated Compounds: Experimental and Theoretical Investigations.</i> JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A <i>AMER CHEMICAL SOC</i> <b>113:14887-14895</b>                                   |
| 3286  | 151 | C     | Ilaria Armentano; Costantino Del Gaudio; A. Bianco; Mariaserena Dottori; Francesca Nanni; Elena Fortunati; Josè Maria Kenny (2009). <i>Poly(ε-caprolactone)-carbon nanofibers nanocomposites: solvent cast films and electrospun mats.</i> JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE <b>44:4789-4795</b>  |
| 3287  | 152 | C     | Mozetic P; Tortora M; Cerroni B; G. Paradossi (2009). <i>Polymer Based Biointerfaces: A Case Study on Devices for Theranostics and Tissue Engineering..</i> Ultrasound Contrast agents: Targeting and processing Methods for Theranostics. <i>SPRINGER</i>   |
| 3288  | 153 | C     | D. Monti; Nardis S; Stefanelli M; Paolesse R; Di Natale C; D'Amico A (2009). <i>Porphyrim-based nanostructures for sensing applications.</i> JOURNAL OF SENSORS <b>2009:-</b>  |
| 3289  | 154 | WOS   | Lembo, A; Tagliatesta, P; Guldi, DM; Wielopolski, M; Nuccetelli, M (2009). <i>Porphyrim-beta-Oligo-Ethynylene-phenylene-[60]Fullerene Triads: Synthesis and Electrochemical and Photophysical Characterization of the New Porphyrim-Oligo-PPE-[60]Fullerene Systems.</i> JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A <i>AMER CHEMICAL SOC</i> <b>113:1779-1793</b> |
| 3290  | 155 | C     | M. Terranova Persichelli; V.Guglielmotti; S.Orlanducci; V.Sessa; E.Tamburri; M.Rossi (2009). <i>Preparation and functional characterizations of Ta2O5 deposits organized at the nanoscale.</i> ECS TRANSACTIONS <b>25:1153-1157</b>  |
| 3291  | 156 | C     | E. Chiessi; Paradossi G (2009). <i>Problemi di Chimica Fisica. Universitalia</i>   |
| 3292  | 157 | WOS   | Armentano, I; Del Gaudio, C; Bianco, A; Dottori, M; Nanni, F; Fortunati, E; Kenny, JM (2009). <i>Processing and properties of poly(ε-caprolactone)/carbon nanofibre composite mats and films obtained by electrospinning and solvent casting.</i> JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE <i>SPRINGER</i> <b>44:4789-4795</b>                                     |
| 3293  | 158 | C     | Ilaria Cacciotti; A. Bianco (2009). <i>PROCESSING BIOGLASSES OF INNOVATIVE COMPOSITIONS BY MEANS OF SOL-GEL TECHNIQUE.,</i>  |
| 3294  | 159 | C     | R. Bedini; R. Pecci; P. Ioppolo; D. Meleo; A. Bianco; P. Casti (2009). <i>PROPOSTA DI VALUTAZIONE MICROTOMO GRAFICA DI ALCUNI SOSTITUTI OSSEI. RAPPORTI ISTISAN 09/10</i>  |
| 3295  | 160 | WOS   | de Bonis, C; D'Epifanio, A; Di Vona, ML; D'Ottavi, C; Mecheri, B; Traversa, E; Trombetta, M; Licoccia, S (2009). <i>Proton Conducting Hybrid Membranes Based on Aromatic Polymers Blends for Direct Methanol Fuel Cell Applications.</i> FUEL CELLS <i>WILEY-VCH VERLAG GMBH</i> <b>9:387-393</b>  |
| 3296  | 161 | C     | C. De Bonis; A. Depifanio; M. L. Di Vona; C. Dottavi; B. Mecheri; E. Traversa; M. Trombetta; S. Licoccia (2009). <i>Proton conducting hybrid membranes based on aromatic polymers for Direct Methanol Fuel Cell Applications..</i> FUEL CELLS <b>9:387-393</b>   |
| 3297  | 162 | C     | A. Bianco; Ilaria Cacciotti; Mariangela Lombardi; Laura Montanaro; Marco Sebastiani; Edoardo Bemporad (2009). <i>Pure and substituted hydroxyapatite nanopowders by precipitation.</i>   |
| 3298  | 163 | C     | C. Crestini; Marsh Jennifer (2009). <i>Quantitative detection of radical species in oxidizing solutions.</i> Abstracts of Papers, 237th ACS National Meeting, Salt Lake City, UT, United States,   |

| DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE |     |       |   |
|---|-----|-------|---|
