



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 2012

► LE STRUTTURE E IL PERSONALE ADDETTO ALLA RICERCA:	
◆ PERSONALE DELL'ATENEO	pag. 3
► FORMAZIONE FINALIZZATA ALL'ATTIVITÀ DI RICERCA:	
◆ DOTTORATI	pag. 5
◆ ASSEGNI PER LA COLLABORAZIONE AD ATTIVITÀ DI RICERCA	pag. 11
◆ RICERCATORI A CONTRATTO	pag. 13
◆ BORSE DI STUDIO	pag. 13
► ENTRATE PER LA RICERCA	
◆ INCASSI E PAGAMENTI PER RICERCA SCIENTIFICA DEI DIPARTIMENTI, ISTITUTI E CENTRI DI RICERCA	pag. 15
► ATTIVITÀ DI RICERCA	
◆ PROGRAMMI FIRB - Fondo Investimenti per la Ricerca di Base	pag. 22
◆ FINANZIAMENTI RICERCA SCIENTIFICA D'ATENEO	pag. 23
◆ PRINCIPALI LINEE DI RICERCA DIPARTIMENTALI	pag. 23
◆ PRINCIPALI LINEE DI RICERCA DEI CENTRI AUTONOMI	pag. 60
◆ PROGRAMMI DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE - PRIN 2010- 2011	pag. 65
◆ RICERCA EUROPEA E INTERNAZIONALE	pag. 67
► PRODOTTI DELLA RICERCA	pag. 71
► CENTRI DI ECCELLENZA	pag. 72
► ATTIVITÀ DI TRASFERIMENTO TECNOLOGICO	
SETTORE II - BREVETTI - RICERCA INDUSTRIALE	
◆ BREVETTI	pag. 98
◆ ACCORDI DI LICENSING - Cessione e Segretezza	pag. 98
◆ SETTORE III - "PARCO SCIENTIFICO"	pag. 100
◆ ATTIVITÀ DELL'INCUBATORE	101
◆ SETTORE IV - SPIN OFF	pag. 104
Allegato n. 1 - Portafoglio Brevetti Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"	pag. 106
Allegato n. 2 - Brevetti tutelati direttamente dal personale docente e ricercatore dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"	pag. 115
Allegato n. 3 - Principali progetti di ricerca industriale dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"	pag. 160
Allegato n. 4 - Spin Off a partecipazione dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"	pag. 163
Allegato n. 5 - Prodotti della Ricerca Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"	pag. 165

► LE STRUTTURE E IL PERSONALE ADDETTO ALLA RICERCA SCIENTIFICA

◆ PERSONALE DELL'ATENEO

L'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" comprende - alla fine del 2012 - 6 Aree, 19 Dipartimenti, 7 Centri autonomi, 24 Centri non autonomi e 6 Biblioteche di Area.

Al 31 dicembre 2012, erano in servizio 367 professori ordinari, 323 professori associati, 707 ricercatori, per un totale di 1397 docenti e un totale di 1012 unità di personale tecnico-amministrativo di cui 500 (49,4%) inquadrati in strutture dipartimentali o in Centri.

I professori di I e II fascia rappresentano il 49,4%, mentre i ricercatori il 50,6% 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 29,6% del personale impegnato, seguita dalle aree 12 - Scienze giuridiche (12,8%), 05 - Scienze biologiche (11,2%), 09 - Ingegneria industriale e dell'informazione (9,7%), 13 - Scienze economiche e statistiche (7,9 %), 10 - Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche (7,2%), 01 - Scienze matematiche e informatiche (7,2%), 02 - Scienze fisiche (6,4%), 11 - Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche (4,2%), 08 - Ingegneria civile ed Architettura (3,1%) e 03 - Scienze chimiche (2,6%).

TABELLA PERSONALE NON DOCENTE DELL'ATENEO

PERSONALE NON DOCENTE DI RUOLO AL 31/12/2012	ATENEO	DIPARTIMENTI E CENTRI
Area Amministrativa e Dirigenti	221	148
Area Biblioteche	28	6
Area Tecnica, Scientifica ed elaborazione dati	206	299
Area Servizi Generali e Tecnici	32	25
Area Socio - Sanitaria	10	22
Non definita	15	0
TOTALE	512	500

TABELLA PERSONALE AFFERENTE AI DIPARTIMENTI

Dipartimento	Ordinari	Associati	Ricercatori	Ricercatori a tempo determinato	Assegnisti di ricerca	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
BIOLOGIA	20	17	38	7	45	97	55	50	12	0
BIOMEDICINA E PREVENZIONE	22	34	76	1	27	125	45	35	9	0
ECONOMIA DIRITTO ED ISTITUZIONI	20	8	19	1	0	78	43	6	3	0
ECONOMIA E FINANZA	22	5	24	0	4	46	27	6	3	0
FISICA	20	18	30	1	19	43	33	29	6	0
GIURISPRUDENZA	40	1	93	4	6	191	78	49	22	0
INGEGNERIA CIVILE E INGEGNERIA INFORMATICA	18	25	27	0	13	84	42	27	5	0
INGEGNERIA DELL'IMPRESA "MARIO LUCERTINI"	14	11	21	2	13	53	22	17	2	0
INGEGNERIA ELETTRONICA	13	11	24	1	26	72	48	26	10	0
INGEGNERIA INDUSTRIALE	17	13	16	2	17	76	34	19	4	1
MATEMATICA	32	27	22	0	9	21	15	11	4	1
MEDICINA DEI SISTEMI	22	37	82	6	30	89	42	56	17	0
MEDICINA SPERIMENTALE E CHIRURGIA	20	28	67	2	20	133	51	56	11	1
SCIENZE CLINICHE E MEDICINA TRASLAZIONALE	15	14	47	5	2	54	7	33	13	0
SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE	13	6	26	0	16	81	31	18	3	0
SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA FORMAZIONE	7	12	27	3	6	30	12	5	1	0
SCIENZE STORICHE, FILOSOFICO-SOCIALI, DEI BENI CULTURALI E DEL TERRITORIO	17	22	28	2	10	110	36	17	7	0
STUDI DI IMPRESA GOVERNO E FILOSOFIA	17	11	17	0	5	103	40	7	4	0
STUDI UMANISTICI	18	23	23	0	5	128	35	14	6	0
TOTALE DIPARTIMENTI	367	323	707	37	273	1614	696	481	142	3

► FORMAZIONE FINALIZZATA ALL'ATTIVITÀ DI RICERCA

Per l'attività di formazione, nell'anno 2012, risultano attivate 206 borse di dottorato, 340 assegni di ricerca e 37 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 Matematiche Fisiche e Naturali, delle Lettere e della Filosofia e dell'area Medica.

La composizione dei collegi dei docenti dei dottorati attivati a Tor Vergata prevede la presenza 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 del nostro Ateneo afferenti esclusivamente al corso di dottorato. L'Ateneo ha inoltre incoraggiato, in questi anni, i coordinatori a far partecipare al collegio stesso docenti di altri atenei e importanti istituzioni nazionali ed internazionali per incrementare il peso specifico e la visibilità internazionale del percorso formativo. Nessun corso di dottorato è stato attivato con un numero di docenti inferiore alle 10 unità e non sono stati posti limiti alla formazione di collegi interdisciplinari, consentendo ai coordinatori di creare team formativi multidisciplinari.

Le tabelle 1a ,1b e 1c evidenziano che dal XXVI al XXVIII ciclo vi è stata una razionalizzazione del numero dei corsi di dottorato passando da 74 a 32 con un decremento del 56%, ciò dovuto alla applicazione della nota MIUR, Ufficio IX, Prot. N.640 del 14/03/2010. Ciò ha inevitabilmente influito sul numero dei docenti impiegati nelle attività formative che ha subito un decremento del 29,9%. Per quanto riguarda la composizione del collegio dei docenti, a livello di Ateneo, non si registrano grosse variazioni, infatti i docenti interni sono diminuiti dell'8%, mentre quelli provenienti da altri atenei italiani sono diminuiti del 28% , i docenti stranieri non registrano particolari variazioni degne di menzione. Alla diminuzione del numero dei dottorati non è seguita una corrispondente

diminuzione del numero degli iscritti 1,5% che è da ritenersi fisiologica nell'andamento delle iscrizioni. Ne consegue che la media degli iscritti per dottorato è aumentata di circa il 100%. L'analisi statica per il 2012 evidenzia una elevata variabilità tra le diverse Facoltà per quanto riguarda: i) l'incidenza dei docenti di Tor Vergata sul totale del collegio, le facoltà di Ingegneria e Scienze presentano valori superiori alla media di ateneo (78%); ii) per quanto attiene alla presenza dei docenti stranieri nel collegio, i dottorati delle le Facoltà di Lettere, Medicina ed Interfacoltà presentano valori superiori alla media di ateneo (11%); iii) per il numero medio di docenti per dottorato, i dottorati delle Facoltà di Medicina, Ingegneria, Lettere , Economia ed interfacoltà, presentano valori superiori alla media di Ateneo (37,5); iv) il numero di iscritti su 100 docenti, le facoltà di Giurisprudenza, Lettere e Scienze presentano valori superiori alla media di Ateneo 125,4. L'andamento temporale nel quinquennio 2008-2012 (Tab.1d) evidenzia un incremento complessivo della composizione del collegio dei docenti pari al 3,5% ma le dinamiche interne evidenziano: i) un aumento del 4,3% dei docenti di Tor Vergata, ii) una significativa diminuzione dei docenti di altri atenei italiani pari al 16,6%, iii) un leggero aumento dell'incidenza dei docenti stranieri da 9,6% all'11%; iv) un aumento del numero degli iscritti di circa 11 punti percentuali.

La Tab. 1e mette in luce le trasformazioni avvenute nell'ultimo triennio nella composizione del collegio dei docenti. Come prima accennato, la prima evidente trasformazione riguarda la razionalizzazione del numero dei dottorati attivi che è passato da 51 a 31 per il XXVIII ciclo con un decremento del 40%. Il nuovo regolamento sull'accREDITAMENTO dei dottorati già noto in forma di bozza prevede vincoli molto restrittivi che produrranno ancora degli accorpamenti tra dottorati e quindi una ridefinizione dell'offerta formativa di terzo livello.

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. T.V.	di cui Docenti Univ. Italiane	di cui Docenti stranieri					
Economia	11	234	139	73	22	59,4	9,4	21,2	228	97,4
Giurisprudenza	5	100	77	13	10	77,0	10,0	20,0	170	170,0
Ingegneria	17	271	212	29	30	78,2	11,1	15,9	281	103,6
Lettere	12	211	152	29	34	72,0	16,1	17,5	247	117,1
Medicina	20	340	282	27	33	82,9	9,7	17,0	361	106,1
Scienze	7	134	125	8	1	93,3	0,7	19,1	194	144,7
Interfacoltà	2	48	38	3	7	79,2	14,6	24,0	50	104,1
Ateneo	74	1344	1025	182	137	77,4	10,19	18,1	1531	113,9

Tab.1a - Composizione dei Collegi dei Docenti ed iscritti ai Corsi di Dottorato per Facoltà - XXVI° ciclo

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	7	202	124	55	23	61,4	11,4	28,9	227	112,4
Giurisprudenza	5	100	77	11	12	77,0	12,0	20,0	181	181,0
Ingegneria	8	248	211	15	22	85,1	8,9	31,0	273	110,1
Lettere	9	206	152	28	31	73,8	15,0	22,9	277	134,5
Medicina	12	370	292	21	57	78,9	15,4	30,8	356	96,2
Scienze	7	143	137	3	1	95,8	0,7	20,4	216	151,0
Interfacoltà	3	101	72	6	23	71,3	22,8	33,7	91	90,1
Ateneo	51	1370	1065	139	169	77,7	12,3	26,9	1621	118,3

Tab. 1b - Composizione dei Collegi dei Docenti ed iscritti ai Corsi di Dottorato per Facoltà - XXVII° ciclo

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
2008	1170	902	156	112	77,1	9,6	16,0	1356
2009	1405	966	165	133	68,8	9,5	20,6	1350
2010	1344	1025	182	137	77,4	10,2	18,1	1531
2011	1370	1065	139	169	77,4	12,3	26,8	1621
2012	1201	941	130	133	78,3	11	37,5	1507

Tab. 1c - Composizione dei Collegi dei Docenti ed iscritti ai Corsi di Dottorato per Facoltà - XXVIII° ciclo

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	4	156	112	30	14	71,8	9	39	154	98,7
Giurisprudenza	3	88	67	13	8	76,1	9,1	29,3	183	207,9
Ingegneria	5	238	201	14	23	84,4	9,7	47,6	271	113,9
Lettere	3	163	114	25	24	70	14,7	54,3	261	160,1
Medicina	7	305	232	36	37	76	12,1	43,5	350	114,7
Scienze	7	135	132	2	1	97,8	0,7	19,3	186	137,7
Interfacoltà	3	119	83	10	26	69,7	21,8	39,7	102	85,7
Ateneo	32	1201	941	130	133	78,3	11	37,5	1507	125,4

Tab.1d - Composizione dei Collegi dei Docenti dei corsi di Dottorato nell'Ateneo dal 2006 al 2012 (XII°- XXVIII° ciclo)

Facoltà	XXVI ciclo			XXVII ciclo			XXVIII ciclo		
	N. Corsi	Docenti TV su Collegio (%)	Docenti stranieri su Collegio (%)	N. Corsi	Docenti TV su Collegio (%)	Docenti stranieri su Collegio (%)	N. Corsi	Docenti TV su Collegio (%)	Docenti stranieri su Collegio (%)
Economia	11	59,4	9,4	7	61,4	11,4	4	71,8	9
Giurisprudenza	5	77,0	10,0	5	77,0	12,0	3	76,1	9,1
Ingegneria	16	78,2	11,1	8	85,1	8,9	5	84,4	9,7
Lettere	12	72,0	16,1	9	73,8	15,0	3	70	14,7
Medicina	20	82,9	9,7	12	78,9	15,4	7	76	12,1
Scienze	7	93,3	0,7	7	95,8	0,7	6	97,8	0,7
Interfacoltà	2	79,2	14,6	3	71,3	22,8	3	69,7	21,8
Ateneo	73	76,3	10,2	51	77,7	12,3	31	78,3	11

Tabella 1e – Corsi di dottorato, docenti di Tor Vergata e stranieri dal XXV al XXVIII ciclo

A livello di Macroarea risulta che la percentuale maggiore di accorpamenti si è registrata per Economia, Ingegneria, Lettere e Medicina con percentuali di decremento superiori al 60% mentre in un caso Interarea ha presentato un incremento di una unità nel numero di dottorati.

Per quanto attiene alla presenza dei docenti stranieri nel collegio dei docenti, si registra una generale stabilità caratterizzata da leggeri diminuzioni ad eccezione della Macroarea di Medicina che presenta un incremento assieme ai dottorati Interarea.

Per quanto attiene al ricorso a docenti interni si vede che la loro incidenza sul collegio dei docenti è rimasta sostanzialmente la stessa attorno al 77%. Le macroaree caratterizzate, nel XXVIII ciclo, da una incidenza di docenti interni superiore alla media di ateneo sono: Scienze ed Ingegneria.

Il processo di razionalizzazione avrebbe dovuto portare a dei percorsi formativi più compatti frutto della fusione di corsi di dottorato simili per aree di ricerca. Il Nucleo ha registrato, invece, che per il XXVIII ciclo (anche sotto la pressione dei tempi ristretti), taluni nuovi dottorati sono stati realizzati come un semplice accorpamento per rispettare i vincoli numerici. Nonostante le indicazioni del Nucleo le schede ministeriali, a volte sono state compilate in modo confuso, a volte non sono state compilate. Inoltre nonostante le ripetute richieste, i componenti il collegio dei docenti, spesso non hanno completato e a volte non hanno inserito la propria scheda personale sulle pubblicazioni non permettendo, con ciò, al Nucleo di esprimere completamente e correttamente dei giudizi. A tal proposito il Nucleo invita i dottorati che si sono accorpati per il XXVII I ciclo a provvedere a riformulare il percorso formativo e a riformulare le aree di ricerca in maniera più ampia. Inoltre il Nucleo invita i coordinatori a rendere pubblica, nel sito web del dottorato, il curriculum dei componenti il collegio con il relativo impegno nell'attività del dottorato. Per quei dottorati che non si sono accorpati al XXVII ciclo si rinnova l'invito a procedere nel processo di razionalizzazione.

La Scuola ha finanziato per 11.000 € nel 2011 un corso intensivo di lingua italiana rivolto a 50 studenti stranieri su 79 immatricolati coprendo così il 63,29% degli studenti stranieri immatricolati del XXVI° ciclo con l'obiettivo di favorire il più possibile l'accoglienza internazionale. Per quanto attiene al XXVIII ciclo, la Scuola ha finanziato per 16.600 € quattro corsi intensivi di lingua italiana rivolti a tutti i 80 studenti stranieri immatricolati coprendo così il 100% degli studenti stranieri immatricolati. Sono stati attivati i seguenti 4 corsi di lingua italiana: 2 corsi livello A1 - principianti rivolto a 30 dottorandi; 1 corso livello A2 - elementare rivolto a 22 dottorandi; 1 corso livello B1 - intermedio rivolto a 23 dottorandi.

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 a un consistente incremento degli accordi di partnership

con istituzioni ed 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 rilevazione condotta sulle iniziative consortili, in Italia e all'estero, ha mostrato la strutturazione dei corsi come di seguito riportato nelle Tab.2.2a, 2.2b, 2.2c e 2.2d evidenziando un notevole decremento del numero di enti consorziati con i dottorati. Infatti, per l'intero Ateneo si passa da 279 a 240 enti con un decremento dell'14%. In dettaglio gli enti pubblici passano da 111 a 75, quelli privati (con incidenza molto bassa) sono passati da 30 a 22, mentre gli enti pubblici stranieri hanno avuto un leggero aumento di 6 unità.

Facoltà	Strutture e Enti Consorziati Italiani pubblici		Strutture e Enti Consorziati Italiani privati	Strutture e Enti Consorziati Stranieri		Totali
	2010	Incremento % rispetto al 2009		2010	Incremento % rispetto al 2009	
Economia	22	-4,5	2	18	20	42
Giurisprudenza	5	-80,0	0	4	44	9
Ingegneria	24	-4,1	17	47	17	88
Lettere	12	9,1	0	25	4,1	37
Medicina	11	-	8	21	31	40
Scienze	35	12,9	2	20	5,3	57
Interfacoltà	2	100	2	2	-	6
Ateneo	111	-	31	137	9,6	279

Tab.2.2a – Elenco delle strutture in consorzio per Facoltà – anno 2010 (XXVI ciclo)

Facoltà	Strutture e Enti Consorziati Italiani pubblici		Strutture e Enti Consorziati Italiani privati	Strutture e Enti Consorziati Stranieri		Totali
	2010	Incremento % rispetto al 2009		2010	Incremento % rispetto al 2009	
Economia	22	-4,5	2	18	20	42
Giurisprudenza	5	-80,0	0	4	44	9
Ingegneria	24	-4,1	17	47	17	88
Lettere	12	9,1	0	25	4,1	37
Medicina	11	-	8	21	31	40
Scienze	35	12,9	2	20	5,3	57
Interfacoltà	2	100	2	2	-	6
Ateneo	111	-	31	137	9,6	279

Tab.2.2a – Elenco delle strutture in consorzio per Facoltà – anno 2010 (XXVI ciclo)

Facoltà	Strutture e Enti Consorziati Italiani pubblici		Strutture e Enti Consorziati Italiani privati	Strutture e Enti Consorziati Stranieri		Totali
	2011	Incremento % rispetto al 2010		2011	Incremento % rispetto al 2010	
Economia	7	-68	3	15	-16	25
Giurisprudenza	4	-20	2	11	175	17
Ingegneria	17	-29	5	36	-23	58
Lettere	10	-16	1	26	4	37
Medicina	6	-45	3	16	-23	25
Scienze	38	8	1	27	35	66
Interfacoltà	8	300	2	10	400	20
Ateneo	90	-18,57	17	141	2,9	248

Tab.2.2b – Elenco delle strutture in consorzio per Facoltà – anno 2011 (XXVIII ciclo)

Facoltà	Strutture e Enti Consorziati Italiani pubblici		Strutture e Enti Consorziati Italiani privati	Strutture e Enti Consorziati Stranieri		Totali
	2012	Incremento % rispetto al 2011		2012	Incremento % rispetto al 2011	
Economia	8	11	2	17	11	27
Giurisprudenza	5	12	0	11	0	16
Ingegneria	11	-35	7	33	-8	51
Lettere	4	-60	0	18	-31	22
Medicina	7	12	5	26	62	38
Scienze	34	-11	4	28	4	66
Interfacoltà	6	-25	4	10	0	20
Ateneo	75	-17	22	143	1,4	240

Tab.2.2c – Elenco delle strutture in consorzio per Facoltà – anno 2012 (XXVIII ciclo)

Anni	Strutture e Enti Consorziati Italiani pubblici	Strutture e Enti Consorziati Italiani privati	Strutture e Enti Consorziati Stranieri	Totali
2008	79	31	110	220
2009	111	29	125	265
2010	111	31	137	279
2011	90	17	141	248
2012	75	22	143	240

Tab. 2.2d - Elenco delle strutture in consorzio a livello di Ateneo dal 2008 al 2012 (XXI°-XXVIII° ciclo)

Dall'analisi delle Tab. 2.2a, 2.2b, 2.2c e 2.2d si evince un diverso andamento, a livello di Macroarea, nel coinvolgimento di strutture consortili per le attività del dottorato. Infatti, per quanto riguarda le strutture pubbliche, rispetto al XXVII ciclo, emerge chiaramente un decremento medio del 17% con punte elevate per es. Lettere (-60%). Comunque vi è un decremento diffuso per quasi tutte le Macroaree ad eccezione di Scienze MM.FF.NN.

Situazioni differenziate si registrano per gli enti consorziati stranieri, che in media sono aumentati del 1,4% rispetto al 2011 ma con tre macroaree in netto calo: Ingegneria e Lettere. In controtendenza l'incremento per Economia, Medicina e scienze. Dalla Tab. 2d si evidenzia, per l'intero Ateneo, una decisa diminuzione degli enti consorziati italiani di natura privata che sono passati da 31 nel 2008 a 22 nel 2012 (in leggero incremento rispetto al 2011), questo andamento è comunque in parte controbilanciato dall'incremento degli enti stranieri che sono passati, nello stesso periodo da 100 a 143.

La Scuola di Dottorato ha iscritto 441 studenti nel XXVIII ciclo relativo all'a.a. 2012/2013, di cui 172 (ovvero il 44,96%) usufruiscono di una borsa di studio. Nello specifico 150 borse di studio sono state erogate dall'Ateneo di cui 22 provenienti da Enti esterni. L'analisi relativa ai dati summenzionati è riportata nella tabella seguente (Tab. 2.2e):

<i>Facoltà</i>	<i>Immatricolati borse Ateneo</i>	<i>Immatricolati borse esterne</i>	<i>Totale Immatricolati</i>	<i>Domande pervenute</i>	<i>Partecipanti effettivi</i>	<i>% immatricolati con 110 e lode</i>	<i>% stranieri su immatricolati</i>
Economia	24	0	48	272	229	60,4	18,7
Giurisprudenza	23	0	61	310	236	49,1	21,3
Ingegneria	24	6	78	223	194	47,4	11,5
Lettere	23	1	68	339	239	75	10,2
Medicina	23	6	96	251	215	61,4	4,1
Scienze	24	8	49	218	194	65,3	10,2
Interfacoltà	9	1	41	105	83	56	2,4
Ateneo	150	22	441	1718	1390	59,1	10,8

Tab. 2.2e - Elenco degli studenti iscritti al XXVIII ciclo relativo all'a.a. 2012/2013

Per quel che concerne l'adeguatezza dei finanziamenti per l'attività di dottorato, il Nucleo segnala come, a fronte di un contributo ministeriale per borse di dottorato (2011) pari a circa 5,4 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 13 milioni di euro, con un aggravio a carico del bilancio di Ateneo pari a circa 7,6 milioni di euro. Per quanto riguarda il 2012 il contributo ministeriale per borse di dottorato è stato di circa 5,3 milioni di euro, ciò ha comportato, per l'Ateneo, una spesa annuale, per coprire tutti gli importi delle borse messe a concorso, pari a 7,7 milioni di euro.