| ID  | IDD | Fonte | CITAZIONE   |
| 3299  | 164 | C     | L. Narici; A. De Martino; V. Brunetti; A. Rinaldi; W.G. Sannita; M. Paci (2009). <i>Radicals excess in the retina: A model for light flashes in space</i> . RADIATION MEASUREMENTS <b>44:203-205</b>  |
| 3300  | 165 | C     | I. Cacciotti; A. Bianco; G. Pezzotti And G. Gusmano (2009). <i>Rare earth-doped TiO2 nanosized fibers by means of electrospinning technique</i> . Proceedings of 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SURFACES, COATINGS AND NANOSTRUCTURED MATERIALS (NANOSMAT) ROME, ITALY 19-22 OCTOBER 29.   |
| 3301  | 166 | WOS   | Ricci, F; Bonham, AJ; Mason, AC; Reich, NO; Plaxco, KW (2009). <i>Reagentless, Electrochemical Approach for the Specific Detection of Double- and Single-Stranded DNA Binding Proteins</i> . ANALYTICAL CHEMISTRY AMER CHEMICAL SOC <b>81:1608-1614</b>   |
| 3302  | 167 | C     | F. Valentini; A. Diamanti; A. Magrini; A. Pietroiusti; J.M. Legramante; A. Galante; D. Moscone; G. Palleschi (2009). <i>Recent advances of the use of nanomaterials in sensor technology, cultural heritage and nanomedicine</i> . Sensors and Microsystems World Scientific <b>Unico:397-405</b>   |
| 3303  | 168 | WOS   | Piccirillo, S; Filomeni, G; Brune, B; Rotilio, G; Ciriolo, MR (2009). <i>Redox Mechanisms Involved in the Selective Activation of Nrf2-mediated Resistance Versus p53-dependent Apoptosis in Adenocarcinoma Cells</i> . JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY AMER SOC BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY INC <b>284:27721-27733</b>                                    |
| 3304  | 169 | WOS   | Arduini, F; Amine, A; Moscone, D; Palleschi, G (2009). <i>Reversible Enzyme Inhibition-Based Biosensors: Applications and Analytical Improvement Through Diagnostic Inhibition</i> . ANALYTICAL LETTERS TAYLOR & FRANCIS INC <b>42:1258-1293</b>  |
| 3305  | 170 | C     | L. Caneve; G. D'Arcangelo; A. Diamanti; S. Lorenzetti; L. Micheli; G. Palleschi; C.S. Salerno; F. Valentini (2009). <i>Rosso D'uovo nella pittura murale romana</i> . KERMES <b>74:59-71</b>  |
| 3306  | 171 | WOS   | Sgreccia, E; Di Vona, ML; Licoccia, S; Sganappa, M; Casciola, M; Chailan, JF; Knauth, P (2009). <i>Self-assembled nanocomposite organic-inorganic proton conducting sulfonated poly-ether-ether-ketone (SPEEK)-based membranes: Optimized mechanical, thermal and electrical properties</i> . JOURNAL OF POWER SOURCES ELSEVIER SCIENCE BV <b>192:353-359</b> |
| 3307  | 172 | WOS   | Terranova, ML; Manno, D; Rossi, M; Serra, A; Filippo, E; Orlanducci, S; Tamburri, E (2009). <i>Self-Assembly of n-Diamond Nanocrystals Into Supercrystals</i> . CRYSTAL GROWTH & DESIGN AMER CHEMICAL SOC <b>9:1245-1249</b>  |
| 3308  | 173 | WOS   | Nanni, F; Ruscito, G; Nad, L; Gusmano, G (2009). <i>Self-sensing Nanocomposite CnP-GFRP Rods as Reinforcement and Sensors of Concrete Beams</i> . JOURNAL OF INTELLIGENT MATERIAL SYSTEMS AND STRUCTURES SAGE PUBLICATIONS LTD <b>20:1615-1623</b>  |
| 3309  | 174 | WOS   | Sette, M; Spurio, R; Trotta, E; Brandizi, C; Brandi, A; Pon, CL; Barbato, G; Boelens, R; Gualerzi, CO (2009). <i>Sequence-specific Recognition of DNA by the C-terminal Domain of Nucleoid-associated Protein H-NS</i> . JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY AMER SOC BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY INC <b>284:30453-30462</b>                                   |
| 3310  | 175 | C     | A. Depifanio; E. Fabbri; E. Di Bartolomeo; S. Licoccia; E. Traversa (2009). <i>Single Chamber Solid Oxide Fuel Cells (SC-SOFCs) Based on a Proton Conducting Electrolyte</i> . ECS TRANSACTIONS <b>25 [2]:1001-1006</b>   |