Occorre inoltre sottolineare come il finanziamento di Ateneo riguardi solo ed esclusivamente le borse di studio concesse agli studenti. Rimane, quindi, in gran parte insoddisfatta l'esigenza, più volte sottolineata, di garantire stabili e adeguati fondi di funzionamento di Ateneo, essenziali per consentire l'auspicata crescita qualitativa dei programmi di dottorato.

♦ ASSEGNI DI RICERCA AI SENSI DELL'ART. 22 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240

Gli assegni 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.

Nel corso del 2012 l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" ha attivato 340 assegni quasi tutti con finanziamento a totale carico della Struttura richiedente, con un incremento di circa il 17% rispetto al dato dell'anno precedente.

Possono essere titolari degli assegni studiosi di qualsiasi nazionalità in possesso della laurea magistrale di cui al D.M. 22 ottobre 2004, n. 270 (art. 3, comma 1, lettera b), ovvero della laurea conseguita con il vecchio ordinamento (corso di studi di durata non inferiore a quattro anni, previsto dagli ordinamenti didattici previgenti al D.M. 3 novembre 1999, n. 509) o di laurea specialistica di cui al D. M. 3 novembre 1999, n. 509 (art. 3, comma 1, lettera b), e di curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento di attività di ricerca nel settore interessato.

Per quanto riguarda la tipologia e gli importi annui (al netto degli oneri a carico dell'Amministrazione erogante), gli assegni sono suddivisi nelle seguenti quattro fasce, in relazione ai requisiti di accesso, alla complessità del progetto e alle attività scientifiche da svolgere: 1^a fascia (€ 19.367,00, corrispondente all'importo minimo stabilito con decreto ministeriale), riferita al possesso di laurea magistrale, o di laurea conseguita con il vecchio ordinamento o di laurea specialistica, nonché di curriculum scientifico professionale idoneo allo svolgimento di attività di ricerca nel settore interessato; 2^a fascia (€ 22.273,00), riferita al possesso del titolo di dottore di ricerca, nonché di curriculum scientifico professionale idoneo allo svolgimento di attività di ricerca nel settore interessato; 3^a fascia (€ 25.613,00), riferita al possesso del titolo di dottore di ricerca e di requisiti ulteriori espressivi di un curriculum scientifico-professionale avanzato nel settore interessato, anche per ruoli rivestiti in università o enti di ricerca nazionali e internazionali pubblici e privati; 4^a fascia (€ 34.000,00), riferita al possesso di requisiti di qualificazione nella ricerca riconosciuti in ambito internazionale e richiesti per la partecipazione a progetti di ricerca di eccellenza di rilevanza internazionale.

Gli assegni possono avere una durata compresa tra uno e tre anni e sono rinnovabili con lo stesso soggetto per la prosecuzione della medesima ricerca. La durata dell'eventuale rinnovo non può essere inferiore a un anno. 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 e colloquio. Nel corso del 2012, l'area scientifica maggiormente interessata è stata la 06 - Scienze mediche (21,2%), seguita dalle aree 05 - Scienze biologiche (20%), 09 - Ingegneria industriale e dell'informazione (15,9%), 13 - Scienze economiche e statistiche (11,8%) e 02 -. Scienze fisiche (8,8%).

TAB. 3 - ASSEGNI DI RICERCA ATTIVATI NELL'ANNO 2012 SUDDIVISI PER AREA SCIENTIFICA

Area scientifica	n. assegni di ricerca	%
01 - Scienze matematiche e informatiche	14	4,1
02 - Scienze fisiche	30	8,8
03 - Scienze chimiche	15	4,4
04 - Scienze della Terra	0	0,0
05 - Scienze biologiche	68	20,0
06 - Scienze mediche	72	21,2
07 - Scienze agrarie e veterinarie	1	0,3
08 - Ingegneria civile ed Architettura	15	4,4
09 - Ingegneria industriale e dell'informazione	54	15,9
10 - Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche	8	2,3
11 - Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	16	4,7
12 - Scienze giuridiche	6	1,8
13 - Scienze economiche e statistiche	40	11,8
14 - Scienze politiche e sociali	1	0,3
Totale	340	100

TAB. 4 - ASSEGNI DI RICERCA ATTIVATI NELL'ANNO 2012 SUDDIVISI PER STRUTTURE

Dipartimento/Centro	n. assegni di ricerca	%
Biologia	45	13,2
Biomedicina e Prevenzione	28	8,2
Economia e Finanza	5	1,5
Economia, Diritto ed Istituzioni	0	0,0
Fisica	20	5,9
Giurisprudenza	7	2,0
Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica	16	4,7
Ingegneria Elettronica	28	8,2
Ingegneria Industriale	15	4,4
Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini"	20	5,9
Matematica	10	2,9
Medicina dei Sistemi	28	8,2
Medicina Sperimentale e Chirurgia	22	6,5
Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale	2	0,6
Scienze e Tecnologie Chimiche	17	5,0
Scienze e Tecnologie della Formazione	4	1,2
Scienze storiche, filosofiche-sociali, dei beni culturali e del territorio	8	2,4
Studi di Impresa, Governo, Filosofia	8	2,4
Studi Umanistici	3	0,9
Centro autonomo della Scuola per l'Istruzione a Distanza IaD	10	2,9
Centro di Biomedicina Spaziale	10	2,9
Centro di Studi Economici e Internazionali – CEIS	24	7,1
Centro Interdipartimentale Formazione, Aggiornamento e Promozione	1	0,3
Centro Interdipartimentale Nanoscienze & Nanotecnologie & Strumentazione	2	0,6
Centro Vito Volterra – Dipartimento di Economia e Finanza	4	1,2
Centro Interdipartimentale di Biostatistica e Bioinformatica – Dipartimento di Medicina dei Sistemi	2	0,6
Centro Interdipartimentale di ricerca sulle Fibrosi polmonari e malattie rare del polmone – Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione	1	0,3
Totale	340	100

◆ RICERCATORI A CONTRATTO

Al 31 dicembre 2012 risultano attivati 37 contratti di ricercatore a tempo determinato, inquadrati in strutture dipartimentali (vedi TAB. PERSONALE AFFERENTE AI DIPARTIMENTI, pag.4).

◆ BORSE DI STUDIO

Le borse di studio qui di seguito elencate sono attivate con fondi provenienti da progetti europei, aziende privati e da accordi con vari Ministeri ed Enti locali. Esse 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.

La Tab. 5 evidenzia che i Dipartimenti e i Centri hanno attivato, nel 2012, n.160 borse di studio con un importo assai diversificato. Le borse di studio risultano prevalentemente distribuite in determinate aree scientifiche in conseguenza delle maggiori risorse di cui dispongono i Dipartimenti e i Centri afferenti a tali aree.

TAB. 5 - BORSE DI STUDIO ATTIVATE NELL'ANNO 2012 SUDDIVISE PER DIPARTIMENTI E CENTRI

Dipartimento	n. borse di studio	Finanziamento
Biologia	22	€ 203.400,00
Biomedicina e prevenzione	14	€ 231.400,00
Biopatologia e diagnostica per immagini	6	€ 76.500,00
Centro gestione servizi universitari	4	€ 24.500,00
Centro NAST	2	€ 15.060,00
Centro servizi ingegneria	2	€ 10.000,00
Diritto e procedura civile	2	€ 12.000,00
Diritto pubblico	5	€ 31.340,00
Fisica	11	€ 70.569,00
Giurisprudenza	3	€ 20.000,00
Giurisprudenza e Ingegneria elettronica	1	€ 16.000,00
Ingegneria civile	10	€ 74.700,00
Ingegneria civile e informatica	3	€ 16.900,00
Ingegneria dell'impresa	2	€ 20.000,00
Ingegneria elettronica	19	€ 131.685,00
Ingegneria industriale	2	€ 6.700,00
Medicina dei sistemi	22	€ 184.324,00
Medicina interna	12	€ 80.810,00
Medicina sperimentale e chirurgia	7	€ 137.000,00
Medicina sperimentale e scienze biochimiche	6	€ 84.950,00
Scienze e tecnologie chimiche	1	€ 5.000,00
Scienze odontostomatologiche	1	€ 3.000,00
Scienze e tecnologie chimiche e centro NAST	1	€ 4.000,00
Storia	2	€ 12.000,00
TOTALE	160	€ 1.471.838,00

► ENTRATE PER LA RICERCA

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

I fondi disponibili per la ricerca scientifica e per l'attività in conto terzi dai Dipartimenti e Centri di ricerca dell'Ateneo ammontano (in migliaia di euro) per l'esercizio finanziario 2012 a € 32.252 e a € 5.487, per un totale di € 37.739.

Mentre i dati riferiti agli esercizi finanziari 2009, 2010 e 2011 mostrano un calo nel reperimento di fondi da destinare alla ricerca da parte del nostro Ateneo, con un decremento delle entrate per la ricerca scientifica relative all'anno 2011 rispetto a quelle relative agli anni 2010 e 2009 rispettivamente dell'1,63% e del 19%, i dati riguardanti il 2012 documentano un incremento delle entrate per la ricerca scientifica rispetto a quelle del 2012 pari a circa il 4,6%.

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

Infatti, come i Dipartimenti (rispetto al 2011) presentano un incremento complessivo dei finanziamenti pari al 4,4%, anche i Centri di ricerca (sempre rispetto al 2011) registrano un incremento del 5,4%.

Per quanto attiene alla capacità di attrazione di finanziamenti per singola tipologia di ente finanziatore, a livello di Ateneo è evidente l'aumento (rispetto al 2011) di flussi finanziari provenienti dall'*Unione Europea* (+ 91%), dal *MIUR* (+ 35%) e da *Altre entrate* (+ 49%), mentre è sensibile la diminuzione di flussi finanziari provenienti da *Imprese italiane* (- 47%) e da *Soggetti privati italiani non profit* (- 50%).

A livello di Dipartimento, i dati evidenziano, grosso modo, le stesse tendenze dell'Ateneo: dall'*Unione Europea* (+ 137 %), dal *MIUR* (+ 37%) e da *Altre entrate* (+ 44,7%), da *Imprese italiane* (- 46%) e da *Soggetti privati italiani non profit* (- 54%).

I dati a livello di Centri di ricerca evidenziano, invece, una forte flessione rispetto all'anno finanziario 2011, in particolare dall'*Unione Europea* (-92,5%), da *Imprese italiane* (- 55%), da *Soggetti privati esteri (imprese e istituzioni non profit)* (- 71%), mentre incrementi significativi si registrano da *Enti pubblici di ricerca italiani* (+ 68%), da *Soggetti privati italiani non profit* (+ 85%), da *Altre entrate* (+ 62,4%) e da *Ateneo*.

Per quanto riguarda la capacità di spesa, si registra un incremento dal 2011 al 2012 che complessivamente vale circa 3,8 punti percentuali.

Sempre nello stesso periodo di riferimento, i Dipartimenti hanno diminuito la loro capacità di spesa di circa 2,4 punti percentuali, mentre i Centri presentano un aumento della loro capacità di spesa di circa 5,4 punti percentuali.

La composizione delle entrate di Ateneo per ricerca scientifica per singola voce di finanziamento sul totale delle entrate, mette in evidenza, nel 2012 rispetto al 2011:

- a) un incremento dei contributi provenienti dall'*Unione Europea* (dal 10% al 18,2%);
- b) una sostanziale stabilità dell'incidenza dei contributi da *Enti pubblici di ricerca italiani* (5% nel 2011 e 4,5% nel 2012);
- c) un aumento del peso relativo ai contributi *MIUR* (dall' 8,4% al 10,9%);
- d) un decremento dei contributi provenienti dall'*Ateneo* (dal 7% al 5,1%);
- e) una diminuzione del contributo da parte di *Imprese italiane* (dal 5,8% al 3%);
- f) una diminuzione del contributo da parte di *Soggetti privati italiani non profit* (dal 7,8% al 3,7%);
- g) una percentuale dei finanziamenti derivanti da *Attività in conto terzi* pari al 21% del totale dei finanziamenti (6 punti percentuali in meno rispetto all'anno 2011).

Per quanto attiene ai Dipartimenti, si evidenzia che nel 2012 i maggiori finanziatori sono stati: *UE, MIUR, Altre amministrazioni pubbliche (centrali e locali)* e *Ateneo* (complessivamente circa il 39% del totale delle entrate), mentre i finanziamenti derivanti da *Attività in conto terzi* costituiscono il 19%.

Per i Centri di ricerca si ha che i maggiori finanziatori sono stati: *Altre amministrazioni pubbliche (centrali e locali), Enti pubblici di ricerca italiani, Altre istituzioni pubbliche estere* e *Ateneo* (complessivamente circa il 25,5% del totale delle entrate), mentre i finanziamenti derivanti da *Attività in conto terzi* costituiscono il 29%.

TAB. 6 - CONFRONTO INCASSI E PAGAMENTI PER RICERCA SCIENTIFICA 2009, 2010, 2011, 2012 (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)	
2009	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
2010	4.398	784	3.452	2.800	4.588	2.013	2.002	735	2.315	4.172	27.259	9.447	6.099	31.996	38.095	36.706
2011	3.579	690	3.040	3.272	1.816	2.095	2.804	623	2.540	5.852	26.311	9.796	3.389	24.989	28.378	36.107
2012	6.858	979	4.103	2.652	1.707	1.117	1.406	449	1.932	8.701	29.914	7.825	4.896	24.563	29.459	37.739
TOT Dipartimenti	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)	TOTALE ENTRATE
2009	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
2010	4.157	221	3.453	2.550	1.221	1.932	1.974	735	2.315	3.444	22.00	7.763	3.417	29.666	33.083	29.764
2011	2.873	365	2.939	2.851	1.562	1.928	2.726	585	2.540	4.537	22.906	7.994	2.143	22.362	24.505	30.900
2012	6.813	703	4.019	2.159	1.280	1.041	1.262	448	1.729	6.565	26.019	6.233	2.267	21.664	23.931	32.252
TOT Centri	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)	TOTALE ENTRATE
2009	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
2010	241	563	0	250	3.367	81	28	0	0	728	5.258	1.684	2.682	2.330	5.012	6.942
2011	706	325	101	421	254	167	78	38	0	1.315	3.405	1.802	1.246	2.627	3.873	5.207
2012	45	276	84	493	427	76	144	11	203	2.136	3.895	1.592	2.629	2.899	5.528	5.487

(*) 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. 7 - INCASSI E PAGAMENTI PER RICERCA SCIENTIFICA E ATTIVITÀ IN CONTO TERZI DEI DIPARTIMENTI (POST L. 240/2010) DELL'ATENE0 (IN MIGLIAIA DI EURO) - ESERCIZIO 2012

Dipartimenti post L. 240/2010	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)
Biologia	68	0	931	177	228	232	396	47	65	136	2.280	106	66	3.118	3.184
Biomedicina e Prevenzione	57	0	0	21	125	0	308	74	4	16	605	728	82	331	413
Economia e Finanza	62	61	21	6	5	29	0	45	10	71	310	174	164	143	307
Economia, Diritto e Istituzioni	0	0	0	100	0	13	53	0	23	3	192	2	52	99	151
Fisica	1.452	0	352	288	0	0	0	0	0	133	2.225	76	98	182	280
Giurisprudenza	0	0	60	0	0	1	5	0	0	137	203	0	29	65	94
Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica	158	0	0	17	173	0	0	0	0	6	354	519	28	768	796
Ingegneria Elettronica	1.148	531	462	308	149	34	44	36	60	999	3.771	775	263	2.947	3.210
Ingegneria Industriale	236	0	388	0	159	0	119	0	0	62	964	923	103	1.257	1.360
Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini"	434	0	60	10	0	0	0	5	0	0	509	670	195	1.190	1.385
Matematica	795	30	60	0	0	0	0	0	271	120	1.276	0	42	816	858
Medicina Sperimentale e Chirurgia	0	0	147	0	0	0	74	0	333	944	1.498	115	19	982	1.001
Medicina dei sistemi	0	81	0	260	110	143	75	0	9	2.862	3.540	238	222	1.935	2.157
Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale	0	0	30	22	0	0	0	0	77	0	129	0	79	34	113
Scienze e Tecnologie Chimiche	192	0	160	0	320	440	0	0	0	1	1.113	94	69	935	1.004
Scienze e Tecnologie della Formazione	76	0	0	79	0	0	0	0	1	0	156	10	2	23	25
Scienze storiche, filosofico-sociali, dei Beni culturali e	0	0	48	0	0	0	0	0	46	27	121	0	30	66	96
Studi Umanistici	0	0	0	6	0	0	0	0	87	0	93	0	6	10	16
Studi di Impresa Governo e Filosofia	23	0	0	0	0	0	0	0	5	89	117	58	124	214	338
TOTALE DIPARTIMENTI post L. 240/2010	4701	703	2719	1294	1269	892	1074	207	991	5606	19456	4488	1673	15115	16788

TAB. 8 - INCASSI E PAGAMENTI PER RICERCA SCIENTIFICA E ATTIVITÀ IN CONTO TERZI DEI DIPARTIMENTI (ANTE L. 240/2010) DELL'ATENEO (IN MIGLIAIA DI EURO) - ESERCIZIO 2012

Dipartimenti ante L. 240/2010	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	0	0	0	0	0	0	0	116	0	116	0	9	101	110
Beni culturali, musica e spettacolo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	2	9
Biologia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Biopatologia e diagnostica per immagini	0	0	182	207	0	66	180	0	88	115	838	788	55	1.402	1.457
Diritto e procedura civile	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	8
Diritto pubblico	0	0	0	0	0	0	0	0	67	130	197	45	54	95	149
Economia e finanza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Economia e territorio - DET	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	59	0	84	84
Economia, diritto e istituzioni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fisica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Informatica, sistemi e produzione	99	0	52	19	0	0	0	0	24	0	194	392	57	507	564
Ingegneria civile	442	0	0	0	6	0	0	0	0	6	454	120	11	362	373
Ingegneria dell'impresa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ingegneria elettronica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ingegneria industriale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Matematica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medicina interna	522	0	309	422	0	72	0	0	0	80	1.40	62	47	1.032	1.079
Medicina sperimentale e scienze biochimiche	923	0	476	0	5	0	0	180	170	408	2.16	69	109	1.609	1.718
Neuroscienze	0	0	101	210	0	0	0	0	94	38	443	5	22	465	487
Ricerche filosofiche	0	0	17	0	0	0	0	0	71	0	88	0	72	16	88
Sanita' pubblica e biologia cellulare	79	0	139	7	0	8	2	61	33	0	329	94	44	536	580
Scienze chirurgiche	0	0	0	0	0	3	6	0	0	7	16	0	12	129	141
Scienze e tecnologie chimiche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Scienze odontostomatologiche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105	105	0	55	43	98
Storia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	30	3	49	52
Storia e teoria del diritto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	0	2	12	14
Studi economico-finanziari e metodi quantitativi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Studi filologici, linguistici e letterari	0	0	18	0	0	0	0	0	75	0	93	0	12	82	94
Studi sull'impresa	5	0	6	0	0	0	0	0	0	17	28	81	17	21	38
TOTALE DIPARTIMENTI ante L. 240/2010	2112	0	1300	865	11	149	188	241	738	959	6563	1745	594	6549	7143

Note: All'interno del Dipartimento di Diritto pubblico è presente il CISPÀ - Centro interdipartimentale studi sulla pubblica amministrazione, incentrato soprattutto in attività conto terzi: del totale di 45.764, la parte riconducibile al CISPÀ è di 42.981. I dati relativi ai Dipartimenti di Biologia, Economia e Finanza, Economia Diritto e Istituzioni, Fisica, Ingegneria dell'Impresa, Ingegneria Elettronica, Ingegneria Industriale, Matematica, Scienze e Tecnologie Chimiche, Studi Economico Finanziari e Metodi Quantitativi sono stati inseriti nella parte precedente.

TAB. 9 - INCASSI E PAGAMENTI PER RICERCA SCIENTIFICA E ATTIVITÀ IN CONTO TERZI DEI CENTRI DELL'ATENEIO (IN MIGLIAIA DI EURO) - ESERCIZIO 2012

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 accoglienza e orientamento allo studio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Centro di biomedicina spaziale	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	25	313	583	41	624
Centro di biotecnologie farmaceutiche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	22	22
Centro di calcolo didattico di ateneo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Centro di calcolo e documentazione di ateneo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Centro di ricerche economiche e giuridiche	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	8	0	13	0	13
Centro di servizi interdipartimentale "Stazione per la tecnologia animale" - STA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Centro di spesa autonomo della scuola per l'istruzione a distanza (IaD)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Centro interdipartimentale "Vito Volterra"	0	0	0	0	0	16	0	0	34	0	50	202	66	223	289
Centro interdipartimentale di studi internazionali sull'economia e lo sviluppo - CEIS	45	276	19	240	0	0	0	0	161	2.095	2.836	539	1.764	1.464	3.228
Centro interdipartimentale nanoscienze e nanotecnologie e strumentazione avanzata -NAST)	0	0	0	78	365	60	0	0	0	2	505	167	1	737	738
Centro interdipartimentale per il calcolo avanzato nella scienza e nella tecnica (CAST)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	10
Centro interdipartimentale per le scienze e tecnologie dello spazio - CESTES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Centro interdipartimentale per lo studio delle trasformazioni del territorio: beni culturali, ambientali e scienze informatiche - CESTER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	0	3	1	4
Centro interdipartimentale sulla formazione, aggiornamento e promozione professioni sanitarie - CIFAPS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Centro interdisciplinare di studi e documentazione sul mondo islamico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Centro interdisciplinare di studi giuridici latino-americani	0	0	0	0	62	0	0	0	0	0	62	0	19	0	19
Centro linguistico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Centro operativo per l'attuazione organizzativa della convenzione relativa alla laurea in giurisprudenza con l'Accademica della Guardia di finanza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TAB. 9 - (segue)

Centro per la gestione dei servizi della facoltà di Ingegneria e della biblioteca d'area di Ingegneria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Centro per la gestione dei servizi della facoltà di Medicina e chirurgia e della biblioteca d'area medico-biologica	0	0	0	62	0	0	130	0	0	0	192	0	0	203	203
Centro per lo sviluppo e l'attuazione organizzativa del programma di cooperazione con la facoltà di economia dell'università "Edoardo Modigliani"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Centro autonomo di spesa "Scuola di specializzazione per le professioni legali"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Centro congressi e rappresentanza Villa Mondragone	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	371	170	0	170
Centro inter. di biostatistica e bioinformatica	0	0	0	113	0	0	14	11	0	0	138	0	0	167	167
Centro interuniversitario di ingegneria delle microonde per applicazioni spaziali - MECSA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Centro di lingua e cultura italiana - CLICI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Centro interdipartimentale di ricerca e formazione permanente per l'insegnamento delle discipline scientifiche	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	41	41
Museo dell'immagine fotografica e delle arti visuali - MIFAV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALE CENTRI	45	276	84	493	427	76	144	11	203	2136	3895	1592	2629	2899	5528

► ATTIVITÀ DI RICERCA

♦ PROGRAMMI FIRB - Fondo Investimenti per la Ricerca di Base

• Programma "Futuro in ricerca 2012"

Con Decreto Direttoriale del 12 gennaio 2012 n. 3/ric il MIUR ha pubblicato - nella sua versione definitiva - il bando FIRB - "Futuro in ricerca 2012", con l'intento di finanziare progetti di ricerca fondamentale rientranti in uno qualsiasi dei settori scientifici definiti dall'European Research Council che, per complessità e natura, richiedono la collaborazione di più studiosi e di più organismi di ricerca, riconoscendo priorità ai progetti riconducibili agli obiettivi di Horizon 2020, e con lo scopo di favorire il ricambio generazionale e di supportare le eccellenze emergenti al fine di rafforzare le basi scientifiche nazionali, anche in vista di una più efficace partecipazione alle iniziative dei Programmi Quadro dell'Unione Europea.

L'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" ha presentato, nell'ambito della Linea di intervento 1, n. 2 Modelli A e n. 11 Modelli B, nell'ambito della Linea di intervento 2, n. 1 Modelli A e n. 8 Modelli B e, nell'ambito della Linea di intervento 3, n. 11 Modelli A e n. 34 Modelli B.

A seguito della pubblicazione del Decreto Direttoriale del 21 novembre 2012 prot. n. 789/ric, sono stati ammessi al finanziamento i seguenti progetti:

→ linea d'intervento 2:

1) Responsabile: FANTINI Massimo - dottore di ricerca - Dipartimento di Medicina dei Sistemi;

Coordinatore: FANTINI Massimo - Università degli Studi di ROMA "TOR VERGATA"

Titolo progetto: *Nuovi meccanismi cellulari e molecolari coinvolti nel Cancro del Colon-retto associato alla Colite: implicazioni per strategie terapeutiche innovative*

Durata progetto: 3 anni

Data di decorrenza: 21/03/2013

Finanziamento per la ricerca: 98.482, 00 €

Finanziamento per giovani ricercatori: 157.500,00 €

2) Responsabile: STEFANELLI Manuela - dottore di ricerca - Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche;

Coordinatore: D'URSO Alessandro - Università degli Studi di CATANIA

Durata progetto: 3 anni

Data di decorrenza: 21/03/2013

Finanziamento per la ricerca: 80.429, 00 €

Finanziamento per giovani ricercatori: 100.380,00 €

→ **linea d'intervento 3:**

1) Responsabile: GATTO Emanuela - ricercatore - Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche;

Coordinatore: GIANSAANTI Luisa - Università degli Studi de L'AQUILA

Durata progetto: 3 anni

Data di decorrenza: 21/03/2013

Finanziamento per la ricerca: 111.122, 00 €

2) Responsabile: STEFANUCCI Gianluca - ricercatore - Dipartimento di Fisica;

Coordinatore: MARINI Andrea - Consiglio Nazionale delle Ricerche

Durata progetto: 3 anni

Data di decorrenza: 21/03/2013

Finanziamento per la ricerca: 123.850€

◆ **FINANZIAMENTI RICERCA SCIENTIFICA D'ATENEIO**

Nel 2012 non è stato emanato il bando per il finanziamento dei progetti di Ricerca Scientifica d'Ateneo.

Segue una sintetica descrizione delle linee di ricerca privilegiate all'interno dei nuovi Dipartimenti dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" costituiti con decreto rettorale n. 996 del 10 aprile 2012 e dei principali Centri autonomi di ricerca.

► **PRINCIPALI LINEE DI RICERCA DIPARTIMENTALI**

Per quanto riguarda le principali linee di ricerca dipartimentali, a seguito della costituzione con decreto rettorale n. 996 del 10 aprile 2012 dei nuovi Dipartimenti dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", la descrizione delle attività di ricerca si riferisce ai dati comunicati dalle nuove strutture.

● **AREA DI ECONOMIA**

■ **DIPARTIMENTO DI ECONOMIA, DIRITTO E ISTITUZIONI - DEDI**

Il Dipartimento di Economia Diritto e Istituzioni è un centro di ricerca e formazione specialistica, che promuove e coordina l'attività di ricerca nei campi dell'Economia Politica, dell'Economia Monetaria, dell'Economia Internazionale, della Storia dell'Economia, del Diritto privato e pubblico.

Al Dipartimento fanno capo diverse iniziative, collegate sia all'attività di ricerca sia a quella didattica: Dottorati di ricerca e Master di II livello, a cui si aggiungono cicli di seminari e convegni che annualmente vengono organizzati con ampia partecipazione di ricercatori e studiosi di fama internazionale.

L'attività del DEDI è avvalorata dall'intensa attività di ricerca derivante sia dalla partecipazione a progetti nazionali e internazionali relativi ai più attuali problemi economico-finanziari, sia dall'intensa attività di pubblicazione.

Ulteriore elemento qualificante l'attività di ricerca dipartimentale è lo scambio di docenti e studenti a livello internazionale, con un numero consistente di borse di dottorato, di cui alcune riservate a studenti stranieri. La percentuale di studenti stranieri nei corsi di dottorato è vicina al 12%, il doppio della media nazionale.

I filoni di ricerca che si sono sviluppati sul piano comune dell'analisi e del governo dei processi economici e dell'interazione con le istituzioni sono svariati, così come svariati sono gli approcci e le metodologie con i quali essi sono stati studiati. Senza pretesa di completezza, si possono segnalare i seguenti:

- 1) Fondamenti teorici dell'analisi di economie di mercato in contesti di imperfezione e asimmetria informativa: si tratta di un campo di analisi generale che, sul piano stesso della teoria economica, si articola trasversalmente su temi di teoria dei contratti economia monetaria, ciclo e credito fino a investire il campo della regolamentazione, pubblica e privata;
- 2) Crescita, sviluppo economico e analisi del benessere: è un campo d'indagine che comprende temi di economia internazionale e di macroeconomia, ma anche temi di taglio microeconomico, sia dal punto di vista teorico che applicato;
- 3) Economia, innovazione e strategie d'impresa e pubbliche: è un campo di indagine che riguarda le trasformazioni economiche, sociali e istituzionali dell'economia italiana ed europea e il cambiamento delle forme di integrazione e partnership tra le imprese, le organizzazioni intermedie e le istituzioni pubbliche;
- 4) Scelte pubbliche, istituzioni, cornice giuridica: si tratta di un filone in cui risulta evidente l'interazione tra processi economici e sociali, l'organizzazione dei mercati, gli obiettivi pubblici, gli aspetti legati all'economia del benessere, il quadro giuridico-istituzionale di riferimento;
- 5) Prospettive della giustizia nella determinazione e nella gestione delle politiche pubbliche, nell'esercizio dell'autonomia privata, nell'allocazione delle responsabilità (anche in sede giurisdizionale).

I filoni di ricerca indicati possono contare su una serie di punti di forza: (I) in rapporto alle ricerche che i componenti del DEDI svolgono a titolo individuale o collettivo, (II) alle attività didattiche post graduate (master e dottorati), (III) alle ricerche svolte in collaborazione con imprese e istituzioni. Vi sono, dunque, potenzialità che verranno ulteriormente sviluppate, in termini di ricerca di base e applicata, così come ai vari livelli di formazione.

Nell'ambito dei filoni di ricerca considerati il DEDI si è contraddistinto per il valore degli approcci interdisciplinari. La specializzazione monodisciplinare, importante per realizzare avanzamenti delle conoscenze, se esasperata, può ingenerare incomunicabilità tra le diverse sottodiscipline, con risultati problematici dal lato delle policy, in contraddizione tra loro quando non tengono conto dei risultati conseguiti negli altri settori disciplinari. Per questo il DEDI, adottando il principio secondo cui la fertilità del pensiero scientifico nasce dalle contaminazioni incrociate, ha attribuito particolare

importanza approcci “a cavallo” tra le diverse discipline delle scienze sociali.

L'attività di ricerca del Dipartimento dovrà sempre più essere conforme alla definizione di elevati standard qualitativi, che rappresentano una condizione irrinunciabile attenendosi ai criteri e alle migliori prassi che emergono a livello internazionale, anche al fine di reperire risorse aggiuntive da fondi, progetti e collaborazioni. Per quanto concerne la ricerca, ciò comporta la necessità di far riferimento a indicatori di produttività scientifica di tipo quantitativo, unitamente a indicatori che permettano di cogliere aspetti qualitativi della ricerca.

Sono in essere presso il dipartimento i seguenti progetti:

✓ Luisa Corrado

Marie-Curie European Reintegration Grant (Project EWEBE)

"Microeconomic and Macroeconomic Determinants of Well-Being" 2013 Duration 36 months.

Evaluation: 90.40/100

✓ Prof. MATTESINI Fabrizio

Prin unità locale anno 2010/2011

“Asimmetrie informative, costi di aggiustamento ed efficienza allocativa: fondamenti microeconomici e implicazioni macroeconomiche”

✓ Dott.ssa CORRADO Germana

Prin unità locale anno 2010/2011

“Corruzione e pubblica amministrazione”

✓ Prof. MARINI Giancarlo

Prin unità locale anno 2009

“Gli effetti di scelte di portafoglio miopi sul consumo e implicazioni per la politica monetaria e il mercato dei cambi”

L'attività di ricerca dei membri del Dipartimento ha dato luogo a importanti pubblicazioni sulle principali riviste nazionali e internazionali.

- DIPARTIMENTO DI STUDI DI IMPRESA, GOVERNO E FILOSOFIA

I principali temi di ricerca sviluppati dal Dipartimento di Studi di Impresa Governo Filosofia, nel corso del 2012, possono essere ricondotti ai seguenti:

Area Economico - aziendale:

Adattamento e ciclo di vita dell'impresa - Corporate governance - Processi decisionali - Conflitti d'interesse nelle imprese, nei gruppi e nelle amministrazioni pubbliche - Rapporto strategia-struttura e processi di cambiamento strategico/organizzativo - Teorie evoluzionistiche dell'impresa - Gruppi d'impresa e di società - Logistica e supply chain management - Processi di internazionalizzazione delle imprese - Evoluzione dell'informazione economico-finanziaria delle imprese e delle amministrazioni

pubbliche - Value relevance e market performance delle società quotate - Balanced Scorecard e Lean Philosophy - Risk disclosure e analisi di bilancio - Diagnosi e gestione della crisi d'impresa - Sviluppo di logiche manageriali nelle aziende e amministrazioni pubbliche - Management delle organizzazioni del terzo settore e delle imprese sociali - Gestione e valutazione delle performance nelle imprese e nelle amministrazioni pubbliche - Creazione d'impresa e imprenditorialità - Processi di innovazione nel settore pubblico, coproduction e creazione di valore pubblico - Innovazione sociale e incubatori di imprese sociali - Knowledge management - Customer and Stakeholders satisfaction/loyalty - Etica aziendale - Public utilities, energia, energia da fonti rinnovabili - Sostenibilità ambientale - Processi di rendicontazione sociale e reporting di sostenibilità - Logiche di public governance - Coordinamento strategico e gestione di reti /networks pubbliche e pubblico-private - Economia e gestione delle imprese di servizi - Management delle attività culturali e turistiche - Gestione strategica e management nelle aziende sanitarie e ospedaliere - Netmonitoring delle patologie cardiovascolari. Analisi costi/benefici - Comunicazione e media management - Management immobiliare - Le partnership tra imprese, organizzazioni nonprofit ed enti pubblici per lo sviluppo sostenibile - Prodotti a KM zero e strategie di differenziazione della grande distribuzione - Internazionalizzazione delle PMI italiane nel settore della meccanica - Accordi interaziendali per l'implementazione della responsabilità sociale nelle filiere produttive - Media management - Management e marketing del settore Entertainment - Marketing e comunicazione delle aree museali - Management, marketing e comunicazione del settore Enogastronomico - Web marketing and Web Communication - Marketing, experiential communication ed entertainment come fattore di successo in impresa - I nuovi luoghi di intrattenimento per il nuovo consumatore - Mobile marketing e new mobilities per il settore entertainment allargato - Il social media marketing, nuovo paradigma per l'impresa - Gli investimenti in comunicazione e gli strumenti realizzati dalle imprese di consulenza - Marketing elettronico, emozionale, esperienziale - Creatività, Tecnologie e Brand management - Marketing e comunicazione con gli/degli eventi - Il valore degli eventi culturali: progettazione e valutazione degli effetti e dell'impatto socio-economico e gestionale per il territorio e gli altri stakeholder - Commutainment: comunicazione e entertainment, una sfida strategica per una comunicazione generatrice di valore - Il sistema della comunicazione aziendale integrata tra reale e virtuale nelle grandi imprese italiane e multinazionali - Analisi del processo di cambiamento d'identità attraverso l'allineamento del corporate brand - Brand Heritage.

Area economica e statistica:

Impatto degli shock fiscali sui tassi d'interesse a breve e lungo termine - Teoria della determinazione dei prezzi a pronti e a termine delle materie prime - Piani internazionali per la stabilizzazione dei prezzi delle materie prime e loro quadro analitico - Ruolo della speculazione nella determinazione dei prezzi delle materie prime in prospettiva storica.

Politiche degli appalti pubblici, impatti macroeconomici e incentivi microeconomici: teoria delle aste; corruzione; collusione; politica industriale; economia ambientale (green public procurement).

Politica macroeconomica: ruolo dei consorzi nel New Deal degli anni Trenta. Economia della gestione del debito pubblico: il ruolo della centralizzazione delle decisioni europee. Crescita economica: il ruolo della corruzione e del frazionamento etnolinguistico.

Fusioni e acquisizioni nel settore industriale e bancario: teoria e analisi empirica; Educazione finanziaria; Economia della banca.

Analisi statistica multivariata - Analisi dei gruppi - Modelli miscuglio - Analisi fattoriale e in componenti - Metodi statistici per il Data Mining - Metodi statistici per la valutazione dell'efficienza e dell'efficacia - Indicatori complessi per la misurazione della corruzione - Analisi statistica multivariata: analisi dei gruppi e in componenti principali per dati funzionali - Statistica per l'ambiente: tecniche di campionamento per popolazioni rare e elusive - Shape analysis: analisi dei gruppi e studio dell'evoluzione temporale della forma.

Area giuridica:

Il lavoro nell'impresa - Il lavoro a progetto nei call center - I licenziamenti disciplinari - Rappresentanza e rappresentatività sindacale - I lavori usuranti - La riforma degli ammortizzatori sociali - L'analisi delle scelte politiche nella formazione della decisione amministrativa - Il sistema legislativo dei porti sotto il profilo delle concessioni di aree demaniali e banchine - La giurisdizione amministrativa nell'ambito del nuovo codice del processo amministrativo - Il principio di continuità dell'azione amministrativa - I rapporti tra procedure a evidenza pubblica per l'aggiudicazione di appalti pubblici e i principi costituzionali di imparzialità e buon andamento.

Area filosofica:

✓ Storia della Filosofia antica: Musica, filosofia e retorica nell'Antichità - Filosofia e retorica in Antistene - Il pensiero politico di Protagora - L'evoluzione della tradizione accademica - Il De anima di Aristotele - Ontologia e psicologia nel platonismo di età tardoantica.

Storia della Filosofia medievale: La teoria della luce di Roberto Grossatesta - Filosofia e teologia in Giovanni Duns Scoto.

✓ Storia della Filosofia moderna: Teologia e politica in età moderna - Petrarca e il suo contributo alla storia del pensiero - Diderot e la tradizione illuministica - Immanuel Kant e sviluppi della filosofia trascendentale. Storia della Filosofia contemporanea: La ricezione del pensiero greco nella filosofia dell'Ottocento e del Novecento - Fenomenologia e neokantismo - Karl Jaspers e la sua recezione - La filosofia e l'estetica di George Santayana - Il pensiero ebraico contemporaneo - L'eredità kantiana in John McDowell.

✓ Filosofia teoretica ed estetica: Ragionevolezza, dialogo, Ermeneutica - Estetica e multiculturalismo - Categorie estetiche e pratiche culturali - Interesse/disinteresse.

✓ Filosofia morale: Antropologia e pensiero dialogico - Antropologia e dimensione religiosa - Etica del bios e bioetica - Filosofia e monoteismo. Antropologia culturale ed informatica: Modernità e globalizzazione - Informatica umanistica.

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

✓ Progetto internazionalizzazione, che vede inseriti numerosi gruppi di ricercatori IGF nei seguenti network accademici: IIAS (International Institute of Administrative Sciences; Study Group Commons Good, Social Innovation and Public Management); EURAM (European Academy of Management); SIG Public Management; Track EURAM su: "Darwinism, Organizational Evolution and Survival" (Prof. Roberto Cafferata, Dott. Gianpaolo Abatecola); EGPA (European Group of Public Administration), PSG (Public network leadership e performance), EGPA MED (Comitato scientifico) e dell'IRSPM (International Research Society for Public Management Tracks local governance e governance and management of public network).

Tra i risultati più tangibili:

✓ l'organizzazione del convegno IRSPM 2012 (circa 780 partecipanti Public Management in Volatile Times - co-chair Denita Cepiku e Marco Meneguzzo);

✓ l'alimentazione della Collana McGraw-Hill, Essays in Management, Economics and Ethics (Editor in Chief, Prof. Roberto Cafferata, Managing Editors, Dott. Emiliano Di Carlo, Dott.ssa Sara Poggesi, Prof. Mario Risso, Dott. Francesco Scafarto);

✓ la partecipazione con ruoli direzionali alle seguenti iniziative:

- United Nation Global compact networks, centro di riferimento per l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" e SDSN (sustainable development solutions networks - center for Earth Columbia University) referente Marco Meneguzzo;

- GBS - Gruppo Bilancio sociale (36 Atenei) - Comitato direttivo a livello nazionale (referente Marco Meneguzzo);

- E-LAB International Symposium on Entrepreneurship - "Entrepreneurship for the Future" (Prof. Roberto Cafferata, Dott. Francesco Scafarto);

- Progetto innovazione e valorizzazione risultati ricerca (Commissione CVRTT: Referente Prof.ssa Paola Paniccia);

- Start Cup regionali (Referenti Prof. Roberto Cafferata, Prof.ssa Paola Paniccia);

- Laboratorio Covision sull'impresa sostenibile e responsabile, responsabile Prof.ssa Cosetta Pepe (partner istituzionali tra cui il Global Compact Network Italia, il GBS - Gruppo Bilancio Sociale e l'Osservatorio Socialis). Sono stati avviati due progetti di ricerca: 1) Collaborazione tra grandi committenti per la condivisione degli audit di responsabilità sociale verso i fornitori comuni; 2) Verso la definizione di filiere responsabili nel settore minerario;

✓ l'attività di ricerca sul procurement pubblico, che ha portato alla creazione del centro di ricerca interdipartimentale Proxenter che riunisce alcuni tra i migliori ricercatori europei sul tema degli appalti pubblici e dei contratti di acquisto. Oltre a organizzare svariati seminari di rilievo internazionale, Proxenter è già coinvolto nella partecipazione di diversi bandi europei assieme ad altre istituzioni scientifiche di rilievo.

Nel 2012, prima della creazione di Proxenter, il Dipartimento ha dato sostegno a due progetti:

- Analisi e verifica congruità offerte Accordi Quadro di Poste S.p.A., Durata: gennaio-luglio 2012; Responsabili: prof. Gustavo Piga, prof. Simone Borra, prof. Daniele Ricciardi;

- Creazione "Sportello appalti imprese in Sardegna"; Durata del progetto: in corso; Responsabili: prof. Gustavo Piga, prof. Simone Borra;

✓ Scuola superiore di studi in Filosofia (referente prof.ssa Gianna Gigliotti): è un centro di ricerca e di formazione che ha perseguito tre linee di studio e di ricerca principali: indagine teoretica, in sintonia con la tradizione della ricerca filosofica intesa come riflessione sui fondamenti e confronto critico con i diversi saperi; studio e analisi dei classici della storia del pensiero; edizioni critiche e traduzioni di testi filosofici;

✓ IRCA - International Research Center for Aesthetics and Art Theory (referente prof. Giuseppe Patella): il centro rappresenta una piattaforma per lo svolgimento e la promozione della ricerca scientifica, dello sviluppo disciplinare e dello scambio intellettuale a livello internazionale nei campi dell'estetica e della teoria dell'arte;

✓ Laboratorio di Filosofia e teatro (referente prof. Paolo Quintili): il laboratorio si propone di diffondere e condividere l'esperienza unica del teatro nelle sue diverse forme e nelle sue moderne rivisitazioni in ambito filosofico.

▪ DIPARTIMENTO DI ECONOMIA E FINANZA

Le principali linee di ricerca sviluppate nel corso del 2012 sono state le seguenti:

- Analisi delle serie storiche: modelli multivariati per l'analisi del ciclo economico; metodi di previsione macroeconomica;

- Analisi statistica multivariata: analisi dei gruppi e in componenti principali per dati funzionali e non; shape analysis; analisi in fattori paralleli per matrici a tre vie;

- Asset-Liability management nei fondi pensione: analisi delle modalità di gestione dei patrimoni gestiti dai fondi pensione in funzione delle prestazioni erogate alla luce dei rischi di investimento e di liquidità;

- Assetti istituzionali e i sistemi di governance nelle PMI e nelle imprese familiari: analisi dei processi decisionali, identificazione delle dimensioni comportamentali del funzionamento dei sistemi di governance delle piccole e medie imprese familiari. Analisi dei processi di adozione dei sistemi operativi, in particolare dei sistemi di pianificazione e controllo e di gestione del personale;

- Biostatistica: analisi statistica di esperimenti di psicofisica e metodi per stimare l'impatto economico dei tumori sul sistema sanitario nazionale;

- Consumer Finance, Financial Literacy e Financial Education: ruolo della Financial Literacy e della Financial Education nelle scelte dei consumatori di prodotti e servizi finanziari al fine di quantificare il grado di adeguatezza in materia finanziaria dei consumatori italiani;
- Corporate finance: Corporate social responsibility e event study;
- Geometria dell'informazione: Information security, applicazioni della crittografia;
- Econometria: mancata risposta in indagini statistiche; relazione tra quantili di regressione e funzioni di ripartizione condizionate; modelli per dati panel spaziali;
- Economia del benessere: sviluppo e stima di indicatori di benessere, di sostenibilità e di qualità della vita; povertà di reddito e povertà multidimensionale; misure antropometriche e standard di vita;
- Economia del lavoro: assenteismo, disoccupazione e protezione all'impiego; protezione all'impiego e scelte di fertilità; valutazione dell'impatto della legge "Sirchia" sulla propensione a fumare degli italiani;
- Economia dell'ambiente: esternalità e sostenibilità nell'uso delle risorse comuni e naturali; federalismo e impatto sulla gestione delle cave e miniere in Italia; politiche ambientali e distribuzione del reddito; gestione e politica dei rifiuti; permessi negoziabili di inquinamento e tassazione; comportamenti verdi degli individui;
- Economia dell'istruzione: modalità di valutazione dei sistemi didattici, organizzazione del sistema universitario;
- Economia dello sviluppo: teoria dello sviluppo economico, stima e analisi della produttività ed efficienza nel settore agricolo dei paesi in via di sviluppo; qualità dell'informazione statistica;
- Economia industriale: responsabilità sociale di impresa, eventi e performance di mercato; analisi delle relazioni verticali fra imprese; regolamentazione e contratti relazionali, infrastrutture di trasporto; scelte pubblicitarie;
- Economia matematica: modelli di equilibrio con informazione imperfetta, Delegated Portfolio Management, aspetti quantitativi legati alla Corporate Social Responsibility;
- Economia pubblica: dimensione del settore pubblico ed efficienza economica; contratti pubblici e procurement; corruzione; sicurezza sociale e pensionamento; modelli di valutazione degli investimenti pubblici; modelli di contabilità sociale per la valutazione delle politiche economiche; federalismo e debito pubblico; politiche pubbliche e rent-seeking; finanziamento pubblico alla ricerca scientifica;
- Economia sanitaria: problemi di equità nell'accesso alle cure; andamento della spesa e nuove tecnologie; scelte di portafoglio delle famiglie e sistemi sanitari;
- Il ruolo delle donne nella proprietà, nella governance, nel management delle imprese;
- Innovazione e cambiamento organizzativo, con particolare riferimento al settore delle aziende e delle amministrazioni pubbliche: analisi dei sistemi operativi di gestione, con una attenzione più ampia verso la progettazione organizzativa; analisi degli assetti organizzativi delle amministrazioni pubbliche e studio delle dimensioni di complessità; analisi delle modalità di avvio e conduzione dei processi di cambiamento

organizzativo; risk management nel settore pubblico; studio dei sistemi di performance management; studio e analisi delle dimensioni comportamentali (Public Service Motivation);

- Modelli e dimensioni comportamentali della public governance: ruolo dei comportamenti, delle competenze e dei sistemi di relazione degli attori politici e degli attori amministrativi nei processi di cambiamento delle organizzazioni pubbliche;
- Modelli matematici per l'economia e la finanza: valutazione di investimenti, investimenti socialmente responsabili, teoria del rischio, finanza computazionale, utilità intertemporale, principio di indeterminazione valutazione di derivati, delegated portfolio management, agent based model, giochi d'azzardo, genetic algorithm;
- Organizzazione delle aziende e delle reti culturali: studio delle scelte relative ai meccanismi di governo e coordinamento inter-organizzativo nelle reti costituite dalle aziende dedicate alla gestione e valorizzazione del beni e delle attività culturali;
- Probabilità quantistica: applicazioni alle scienze sociali e naturali;
- Real estate finance: analisi delle soluzioni di investimento dirette e indirette nel comparto immobiliare; verifiche in merito ai rischi caratteristici di tali forme di investimento e del rapporto con altre asset class all'interno di un processo di asset allocation;
- Regolazione bancaria, assetti proprietari e governance dell'industria finanziaria;
- Ruolo della cultura in ambito finanziario: analisi del ruolo della cultura nelle banche, nel comportamento delle autorità di vigilanza, nella normativa (Basel 2) e le differenze culturali tra i membri dei banking boards;
- Sistemi di pagamento: analisi dell'evoluzione normativa e dell'operatività dei sistemi di pagamento in ambito nazionale e internazionale;
- Statistica Bayesiana: modelli con distribuzioni asimmetriche; analisi di dati spaziali; selezione del modello; modelli gerarchici;
- Statistica matematica: metodi algebrici e geometrici in Statistica;
- Statistica per la finanza: scelte di portafoglio delle famiglie in presenza di rischio, vulnerabilità finanziaria delle famiglie, sostituibilità tra rischi;
- Statistica per l'ambiente: stima dello sfruttamento delle risorse di pesca del mediterraneo, tecniche di campionamento per popolazioni rare e elusive;
- Storia economica: l'economia dell'Italia post-Unitaria: politica doganale e sviluppo economico locale; ricostruzione statistica e analisi della produzione industriale per province, della produzione metalmeccanica, del consumo di tabacco per regioni.