| 3311  | 176 | WOS   | Bianco, A; Cacciotti, I; Lombardi, M; Montanaro, L (2009). <i>Si-substituted hydroxyapatite nanopowders: Synthesis, thermal stability and sinterability</i> . MATERIALS RESEARCH BULLETIN PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD <b>44:345-354</b>   |
| 3312  | 177 | C     | S.V. Ghugare; I. Finelli; E. Chiessi; G. Paradossi (2009). <i>Soft Matter for Biomedicine: Two case studies</i> . Eur. Biophys J.. EUROPEAN BIOPHYSICS JOURNAL WITH BIOPHYSICS LETTERS <b>38 (Suppl 1):S86-</b>   |
| 3313  | 178 | WOS   | Tzvetkov, G; Fernandes, P; Wenzel, S; Fery, A; Paradossi, G; Fink, RH (2009). <i>Soft X-ray induced modifications of PVA-based microbubbles in aqueous environment: a microspectroscopy study</i> . PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS ROYAL SOC CHEMISTRY <b>11:1098-1104</b>   |
| 3314  | 179 | C     | E. Traversa; T.R. Armstrong; K. Eguchi; M.R. Palacin (2009). <i>Solid State Ionics - 2008, MRS Symposium Proceedings</i> . Materials Research Society <b>1126:-</b>   |
| 3315  | 180 | WOS   | Filippini, D; Gatto, E; Alimelli, A; Malik, MA; Di Natale, C; Paolesse, R; D'Amico, A; Lundstrom, I (2009). <i>Spectral fingerprinting of porphyrins for distributed chemical sensing</i> . JOURNAL OF PORPHYRINS AND PHTHALOCYANINES WORLD SCI PUBL CO INC <b>13:77-83</b>   |
| 3316  | 181 | C     | A. Depifanio; B. Mecheri; F.C. Weise; S. Greenbaum; E. Traversa; S. Licoccia (2009). <i>SPEEK-Based Composite Membranes for Direct Methanol Fuel Cells</i> . Solid-State Ionics - 28, MRS Symposium Proceedings <b>1126:93-98</b>   |
| 3317  | 182 | WOS   | Deutman, ABC; Monnereau, C; Moalin, M; Coumans, RGE; Veling, N; Coenen, M; Smits, JMM; de Gelder, R; Elemans, JAAW; Ercolani, G; Nolte, RJM; Rowan, AE (2009). <i>Squaring cooperative binding circles</i> . PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA NATL ACAD SCIENCES <b>106:10471-10476</b>                        |

| DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE |     |       |   |
|---|-----|-------|---|
| ID  | IDD | FONTI | CITAZIONE   |
| 3318  | 183 | WOS   | Fronzi, M; Soon, A; Delley, B; Traversa, E; Stampfl, C (2009). <i>Stability and morphology of cerium oxide surfaces in an oxidizing environment: A first-principles investigation</i> . JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS AMER INST PHYSICS <b>131:-</b>  |
| 3319  | 184 | C     | F. Valentini; Amadei M; Palleschi G; And M. Carbone (2009). <i>Stable dispersions of single-walled carbon nanotubes</i> .. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENT AND HEALTH <b>Vol. 3, No.3:285-301</b>  |
| 3320  | 185 | WOS   | Tomellini, M (2009). <i>Steady state energy distribution function of adatoms in reactive adsorption</i> . REACTION KINETICS AND CATALYSIS LETTERS SPRINGER <b>97:179-189</b>  |
| 3321  | 186 | C     | Federici L; Lo Sterzo C; Pezzola S; Di Matteo A; Scaloni F; Federici G; A. Caccuri (2009). <i>Structural basis for the binding of the anticancer compound 6-(7-nitro-2,1,3-benzoxadiazol-4-ylthio)hexanol to human glutathione s-transferases</i> .. CANCER RESEARCH <b>69:8025-8034</b>  |
| 3322  | 187 | WOS   | Del Gaudio, C; Bianco, A; Folin, M; Baiguera, S; Grigioni, M (2009). <i>Structural characterization and cell response evaluation of electrospun PCL membranes: Micrometric versus submicrometric fibers</i> . JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH PART A WILEY-LISS <b>89A:1028-1039</b>   |
| 3323  | 188 | WOS   | Magnone, E; Miyayama, M; Traversa, E (2009). <i>Structural Properties and Electrochemical Characteristics of Ba<sub>0.5</sub>Sr<sub>0.5</sub>Co<sub>1-x</sub>Fe<sub>x</sub>O<sub>3-delta</sub> Phases in Different Atmospheres</i> . JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY ELECTROCHEMICAL SOC INC <b>156:B1059-B1066</b>                      |