Diversi prodotti di ricerca degli afferenti al Dipartimento hanno trovato collocazione su qualificate riviste internazionali, tra le quali: American Economic Review, Computational Statistics and Data Analysis, Decisions in Economics and Finance, Economic Modelling, Empirical Economics, Environmental Economics and Policy

Studies, European Economic Review, European Journal of Finance, European Management Review, Family Business Review, Financial Service Review, Health Service Research, Infinite Dimensional Analysis, Information Polity - An International Journal of Government & Democracy in the Information Age, International Journal of Business Governance and Ethics, International Journal of Theoretical and Applied Finance, International Studies of Management and Organization, Journal Corporate Ownership and Control, Journal of Applied Econometrics, Journal of Banking and Finance, Journal of Business Research, Journal of Computational and Graphical Statistics, Journal of Development Economics, Journal of Economic Behavior & Organization, Journal of Economic Interaction and Coordination, Journal of Economic Surveys, Journal of Enterprising Culture, Journal of Environmental Planning and Management, Journal of Financial Regulation and Compliance, Journal of Financial Transformation, Journal of Management, Journal of Management and Governance, Journal of Mathematical Analysis and Applications, Journal of Modern Accounting and Auditing, Journal of Money, Credit and Banking, Journal of Property Investment & Finance, Journal of Public Economics, Journal of Small Business Management, Journal of the American Statistical Association, Journal of Vision, Long Range Planning, Marketing Science, Mathematical Notes, Methodology and Computing in Applied Probability, Open Systems and Information Dynamics, Probability and Mathematical Statistics, Public Management Review, Quantitative Finance, Quantum Probability and Related Topics, Research in Economic History, Review of Economic Studies, Review of Industrial Organization, Social Indicators Research, Statistical Methods & Applications, Statistics in Medicine, The B.E. Journal of Economic Analysis & Policy, The RAND Journal of Economics, World Development.

• AREA DI GIURISPRUDENZA

▪ DIPARTIMENTO DI GIURISPRUDENZA

Le attività di ricerca e formazione del Dipartimento sono riportate per macro-settori (storico-filosofico; giusprivatistico; giuspubblicistico) per consentire una lettura e valutazione secondo indici di coerenza metodologica e contenutistica.

A. Area studi storici e filosofici:

1. Progetto "Le migrazioni delle Idee giuridiche italiane in America Latina" (resp. R. Cardilli) in convenzione con il C.N.R. - Dipartimento identità culturale, con varie pubblicazioni monografiche, Congressi e seminari in collaborazione con università latinoamericane.
2. PRIN nazionale (resp. R. Fiori) su: "L'autorità e le parole. Le forme del discorso precettivo romano tra conservazione e mutamento", in collaborazione tra giuristi e linguisti (Facoltà di Lettere), per l'esame dei testi normativi romani in particolare sull'origine della lex publica).
3. Per gli studi filosofico-giuridici, il Centro Studi DiConPerDonne (resp. A. Amato), si occupa di pari opportunità e condizione femminile. Organizza, in collaborazione e con finanziamenti del Ministero delle Pari opportunità, il corso "Diritti dell'uomo...e della cittadina. Ripensare politica e legalità alla luce delle

differenze di genere”.

B. Area giusciviltistica:

1. PRIN 2009 (resp. R. Lener) per il diritto dei mercati finanziari e il diritto privato comparato su “La crisi dei mercati finanziari” e le “regole di corporate governance delle società quotate”, con pubblicazioni sulla normativa del T.U sulla finanza, e sulla disciplina dei prodotti finanziari.

Si segnala anche l'assistenza alla Commissione dell'Unione europea in materia di Clearing e Settlement.

2. Ricerche sul contratto nella disciplina dell'economia e le decisioni delle autorità indipendenti nel sistema delle garanzie costituzionali (cattedra V. Ricciuto); in questo ambito é attivo un gruppo di ricerca internazionale GREDINT sul diritto dei consumatori.

3. Cofinanziati dalla Commissione Europea, studi (cattedra M. Orlandi) su aspetti civilistici (circolazione dei beni, nullità degli atti, obblighi dei professionisti ecc.) delle politiche comunitarie anticriminalità organizzata. In collaborazione con la Fondazione italiana del notariato, studi sulle nuove tecnologie digitali applicate all'attività notarile.

4. Nel settore commercialistico si evidenziano studi (cattedra G. Santoni), sulla governance delle banche popolari e studi sulle forme di mediazione e conciliazione nelle controversie civili e commerciali.

5. Nel settore giuslavoristico (cattedra A. Vallebona) studi e pubblicazioni sulla riforma del lavoro, la disciplina del licenziamento e la responsabilità per stress lavoro nella cultura del mondo occidentale.

C. Area giuspubblicistica:

1. Nel settore amministrativistico ricerche (cattedra C. Franchini) su: Organizzazione amministrativa; giustizia amministrativa; diritto amministrativo europeo; diritto pubblico dell'economia.

2. In diritto della navigazione (cattedra E. Turco) ricerche e pubblicazioni sul sistema del Port State Control e le prerogative delle Autorità di Stati costiere; per la navigazione aerea: sicurezza dei mezzi e delle infrastrutture; attività di prevenzione e repressione del terrorismo. Studi pubblicati nella nuova “Rivista di diritto della navigazione”.

3. Per la Procedura penale (cattedra A. Scafati) ricerche su misure cautelari, pene de libertate e alternative al carcere, nonché studi (Cfr. Convegno nazionale dei processualpenalisti) sulla deflazione dei giudizi penali di legittimità. E' altresì iniziata la pubblicazione (anche on-line) della Rivista bimestrale “Processo penale e Giustizia”,

4. PRIN nazionale su “La giurisprudenza della Corte di Cassazione in materia ecclesiasticistica negli ultimi trent'anni” (cattedra C. Mirabelli), oggetto di un numero monografico della Rivista il Diritto ecclesiastico.

5. A carattere interdisciplinare, tra cattedre pubblicistiche e privatistiche, si segnala la ricerca (in collaborazione con Facoltà di Medicina e Policlinico Tor Vergata, Ordine dei Medici, Tribunale di Roma) sulla Giurisprudenza in materia di responsabilità professionale sanitaria, patrocinata dall'Osservatorio sulla Responsabilità Medica (O.R.M.E) e finanziata da MIUR e Regione Lazio.

• AREA DI INGEGNERIA

▪ DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E DI INGEGNERIA INFORMATICA

Il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica (DICII) è stato istituito, con decorrenza 2 maggio 2012, per coniugare due settori fondamentali dell'ingegneria: il più giovane e virtuale dell'Ingegneria Informatica con il più antico e fondante dell'Ingegneria Civile. L'obiettivo è quello di preservare l'identità dei due settori ma anche di sviluppare il già maturo - e potenzialmente illimitato - patrimonio di sperimentazione, ricerca e formazione comune, in un percorso per altro condiviso con i più grandi politecnici del mondo. In questo primo anno di attività gli organismi di governance del DICII sono stati completati ed si è conclusa la fase di transizione che vede il Dipartimento ora impegnato direttamente nella gestione e organizzazione della formazione di primo, secondo e terzo livello. Il DICII si configura come una Facoltà prima della riforma. Vi Afferiscono, infatti, 4 corsi di laurea, 7 corsi di laurea magistrale, 1 corso di laurea magistrale a ciclo unico, 2 dottorati di ricerca e 3 master di II livello. Tutti i corsi di studio sono stati sottoposti alla valutazione della qualità da parte dell'ANVUR (procedura SUA-Cds) e hanno ottenuto l'accreditamento iniziale ai sensi del D.M. 47 del 30 gennaio 2013.

In questa fase di fondazione, il DICII ha saputo confermare l'eccellenza nell'attività di ricerca che contraddistingue da anni i suoi componenti. La solida struttura scientifica del Dipartimento ha consentito di attrarre, per importi pari a circa 2,4 milioni di euro:

- fondi di finanziamento alla ricerca pubblici, in selezioni a forte competizione, nazionali e internazionali: 7PQ
- progetti HOMBRE, UPGAS-LOWCO₂, SIXXI, NETTUN, DIMID, EURO-NF; PRIN 2010-2011 - 2 progetti finanziati; CNR, ReLuis, POR FESR - FILAS;
- investimenti per attività di Terza Missione, attratti per specifiche competenze da strutture pubbliche e aziende private, per esempio da: Ministero dello sviluppo economico, Regione Lazio, Provincia di Roma, Enea, Enel, Agenzia Spaziale Europea, ESA-ESTEC, Eni, Ama, Metro C, Acea Ato 2, Eiffage Travaux Publics, Bekaert, Italcementi, Consorzio Sviluppo Industriale Frosinone, Comuni di Capranica, Bussi sul Tirino e Terni, Smart Sys, Ids-Ingegneria dei sistemi, Bit Oceans Research, Bolognetta, Polieco, Toto, Navarra, Sasil, Ancitel, ecc.

Il DICII ha inoltre selezionato risorse umane, nel panorama mondiale, avviate all'attività scientifica attraverso 14 assegni di ricerca, finanziati autonomamente sulle ricerche di punta.

I temi di ricerca hanno coperto aspetti fondamentali dell'ingegneria per impatto socio-economico, con ricadute immediate anche per la particolare aderenza alle problematiche reali del mondo contemporaneo.

Le grandi aree tematiche e le relative linee di ricerca sono:

- Architettura e Costruzione (Restauro dell'architettura moderna; Sperimentazione progettuale architettonica; Storia dell'ingegneria strutturale; Storia della costruzione; Trasformazioni urbane e territoriali; Smart city);
- Automatica, Controlli e Robotica (Applicazioni alla fusione nucleare nei Tokamak; Controllo di sistemi di

produzione; Controllo di sistemi ibridi; Robotica Mobile; Sistemi non lineari; Domotica);

- Elettromagnetismo e Geoinformazione (Avionics and Satellite Systems; Flood Monitoring; GNSS Reflectometry; Land Cover Monitoring with Satellite Data; Microwave Emission and Scattering models; Oil Spill Detection from SAR Imagery; Radio Frequency Identification RFID; Soil Moisture Ocean Salinity – SMOS Mission);

- Ingegneria Ambientale (Analisi del ciclo di vita –LCA; ASUT - Economia dei rifiuti e dei materiali; ASUT - Gestione Sostenibile del Territorio e Sicurezza Territoriale; Bonifica e gestione di siti contaminati e dismessi; Cattura, stoccaggio e utilizzo di anidride carbonica; Sedimenti; Trattamento delle acque; Trattamento e gestione dei rifiuti; Intelligent Environment);

- Ingegneria Civile (Costruzioni Idrauliche; Fisica dei continui; Idraulica; Ingegneria delle Infrastrutture di Trasporto; Ingegneria Geotecnica; Meccanica dei Materiali e delle Strutture; Tradizione ed innovazione nell'Ingegneria delle Costruzioni);

- Ingegneria Informatica (Ingegneria del Software; Algoritmi e Ricerca Operativa; Economia delle reti e dei servizi ICT; Ingegneria dei sistemi distribuiti e mobili; Logica e Teoria della Programmazione; Sicurezza informatica; Web Engineering; Internet Modeling; Performance Evaluation; Darknet; Disaster management);

- Ingegneria Medica (Biomeccanica; Elaborazione di immagini e segnali biomedicali; Strumentazione biomedica);

- Ricerche fisico-matematiche applicate (Fisica della materia; Mathematical Models for Finance - Microstructure of Financial Markets; Game Theory).

▪ DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRONICA

Il Dipartimento di Ingegneria Elettronica (DIE, <http://www.ee.uniroma2.it>) conta circa 150 persone, tra docenti, personale tecnico-amministrativo e dottorandi. Secondo i tradizionali settori scientifici, le competenze del Dipartimento comprendono le discipline dell'elettronica, dell'optoelettronica, dell'elettrotecnica, delle misure e delle telecomunicazioni. Oggi la ricerca si svolge però con un approccio multidisciplinare e affronta in modo integrato tematiche riguardanti specifici scenari applicativi o sistemi. Da questo punto di vista, le attività di ricerca del Dipartimento di Ingegneria Elettronica si concentrano su:

- ✓ Automazione e Teoria dei Controlli;
- ✓ Bio-Ingegneria,
- ✓ Elaborazione dei Segnali e Multimedialità;
- ✓ Energia e Tecnologie per l'Eco-Sostenibilità;
- ✓ Nanotecnologie;
- ✓ Navigazione e Localizzazione;
- ✓ Sensori;
- ✓ Tecnologie di Internet: telecomunicazioni, reti e sicurezza;

✓ Tecnologie per lo Spazio.

Il Dipartimento ospita un Dottorato di Ricerca che vanta numerose borse di studio finanziate da enti esterni, infrastrutture di supporto all'avanguardia, collaborazioni e rilascio di titoli congiunti con prestigiose istituzioni straniere. Diversi docenti del dipartimento sono inclusi nella lista dei Top Italian Scientists ($h_index > 30$). Recenti risultati di eccellenza nella ricerca del Dipartimento includono:

- nell'ambito dell'Automazione e Teoria dei Controlli, ricerche sul controllo di motori elettrici con applicazioni alla trazione, sul controllo attivo e/o autonomo di autoveicoli, sul controllo non lineare adattativo e sul controllo ad apprendimento. I docenti di quest'area di ricerca hanno recentemente pubblicato due libri;
- nell'ambito della Bio-ingegneria, ricerche su un sistema indossabile per la misura dei movimenti e per la validazione del gesto chirurgico, la traduzione del linguaggio dei segni, e la valutazione del gesto atletico, con collaborazioni e progetti citati a livello mondiale (New York Times, Reuters,...) e 4 brevetti;
- nell'ambito dell'Energia e Tecnologie per l'Eco-Sostenibilità, ricerche sulla fabbricazione, simulazione e caratterizzazione di dispositivi elettronici innovativi. I docenti di questo gruppo gestiscono il Polo Solare Organico della Regione Lazio (CHOSE), centro di eccellenza per la ricerca e lo sviluppo di celle solari basate su materiali organici ed ibridi organici/inorganici e sullo sviluppo di tecnologie associate al fotovoltaico, quali accumulo ed efficientamento energetico;
- nell'ambito dell'Elettronica di Alta Frequenza, ricerche sulla simulazione di sistemi a microonde, di tubi a vuoto ad alta potenza per microonde, tecniche di combinazione spaziale per amplificatori di potenza allo stato solido per microonde;
- nell'ambito della Navigazione e Localizzazione, ricerche su sistemi per la sorveglianza di mezzi aerei, navali e terrestri con tecniche attive non cooperanti (radar primario), attive cooperanti (radar secondario), passive (multilaterazione) e dipendenti dal dato di navigazione;
- nell'ambito dei Sensori, ricerche su sensori chimici e biosensori per sistemi olfattivi e gustativi artificiali, con applicazioni alla analisi degli alimenti, dell'ambiente e alla diagnostica medica. Realizzazione di un "naso elettronico", sperimentato sulla International Space Station (2005 e 2011). Realizzazione di nano-dispositivi piezoelettrici;
- nell'ambito delle Tecnologie di Internet, ricerche su architetture wireless programmabili, cybersecurity, monitoraggio di rete, servizi mobili, architetture per l'Internet del futuro. I docenti di quest'area di ricerca hanno coordinato 7 progetti europei (conclusi con la valutazione "excellent") e 2 PRIN, per un ammontare totale di finanziamenti pari a 35M€; hanno circa 13000 citazioni ai loro lavori; svolgono attività di valutazione e revisione di progetti europei; sono autori di contributi ad enti di standardizzazione, tra cui IRTF, IETF (autori di RFC), ISO-MPEG (autori di standard internazionali). Nel 2012, i docenti del gruppo hanno ottenuto il premio per il best paper e best poster in due congressi e sono stati invitati a tenere keynote speeches in conferenze internazionali ed a partecipare a panel internazionali;

- nell'ambito delle Tecnologie per lo Spazio, ricerche su protocolli e applicazioni in sistemi satellitari a larga banda. Realizzazione di una piattaforma di emulazione di rete satellitare su sistemi Linux per l'analisi in tempo reale delle prestazioni.

▪ **DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'IMPRESA "MARIO LUCERTINI"**

I risultati della ricerca, formazione, trasferimento tecnologico e finanziamenti del Dipartimento di Ingegneria dell'Impresa hanno interessato diverse aree scientifico-disciplinari, come di seguito specificato.

Il gruppo di ricerca in Informatica Teorica ha studiato alcune problematiche relative a fenomeni epidemiologici in reti dinamiche ed alla teoria dei giochi. I risultati ottenuti sono stati presentati in prestigiose riviste e conferenze del settore come TCS, Networks, ed ACM PODC. Il gruppo ha concluso con successo il progetto PRIN'08 "COGENT" di cui Tor Vergata era una delle Unità Locali. Un componente del gruppo, il prof. Andrea Clementi, è stato eletto nel Comitato Scientifico delle seguenti Conferenze Internazionali: 8th ACM FOMC 2012, 10th Workshop on Approximation and Online Algorithms (WAOA 2012), e 37th International Symposium on Mathematical Foundations of Computer Science (MFCS 2012).

Il gruppo di ricerca in Impianti Industriali si è occupato di: warehousing optimization, logistics network design, material requirement planning, strategic planning, business process modeling. Su tali temi nel 2012 sono stati sottomessi ed accettati per pubblicazione 8 articoli su riviste Scopus e sono stati sottoscritti contratti con aziende, per attività di ricerca commissionata, per un totale di 340.000 € iva esclusa.

Il gruppo di ricerca del ssd MAT/09 (Ricerca Operativa) ha condotto nell'anno solare 2012 attività di ricerca sui seguenti temi: project scheduling, sistemi di trasporto, ottimizzazione bilivello. È stato studiato il problema del project management con vincoli generalizzati e con vincoli di tipo feeding, con particolare riferimento ad algoritmi esatti e lower bound, con due pubblicazioni

su riviste internazionali e un capitolo su un handbook. Si sono proseguite le attività di ricerca sulla tematica del trasporto di materiali pericolosi, con la redazione di un capitolo su

un handbook. Si è studiato il problema dell'ottimizzazione bilivello in presenza di problemi discreti con applicazioni allo scheduling su griglie computazionali e al problema del facility location stocastico: i risultati dei lavori sono sottomessi su rivista internazionale.

Il gruppo di ricerca coordinato dalla prof.ssa Pazienza (ING/INF/05 - Sistemi di Elaborazione delle Informazioni) si è focalizzato su: simulazione di sistemi; prestazione e qualità di reti e sistemi; affidabilità del software; systems and software engineering; Computational Natural Language Learning; Intelligent Web Applications; Natural Language Processing; Knowledge-based system; Ontologies and Semantic Web; Mobile information Systems Social Communities; Sustainable Services.

Il gruppo di ricerca di Ingegneria economico-gestionale si è focalizzato su: Valutazione della ricerca tramite tecniche bibliometriche. Comportamenti organizzativi; E-learning, E-learning distribuito, Virtual Learning Environment (VLE); Leadership e change management; Economia e organizzazione aziendale;

Knowledge Management; Analisi dell'efficienza nelle imprese a rete e nella pubblica amministrazione attraverso tecniche parametriche e non parametriche. Economia dell'innovazione e trasferimento tecnologico. E-learning e gestione delle Risorse Umane. Effetti di diffusione e sostituzione tecnologica, nuovi modelli di business. Analisi del mercato azionario. Economia applicata all'ingegneria. Economia dei sistemi industriali. Knowledge Management e misurazione degli intangibile asset. Virtual teams, online communities. Two Sided Platforms. Economia delle reti interconnesse. E -business. Impatti socio-economici: progetti finanziati; consulenze.

L'attività scientifica e di Ricerca svolta dal gruppo di ricerca coordinato dal prof. Talamo (INF/01 - Informatica) nel 2012 si è articolata nei settori della sicurezza, dell'interoperabilità e della cooperazione tra sistemi di servizio in rete. Nello specifico sono stati affrontati e sviluppati i temi relativi alla identità elettronica, al process mining e validazione di workflow e processi real time, alla cyber security. In tali settori le attività svolte hanno consentito anche di contribuire in modo significativo (estensione per l'uso della firma elettronica) a un importante sistema opensource per la gestione delle smart card. Collaborations/Research projects: Nestor Lab - ITU-T; Nestor Lab - MIT SSEDIC - Nestor coordinator.

Il gruppo tecnologie e sistemi di lavorazione si è focalizzato su: tecnologie delle schiume metalliche e loro caratterizzazione; trattamenti superficiali funzionali su materiali polimerici, metallici e ceramici; tecnologie per la finitura; tecnologie dei materiali foto luminescenti; elettrodeposizioni funzionali su schiume metalliche; tecnologie di lavorazione laser.

Il gruppo di ricerca coordinato dalla prof.ssa Claudia Conforti (ICAR/18 - Storia dell'Architettura) ha completato la ricerca sulla committenza femminile di architettura, condotta con il gruppo internazionale coordinato dai proff. Sabine Frommel dell'EHE Sorbonne Paris e Juliette Dumas dell'Institut Français d'Etudes Anatoliens di Istanbul, i cui risultati sono stati pubblicati in *Batir au féminin. Traditions et stratégies en Europe et dans l'Empire ottoman*, Picard, Paris 2013. Ha coordinato le ricerche sulle Porte delle città d'Europa con la prof. Sabine Frommel dell'EHE Sorbonne Paris, organizzando sul tema una sessione *Entering Europe: city gates in Europe (14th -19th centuries)* al 10th International Conference on Urban History. *City & Society in European History*, Ghent, 1st-4th September 2010 (in stampa, a cura di C. Conforti, G. Bonaccorso) e sulla città de La Valletta (a cura di N. Marconi, Roma 2011). Coordina, insieme alla prof.ssa G. Saporiti di Roma 3, la ricerca sui palazzi romani in età moderna, argomento su cui è focalizzato il corso di Storia dell'Architettura 2 e sul quale è prevista la pubblicazione di un numero monografico del Bollettino dell'Arte del MiBac, oltre che di un volume collettaneo della Fondazione Caetani e l'edizione critica di un manoscritto sui palazzi di Roma della BNCRm. In questo contesto si colloca l'approfondimento dello studio storico artistico di Palazzo Mattei Caetani, per il quale è stata stipulata una convenzione non onerosa con la Fondazione Camillo Caetani. In questo contesto, sta pubblicando i risultati dello studio sui fregi dipinti dei soffitti lignei dei palazzi con l'Accademia di Francia (proff. Annick Lemoine e

Antonella Fenech Kroke); proseguono le sue ricerche su Giorgio Vasari, storiografo e architetto.

E' stata impostata la ricerca sull'uso artistico del legno nell'architettura dell'evo moderno e per la quale è Principal Investigator di una richiesta di finanziamento PRIN che, al primo vaglio, ha ottenuto il lusinghiero apprezzamento espresso dal punteggio 10/10. Le ricerche sulle Porte urbane, sui Palazzi a Roma in epoca moderna e sull'uso artistico del legno sono svolte insieme a ricercatori esterni (CNR, Università italiane e straniere).

Il gruppo di ricerca coordinato dal prof. Spena (ING-IND/11 - Fisica Tecnica Ambientale) ha svolto le seguenti principali attività scientifiche:

Efficienza Risparmio Sistemi Energetici: chiusura (Final Event-Budapest) del progetto europeo Use Efficiency, poi premiato con la nomination agli Awards della settimana europea dell'energia sostenibile (24-28 giugno 2013); avvio pratica brevettuale su componenti solari. Meteo Clima Modelli: secondo anno di attività nel Gruppo nazionale (RSE) di monitoraggio della radiazione solare diretta, con partecipazione alla Intercomparison (Enel – Catania). Misure Sistemi Componenti Materiali Solari: ricerca di sistema (GSE), modelli, simulazioni e prove sperimentali su pannelli fotovoltaici, stazione Ester dei laboratori di Fisica Tecnica Ambientale. Zero Emission & CCS: chiusura contratto INGV sulle risorse geotermiche del Lazio; collaborazione Telecom sull'accumulo elettrico. Impianti, benessere integrato, sicurezza: tecnologie avanzate di multimedialità sensoriale (convenzione Mse-ISCOM); risk management delle centrali elettriche (Eon – Ostiglia); negoziazione nuovo progetto europeo Tender CBRN Risk Mitigation.

Le attività del gruppo di ricerca del settore Telecomunicazioni (ING-INF/03) hanno avuto ad oggetto:

Sistemi e reti per radiocomunicazione - le attività elencate di seguito sono state svolte in collaborazione con il Consorzio Università Industria Laboratori di Radiocomunicazioni (Radiolabs): Studio, modellizzazione, analisi di prestazione, progetto e ottimizzazione per sistemi radiomobili di tipo GSM+GPRS, UMTS, LTE, WiFi, WiMAX, e loro applicazioni per reti radio mesh e ad-hoc. Studio, modellizzazione e analisi di reti basati su tecnologie cognitive radio. Studio e sviluppo di soluzioni per la localizzazione basati su sistemi satellitari GNSS (GPS, GLONASS) e loro applicazioni nell'ambito del trasporto ferroviario. Tecnologie ICT e loro applicazioni ai sistemi di trasporto e per l'emergenza. Studio di architettura di accesso per xDSL e valutazione di prestazioni. Reti di nuova generazione. Soluzioni di trasporto intelligente e smart cities. Progetti Europei: AIRBEAM (FP7), REFIRE (CIPS 2010). Progetti Nazionali: Road-NGN (PRIN 2010-2011), Soluzioni di supporto per la sorveglianza ed il controllo dell'ambiente urbano ai fini del contenimento dell'inquinamento relativo ai veicoli ad alimentazione ibrida (convenzione TOV2 Reg. Lazio). I risultati delle attività di ricerca e sviluppo sono stati presentati in numerosi atti di congresso e pubblicati sulle maggiori riviste nazionali e internazionali del settore.

▪ DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE

Elenco delle principali attività di ricerca svolte durante l'anno 2012:

- Studio delle transizioni di fase con calorimetria ad alta risoluzione;

- Studio dei beni librari e storico-artistici tramite termografia infrarosso;
- Biomeccanica del ginocchio;
- Analisi delle caratteristiche meccaniche di tessuti;
- Analisi cinematica e dinamica di polsi robotici ad ingranaggi;
- Trattamenti di cementazione a bassa temperatura assistiti da plasma su acciaio;
- Sviluppo dei processi di produzione e caratterizzazione di componenti strutturali innovativi per la riduzione del peso dei veicoli a trazione;
- Studio degli effetti di trattamenti termici su tungsteno per applicazioni nei futuri reattori a fusione nucleare;
- Crescita e caratterizzazione di film di diamante sintetico per applicazioni sensoristiche;
- Sviluppo di dosimetri per radioterapia basati sul diamante sintetico;
- Rivelatori di neutroni e radiazione soft-X e UV per applicazioni in reattori di fusione nucleare;
- Spettroscopia ottica di composti organici a base di amminoacidi e di materiali inorganici nanostrutturati per applicazioni alla sensoristica fisico/chimica;
- Riduzione del rischio di capovolgimento nei trattori agricoli e forestali;
- Sviluppo di dispositivi basati su sensori inerziali wireless per l'analisi strumentale dell'ergonomia del gesto lavorativo;
- Sistemi energetici avanzati a ridottissime emissioni di CO₂;
- Sistemi di piccola e micro cogenerazione e trigenerazione;
- Analisi LCA di nuovi prodotti e relativi processi produttivi;
- Formatura sostenibile di articoli da pneumatici riciclati;
- Esperimento Foam2 nel payload RIBES integrato sul satellite russo BION;
- Studio di sistemi di recupero di energia dai moti di imbarcazioni a vela;
- Sviluppo di un powertrain ibrido elettrico/MCI per quadricicli;
- Nuovo processo per lo smaltimento altamente ecologico di biomasse e sottoprodotti di lavorazioni farmaceutiche con ottenimento di fertilizzanti e di combustibili puliti;
- Modelli di simulazione innovativi per l'analisi strutturale e dinamica di veicoli a trazione ibrida;
- Definizione di nuovi modelli analitici per la valutazione della rigidità di giunzioni saldate a punti in campo elastoplastico;
- Caratterizzazione meccanica e microstrutturale di acciai inossidabili martensitici 17-4 PH per impieghi aeronautici;
- Caratterizzazione avanzata di ossidi mediante luce di sincrotrone e spettroscopia ARPES;
- Materiali per applicazioni nel campo delle solide oxide fuel cells (SOFCs) ;
- Sviluppo di metodologie per il controllo e la riduzione dei consumi energetici dei siti produttivi;
- Sviluppo e sperimentazione di metodologie per la serializzazione nella fase di confezionamento dei farmaci;

- Analisi fluidodinamico-strutturale dell'unità funzionale aorto-coronarica;
- Simulazione numerica della turbolenza termica nel flusso di Rayleigh-Benard ad alti numeri di Rayleigh;
- Studio sperimentale di base della termofluidodinamica di getti d'aria, prodotti da gallerie del vento;
- Proprietà termofisiche dei materiali;
- Studio del comportamento termico dei materiali per ricostruzione odontoiatrica;
- Proprietà termofisiche e processo di degradazione delle protezioni termiche delle capsule spaziali;
- Modellazione teorica del comportamento termico di materiali compositi, schiume metalliche, nanofluidi;
- Scambio termico negli alimenti congelati;
- Sintesi e caratterizzazione di film sottili di ossidi funzionali ottenuti per pulsed laser deposition;
- Crescita di nano strutture per applicazioni biomedicali;
- Proprietà di trasporto elettrico di film sottili;
- Tecnologie basate sull'uso dell'idrogeno (fuel cells e elettrolizzatori) ;
- Impiego di biocombustibili di ultima generazione nei motori Diesel automobilistici;
- Ricerche su fenomeni premonitori dei terremoti;
- Monitoraggio di parametri per studi ambientali;
- Studio di catalizzatori con flusso radiale LS e PE mediante codici di calcolo fluidodinamici 3D.

• AREA DI LETTERE E FILOSOFIA

▪ DIPARTIMENTO DI SCIENZE STORICHE, FILOSOFICO-SOCIALI, DEI BENI CULTURALI E DEL TERRITORIO

Il Dipartimento nella sua varia composizione scientifico-disciplinare vede impegnati docenti e ricercatori ad esso afferenti in una pluralità di filoni di ricerca, che possono essere raggruppati in alcuni settori principali, distinti internamente in ambiti più specifici.

Settore di ricerca storico-archeologico

L'attività scientifica del settore storico-archeologico (numismatica, etruscologia e antichità italiche, archeologia classica, archeologia cristiana e medievale, metodologie della ricerca archeologica, topografia antica) svolta anche in collaborazione con Istituti di conservazione e di ricerca italiani e stranieri, è orientata su diversi indirizzi di ricerca riconducibili a tre temi principali: - lo scavo archeologico, - lo studio e la pubblicazione dei reperti e delle collezioni, - le indagini storiche e storiografiche.

Settore di ricerca storico-artistica

Docenti e ricercatori la cui attività di ricerca è riconducibile a questo settore sono impegnati in indagini e studi su disegno, pittura, scultura, architettura e arti visive dal medioevo all'età contemporanea, anche con l'ausilio dei più moderni strumenti tecnologici d'indagine. Si segnalano contributi all'allestimento di mostre all'interno di spazi museali di rilevanza nazionale e internazionale (il MAXXI di Roma).

Settore di ricerca geografico

L'attività scientifica, riconducibile al settore geografico, è articolata in diversi filoni di ricerca, condotti parallelamente e variamente intrecciati tra loro, con particolare attenzione all'interazione sistemica fra ambiente e patrimonio culturale, alla definizione e l'analisi dei sistemi territoriali per l'individuazione di una progettualità turistica nell'ambito di contesti territoriali complessi allo sviluppo locale, all'analisi dei "grandi eventi" come manifestazioni territoriali con forti implicazioni per la rigenerazione degli spazi urbani, al paesaggio come ambito di studio privilegiato per misurare la complessità territoriale, alla cartografia storica.

Settore di ricerca storica, storico-religiosa, sociologica e filosofica

Il settore di ricerca storica è impegnato in studi e indagini su tematiche di storia e sistemi politici, sociali, economici, religiosi, della scienza e del pensiero politico in ambito tanto nazionale quanto internazionale, dall'età medievale a quella contemporanea, anche in stretta collaborazione con enti e istituzioni di ricerca storica e sociologica italiani e stranieri.

Settore di ricerca archivistico-biblioteconomico

Le indagini del settore muovono dalla storia delle biblioteche alla teoria e alla tecnica bibliografica applicata al libro antico.

Settore di ricerca etnomusicologica

Le ricerche del settore sono particolarmente indirizzate a musica e danza, riti e tradizioni musicali; alle teorie della composizione e linguaggio musicale dell'Opera italiana, alla tradizione del sapere compositivo. Gestione e sviluppo di archivi multimediali etnomusicologi.

Settore di ricerca sulle discipline dello spettacolo: teatro, cinema, televisione

Indagini sulla storia del teatro e degli spettacoli teatrali. Indagini sul cinema italiano e sulla "commedia all'italiana", in particolare in rapporto con la cultura italiana del '900. Valorizzazione del patrimonio archivistico e cinetecario.

▪ DIPARTIMENTO DI STUDI UMANISTICI

I diversi settori del Dipartimento di Studi umanistici hanno operato nel corso dell'anno 2012 sia proseguendo ricerche già iniziate sia inaugurando nuovi percorsi di studio. Si tratta ancora di profili più individuali che del Dipartimento nel suo insieme, in cui è però possibile riscontrare linee di tendenza che accomunano i singoli ambiti. A una bibliografia parziale, posta a titolo esemplificativo in calce alla breve relazione, si rimanda per riferimenti più dettagliati.

Il settore di Italianistica ha portato avanti studi inerenti scrittori novecenteschi come Buzzati (Lardo, che ha lavorato anche sul fantastico nel Novecento), Tabucchi (Caputo), Morselli (Pierangeli), Montale e Pascoli (Gareffi, che in occasione del centenario ha curato un seminario di studi in corso di pubblicazione), Alvaro e Pea (Chiodo); su Parini (Nicola Longo si è occupato della teatralità del Giorno); sono state inoltre analizzate le interazioni con il linguaggio figurativo e musicale attraverso gli esiti della forma saggistica (Manica).

Continuano gli studi in ambito dantesco (Caputo, Longo), che da sempre caratterizzano la ricerca del settore, e quelli relativi alla diffusione della lingua italiana nel mondo. Su questo tema Pietro Trifone, su incarico del Ministero degli Affari Esteri, ha realizzato una significativa e ampia ricerca (vedi bibl.). Raul Mordenti, distaccato presso l'Accademia Nazionale dei Lincei per il triennio 2011-2014, ha potuto proseguire la sua ricerca rivolta all'edizione critica dello Zibaldone Laurenziano di Boccaccio (realizzata attraverso procedure informatiche), continuando a coordinare l'unità di ricerca dipartimentale del PRIN 2010 sulla "Memoria poetica e poesia della memoria. Ricorrenze lessicali e tematiche della versificazione epigrafica e nel sistema letterario". In qualità di Coordinatore nazionale, Pietro Trifone ha dato inoltre avvio al PRIN 2011 su "Scritture brevi". Il tema delle scritture brevi, che sta ottenendo grande risonanza nazionale, è stato al centro di una serie di convegni organizzati da Francesca Chiusaroli (Linguistica generale) ai quali hanno partecipato vari membri del Dipartimento (Filippin, Caramitti, Lefèvre, Lozano, Heaney) e i cui atti sono stati pubblicati nel 2012 a cura di Chiusaroli e Zanzotto (vedi bibl., anche in relazione ai lavori individuali di Chiusaroli). Gli studi di Glottologia sono stati affrontati da Filippin con particolare riguardo alla lingua della Puglia preromana, essenziale ai fini della compilazione, prevista per il 2014, della Grammatica storico-comparativa del messapico.

L'ampio settore delle lingue e delle letterature straniere ha svolto le proprie ricerche sia in ambito linguistico, con studi di linguistica cognitiva, analisi del discorso e studi di genere (Ponterotto), sia riguardo ai linguaggi specialistici e in particolar modo all'inglese informatico e all'inglese della Rete (English Netspeak) (Petroni), e ancora sui rapporti di interazione fra L1 e linguaggi speciali (Heaney). Seppure con diversa finalità epistemologica l'analisi delle funzioni cognitive dal punto di vista dei paradigmi motori della mente continua a essere argomento di ricerca della docente di Psicologia generale Carmela Morabito. Nell'ambito della letteratura inglese, la cattedra di Letteratura (Guardamagna) prosegue la ricerca sugli apocrifi shakespeariani, sulla authorship e sul canone di Shakespeare e Middleton (v. bibl.), ricerca che sta dando adito anche a tesi di dottorato e studi post-dottorato. Elisabetta Marino prosegue la sua analisi sulla scrittura femminile, con particolare riferimento al periodo romantico (soprattutto Mary Shelley, vedi bibl.), come anche lo studio della letteratura di viaggio (viaggiatrici ottocentesche nell'Impero ottomano) e le relazioni tra Asia e Occidente, da tempo suo interesse di ricerca. Nell'ambito della Letteratura francese, nonostante la scomparsa dell'ordinario Enrico Guaraldo, continua lo studio su due filoni particolarmente seguiti dalla Cattedra: la poesia contemporanea (nel caso di Luca Bevilacqua, si vedano la monografia su Michaux e gli studi su Mallarmé e Valéry) e il romanzo proustiano (Alessandro Piperno, *Contro la Memoria*). Per l'ambito dell'ispanistica vanno segnalati i lavori di Laura Silvestri sui gender studies, sulla riscrittura postmoderna del mito e sulla teoria e pratica della traduzione letteraria, tema a cui si dedica anche il collega Lefèvre. Oggetto di studio di quest'ultimo è anche la storia della lingua spagnola cinquecentesca in Italia (v. bibl.). Studi teorici di grammatica contrastiva spagnolo-italiana sono oggetto di studio di Lozano, che si occupa anche di nuove

tecnologie linguistiche per la traduzione e la gestione terminologica in collaborazione con la FAO. Sulle poetiche del primo Novecento in Spagna e sulla "letteratura della crisi" si è soffermata Loretta Frattale (Alberti, Rosales, Lorca: vedi bibl.), con particolare attenzione per le sperimentazioni verbo-visive della vecchia e nuova avanguardia artistica. Per il settore della Germanistica è in preparazione una monografia sull'opera di Goethe di prossima uscita presso la casa editrice Salerno di Roma, che è stata anticipata da alcuni studi goethiani (Catalano, vedi bibl.) mentre Anna Fattori ha proseguito i suoi lavori nell'ambito della letteratura svizzero-tedesca e sul rapporto fra Germanistica e Irlanda. Per l'ambito slavistico si ricordano gli studi sullo skaz che hanno impegnato Nicoletta Marcialis in un lavoro in corso di pubblicazione; uno studio su un inedito di Maxsim Gor'kij di Cesare G. de Michelis (vedi bibl.), a cui si deve anche la recente cura dell'edizione italiana (2012) di Delitto e Castigo; il lavoro di Mario Caramitti si è concentrato sulle complesse problematiche sociolinguistiche determinatesi durante e dopo la transizione tra l'epoca sovietica e la Russia odierna, mentre la ricerca di Marina Ciccarini, sulla scia dell'interesse per le avanguardie teatrali e poetiche nella Polonia di inizio Novecento, è stata dedicata all'opera del poeta Boleslaw Ilesmian.

Per gli studi di Antichità occorre menzionare anzi tutto l'attivo settore della Paleografia, che prosegue le proprie ricerche sulla produzione libraria in lingua greca dell'Italia del sud (Lucà, vedi bibl.) in relazione all'ambito calabro-siculo (con particolare attenzione ai testi medici e scientifici: secc. VI-XVI) e apulo-lucano (secc. XI-XII), nonché la ricostruzione della collezione libraria manoscritta greca (473 codici) del cardinale Guglielmo Sirleto (1514-1584), inquadrandola nel più ampio contesto della fioritura degli studi patristici anche sotto la spinta del Concilio di Trento e della Riforma. Sempre in ambito paleografico, Maria Luisa Agati sta lavorando a un'imponente monografia relativa al libro manoscritto bizantino prodotto in Grecia a cavallo della Presa di Costantinopoli (1453) fino al 1600, in un'ottica comparativa con la coeva produzione greca d'Occidente. Sull'argomento, sono state tenute conferenze e relazioni, sia ad Atene (Centro Nazionale delle Ricerche, Istituto di Studi Storici) che in Italia e in Europa (Venezia, Strasburgo, Arles): v. bibl. Di Agati è in corso la versione in inglese del suo trattato Il libro manoscritto da Oriente a Occidente. Per una Codicologia comparata, del 2009, di prossima pubblicazione in Inghilterra. Sempre nell'ambito della Paleografia (Diplomatica, Carbonetti), oltre alla direzione di importanti progetti europei (progetto "les cartulaires italiens, Xe-XVesiècle", con il prof. J.-M. Martin, patrocinato dall'Ecole française de Rome; Commission Internationale de Diplomatique, Parigi, settembre 2012), proseguono le ricerche sulla storia del sistema documentario del comune di Roma nel medioevo, sulla diplomatica comunale, sui sistemi di produzione, uso, conservazione e trasmissione della documentazione medievale, e sul legame tra scrittura e pratiche di governo e di amministrazione nei secoli centrali del medioevo. Nel 2012 Carbonetti ha lavorato sulle vicende inedite relative a un senatore romano di metà XIII secolo, che si intrecciano a quelle del più noto Brancaleone degli Andalò (vedi bibl.). Ha infine portato avanti l'edizione del più antico registro di entrate e uscite conservato per Roma medievale.

Per la letteratura greca si ricordano il prosieguito dello studio sul teatro tragico (Casadio), in particolare il lavoro sulla saga tebana nell'opera di Euripide (vedi bibl.), e le ricerche sulla poesia ellenistica, sui frammenti di Eratostene e su Callimaco (Dettori). La storiografia greca di età ellenistico-romana, la storia culturale alessandrina nonché la ricezione della storiografia antica sono al centro degli studi di Virgilio Costa, che ha avuto come esito - oltre ad un importante convegno tenutosi nel 2012 a Tor Vergata – l'edizione critica dei frammenti dell'ateniese Filocoro, pubblicata nella collana "I frammenti degli storici greci" diretta da Eugenio Lanzillotta. Al settore di archeologia fa riferimento la ricerca di Ghisellini, che coordina per l'Università di "Tor Vergata" un progetto PRIN relativo all'edizione di un repertorio dei materiali antichi conservati nei palazzi dei rioni storici di Roma.

Nell'ambito della Latinistica, proseguono importanti lavori su Virgilio (Casali e Stok): Casali ha lavorato su commenti all'Eneide, libro II e IV, la cui consegna è prevista per il 2013 (Carocci) e il 2014 (Cambridge University Press). Si veda inoltre la bibliografia. Fabio Stok si è occupato della digitalizzazione dei commenti virgiliani tardantichi: la ricerca è argomento di un PRIN 2009, da lui diretto, che sta concludendosi. Per i numerosi contributi pubblicati nel 2012, si veda la bibliografia.

Per quanto riguarda la Letteratura latina medievale e umanistica (Paoli), sono state condotte ricerche su tradizioni agiografiche mediolatine relative all'Umbria altomedievale e alla Puglia di età normanna e sul *Catalogus sanctorum* di Pietro Nadal, della cui editio princeps è stata curata la ristampa (v. a. bibl.).

Nell'ambito della Storia romana, vanno messi in evidenza i rapporti internazionali della Cattedra: il congedo annuale presso la Columbia University di De Romanis (studio comparativo tra commerci indo-mediterranei in età antica e protomoderna) e i rapporti con il gruppo di ricerca internazionale EMIRE (Antolini) per lo studio delle Fonti epigrafiche dell'Italia antica. Da segnalare inoltre, per De Romanis, gli importanti studi sul papiro e sui ritrovamenti monetali in India e in Campagna (vedi bibl.).

● AREA DI MEDICINA E CHIRURGIA

▪ DIPARTIMENTO DI BIOMEDICINA E PREVENZIONE

L'attività scientifica del Dipartimento si è mossa, nel 2012, secondo alcune direttrici principali così sintetizzabili:

1. Genetica e meccanismi fisiopatologici molecolari e nuovi approcci diagnostici e terapeutici nel campo delle seguenti patologie:

- a. Sindrome dell'X Fragile;
- b. Atrofia Muscolare Spinale;
- c. Malattia Demielinizzante;
- d. Atassia di Friedreich;
- e. Distrofia miotonica;
- f. Fibrosi Polmonare e regolazione genica del metabolismo del ferro;

- g. Farmacogenomica con particolare riguardo ad alcuni principi attivi nel campo degli antiretrovirali;
 - h. Analisi dei meccanismi molecolari di regolazione della progressione tumorale ad opera della proteina FMRP;
 - i. Alterazioni di Myd88, un regolatore centrale della immunità innata, e loro ruolo in un ampio spettro di patologie;
 - j. Genetica della psoriasi;
 - k. Laminopatia;
 - l. Genetica molecolare delle leucemie secondarie;
 - m. Ruolo dei meccanismi di splicing e difetti dello splicing nella trasformazione neoplastica e nella chemioresistenza;
 - n. Meccanismi epigenetici coinvolti nello sviluppo delle cellule germinali di mammifero.
2. Prevenzione, terapia e management di alcuni grandi gruppi di patologie:
- a. Farmaci innovativi nella terapia delle leucemie (con particolare riguardo alla Leucemia Acuta Mieloide e alla Leucemia Acuta Promielocitica);
 - b. HIV/AIDS in Paesi a risorse limitate, prevenzione della trasmissione materno infantile e riduzione della mortalità materna;
 - c. Utilizzo dell'interferon gamma e sviluppo di nuove molecole ad azione farmacologica nella atassia di Friedreich;
 - d. Neoplasie connesse ad attività lavorative (con particolare riguardo all'impatto sulla salute di nanoparticelle ingegnerizzate);
 - e. Gestione infermieristica dello scompenso cardiaco;
 - f. Prevenzione ed interventistica della leiomiomatosi uterina e dell'aborto ricorrente spontaneo.
3. Tecniche di diagnostica ad alto contenuto innovativo e correlazioni prognostiche:
- a. Valutazione della via visiva in pazienti affetti da glaucoma;
 - b. Imaging del tessuto adiposo bruno nei pazienti oncologici come marker della temperatura, imaging molecolare del carcinoma prostatico;
 - c. Performance diagnostica dei test virologici e biomolecolari HPV DNA ed mRNA per i geni E6-E7 in donne con citologia cervicale uterina negativa;
 - d. Valutazione del profilo genetico, dei marker infiammatori e delle correlazioni clinico-strumentali dei pazienti affetti da insufficienza cerebrovascolare e sottoposti ad intervento chirurgico per stenosi carotidea;
 - e. Identificazione "in situ", nelle placche carotidee umane, dell'espressione di specifici markers correlati allo stato di vulnerabilità della placca, che possono essere rilasciati in circolo e quindi misurati, oppure messi in evidenza in vivo con sistemi di imaging. Individuazione di sottogruppi di pazienti ad alto rischio di eventi ischemici acuti cerebrovascolari;

f. Fattibilità e rilevanza prognostica della determinazione della malattia minima residua con tecniche di citofluorimetria nella leucemia mieloide acuta.