| 3324  | 189 | WOS   | Zanetti-Polzi, L; Anselmi, M; D'Alessandro, M; Amadei, A; Di Nola, A (2009). <i>Structural, Thermodynamic, and Kinetic Properties of Gramicidin Analogue GS6 Studied by Molecular Dynamics Simulations and Statistical Mechanics</i> . BIOPOLYMERS JOHN WILEY & SONS INC <b>91:1154-1160</b>  |
| 3325  | 190 | C     | A. Mezzi; S. Kaciulis; I. Cacciotti; A. Bianco; G. Gusmano; F.R. Lamastra; M.E. Fragalà (2009). <i>Structure and Composition of Electrospun Titania Nanofibres Doped with Eu</i> . 13TH EUROPEAN CONFERENCE ON APPLICATIONS OF SURFACE AND INTERFACE ANALYSIS ECASIA 29, 18-23 OTTOBRE 29 ANTALYA (TURCHIA)                                     |
| 3326  | 191 | C     | D. Mirabile Gattia; M. Vittori Antisari; L. Giorgi; R. Marazzi; E. Piscopiello; A. Montone; S. Bellitto; S. Licoccia; E. Traversa (2009). <i>Study of different carbon supports for catalysts: Fuel Cells application</i> .. JOURNAL OF POWER SOURCES <b>194:243-251</b>  |
| 3327  | 192 | WOS   | Gattia, DM; Antisari, MV; Giorgi, L; Marazzi, R; Piscopiello, E; Montone, A; Bellitto, S; Licoccia, S; Traversa, E (2009). <i>Study of different nanostructured carbon supports for fuel cell catalysts</i> . JOURNAL OF POWER SOURCES ELSEVIER SCIENCE BV <b>194:243-251</b>   |
| 3328  | 193 | C     | S. Melino; Sabelli R; Iorio E; Nepravishita R; Podo F; Paci M (2009). <i>SULFURTRANSFERASE AND APOPTOSIS INDUCTION BY NATURAL ALLY SULFANE SULFUR COMPOUNDS: EFFECTS ON THE INTRACELLULAR DETOXIFICATION AND REDOX SYSTEMS</i> . Amino Acids <b>37:-</b>  |
| 3329  | 194 | WOS   | Ricci, F; Zari, N; Caprio, F; Recine, S; Amine, A; Moscone, D; Palleschi, G; Plaxco, KW (2009). <i>Surface chemistry effects on the performance of an electrochemical DNA sensor</i> . BIOELECTROCHEMISTRY ELSEVIER SCIENCE SA <b>76:208-213</b>  |
| 3330  | 195 | WOS   | Bozzo, E; Giunta, A; Stella, L; Falanga, M; Israel, G; Campana, S (2009). <i>Swift observations of IGR J16479-4514 in outburst</i> . ASTRONOMY & ASTROPHYSICS EDP SCIENCES S A <b>502:21-25</b>   |
| 3331  | 196 | C     | L. Wucherer; J.C. Nino; F. Basoli; E. Traversa (2009). <i>Synthesis and Characterization of BaTiO<sub>3</sub>-Based Foams with a Controlled Microstructure</i> . INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED CERAMIC TECHNOLOGY <b>6:651-660</b>   |
| 3332  | 197 | WOS   | Raichyonok, TF; Khripach, VA; Zhabinskii, VN; Konstantinova, OV; Drasar, PB; Monti, D (2009). <i>SYNTHESIS AND SPECTRAL-LUMINESCENCE PROPERTIES OF THE CONJUGATE OF 24-EPIBRASSINOLIDE WITH PORPHYRIN</i> . JOURNAL OF APPLIED SPECTROSCOPY SPRINGER <b>76:542-546</b>  |
| 3333  | 198 | C     | A. Bianco; Enrico Ercolani; Lara Fioravanzo; Marcella Folin; Francesca Nanni; Costantino Del Gaudio (2009). <i>SYNTHETIC AND BIOLOGICALLY-DERIVED BIORESORBABLE FABRICS: PROCESSING, CHARACTERIZATION AND CELL RESPONSE EVALUATION</i> .. Atti del Convegno Nazionale sulla Scienza e Tecnologia dei Materiali INSTM Tirrenia (Pisa) Giugno 29. |
| 3334  | 199 | WOS   | Bonavita, A; Di Bartolomeo, E; Chevallier, L; D'Ottavi, C; Licoccia, S; Traversa, E (2009). <i>Tailoring the Structural and Microstructural Properties of Nanosized Tantalum Oxide for High Temperature Electrochemical Gas Sensors</i> . JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY AMER SCIENTIFIC PUBLISHERS <b>9:4430-4436</b>               |
| 3335  | 200 | WOS   | Ghugare, SV; Mozetic, P; Paradossi, G (2009). <i>Temperature-Sensitive Poly(vinyl alcohol)/Poly(methacrylate-co-N-isopropyl acrylamide) Microgels for Doxorubicin Delivery</i> . BIOMACROMOLECULES AMER CHEMICAL SOC <b>10:1589-1596</b>  |

| DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE |     |       |   |
|---|-----|-------|---|
| ID  | IDD | Fonte | CITAZIONE   |
| 3336  | 201 | WOS   | Liebau, E; Dawood, KF; Fabrini, R; Fischer-Riepe, L; Perbandt, M; Stella, L; Pedersen, JZ; Bocedi, A; Petrarca, P; Federici, G; Ricci, G (2009). <i>Tetramerization and Cooperativity in Plasmodium falciparum Glutathione S-Transferase Are Mediated by Atypic Loop 113-119</i> . JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY AMER SOC BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY INC <b>284:22133-22139</b> |
| 3337  | 202 | WOS   | Ascione, A; Cianfriglia, M; Dupuis, ML; Mallano, A; Sau, A; Tregno, F; Pezzola, S; Caccuri, AM (2009). <i>The glutathione S-transferase inhibitor 6-(7-nitro-2,1,3-benzoxadiazol-4-ylthio)hexanol overcomes the MDR1-P-glycoprotein and MRP1-mediated multidrug resistance in acute myeloid leukemia cells</i> . CANCER CHEMOTHERAPY AND PHARMACOLOGY SPRINGER <b>64:419-424</b>      |
| 3338  | 203 | WOS   | Cicero, D; Lembo, A; Leoni, A; Tagliatesta, P (2009). <i>The highly selective formation of biaryls by the cyclization of arylethynes catalyzed by vanadyl phthalocyanine</i> . NEW JOURNAL OF CHEMISTRY ROYAL SOC CHEMISTRY <b>33:2162-2165</b>   |
| 3339  | 204 | C     | Luca Tortora; Manuela Stefanelli; Marco Mastroianni; Larisa Lvova; Corrado Di Natale; Arnaldo Damico; Daniel Filippini; Ingemar Lundström; R. Paolesse (2009). <i>The hyphenated CSPT-potentiometric analytical system: An application for vegetable oil quality control</i> . SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL <b>142:457-463</b>  |
| 3340  | 205 | WOS   | Miccheli, A; Marini, F; Capuani, G; Miccheli, AT; Delfini, M; Di Cocco, ME; Puccetti, C; Paci, M; Rizzo, M; Spataro, A (2009). <i>The Influence of a Sports Drink on the Postexercise Metabolism of Elite Athletes as Investigated by NMR-Based Metabolomics</i> . JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF NUTRITION AMER COLLEGE NUTRITION <b>28:553-564</b>                              |
| 3341  | 206 | C     | Miccheli A; Marini F; Capuani G; Miccheli At; Delfini M; Di Cocco Me; Puccetti C; M. Paci; Rizzo M; Spataro A (2009). <i>The influence of a sports drink on the postexercise metabolism of elite athletes as investigated by NMR-based metabolomics..</i> JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF NUTRITION <b>28:553-564</b>  |
| 3342  | 207 | C     | M. D'Abramo; A. Di Nola; A. Amadei (2009). <i>The kinetics of carbon monoxide migration and binding in solvated myoglobin as revealed by molecular dynamics simulations</i> . JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL <b>113:16346-16353</b>  |
| 3343  | 208 | WOS   | Giunta, A; Bozzo, E; Bernardini, F; Israel, G; Stella, L; Falanga, M; Campana, S; Bazzano, A; Dean, AJ; Mendez, M (2009). <i>The supergiant fast X-ray transient IGR J18483-0311 in quiescence: XMM-Newton, Swift and Chandra observations</i> . MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC <b>399:744-749</b>                                 |
| 3344  | 209 | WOS   | Amadei, A; D'Alessandro, M; D'Abramo, M; Aschi, M (2009). <i>Theoretical characterization of electronic states in interacting chemical systems</i> . JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS AMER INST PHYSICS <b>130:-</b>   |
| 3345  | 210 | C     | Vallée-Bélisle A; F. Ricci; Plaxco; K.W (2009). <i>Thermodynamic basis for the optimization of binding-induced biomolecular switches and structure-switching biosensors</i> . PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA <b>106(33):13802-13807</b>  |