4. Applicazioni di medicina rigenerativa in:

- a. Chirurgia plastica;
- b. Oncoematologia. Trapianto di cellule staminali emopoietiche (incluso trapianto aploidentico e da sangue placentare) per la cura di neoplasieematologiche;
- c. Possibili approcci terapeutici della malattia demielinizzante;
- d. Approcci terapeutici con cellule staminali per malattie umane monogeniche e non.

Si segnala inoltre che nel 2012 sono nati alcuni spin off di rilievo come ad esempio Cryolab, una start up nata per la conservazione di campioni biologici ai fini di terapie cellulari rigenerative, con particolare riguardo alle staminali provenienti da midollo osseo, sangue periferico e placentare.

▪ **DIPARTIMENTO DI MEDICINA DEI SISTEMI**

La Medicina dei Sistemi (Systems Medicine) nasce come una nuova disciplina biomedica con l'intento di colmare il gap tuttora esistente tra la ricerca di base, i dati sperimentali e la conoscenza medica, e tra le "nuove conoscenze" dell'era post genomica, la loro applicabilità clinica e il beneficio per il paziente. La Medicina dei Sistemi, in senso generale, può essere considerata l'applicazione degli approcci della Biologia dei Sistemi alla ricerca e alla pratica medica. In questo senso, ha come obiettivo privilegiato quello di integrare una molteplicità di dati medici/biologici rilevati ai vari livelli dell'organizzazione cellulare (anche attraverso l'uso di modelli computazionali e matematici), al fine di consentire la comprensione dei meccanismi patofisiologici, della prognosi, della diagnosi e del trattamento di ciascuna malattia. A tutt'oggi la Medicina dei Sistemi può consentire la comprensione dei meccanismi delle patologie e determinare così l'avanzamento della medicina traslazionale, delle terapie di combinazione, della medicina integrativa e personalizzata.

In linea con questo cambiamento rivoluzionario di paradigma di cura e di ricerca, il Dipartimento di Medicina dei Sistemi dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", istituito il 10 Aprile 2012 con D.R. 996 rappresenta una doppia sfida: da un lato è l'applicazione di una legge che cambia radicalmente l'organizzazione dell'Università, dall'altro è il tentativo di sviluppare nel campo della medicina sia da un punto di vista della ricerca che clinico il concetto di Sistema.

Aree di ricerca dipartimentali:

Area di Neuropsichiatria Infantile:

Campi di ricerca:

- Ricerca di marcatori neurobiologici dell'autismo;
- Ricerca di marcatori neurobiologici dell'ADHD;
- Efficacia e tollerabilità dei nuovi farmaci antiepilettici in età evolutiva;

- Uso degli inibitori mTOR negli astrocitomi associati alla sclerosi tuberosa;
- Uso degli inibitori mTOR negli angiomiolipomi associati alla sclerosi tuberosa;
- Intervento precoce nei disturbi dello spettro autistico;
- Microdelezioni cromosomiche e ritardo mentale;

Area di Statistica:

Campi di ricerca:

- Modellizzazione di fenomeni complessi in biomedicina, deterministica e stocastica;
- Analisi di dati biomedici, osservazionali e sperimentali;
- Sviluppo di metodologie statistiche avanzate per applicazioni biomediche;
- Analisi di trial clinici dalla progettazione del protocollo all'analisi dei risultati;
- Sviluppo di modelli per l'analisi della sopravvivenza;
- Modellizzazione di fenomeni sociali complessi e, in particolare, studio e stima delle popolazioni nascoste in epidemiologia e scienze sociali;
- Sviluppo di indicatori per la valutazione di politiche e interventi;

Area di Fisiologia:

Campi di ricerca:

- Neurofisiologia del controllo motorio nell'uomo sano e affetto da diverse patologie neurologiche (lesioni midollari, ictus, Parkinson, patologie cerebellari, paralisi cerebrali infantile);
- Sviluppo del controllo motorio nei bambini dalla nascita sino all'adolescenza;
- Basi neuronali dell'utilizzo del riferimento gravitazionale nei processi sensoriali e motori;
- Alterazioni del riferimento gravitazionale in pazienti cerebrolesi;
- Animali transgenici nella malattia di Alzheimer: nuovi modelli per lo sviluppo di terapie preventive e curative;
- Valutazione dei probabili effetti nocivi di alte dosi di amminoacidi contenuti negli integratori alimentari: aspetti sociologici, neurofisiologici e bioetici;
- Malattie rare (Niemann-Pick C disease);
- Caratterizzazione in vivo di marcatori di espressione per la rilevazione del doping da IGF;
- Epilessia generalizzata con assenze e l'epilessia del lobo temporale;
- Plasticità sinaptica in vitro;
- Studi sulla morte neuronale (apoptosi, autofagia e tossicità da glutammato) in relazione ai sistemi proteolitici attivati;
- Meccanismi neurofisiologici che partecipano alla costruzione della rappresentazione mentale del corpo e del movimento volontario;
- Ricerca e isolamento di sostanze di origine vegetale aventi attività biologica;

- Studi fisio-patologici della Sclerosi Laterale Amiotrofica (SLA) mediante l'utilizzo di modelli animali e usando tecniche di elettrofisiologia, biologia cellulare, molecolare e di immunoistochimica;
- Neuroendocrinologia molecolare (cromogranina VGF);
- Potenzialità della tecnologia degli anticorpi intracellulari applicata alle malattie da misfolding, in particolare le malattie da prioni (Settore BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA);
- Studi funzionali del recettore delle ox-LDL (LOX-1) e delle sue isoforme a livello molecolare e cellulare (Settore BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA);

Area di Medicina Riabilitativa:

Campi di ricerca:

- Valutazione isoinerziali con semg e esercizio terapeutico micro e ipergravitario
- Ecografia dinamica muscolo scheletrica
- Analisi cinematiche del movimento
- Postura e malocclusione
- Paralisi periferiche dei nervi cranici
- Piede piatto e esercizio terapeutico
- Riabilitazione dopo artroplastica di anca, ginocchio e spalla
- Malattie demielinizzanti
- Tossina botulinica

Area di Farmacologia:

Campi di ricerca:

- Indirizzo neuro psicofarmacologico:
 - a) Ruolo di neuro steroidi nella fisiopatologia di malattie neuropsichiatriche e nell'azione di sostanze ad azione psicotropa;
 - b) Meccanismi coinvolti nel differenziamento neuronale;
 - c) Aspetti molecolari e clinica dell'invecchiamento fisiologico e patologico (malattia di Alzheimer ed altre malattie neurodegenerative);

Indirizzo immuno/onco-farmacologico:

- a) Meccanismi coinvolti nell'attività anti-angiogenica e anti-proliferativa di farmaci antitumorali;
- b) Strategie terapeutiche per contrastare la chemio resistenza di tumori solidi o di origine ematologica;
- c) Individuazione di nuovi bersagli molecolari per contrastare la resistenza ai farmaci antitumorali;
- d) Meccanismi correlati al differenziamento terminale e alla senescenza dei linfociti T ed identificazione di approcci farmacologici "anti-ageing" e contro l'infezione da HIV;
- e) Modulazione farmacologica dell'assetto antigenico della cellula neoplastica;

- f) Monitoraggio della presenza e della progressione della malattia neoplastica in relazione alla terapia, mediante la ricerca di cellule tumorali circolanti nel sangue periferico;

Area di Neurochirurgia;

Campi di ricerca:

- Chirurgia dei tumori della regione diencefalo-ipofisaria e del basi cranio, che viene affrontata mediante approcci per via transcranica e mediante approcci per via transfenoidale per adenomi ipofisari, craniofaringiomi e mediante approcci transfenoidali allargati per meningiomi della tenda ipofisaria/tuberculum di cui la Cattedra di Neurochirurgia è uno dei pochi centri neurochirurgici al mondo ove tali interventi vengono eseguiti;
- Interventi per via trans orale per particolari tumori del basi cranio e della regione clivale;
- Nevralgia del trigemino, trattata mediante interventi neurochirurgici maggiori e minori, e attraverso le più moderne tecniche di radiochirurgia e radioterapia stereotassica. La cattedra di Neurochirurgia è uno dei pochi centri italiani ed europei ove è presente una delle maggiori esperienze assistenziali e scientifiche mediante tutte le tecniche neurochirurgiche e radioterapiche disponibili;

Area di Malattie Infettive:

Campi di ricerca:

- 1) Infezione da HIV:
 - a) Parametri di monitoraggio clinico;
 - b) Valutazione dei reservoir virali;
 - c) Patogenesi;
- 2) Infezioni nel paziente ematologico sottoposto a trapianto di midollo;
- 3) Infezioni ospedaliere da germi multi resistenti;
- 4) Applicazione clinica dei nuovi farmaci antivirali per HBV e HCV e analisi dei meccanismi di resistenza;
- 5) Herpes Zoster:
 - a) Frequenza e caratteristiche cliniche e di laboratorio nel paziente immunocompromesso;
 - b) Caratteristiche cliniche e virologiche della neuralgia post erpetica di lunga durata nel paziente immunocompetente;
- 6) Herpes Simplex:
 - a) Importanza dell'interferon lambda nella riattivazione di HSV-1 labiale;
 - b) Polimorfismi genetici che modulano la risposta innata verso HSV-1;
- 7) Tubercolosi: quadri clinici e monitoraggio
- 8) Endocardite batterica: valutazione diagnostica

Area di Odontoiatria:

Campi di ricerca:

- Diagnosi e prevenzione orale nei riguardi dei pazienti con patologie sistemiche (neurologiche, psichiatriche gravi, cardiovascolari, oncologiche, infettive, immunologiche, ematologiche, endocrino-metaboliche, nefropatiche) che necessitano di cure odontoiatriche specialistiche in ambiente ospedaliero protetto, con particolare riferimento a linee di ricerca sull'applicabilità di metodiche implantari chirurgiche in soggetti diversamente abili e/o con patologie sistemiche complicanti, in collaborazione con la Cattedra di Clinica Odontostomatologica;
- Terapie e tecnologie avanzate in chirurgia e patologia orale

Area di Psichiatria:

Campi di ricerca:

- Isolamento di varianti genetiche che correlano con una maggiore vulnerabilità di un fenotipo clinico psicopatologico;
- Individuazione di polimorfismi in grado di modulare il comportamento adulto sia in termini di stili di attaccamento che in termini di aggressività o capacità edonica;
- Preferenza di lato nell'attenzione visuospatiale nei pazienti psicotici;
- Risposte neurofisiologiche durante l'applicazione di tecniche psicoterapiche più avanzate, in particolare quelle finalizzate all'elaborazione degli eventi traumatici (in collaborazione con il CNR);
- Correlati sia neurofisiologici che di neuroimaging della Schizofrenia e del Disturbo Ossessivo Compulsivo;
- Aderenza ai trattamenti nel Disturbo Bipolare e nella Schizofrenia;
- Farmacoresistenza nella Schizofrenia e nella Depressione Maggiore, attraverso il ricorso di terapie biologiche alternative a quelle farmacologiche;
- Disturbi psichiatrici di genere, con attenzione particolare alla depressione perinatale (in collaborazione con l'Unità di Ginecologia) e post menopausale (in collaborazione con l'Unità di Ortopedia);
- Screening psichiatrico per la Chirurgia Bariatrica e trattamento dei disturbi del comportamento alimentare quali obesità patologica e binge eating tramite tecniche di Light Therapy;

Area di Medicina Interna - Scienze Dietetiche:

Campi di ricerca:

- Studio dell'equilibrio tra fattori pro- ed anti-fibrotici e loro ruolo nel modulare gli effetti del tessuto adiposo epicardio (TAE) e del tessuto adiposo sottocutaneo parasternale (TAS) sul miocardio;
- Ruolo dell'infiltrazione macrofagica del tessuto adiposo nello sviluppo della sindrome metabolica;
- Ottimizzazione del percorso diagnostico-terapeutico del paziente grande obeso e follow up dei

pazienti sottoposti a chirurgia bariatrica;

- Effetti della corretta distribuzione degli alimenti durante la giornata sui parametri metabolici e di composizione corporea;
- Effetti della Whole Body Vibration sui parametri metabolici e di composizione corporea del paziente obeso;
- Effetti della chirurgia bariatrica sui parametri metabolici e di composizione corporea
- Effetti dell'iperlipemia sulla regolazione dell'espressione di geni del differenziamento adipocitario e della resistenza insulinica nel tessuto adiposo di soggetti obesi;
- Genomica funzionale del differenziamento adipocitario e della resistenza insulinica nel modello lipodistrofico;

Area di Gastroenterologia:

Campi di ricerca:

- Ricerche di fisiologia dell'immunità mucosale nell'intestino umano e murino
- Ricerche di immunologia clinica ed immunopatologia delle malattie infiammatorie croniche intestinali, malattia celiaca e gastrite correlata all'infezione dal helicobacter pylori;
- Analisi del profilo citochinico circolante e tissutale nelle malattie infiammatorie intestinali
- Studi molecolari sui meccanismi di carcinogenesi nell'intestino umano e loro relazione con la flogosi cronica;
- Identificazione di targets molecolari e sviluppo di farmaci immunomodulatori;
- Analisi della storia naturale del Morbo di Crohn e della Rettocolite Ulcerosa;
- Trials clinici sulla terapia immunomodulante nelle Malattie Infiammatorie Intestinali;
- Metodi di diagnosi delle neoplasie bilio-pancreatiche;

Area di Allergologia - Immunologia Clinica - Reumatologia:

Campi di ricerca:

- Sistema complementare nelle patologie reumatologiche autoimmuni;
- Impiego nuovi farmaci biologici in reumatologia;
- Complemento e farmaci biologici;
- Management delle malattie immuno-reumatologiche in gravidanza;
- Sindrome da anticorpi antifosfolipidi e aborto spontaneo ricorrente;
- Terapie immunomodulanti nella sindrome da antifosfolipidi;
- Nuove terapie HAE (angioedema ereditario);
- Patogenesi HAE;
- Attivatori e inibitori del sistema complementare;

Area di Medicina Interna - Endocrinologia - Diabetologia:

Campi di ricerca:

- Studi pre-clinici:
 - a) Studio dei meccanismi che regolano la trasmissione del segnale insulinico;
 - b) Studio della neogenesi e della differenziazione della cellula beta pancreatica;
 - c) Tessuto adiposo e recettore mineralcorticoide;
 - d) Tessuto adiposo e riproduzione;
- Studi clinici:
 - a) Valutazione della funzione endoteliale;
 - b) Valutazione della sensibilità insulinica periferica e della secrezione insulinica;
 - c) Testosterone e funzione del cardiomiocita;
 - d) Complicanze croniche del diabete con particolare riguardo alla neuropatia e vasculopatia (epidemiologia della neuropatia diabetica dolorosa; impatto clinico della neuropatia diabetica dolorosa su sonno, umore e ritmo circadiano della PA; profili sensitivi del dolore neuropatico nella neuropatia diabetica dolorosa);

Area di Malattie Respiratorie:

Campi di ricerca:

- Ricerca di base
 - a) Studi in vitro sul tono bronchiale e influenze di nuovi farmaci sullo stesso (studio delle interazioni fra un broncodilatatore beta-agonista ed un antimuscarinico; effetti dell'iperglicemia sulle vie aeree umane isolate; effetti di RPM554, il primo farmaco a contemporanea attività anti -PDE3 e -PDE4);
- Ricerca clinica
 - a) Studi di farmacologia clinica (farmaci in via di registrazione - fase II o III - o già registrati - fase IV);
 - b) Studi di epidemiologia (asma e BPCO);

Area di Neurologia:

Campi di ricerca:

- Ricerca di base sui modelli animali mediante sistemi di registrazione elettrofisiologica di tipo tradizionale (intracellulare), ovvero con approccio patch-clamp, da fettina di cervello o da cellula isolata; microscopia confocale; microscopia elettronica; allestimento di colture cellulari; biologia molecolare (PCR, RT-PCR, Q-RT-PCR, genotipizzazione); biochimica; transfezione con vettori virali; proteomica;
- Disturbi del movimento: ricerca sia preclinica che clinica (DATscan, stimolazione cerebrale profonda);
- Patologie neuromuscolari:

- a) Patogenesi molecolare e cellulare e correlazioni tra genotipo e fenotipo nelle Distrofie Miotoniche;
- b) Patogenesi molecolare e cellulare e correlazioni tra genotipo e fenotipo nelle Neuropatie ereditarie;
- c) Patogenesi molecolare e cellulare nella miopatia a corpi inclusi;
- Epilessie - Sonno: caratterizzazione dei pattern EEGrafici con strumentazioni all'avanguardia;
- Demenze: banche dati sia clinici che umorali;
- Sclerosi Multipla: relazioni tra sistema immunitario e trasmissione sinaptica neuronale; metodiche di neurofisiologia in modelli murini di neuro infiammazione (Centro di Riferimento della Regione Lazio per la diagnosi, il monitoraggio e la cura della Sclerosi Multipla);

▪ DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE E CHIRURGIA

Le principali linee di ricerca, formazione e trasferimento tecnologico sono:

- 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 o cellule in microscopia di fluorescenza a due fotoni; rapporti struttura-funzione di: a) meccanismo enzimatico e riconoscimento di substrati naturali, e loro applicazioni terapeutiche; b) proteine dell'apoptosi, del riparo del danno al DNA (famiglia p53) e di detossificazione da radicali dell'ossigeno e dell'azoto; c) ormoni e loro interattori; d) regolatori metabolici nutrizionali; e) proteine e metaboliti dell'esercizio muscolare e loro applicazioni in medicina sportiva.
- 2) Metabolismo e Sistemi Redox cellulari: modulazione redox di membrana e ruolo lipidi bioattivi endocannabinoidi nei meccanismi cellulari e molecolari della neurodegenerazione e delle cellule ematopoietiche/endoteliali in vivo/vitro; composti fitochimici, metabolismo e trasduzione del segnale redox cellulare. Metaboliti applicati alla Medicina Legale; diagnostica legale.
- 3) Regolazione dell'espressione genica, morte e staminalità cellulare: ruolo dei micro RNA nei tumori, negli epiteli normali e nelle cellule staminali neurali, epiteliali normali e cancerose; identificazione dei loro bersagli molecolari, fisiologia, applicazioni terapeutiche. Regolazione dell'apoptosi e del danno al DNA (p73, p63, p53) e loro ruolo nei sistemi immunitari, epidermici e tumorali; farmaci apoptotici in oncologia; stress metabolico ed ossidativo. Tipizzazione staminali da sangue periferico in cellule normali e tumorali; terapia staminale in veterinaria (per lesioni tendinee, muscolari e ossee ed in patologie metaboliche) e chirurgia (nella terapia delle fistole perianali).
- 4) Infezioni, Infiammazione: patogenesi delle infezioni del paziente immunocompromesso; virus erpetici: patogenesi e risposta antivirale dell'ospite; antibiotico-resistenza nosocomiale; immunomodulazione e ruolo di retrovirus; patogenesi da virus HIV (genome editing), HPV, HBV, HCV e loro modulazione farmacologia; meccanismi molecolari e terapia di malattie infiammatorie e degenerative in mammiferi. Espressione di retrovirus endogeni umani (HERVs) in patologie neurologiche e psichiatriche. Prevenzione e terapia della

ricidiva di infezione da HBV ed HCV; sperimentazioni di fase II e III. Immunologia dei trapianti e delle malattie epatiche e renali; fattori predittivi nei trapianti; immunosoppressione e recidiva di epatite C dopo trapianto.

5) Immunità e Tumori: influenza del microambiente e dell'espressione degli HERVs nella plasticità delle cellule staminali tumorali; citochine infiammatorie, polimorfismi, obesità e diabete; strategie di potenziamento dell'immunità innata in patologie tumorali ed infettive; vaccini anti-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. Biologia e terapie innovative dei tumori della prostata, mammella, polmone, fegato, mediastino.

6) Chirurgia Sperimentale: Robotica chirurgica, microchirurgia ed avanzamenti tecnici e tecnologici nella chirurgia oculistica (glaucoma, malattia della retina e cornea, imaging), cardiocirurgica (valvulopatie, coronariopatie, aneurismi, emodinamica ed aritmie postoperatorie, trial clinici), urologia (ricostruttiva, non invasiva), senologica e del pavimento pelvico. Simulazione elettronica nell'addestramento chirurgico. Terapia sperimentale chirurgica. Laparoscopia nella terapia chirurgica delle malattie infiammatorie intestinali.

FORMAZIONE: 7 Presidenti di Corsi di Laurea, 4 Altri Corsi di Laurea con Insegnamenti,

3 Dottorati di ricerca, 9 Scuole di specializzazione clinica, 10 Master, 3 Corsi di Perfezionamento.

TRASFERIMENTO TECNOLOGICO: 4 brevetti attivi, 2 convenzioni con IRCCS, 5 altre convenzioni con enti ricerca o privati.

FINAZIAMENTI PUBBLICI & PRIVATI: oltre 2 milioni.

EDITORIA: 5 uffici editoriali di giornali scientifici internazionali.

▪ **DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICHE E MEDICINA TRASLAZIONALE**

Le principali attività di ricerca svolte durante l'anno 2012 riguardano i seguenti settori:

Chimica e Biochimica

- Studi sull'interazione citocromo c e cardiolipina per caratterizzare le modificazioni strutturali e funzionali conseguenti a tale interazione con componenti della membrana mitocondriale, da cui deriva il coinvolgimento del citocromo c nei processi apoptotici (2 pubbl.);
- Caratterizzazione funzionale e strutturale dell'attività di vari tipi di Metalloproteinasie coinvolte in processi patologici sia di tipo infettivo (da batteri o parassiti) che di tipo tumorale (6 pubbl.);
- Studi su emoproteine con domini sensori di gas e farmaci negli eucarioti e procarioti (5 pubbl.);

Otorinolaringoiatria

- Studio delle modificazioni del riflesso vestibolo - spinale, vestibolo-oculomotorio e visuo- oculomotorio in alcune patologie dismetaboliche ed autoimmuni.
- Aspetti legati alla disreattività nasale, in particolare nella poliposi nasale. Ruolo dell'HMGB1 nelle rinosinusiti croniche (3 pubbl.);

Ortopedia e Traumatologia

- Studi clinici e molecolari sui processi rigenerativi ossei e loro regolazione in varie condizioni patologiche, quali osteoporosi ed osteoartriti (3 pubbl.);
- Studi clinici e molecolari sui processi riparativi dei tendini e delle giunzioni muscolo-tendinee, con particolare riguardo alle differenze in base all'età del paziente (3 pubbl.);

Medicina Fisica e Riabilitativa

- Possibilità applicative della ultrasonografia in ambito diagnostico e terapeutico;
- Messa a punto di un programma rieducativo motorio in ambiente di microgravità nella malattia demielinizzante;
- Progettazione di un dispositivo per la vibrazione meccanica locale e sue opportunità applicative in MFR (5 pubbl.);

Odontoiatria

Valutazione dell'efficacia del protocollo terapeutico Maschera Facciale-Bite-Block (FM-BB) in pazienti con malocclusione dento-scheletrica di Classe III, studio effettuato mediante Thin-Plate Spline analisi per la valutazione della rotazione morfogenetica mandibolare a fine crescita. (3 pubbl.);

Patologia Generale

Vaccini antitumorali, analisi della risposta immunitaria spontanea vs antigeni tumore associati in pazienti oncologici. Produzione di anticorpi monoclonali capaci di riconoscere proteine virali. Analisi dell'effetto di composti naturali sulla crescita delle cellule tumorali (9 pubbl.);

Ruolo della citochina IL-17 nel Mesotelioma maligno, in relazione all'espressione di fattori angiogenici indotta dall'IL-17 nell'azione promotrice la crescita tumorale da parte di questa citochina (3 pubbl.);

Biologia

Analisi del danno indotto da agenti inquinanti ambientali (come pesticidi, nicotina e nanomateriali) mediante lo studio di effetti biologicamente rilevanti, quali la citotossicità e la genotossicità, e di alcuni meccanismi molecolari alla loro base su linee umane di fibroblasti gengivali (1 pubbl.);

Anestesiologia e Rianimazione

- Attività di ricerca in collaborazione (7 pubbl.) ed attività di ricerca clinica in ambito di chirurgia maggiore e dei trapianti (2 pubbl.) e sull'Anestesia Epidurale "Awake" nella chirurgia dell'enfisema polmonare (1 pubbl.);

Finanziamenti:

- ✓ PRIN 200993WWF9: "Caratterizzazione funzionale e modulazione di enzimi coinvolti nella evoluzione dell'infezione tubercolare";
- ✓ PRIN 2010C4R8M8: "Organizzazione funzionale a livello nanoscopico di (bio)molecole ed ibridi per applicazioni nel campo della sensoristica, della Medicina e delle Biotecnologie";
- ✓ Progetto Fondazione Roma: "Rational approach to the specific inhibition of Plasmodium falciparum and

Schistosoma mansoni”;

- ✓ Progetto EDA B0060 (Min. Difesa): “Sviluppo di biotecnologie che permettano la caratterizzazione degli agenti B”;
- ✓ Programma Straordinario Oncologia (Min.Salute) convenzione n. 70DF/05: “Use of HIV protease inhibitors to block HIV-negative cervical cancer progression and recurrence”
- ✓ Convenzione IRCCS “Fondazione Bietti”: Patologie glaucomatose”
- ✓ Progetto di Ric. Finalizz. (Min. Salute) convenzione n. PMS/52/2009/UO3: “Objective diagnosis of the hearing functionality and hearing loss susceptibility in workers...”
- ✓ Progetto POR Regione Lazio: “Monitoraggio dei dati di farmacoutilizzazione e percorsi formativi di appropriatezza sull’uso dei bifosfonati nel Lazio”.

• AREA DI SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI

▪ DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA

Le attività di ricerca del Dipartimento di Biologia concorrono a sviluppare una piattaforma multidisciplinare su tematiche all'avanguardia degli studi sulla vita in tutti i suoi livelli di organizzazione e varietà. In particolare settori di eccellenza sono: i meccanismi molecolari delle malattie neurodegenerative, la regolazione dei processi di cancerogenesi, apoptosi e processi di autofagia; conoscenza delle proprietà delle cellule e degli organismi attraverso l'analisi del genoma e le interazioni proteiche mediante proteomica high-throughput supportato da un approccio bioinformatico. Importanti attività scientifiche comprendono inoltre: studio del DNA antico su individui e piante al fine di fornire informazioni sulla costituzione genetica e il tipo di dieta di antiche popolazioni; la caratterizzazione di molecole di origine vegetale ed animale e la loro attività biologica anche ai fini della produzione di composti ad impiego farmacologico, cosmetico e agroalimentare; orto botanico come sistema di conservazione delle specie e utilizzo di sistemi di certificazione dell'assorbimento dell'anidride carbonica; biodiversità e tassonomia animale e vegetale, evoluzione molecolare e filogenesi; lo studio della correlazione tra struttura, dinamica e funzione delle proteine globulari e di membrana; lo studio della risposta immunitaria nei confronti di batteri patogeni; utilizzo di sistemi biotecnologici (es. culture in vitro) per la cogenerazione a biomassa come gassificatori a pirolisi; la valutazione delle comunità ecologiche e il monitoraggio ambientale per la tutela della biodiversità agroalimentare e salvaguardia della qualità degli alimenti sia in termini di caratteristiche organolettiche che di proprietà nutrizionali e verifica della sicurezza alimentare.

Tutti questi campi di ricerca hanno permesso di ottenere numerosi finanziamenti dal Ministero della Ricerca e dell'Università (PRIN, FIRB), Fondo per orto botanico dal Ministero dell'Ambiente (sul budget amministrazione), numerosi AIRC, progetti europei, accordi di collaborazione con enti di ricerca nazionali e internazionali, regionali e provinciali e attività conto terzi per un totale di circa 3,5 milioni di euro. Tali fondi sono stati utilizzati anche per attivare un numero importante di assegni di ricerca per dottorandi di ricerca,

borse di dottorato e borse di studio. I prodotti sono stati pubblicati su importanti riviste internazionali quali Nature Cell Biology, PNAS e su riviste ad elevato impatto di pertinenza dei vari settori. Importanti sono le collaborazioni che i ricercatori hanno con colleghi presso centri europei ed extraeuropei in quasi tutti i settori presenti nel dipartimento. Sono inoltre presenti importanti Centri all'interno del Dipartimento quali il Centro di Microscopia Avanzate "P. Albertano", il Centro di Biotecnologie Farmaceutiche, il Laboratorio di Ecologia Sperimentale ed Acquacoltura, l'orto Botanico. Inoltre numerosi ricercatori del Dipartimento collaborano con il Centro di servizi interdipartimentale Stazione per la Tecnologia Animale (STA) e il Centro interdipartimentale Nanoscienze & Nanotecnologie & Strumentazione (NAST).

▪ DIPARTIMENTO DI FISICA

Il Dipartimento di Fisica è sede di attività di ricerca di frontiera in vari settori della fisica sperimentale e teorica, nella ricerca di base e applicativa, come riconosciuto nel 2010 dal Centre for Higher Education e dal Qs World rating-physics and astronomy. Quest'ultimo l'ha classificato nel 2013 tra i primi cento dipartimenti su una classifica mondiale che ne comprende circa duemila, confermando la valutazione 2012. L'attività di ricerca è testimoniata dalla realizzazione di complessi apparati sperimentali, operanti nei maggiori laboratori di ricerca del mondo e dalla pubblicazione di più di 300 lavori scientifici nell'ultimo anno, sulle più prestigiose riviste internazionali. È sede di una sezione dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare.

Vanta collaborazioni con i più importanti centri di ricerca nazionali e internazionali dal CERN di Ginevra alla NASA e le ricerche spaziano dall'Astrofisica e Fisica spaziale alla Fisica della materia, Fisica delle interazioni fondamentali, Fisica dei sistemi complessi, Fisica Teorica.

Fra le principali ricerche nel campo della fisica delle interazioni fondamentali spicca il progetto ATLAS all'LHC del CERN, una collaborazione internazionale di 170 Istituti tra i più prestigiosi di tutto il mondo, che ha portato recentemente alla scoperta della particella, chiamata Bosone di Higgs, che oggi si pensa sia all'origine della massa e che è inoltre alla ricerca di evidenze per sondare aspetti ancora più profondi della materia come l'esistenza di dimensioni addizionali (extra dimensions) che sfuggono alla nostra esperienza quotidiana ma che sono previste dalla teoria delle stringhe, linea di ricerca sulla quale è molto attivo il gruppo di fisica teorica del Dipartimento.

Nella Fisica astroparticellare si segnalano i progetti DAMA ai Laboratori INFN sotterranei del Gran Sasso e WIZARD/PAMELA con esperimenti su satellite, finalizzati entrambi alla ricerca della materia oscura, una forma di materia ancora sconosciuta che rappresenta attualmente più del 20% della composizione del nostro Universo.

Altrettanto rilevanti sono il progetto VIRGO per la ricerca delle onde gravitazionali e l'esperimento PLANCK in grado di misurare con estrema precisione la radiazione cosmica di fondo a microonde. Nella Fisica solare si segnala il progetto Est che prevede la realizzazione di un telescopio solare, finanziato dalla Commissione Europea con 29 partners, e 7 istituzioni da 14 diversi paesi.

Nella Fisica della materia la ricerca si incentra su varie attività: studio delle nanotecnologie e la crescita di sistemi epitassiali per applicazioni ai dispositivi optoelettronici, alle celle solari e alle spugne spazzino (per disinquinare le acque), ricerca sui materiali superconduttivi, studio delle proprietà ottiche di superfici in ultra alto vuoto e in liquido e la microscopia con risoluzione atomica.

Il Dipartimento conduce inoltre anche ricerche in ambito multidisciplinare come per esempio lo studio degli effetti della radiazione cosmica sugli astronauti, dei sistemi complessi, della biofisica o delle tecniche dei neutroni applicate ai beni culturali.

Il Dipartimento di fisica collabora inoltre con il Laboratorio Cabibbo-Lab, un centro di ricerca internazionale per la fisica fondamentale e applicata progettato all'interno del campus dell'Università di Roma Tor Vergata, il cui Presidente è attualmente il prof. R. Petronzio, ordinario presso il Dipartimento di Fisica.

▪ **DIPARTIMENTO DI MATEMATICA**

Il Dipartimento di Matematica è composto da 81 docenti e ricercatori, con una significativa presenza di docenti stranieri; pubblica mediamente più di 100 lavori annui su tutte le riviste internazionali più prestigiose. Una quota considerevole degli studenti del dottorato in Matematica provengono dall'estero e sono al momento in servizio ricercatori post-doc di molte nazionalità diverse, che sono stati reclutati principalmente attraverso finanziamenti europei. Per quello che riguarda questi ultimi, il Dipartimento ha al suo interno quattro titolari di finanziamenti dello European Research Council e due progetti Marie Curie RTN. Nell'esercizio di valutazione triennale della ricerca VQR-ANVUR, l'area 01 Matematica ed Informatica si è classificata al secondo posto tra le grandi strutture; nel rapporto del Panel di area 1, il Dipartimento di Matematica risulta terzo tra le grandi strutture, mentre sale al primo posto quando il Macrosettore Matematica è distinto dall'Informatica. Docenti del Dipartimento sono risultati vincitori 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, Geometria Complessa e Dinamiche Olomorfe, Computer Aided Design, Image-Restoration, Biomatemática, Finanza Matematica, Statistica Medica, Probabilità e Statistica Matematica, Metodi Formali in Informatica.

▪ **DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE**

Il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche (DSTC), costituito nel 1982 e ricostituito nell'aprile 2012, a seguito del nuovo ordinamento universitario, è la struttura di riferimento per tutta l'area Chimica dell'Ateneo. Al Dipartimento afferiscono infatti tutti i docenti di area CHIM dell'Ateneo. L'attività di ricerca condotta nel Dipartimento copre la maggior parte delle tematiche connesse alla chimica e alle sue applicazioni, ma si caratterizza anche per la elevata interdisciplinarietà evidenziata non solo dalla cooperazione con altre aree

scientifico/tecniche, ma anche dalla presenza di docenti e ricercatori di area fisica (FIS/03), biologica (BIO/10) e ingegneristica (ING/IND-22). Complessivamente afferiscono al DSTC 13 Professori Ordinari, 6 Professori Associati, 26 Ricercatori di ruolo. Sono oggetto di studio le problematiche ambientali ed alimentari, la sicurezza, la conservazione dei beni culturali, la progettazione di farmaci innovativi, la realizzazione di dispositivi medici, la chimica sostenibile, lo sviluppo di dispositivi elettrochimici per la conversione e produzione di energia sostenibile, lo studio, la caratterizzazione e la produzione di sistemi per catalisi, la ricerca di base sul trasferimento di energia e sui processi fotoindotti, lo studio (teorico e sperimentale) di biomolecole e biomateriali, lo studio di sistemi supramolecolari biomimetici, la progettazione e realizzazione di sensori chimico-fisici, biosensori ed immunosensori, lo studio di materiali nano strutturati organici, inorganici ed ibridi per applicazioni in elettronica, fotonica, energetica, etc. Le attività vengono svolte sia a livello teorico (chimica computazionale, design di molecole, modellizzazione di sistemi chimici, dinamica molecolare), che sperimentale (utilizzando anche grandi attrezzature e centri ad alta specializzazione), i piani di attuazione riguardano sia ricerche di base che ricerche applicate, sviluppo pre-competitivo, trasferimento tecnologico. L'elevato livello della qualità della ricerca è testimoniato dall'elevato numero di finanziamenti ottenuti da istituzioni pubbliche e private sia nazionali che internazionali (Unione Europea, MIUR, MATTM, MAE, AIRC, MISE, Filas, Cariplo etc.), e dalla partecipazione a numerosi progetti bilaterali. L'attività di terza missione è anche condotta efficacemente, come testimoniato dai numerosi contratti industriali. Complessivamente, nell'anno 2012, il DSTC ha acquisito risorse per 851.880,10 € da Progetti Europei, 141.008.56 € da altri progetti di ricerca pubblici e privati e 93.654.00 € da contratti conto terzi. L'eccellenza della ricerca è documentata dalle ca. 150 pubblicazioni su riviste internazionali ISI ad elevato fattore di impatto nell'anno 2012 (una media di circa 3 per unità di personale) e 2 brevetti. Da segnalare inoltre l'eccellenza dei nostri più giovani ricercatori: nonostante le dimensioni di dipartimento "piccolo", ben 2 dei 7 progetti FIRB/Futuro in Ricerca finanziati in Ateneo sono stati presentati dal DSTC. Altri elementi qualificanti dell'attività di ricerca internazionale sono rappresentati dai finanziamenti per International Outgoing Fellowships ottenuti dall'UE. Per quanto attiene alle attività di formazione, il DSTC è il Dipartimento di riferimento per i CdL triennale in Chimica e Chimica Applicata, per la Laurea Magistrale in Chimica e per i Corsi di Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche e in Materials for Health, Environment and Energy. Al DSTC afferiscono inoltre il CdL triennale in Scienza dei Materiali e Magistrale in Scienza e Tecnologia dei Materiali, di cui il Dipartimento di Fisica è il Dipartimento di riferimento; ed il corso quinquennale a ciclo unico abilitante (unico in Italia) di Conservazione e restauro dei beni culturali nel Percorso Formativo Professionalizzante 5 "Materiale librario ed archivistico che fa riferimento al Dipartimento di Studi Umanistici. L'offerta didattica non è però limitata a tali corsi, né alla Macroarea di Scienze: i docenti del DSTC sono inseriti nel corpo docente delle Macroaree di Ingegneria e Lettere e nella Facoltà di Medicina. I giovani laureati e i dottori di ricerca che hanno condotto i loro studi presso il DSTC,

hanno trovato una occupazione qualificata in tempi brevi presso Università o Centri di ricerca italiani o stranieri e presso realtà industriali.

▪ **DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA FORMAZIONE**

Si espone una sintesi delle più importanti attività scientifiche di interesse del Dipartimento di Scienze e Tecnologie della: Formazione:

✓ AMALIA DIURNI - Professore associato IUS/02 (area 12/E2)

Visiting professor presso la Facoltà di Giurisprudenza dell'Università Paris II Panthéon-Assas (Francia) e research professor presso la Facoltà di Giurisprudenza dell'Università di Regensburg (Germania), ha partecipato al progetto FIRB 2006 (coordinato dal Prof. Adriano Pessina) "Gen-Etica. Profili bioetici e biogiuridici della genetica tra ricerca sperimentale, consulenza e prospettive terapeutiche". Ha poi partecipato al progetto PRIN 2008 (coordinato dalla Prof.ssa Giovanna Colombini) "Competizione tra università e governance del sistema universitario nazionale;

✓ ANDREA VOLTERRANI - Ricercatore SPS/08 (area 14/C2)

Le attività di ricerca teorica per l'anno 2012 (e ancora in corso per l'anno 2013) sono state:

- analisi dei concetti e delle pratiche della mutualità territoriale;
- analisi dei concetti e delle teorie sulla comunicazione sociale in previsione della pubblicazione di un primo manuale sulla comunicazione sociale in Italia;
- analisi della televisione pubblica come bene comune in prospettiva comparata europea in previsione di una pubblicazione ad hoc per la RAI.

✓ MARIA PREZIOSO - Professore ordinario M-GGR/02 (area 11/B1)

2010-2012: Progetto ESPON-INTERSTRAT (Espon in Integrated Territorial Strategies), finanziato nell'ambito del Programma ESPON 2007-2013 (European Spatial Observatory Network). Lead Partner: UK. Partners: Poland, Belgium, Bulgaria, Greece, Ireland, Italy, Romania, Slovenia;

2011-2014: Partner of ESPON CaDEC Project (Capitalisation and dissemination of Espon concepts). Lead Partner: France. Partners: Netherlands, Spain, Belgium, Romania, Slovakia, Latvia, Bulgaria, Italy;

2010-2013: Partner of ESPON TRAIN Project (EDUCATION TRAIN) and Member of Scientific Committee. Lead Partner: Greece Partners: Italy, Slovenia, Bulgaria, Romania, Czech Republic, Lithuania, Belgium, Estonia, Cyprus, Malta.

2011-2012: Progetto Carbon foot print Università di Tor Vergata - Ministero dell'Ambiente: Coordinamento, indirizzo scientifico e partecipazione al team tecnico transnazionale composto da esperti/consulenti del Ministero e dell'Università, specializzati in Carbon & Energy Audit;

2012 -2013: Svolgimento della ricerca dal titolo "Project « NEWCIMED » "New Cities of the Mediterranean Sea Basin" (ENPI CBC MED)".

✓ MARGARETE DURST - Professore ordinario M-PED/01 (area 11D1)

Principali linee/ambiti di ricerca: Storia della pedagogia, Filosofia dell'educazione, Educazione di genere. Campi di analisi: Processi formativi dell'arco della vita, Relazionalità ed empatia; Interazione simbolica; Postumano; Omofilia e omofobia; Femminismo e neofemminismo. La docente ha trattato queste tematiche in vari testi e le ha presentate in vari congressi nazionali ed internazionali in specie per quanto riguarda gli studi di genere: v. Convegno promosso dall'Ateneo sulle pari opportunità svoltosi ad Istanbul, ed in altre occasioni (per es., presso la Brown University di Road Island).

✓ DONATELLA PALOMBA - Professore ordinario M-PED/01 (area 11D1)

Principali linee di ricerca 2012:

- Analisi delle politiche educative in dimensione comparativa, con particolare riferimento al contesto europeo e all'istruzione superiore;
- Concetti e terminologie dell'educazione nell'analisi del discorso internazionale.

✓ ELVIRA LOZUPONE - Ricercatore M-PED/01 (area 11D1)

Principali linee di ricerca: Il disagio degli insegnanti tra psicologia e pedagogia: una indagine multidimensionale sul fenomeno del burnout, Francesca Botticelli, Franco Burla, Elvira Lozupone, Rachela Pellegrino - International Journal of Psychoanalysis and Education - IJPE vol. IV, n° 1 (8), giugno 2012 ISSN 2035-4630.

✓ MASSIMILIANO VINCI - Professore associato IUS/18 (area 12/H1)

Principali linee di ricerca nell'anno 2012:

- Ricerche storico-domatiche in tema di retentio: Analisi storico-dommatica di un brano di una lettera di Cicerone ad Attico (Att. 13, 23);
- Ricerche in tema di autonomia privata ed 'integrità territoriale': Studio sul valore della persistenza dell'integrità territoriale nell'analisi degli effetti di taluni negozi dispositivi, emergenti da molteplici passi dei Digesta giustiniane;
- Ricerche su "Traduzione in italiano dei Digesta di Giustiniano: lessico giuridico, storia e dommatica" - PRIN 2009-2011.

✓ ANTONELLA D'ANDREA - Ricercatore IUS/07 (area 12/B2)

Linee di ricerca e attività scientifiche più rilevanti e significative:

1. "La qualificazione giuridica del rapporto di lavoro e gli indici presuntivi della subordinazione, Raffronto Italia-Portogallo" (esame comparato l'ordinamento giuslavoristico italiano con quello del Portogallo);
2. "Le nuove forme di incentivo alla produttività";
3. "La dirigenza pubblica contrattualizzata";
4. "La dirigenza medica del Servizio Sanitario Nazionale".

Le indagini sopra elencate sono confluite in pubblicazioni, anche in collaborazione, in "Commentario del

codice civile", diretto da E. Gabrielli, in Dell'impresa e del lavoro a cura di O. Cagnasso e A. Vallebona, 2° volume, Utet Giuridica, Milano, 2013.

✓ CHIARA VAGAGGINI - Ricercatore IUS/06 (area 12/B1)

Ambiti di ricerca: diritto della navigazione; studio e analisi dei meccanismi di incentivazione, europei e nazionali, diretti allo sviluppo e alla promozione delle "autostrade del mare"; nautica da diporto (impiego commerciale delle unità da diporto che si attua mediante la conclusione di contratti di locazione, noleggio e ormeggio, nonché alla connessa tematica della portualità turistica); processo di privatizzazione Tirrenia.

✓ MASSIMO GIANNINI – Professore Ordinario SECS P-02 (Area 11)

Linee di studio e ricerca maggiormente rilevanti:

- 1) Teoria della crescita endogena e accumulazione del capitale umano;
- 2) Analisi della disuguaglianza personale dei redditi;
- 3) Metodi quantitativi per l'economia e la finanza.

► PRINCIPALI LINEE DI RICERCA DEI CENTRI DI RICERCA AUTONOMI

▪ Centro Interdipartimentale Nanoscienze, Nanotecnologie, Strumentazione (NAST)

Il Centro NAST è stato istituito il 1 dicembre 2006 e ha ottenuto l'autonomia amministrativa nel marzo 2009. Ad esso afferiscono 46 professori e ricercatori dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata". Al Centro sono inoltre affiliati circa 53 tra professori, ricercatori, post doc e dottorandi CNR, INFN, ENEA e di altre Università italiane. La struttura svolge attività di ricerca interdisciplinare nei settori dei materiali nanostrutturati, dei sistemi innovativi, della strumentazione avanzata, delle nanotecnologie, con particolare riguardo alle applicazioni nei settori aerospaziale, biomedicale, ambientale, energetico, della sicurezza e della conservazione del patrimonio culturale. Le attività di ricerca individuate valorizzano le competenze già presenti nel nostro Ateneo e promuovono nuove collaborazioni interdisciplinari in settori di ricerca emergenti. Sfruttando al meglio le sinergie tra le varie competenze, è stato possibile realizzare progetti di ricerca che hanno ottenuto numerosi finanziamenti esterni all'Ateneo. E' importante sottolineare come questi progetti non sarebbero stati possibili senza la confluenza, nella casa comune del NAST, di ricercatori afferenti non solo a diverse strutture dipartimentali del nostro Ateneo, ma anche, e soprattutto, ad altri Atenei ed Enti di Ricerca. Le ricerche condotte in ambito NAST differiscono dunque da quelle condotte in ambito dipartimentale, tipicamente disciplinare, per il loro carattere fortemente interdisciplinare. Le principali linee di ricerca sono:

- 1) preparazione e caratterizzazione di nanostrutture;
- 2) uso di nanostrutture in biotecnologie e medicina;
- 3) progettazione e sviluppo di strumentazione avanzata per missioni spaziali;
- 4) linee di fascio di neutroni per applicazioni nel settore dei beni culturali (imaging di materiali) e per test accelerati di dispositivi elettronici;

- 5) studio dei possibili effetti nocivi delle nanostrutture sulla salute;
- 6) modellizzazione dei sistemi complessi, in particolare di sistemi di interesse biofisico.

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 la Convenzione con l'istituto IPCF (Messina) del CNR, Oak Ridge National Laboratory (USA), la sorgente di neutroni a spallazione ISIS presso Il Rutherford Appleton Laboratory (UK) e il laboratorio congiunto NAST-Toyota presso l'Università di Toyko. In NAST e' stato il promotore del consorzio, COIRICH, www.coirich.it, a maggioranza pubblica di cui fanno parte oltre a Tor Vergata, il CNR, l'INFN, le Università' di Milano Bicocca, il Politecnico di Milano, Kansa s.r.l. e eFM s.r.l, che opera nel settore dei beni culturali. Complessivamente, nell'anno 2012, il NAST ha acquisito risorse per 506.013,26 € da Progetti Europei e da altri progetti di ricerca finanziati da enti pubblici e privati italiani e 166.798,50 € da contratti conto terzi. Nel 2013 sono stati pubblicati numerosi articoli con doppia affiliazione NAST e Dipartimenti afferenti, apparse su riviste internazionali ad elevato fattore di impatto. I ricercatori del Centro hanno tenuto numerose relazioni su invito a conferenze internazionali su argomenti collegati alle suddette linee di ricerca. Per quel che attiene alla formazione, il Centro è il riferimento del Dottorato di ricerca interfacoltà in Materials for Health, Environment and Energy.