| 3346  | 211 | WOS   | Gozzi, D; Latini, A; Tomellini, M (2009). <i>Thermodynamics of CVD Synthesis of Multiwalled Carbon Nanotubes: A Case Study</i> . JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C AMER CHEMICAL SOC <b>113:45-53</b>   |
| 3347  | 212 | C     | Macken S; Di Natale C; R. Paolesse; D'Amico A; Lundström I; Filippini D (2009). <i>Towards integrated devices for computer screen photo-assisted multi-parameter sensing</i> . ANALYTICA CHIMICA ACTA <b>632:143-147</b>  |
| 3348  | 213 | C     | E. Traversa (2009). <i>Towards the Miniaturization of Solid Oxide Fuel Cells</i> . INTERFACE <b>18 [3]:49-52</b>  |
| 3349  | 214 | WOS   | De Zotti, M; Biondi, B; Formaggio, F; Toniolo, C; Stella, L; Park, Y; Hahm, KS (2009). <i>Trichogin GA IV: an antibacterial and protease-resistant peptide</i> . JOURNAL OF PEPTIDE SCIENCE JOHN WILEY & SONS LTD <b>15:615-619</b>   |
| 3350  | 215 | C     | De Greef T. F. A; Felder T; G. Ercolani; Ligthart G. B. W. L; Meijer E. W; Sijbesma R. P (2009). <i>Tuning the selectivity of complementary quadruple hydrogen bonding</i> . PMSE Preprints American Chemical Society <b>100:301-302</b>  |
| 3351  | 216 | WOS   | Conte, V; Fabbianesi, F; Floris, B; Galloni, P; Sordi, D; Arends, IWCE; Bonchio, M; Rehder, D; Bogdal, D (2009). <i>Vanadium-catalyzed, microwave-assisted oxidations with H2O2 in ionic liquids</i> . PURE AND APPLIED CHEMISTRY INT UNION PURE APPLIED CHEMISTRY <b>81:1265-1277</b>  |
| 3352  | 217 | WOS   | Fronzi, M; Piccinin, S; Delley, B; Traversa, E; Stampfl, C (2009). <i>Water adsorption on the stoichiometric and reduced CeO2(111) surface: a first-principles investigation</i> . PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS ROYAL SOC CHEMISTRY <b>11:9188-9199</b>  |

| DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE |     |       |  |
|---|-----|-------|--|
| ID  | IDD | FONTE | CITAZIONE  |
| 3353  | 218 | WOS   | D'Abramo, M; Caminiti, R; Di Nola, A; Amadei, A (2009). <i>What can we learn by comparing experimental and theoretical-computational X-ray scattering data?</i> . JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS ELSEVIER SCIENCE BV <b>144:9-12</b> |
| 3354  | 219 | WOS   | Hampai, D; Dabagov, SB; Cappuccio, G; Cibir, G; Sessa, V (2009). <i>X-ray micro-imaging by capillary optics</i> . SPECTROCHIMICA ACTA PART B-ATOMIC SPECTROSCOPY PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD <b>64:1180-1184</b>                 |

| DIPARTIMENTO DI SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE |     |       |  |
|--|-----|-------|--|
| ID   | IDD | FONTE | CITAZIONE  |
| 3355   | 1   | C     | V. Campanella; Libonati A; R. Luparelli; G Gallusi; I. Ballesio (2009). <i>SYSTEM B VS MICROSEAL: STUDIO IN VITRO..</i> ATTI DEL 13° CONGRESSO SIDOC – ROMA 19-21 FEBBRAIO 29.   |
| 3356   | 2   | WOS   | Mancini, M; Armellini, E; Casaglia, A; Cerroni, L; Cianconi, L (2009). <i>A Comparative Study of Smear Layer Removal and Erosion in Apical Intraradicular Dentine With Three Irrigating Solutions: A Scanning Electron Microscopy Evaluation</i> . JOURNAL OF ENDODONTICS ELSEVIER SCIENCE INC <b>35:900-903</b>   |
| 3357   | 3   | C     | A. Giancotti; Mozzicato P; Germano F (2009). <i>A new device for traction of dilacerated maxillary incisors treatment</i> . JOURNAL OF CLINICAL ORTHODONTICS <b>45(11):-</b>   |
| 3358   | 4   | C     | A. De Lorenzo; L. Di Renzo; A. Pujia; P. Saccucci; Fulvia Gloria-Bottini; E. Bottini (2009). <i>A Study of acid phosphatase locus 1 in women with high fat content and normal body mass index</i> . METABOLISM, CLINICAL AND EXPERIMENTAL  |
| 3359   | 5   | C     | P. Cardelli; M. Montani; M. Gallio; M. Biancolini; C. Brutti; A. Barlattani (2009). <i>Abutments angolati e tensioni perimplantari: analisi F.E.M..</i> ORAL & IMPLANTOLOGY <b>II - N. 1:7-14</b>  |
| 3360   | 6   | C     | V. Campanella; A. Libonati; I. Ballesio; V. Angotti; G. Gallusi (2009). <i>ADESIONE DEL POST-SPACE: VALUTAZIONE AL PUSH OUT AD UNO E SEI MESI..</i> ATTI DEL 13° CONGRESSO SIDOC – ROMA 19-21 FEBBRAIO 29.   |
| 3361   | 7   | C     | Docimo R; Montesani L; P. Maturo; Costacurta M; Bartolino M; Zhang Yp; Devizio W; Delgado E; Cummins D; Dibart S; Mateo Lr (2009). <i>Comparing the efficacy in reducing dentin hypersensitivity of a new toothpaste containing 8.0% arginine, calcium carbonate, and 1450 ppm fluoride to a benchmark commercial desensitizing toothpaste containing 2% potassium ion: an eight-week clinical study</i> . THE JOURNAL OF CLINICAL DENTISTRY <b>20:137-143</b> |
| 3362   | 8   | C     | V. Campanella; Libonati A; S. Malvaioli; I. Ballesio; G. Orengo (2009). <i>CORROSIONE GALVANICA DEGLI STRUMENTI ENDODONTICI..</i> ATTI DEL 13° CONGRESSO SIDOC – ROMA 19-21 FEBBRAIO 29.   |
| 3363   | 9   | WOS   | De Santis, R; Gloria, A; Sano, H; Amendola, E; Prisco, D; Mangani, F; Rengo, S; Ambrosio, L; Nicolais, L (2009). <i>Effect of light curing and dark reaction phases on the thermomechanical properties of a Bis-GMA based dental restorative material</i> . JOURNAL OF APPLIED BIOMATERIALS & BIOMECHANICS WICHTIG EDITORE <b>7:132-140</b>  |
| 3364   | 10  | WOS   | Mucedero, M; Baccetti, T; Franchi, L; Cozza, P (2009). <i>Effects of maxillary protraction with or without expansion on the sagittal pharyngeal dimensions in Class III subjects</i> . AMERICAN JOURNAL OF ORTHODONTICS AND DENTOFACIAL ORTHOPEDICS MOSBY-ELSEVIER <b>135:777-781</b>  |
| 3365   | 11  | WOS   | Mazzoni, A; Visintini, E; Vita, F; Pasquantonio, G; Saboia, VPA; Ruggeri, A; Di Lenarda, R; Dorigo, E; Breschi, L (2009). <i>ElectroBond Improves Immediate Dentin Microtensile Bond Strength of Two Etch-and-Rinse Adhesives</i> . JOURNAL OF ADHESIVE DENTISTRY QUINTESSENCE PUBLISHING CO INC <b>11:27-33</b>   |
| 3366   | 12  | C     | F. Mangani; Putignano A; Cerutti A (2009). <i>Guidelines for Adhesive Dentistry</i> .  |
| 3367   | 13  | WOS   | Pachi, F; Turla, R; Checchi, AP (2009). <i>Head Posture and Lower Arch Dental Crowding</i> . ANGLE ORTHODONTIST E H ANGLE EDUCATION RESEARCH FOUNDATION, INC <b>79:873-879</b>   |
| 3368   | 14  | C     | Passariello C; Palamara A; E. Garaci; Pasquantonio G (2009). <i>Herpesviruses and periodontal disease: a cautionary tale..</i> INTERNATIONAL JOURNAL OF IMMUNOPATHOLOGY AND PHARMACOLOGY <b>22:263-268</b>   |
| 3369   | 15  | C     | Pozzi A; A. Barlattani (2009). <i>IMPLANTOLOGIA_ MINI-INVASIVITÀ PRECISIONE ED ESTETICA NELLA RIABILITAZIONE IMPLANTOPROTESICA</i> . Elsevier - Masson   |

| DIPARTIMENTO DI SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE |     |       |  |
|--|-----|-------|--|
| ID   | IDD | FONTE | CITAZIONE  |
| 3370   | 16  | C     | G. De Vico; M. Bonino; D. Spinelli; A. Pozzi; A. Barlattani (2009). <i>INDICAZIONI E LIMITI ALL'UTILIZZO DEGLI ESPANSO-COMPATTATORI IN IMPLANTOLOGIA ORALE</i> . ORAL & IMPLANTOLOGY <b>Anno II - N. 1:31-40</b>   |
| 3371   | 17  | C     | G. Mampieri; P. Bollero; A. Barlattani; L. Testarelli (2009). <i>Indicazioni, vantaggi e limiti della chirurgia implantare senza lembo: caso clinico..</i> DOCTOR. OS <b>n. 3:227-231</b>  |
| 3372   | 18  | C     | Dri M; Forni F; Orlandi M; Germano F; C. Arcuri (2009). <i>Innesto gengivale libero: tecnica chirurgica</i> . DENTAL CADMOS <b>77(4):23-38</b>   |
| 3373   | 19  | C     | G. Mampieri; C. Arullani; M. Di Girolamo (2009). <i>Le riabilitazioni implantari in zone ad alta valenza estetica..</i> IMPLANTOLOGIA <b>2 - Giugno:53-60</b>  |
| 3374   | 20  | WOS   | Signore, A; Benedicenti, S; Kaitsas, V; Barone, M; Angiero, F; Ravera, G (2009). <i>Long-term survival of endodontically treated, maxillary anterior teeth restored with either tapered or parallel-sided glass-fiber posts and full-ceramic crown coverage</i> . JOURNAL OF DENTISTRY ELSEVIER SCI LTD <b>37:115-121</b>  |
| 3375   | 21  | C     | Costacurta M; Maturo P; Di Iorio L; F. Paone; Docimo R (2009). <i>malattia celiaca e manifestazioni orali</i> . PREVENZIONE & ASSISTENZA DENTALE   |
| 3376   | 22  | C     | Maturo P; R. Condo'; Costacurta M; Docimo R (2009). <i>Manifestazioni orali della graft versus host disease nel paziente pediatrico: caso clinico..</i> ORAL & IMPLANTOLOGY <b>2:98-105</b>  |
| 3377   | 23  | WOS   | Diamanti, MV; Del Curto, B; Barlattani, A; Bollero, P; Ottria, L; Peddeferri, M (2009). <i>Mechanical characterization of an innovative dental implant system</i> . JOURNAL OF APPLIED BIOMATERIALS & BIOMECHANICS WICHTIG EDITORE <b>7:23-28</b>  |
| 3378   | 24  | C     | F. Cecchetti; S. Ricci; G. Di Giorgio; C. Pisacane; L. Ottria (2009). <i>Microchirurgia del lembo nell'endodonzia chirurgica: case report</i> . ORAL & IMPLANTOLOGY <b>II - N. 1:23-30</b>   |
| 3379   | 25  | C     | Condò R; P. Maturo; Perugia C; Docimo R (2009). <i>Oral Manifestation of Graft versus Host disease in paediatric patience</i> . ORAL & IMPLANTOLOGY <b>2:149-156</b>   |
| 3380   | 26  | WOS   | Kielbassa, AM; Martinez-de Fuentes, R; Goldstein, M; Arnhart, C; Barlattani, A; Jackowski, J; Knauf, M; Lorenzoni, M; Maiorana, C; Mericske-Stern, R; Rompen, E; Sanz, M (2009). <i>RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL COMPARING A VARIABLE-THREAD NOVEL TAPERED AND A STANDARD TAPERED IMPLANT: INTERIM ONE-YEAR RESULTS</i> . JOURNAL OF PROSTHETIC DENTISTRY MOSBY-ELSEVIER <b>101:293-305</b> |
| 3381   | 27  | WOS   | Minozzi, F; Bollero, P; Unfer, V; Dolci, A; Galli, M (2009). <i>The sutures in dentistry</i> . EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES VERDUCI PUBLISHER <b>13:217-226</b>  |
| 3382   | 28  | C     | C. Arcuri; Luciani F; Cecchetti F; Nisi A; Ricci S; Bartuli F.N (2009). <i>Third molar germectomy: literature review and experimental clinical study..</i> ANNALI DI STOMATOLOGIA <b>LVIII (1):14-24</b>   |
| 3383   | 29  | WOS   | Ballanti, F; Franchi, L; Cozza, P (2009). <i>Transverse Dentoskeletal Features of Anterior Open Bite in the Mixed Dentition A Morphometric Study on Posteroanterior Films</i> . ANGLE ORTHODONTIST E H ANGLE EDUCATION RESEARCH FOUNDATION, INC <b>79:615-620</b>  |
| 3384   | 30  | C     | V. Campanella; Libonati A; Ballesio I; Gallusi G; Paolucci P (2009). <i>TRE METODICHE DI CEMENTAZIONE PER VENEERS A CONFRONTO: ANALISI AL SEM</i> . Congresso Nazionale dei Docenti di Discipline Odontostomatologiche e Chirurgia Maxillo facciale Roma 22-24 aprile 29   |
| 3385   | 31  | C     | A. Giancotti; Di Girolamo R (2009). <i>Treatment of severe maxillary crowding using Invisalign and fixed appliances..</i> JOURNAL OF CLINICAL ORTHODONTICS <b>43:583-589</b>   |
| 3386   | 32  | C     | V. Campanella; Libonati A; Ballesio I; Gallusi G; Paolucci P (2009). <i>VALUTAZIONE AL PROFILOMETRO DELLA LUCIDATURA DEI MATERIALI DA RESTAURO</i> . Congresso Nazionale dei Docenti di Discipline Odontostomatologiche e Chirurgia Maxillo facciale Roma 22-24 aprile 29  |
| 3387   | 33  | C     | V. Campanella; Libonati A; De Rosa S; Gallusi G; Ballesio I (2009). <i>VALUTAZIONE DELLE PROPRIETÀ MECCANICHE DI UN CEMENTO A BASE PORTLAND ACCELERATO..</i> ATTI DEL 13° CONGRESSO SIDOC – ROMA 19-21 FEBBRAIO 29.  |