▪ **Centro di Biomedicina e Tecnologie Spaziali - CBMS**

Considerato un centro di ricerca di eccellenza a livello internazionale per i suoi studi di biomedicina e biotecnologie spaziale, il 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 microgravità simulata hanno trovato importanti applicazioni alla riabilitazione sensorimotoria. Il Centro conduce nel contempo importanti attività di ricerca scientifica nei settori della Medicina Interna, Biochimica, Fisiologia, Patologia, Neurologia, Ingegneria Biomedica e Comunicazioni. I risultati delle ricerche sono stati pubblicati sulle migliori riviste specialistiche e su riviste generaliste (Science Nature Neuroscience, Plos ecc). 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 o partecipa a programmi finanziati dall'ASI da oltre 15 anni. Nel 2012 è stato approvato un nuovo protocollo di biomedicina spaziale destinato alla sperimentazione su astronauti di missioni di lungo termine sulla ISS. Sono stati pubblicati numerosi lavori con affiliazione al CBMS sia di ricerca di base che applicata. In particolare, i risultati di diversi esperimenti condotti in volo parabolico (microgravità e ipergravità) sono stati pubblicati sulla importante rivista della American Society for Neuroscience (Journal of Neuroscience). Nel corso del 2012 è anche stato approvato il progetto PRIN, la cui unità operativa Lacquaniti verrà gestita direttamente dal CBMS.

♦ PROGRAMMI DI RICERCA DI INTERESSE NAZIONALE - PRIN 2010 - 2011

Con Decreto Direttoriale del 23 ottobre 2012 prot. n. 719 sono state approvate le graduatorie del Bando PRIN 2010, nell'ambito del quale l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" aveva preselezionato 16 programmi scientifici coordinati localmente, adottando i criteri approvati dalla Conferenza dei Direttori di Dipartimento al fine di garantire una ripartizione equilibrata dei programmi per aree disciplinari, secondo il seguente prospetto riepilogativo:

TAB. 10 - PROGRAMMI PRIN 2010-2011 SUDDIVISI PER AREA SCIENTIFICA

BANDO PRIN 2010-2011 Numero prorammi preselezionati dall'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"														
Totale Progetti 16	Numero programmi per Area													
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14
	1	1	0	0	2	5	0	1	1	2	1	1	1	0

Di tali programmi, ben 9 sono stati ammessi al finanziamento ministeriale, mentre le Unità di ricerca operative finanziate ammontano a 58, per un contributo complessivo MIUR pari a 5.564.747 €.

Questo ottimo risultato ha consentito all'Ateneo di collocarsi all'ottavo posto della graduatoria nazionale per il numero di programmi approvati e al nono posto per il numero delle Unità finanziate, per l'entità del cofinanziamento erogato e per il numero di partecipanti finanziati:

TAB. 11 - PROGRAMMI E UNITA' PRIN 2010-2011 COFINANZIATI DAL MIUR SUDDIVISI PER AREA SCIENTIFICA

AREA	PRIN 2010 - 2011			
	Programmi finanziati	Unità finanziate	Cofin Miur	Numero partecipanti finanziati
01: Scienze matematiche e informatiche	1	6	422.684	38
02: Scienze fisiche	0	6	584.673	17
03: Scienze chimiche	0	5	431.266	19
05: Scienze biologiche	2	10	1.197.849	21
06: Scienze mediche	3	9	1.389.466	27
07: Scienze agrarie e veterinarie	0	0	0	2
08: Ingegneria civile ed Architettura	0	1	157.000	6
09: Ingegneria industriale e dell'informazione	0	3	333.256	4
10: Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche	1	5	342.935	23
11: Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	0	1	44.404	6
12: Scienze giuridiche	1	7	281.347	24
13: Scienze economiche e statistiche	1	5	379.867	23
14: Scienze politiche e sociali	0	0	0	2
TOTALE	9	58	5.564.747	212

Rispetto al Bando PRIN 2009, l'Ateneo, pur subendo un'inflexione sul numero dei programmi approvati (- 33%), ha avuto un incremento del 24% del numero delle Unità finanziate, del 130% del contributo MIUR e del 56% del numero dei partecipanti finanziati:

TAB. 12 - CONFRONTO PROGRAMMI E PROGETTI PRIN 2009/2010-2011 COFINANZIATI DAL MIUR SUDDIVISI PER AREA SCIENTIFICA

AREA	Programmi finanziati		Unità finanziate		Cofin assegnato Miur		Numero partecipanti finanziati	
	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009
01: Scienze matematiche e informatiche	1	1	6	5	422.684	160.229	38	27
02: Scienze fisiche	0	1	6	5	584.673	273.755	17	13
03: Scienze chimiche	0	0	5	4	431.266	219.719	19	9
05: Scienze biologiche	2	0	10	5	1.197.849	223.941	21	13
06: Scienze mediche	3	6	9	13	1.389.466	809.063	27	28
07: Scienze agrarie e veterinarie	0	0	0	0	0	0	2	0
08: Ingegneria civile ed Architettura	0	2	1	3	157.000	178.636	6	10
09: Ingegneria industriale e dell'informazione	0	2	3	2	333.256	129.970	4	5
10: Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche	1	0	5	3	342.935	158.880	23	10
11: Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	0	0	1	2	44.404	64.806	6	6
12: Scienze giuridiche	1	0	7	2	281.347	55.462	24	5
13: Scienze economiche e statistiche	1	0	5	1	379.867	56.735	23	5
14: Scienze politiche e sociali	0	0	0	2	0	85.100	2	5
TOTALE	9	12	58	47	5.564.747	2.416.296	212	136

◆ RICERCA EUROPEA E 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 (CRUI, APRE CODAU e Presidenza del Consiglio dei Ministri) sui temi della progettazione europea e internazionali (UNICA RTD Liaison Offices), in particolare si menziona, data la strategicità del tema, la partecipazione attiva dell'Ufficio al gruppo di lavoro sul futuro Programma Horizon 2020 dell'Unione Europea, costituito nell'ambito della Commissione Ricerca della CRUI per un intervento tempestivo sugli orientamenti del programma di ricerca. In particolare si segnala il lavoro del 2012 del GdL UNICA EU Research Liaison Officers che ha affrontato in occasione del 7 Meeting tenutosi a Tallinn (Novembre 2012 - Tallinn University) tematiche relative ad Horizon 2020, impostando dei lavori preparatori su tale programma

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. Alcuni eventi di formazione sono di seguito riportati:

- ***Rendicontazione dei Progetti Europei ERC- IDEAS 7PQ***

12 Aprile 2012 – Rettorato - Sala del Consiglio Università di Roma “Tor Vergata”

Aspetti amministrativo-finanziari di gestione finalizzati ad agevolare l'attività di rendicontazione dei progetti ERC-IDEAS in corso a “Tor Vergata” Francesca Dominici - Area III Progetti Europei ed Internazionali

- ***Gestione dei Progetti Europei Cooperation 7PQ 12 Dicembre***

2012 Facoltà di Medicina Università di Roma “Tor Vergata”

L'Ufficio studia la normativa comunitaria in materia di progettazione e produce Regolamenti interni al fine di agevolare e ottimizzare il ricorso alle fonti di finanziamento comunitarie (es: Regolamento reclutamento ricercatori a tempo determinato e Regolamento ricerca internazionale, Circolari con istruzioni amministrative).

L'attività dell'Ufficio continua a incrementare in termini di quantità e qualità, nel dettaglio, i finanziamenti internazionali per la ricerca hanno registrato un aumento dell'11% rispetto agli anni precedenti. Il ricorso massiccio a fonti di finanziamento internazionale è dovuto anche in considerazione 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.

Pertanto, nell'ambito del continuo incremento dei progetti di ricerca finanziati a livello internazionale, merita segnalare anche per il 2012 il successo conseguito dal nostro Ateneo nel campo della ricerca di base, salendo ad 11 il numero di ricercatori di Tor Vergata risultati vincitori dei contributi del prestigioso programma ERC - IDEAS del VII Programma Quadro di Ricerca e Sviluppo Tecnologico dell'Unione Europea con un contributo totale pari a Euro 8.292.324,00.

Nella TAB. 13 e nella TAB. 14 è riportata la situazione al 2012 dei progetti del VI e VII Programma Quadro. 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 €. 22.342.219,94.

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 i 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 e umanistico-letterarie.

TAB. 13 - PROGETTI VI PROGRAMMA QUADRO DI RST DELL'UE

n.	Dipartimento	Progetto	Finanziamento
1	SANITA' PUBBLICA E BIOLOGIA CELLULARE	NEAT	175.589,00
TOTALE			175.589,00

TAB. 14 - 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		TRANSPATH	504.971,00
5	BIOMEDICINA E PREVENZIONE	BIO-NMD	140.000,00
6		FAST	1.496.200,00
7		MARINA	150.974,00
8	FISICA	ROBOCON	93.600,00
9		SIMTECH	300.000,00
10		EDUSAFE	505.026,06
11		CLERMONT 4	492.990,00
12		DROEMU	1.000.302,84
13	INGEGNERIA CIVILE E INGEGNERIA INFORMATICA	EURO - NF	131.200,00
14		INSEARCH	325.456,00
15		SIGNED	26.440,00
16		HOMBRE	81.921,00
17		SIXXI	987.270,00
18		NETTUN	402.035,00
19		DIMID	276.800,00
20	INGEGNERIA DELL'IMPRESA "MARIO LUCERTINI"	SEAKERS	155.200,00
21		SEMAGROW	321.400,00
22		SCIDIP-ES	122.620,00

TAB. 14 - (segue)

n.	Dipartimento	Progetto	Finanziamento
23	INGEGNERIA ELETTRONICA	USE-EFFICIENCY (CIP)	270.052,00
24		VISION	73.722,00
25		SMASH	314.480,00
26		CAFE	315.400,00
27		UBIOPRED	158.048,00
28		RADIONET-FP7	62.926,00
29		HYMEC	271.632,00
30		DESTINY	334.583,04
31		GONEXTS	435.489,00
32		NEWLED	418.075,00
33		PING	189.112,00
34	INGEGNERIA INDUSTRIALE	DIA-JET	190.000,00
35		MARATHON	97.438,00
36		FITUP	61.670,00
37		FCHR	222.400,00
38		SMART	560.960,00
39		FCPoweredRBS	322.960,00
40		EURATOM Fusion Energy Research	158.000,00
41	MATEMATICA	OACFT	1.044.750,00
42		MALADY	947.080,00
43		HEVO	700.000,00
44		PASCAL	1.193.000,00
45		ASTRONET II	502.571,00
46		EPSILON	850.000,00
47	MEDICINA SPERIMENTALE E CHIRURGIA	CHAIN	250.400,00
48	PARCO SCIENTIFICO	AMI4 EUROPE	18.083,00
49	SCIENZE STORICHE, FILOSOFICHE-SOCIALI, DEI BENI CULTURALI E DEL TERRITORIO	EUROPEAN ORTHODOXY	156.043,00
50	MEDICINA DEI SISTEMI	SAGHE	440.000,00
51		FLORINASH	722.500,00
52		MEDIGENE	150.000,00
53		EURYTHDIA	707.000,00
54		GRIP	30.000,00
55	SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE	LOLIPEM	237.958,00
56		3MICRON	449.263,00
57		PSP	247.840,00
58		PEPTIDE NANOSENSORS	81.400,00
59		NANOSIRNA	48.000,00
60		BIOMIMETIC	550.210,00
61		META	270.900,00
TOTALE			22.342.219,94

Sono inoltre da segnalare finanziamenti provenienti da altri programmi comunitari per un importo complessivo pari a 3.371.327,29 €, in particolare:

DG Home Affairs Directorate A Internal Security- CIPS 2011 Action Grants

1	FISICA	CONTRATTO N.-PERG03-230890	69.785
---	--------	----------------------------	--------

- Programma ESPON (European Spatial Planning Observatory Network):

1	ECONOMIA E TERRITORIO	INTERSTRAT, CADEC, ETRAIN	177.974,00
---	-----------------------	---------------------------	------------

Programma ENPI CBC (ENPI CBC Mediterranean Sea Basin Joint Operational Programme):

1	ECONOMIA E TERRITORIO	NEWCIMED	90.303,00
---	-----------------------	----------	-----------

- DG Justice (Directorate General Justice, Freedom and Security Specific programme "Drug Prevention and Information"):

1	CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI BIOSTATISTICA E BIOINFORMATICA	DPIP JUSTICE	377.521,00
---	--	--------------	------------

- EDA (European Defence Agency):

1	INFORMATICA SISTEMI E PRODUZIONE	NICE	42.000,00
---	----------------------------------	------	-----------

- LIFE +

1	INGEGNERIA CIVILE	UPGAS-LOWCO2	40.960,00
2	BIOLOGIA	RI.CO.PR.I	150.783,00

- LLP Lifelong Learning Programme Education and Culture – DG

1	MATEMATICA	DEKA4- KA4MP	20.789,00
2	STUDI UMANISTICI	531130-LLP-1-2012-1-ES-KA2-KA2MP EMPORIT	72.000,00

TENDER - Contratto di Servizio

EuropeAid CBRN - "Knowledge development and transfer of best practice on biosafety/ bio-security/bio-risk management" identification number IFS/20 12/302-428

1	INGEGNERIA ELETTRONICA	IFS/2012/302428	434.010,00
---	------------------------	-----------------	------------

► PRODOTTI DELLA RICERCA

In questo paragrafo e nel relativo allegato (Allegato n. 5) sono stati raccolti i prodotti della ricerca del personale di ruolo dell'Ateneo relativi all'anno 2012. Questi risultano essere complessivamente **2386** di cui **484** nell'**Area Umanistica** e **1902** nell'**Area Tecnico Scientifica**. Da un punto di vista metodologico si è scelto di attingere le informazioni dall'Anagrafe della Ricerca di Ateneo.

Di seguito viene riportato un quadro riassuntivo dei dati estratti:

◆ AREA UMANISTICA

Dipartimento	n. pubblicazioni
Economia e Finanza	12
Economia, Diritto ed Istituzioni	25
Giurisprudenza	69
Scienze e Tecnologie della Formazione	57
Scienze storiche, filosofiche-sociali, dei beni culturali e del territorio	33
Studi di Impresa, Governo, Filosofia	118
Studi Umanistici	170
TOTALE AREA UMANISTICA	484

◆ AREA TECNICO SCIENTIFICA

Dipartimento	n. pubblicazioni
Biologia	132
Biomedicina e Prevenzione	290
Fisica	268
Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica	197
Ingegneria Elettronica	34
Ingegneria Industriale	99
Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini"	27
Matematica	13
Medicina dei Sistemi	362
Medicina Sperimentale e Chirurgia	273
Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale	91
Scienze e Tecnologie Chimiche	116
TOTALE AREA TECNICO SCIENTIFICA	1902

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 a 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 programmi 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* e *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 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 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) + 1 pending
2. **Progetti in collaborazione con altri centri di ricerca:** n. 15 Ministero della Salute in collaborazione con IRCCS

Cofinanziamenti con l'Università: n. 5 progetti PRIN specifici su malattie complesse + n. 1 PON in attesa di valutazione

Commesse:

1. Commesse pubbliche/private: n. 2 commesse Enti privati + 2 in attesa di contratto

2. Commesse industriali: n. 2 Società di produzione di diagnostici + 2 in trattativa

Brevetti e Licenze: n. 3 brevetti specifici (USA/EU), 2 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 nel settore, che hanno visto sempre 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. Romeo, Lauro e Novelli, sono stati presentati i dati relativi ai polimorfismi 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 della infiammazione mucosale. Nel 2009 è stato programmato 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. E' in corso una trattativa con la Società FlyLife per avviare una cooperazione nel campo della medicina predittiva e personalizzata e per lo sviluppo di chip arrays per stabilire profili genomici di rischio per cardiovascolare, diagnostica malattie rare e nutri genomica.

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

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 Fritz 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

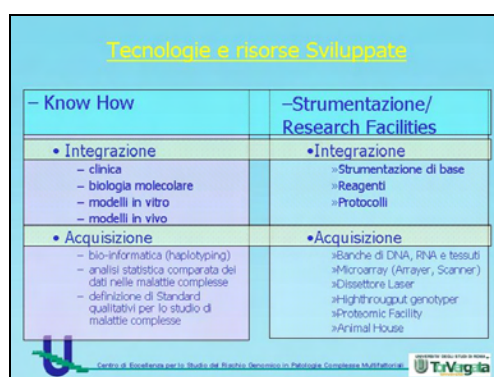
2.3. Corso: "Morbo di Crohn e rettocolite ulcerosa: valutazione dello stato di malattia ed obiettivi terapeutici" - Villa Mondragone

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 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, svoltosi 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 e 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. Il Centro ha aderito all'iniziativa promossa dall'Università di Trieste di organizzare il convegno nazionale: "I Centri ministeriali di Eccellenza istituiti presso le Università tra il 2001 e il 2003. Sintesi delle attività", Roma 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 MIUR 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 sono state evidenziate le sinergie attualmente in essere tra i singoli Centri distribuiti sul territorio nazionale attraverso una vasta rete di collaborazioni anche 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.

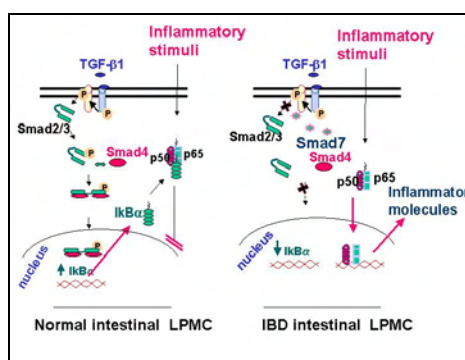
Consuntivo della ricerca svolta e analisi dei risultati

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 a indagine. Inoltre, su campioni biotici, sono stati esaminati pattern biochimici e immunologici peculiari associati allo stato patologico. È 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.

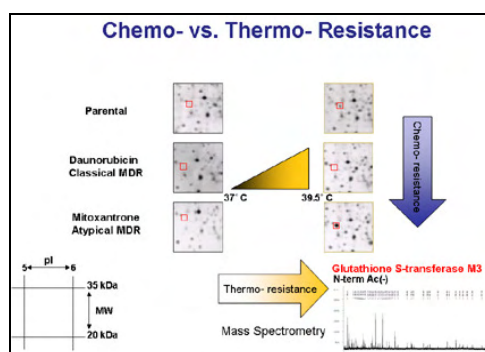
Sono stati inoltre studiati altri 2 polimorfismi del gene CARD15 (Gly908Arg or Arg702Trp) mediante la tecnologia pyrosequencing, applicata a questo scopo per la prima volta. Si è potuto dimostrare che nella popolazione italiana l'associazione principale della patologia è con la variante Leu1007fsinsC. Si è quindi studiato il rapporto genotipo-fenotipo per evidenziare un'eventuale relazione fra la presenza delle diverse varianti del gene e alcuni quadri clinici della malattia. È 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. Si è dimostrato che nell'intestino normale il TGFβ-1 esercita i suoi effetti modulatori immunosoppressori, inibendo, almeno in parte, il fattore di trascrizione NFκB. Questo fenomeno è correlato alla capacità del TGFβ-1 di aumentare la trascrizione della proteina IκBα. In contrasto, in corso di malattia infiammatoria cronica intestinale, gli alti livelli di SMAD7, inibendo l'attività del TGFβ-1, contribuiscono a sostenere l'attivazione di NFκB (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 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. Sono anche investigate molecole di basso peso molecolare e di polipeptidi con MALDI-TOF-MS lineare per 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 è principalmente investigato sia mediante Gas cromatografia abbinata a rivelatori quadrupolari di massa sia mediante liquido cromatografia abbinata a rivelatori spettroscopici (UV-VIS, fluorescenza) o a uno strumento a triplo quadrupolo. Altre tecniche, come separazioni in elettroforesi capillare, sono impiegate all'occorrenza.



Istologia Patologica

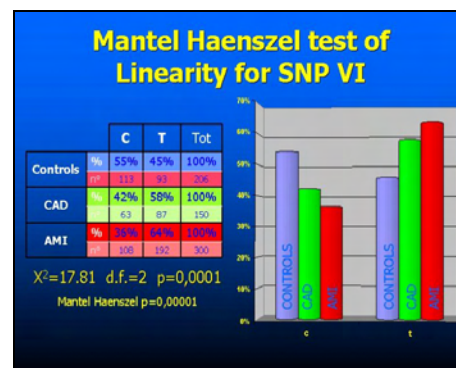
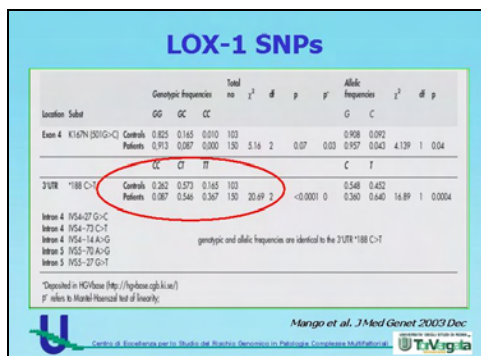
E' stata realizzata una banca dati dei pazienti arruolati nelle diverse linee di ricerca, un archivio istologico centralizzato e una banca di tessuti, sieri e campioni di DNA. Al momento nella banca, situata presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", sono stati raccolti oltre 500 segmenti 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 carotidiche 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 in relazione alle diverse popolazioni cellulari presenti nell'intero albero coronarico nei vari quadri clinici della sindrome coronarica. Per mezzo di metodiche immunistochemiche 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 gruppi: A1), A2) e A.3). 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.



Genomica

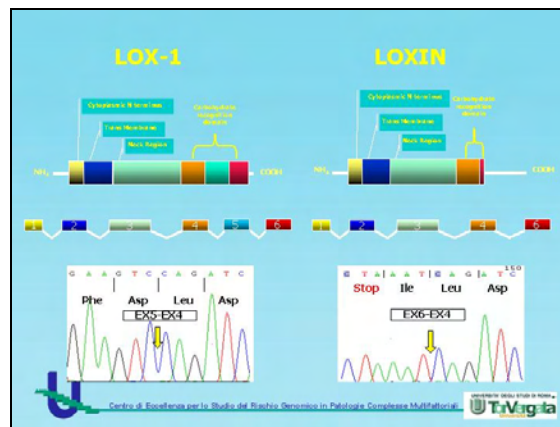
Presso il Centro di cardiologia del PTV sono stati reclutati 400 pazienti, sottoclassificati in pazienti con infarto del miocardio e con malattia coronarica aterosclerotica (CAD) senza infarto, e 150 controlli. Tutti i soggetti sono stati sottoposti a coronarografia e reclutati come controlli solo i soggetti con coronarie indenni. E' stata inoltre creata una banca dati comprendente i dati anamnestici familiari, fisiologici, 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).



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 è 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).



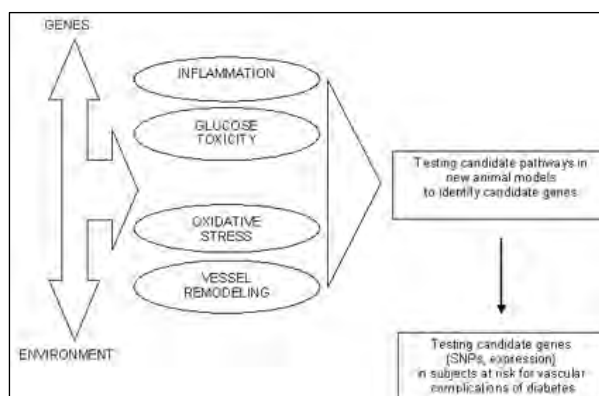
Lo stesso gruppo afferente a questa linea di ricerca ha, inoltre, lavorato sulla psoriasi al fine di localizzarne le regioni di suscettibilità e di conseguenza i geni in grado di influenzare il fenotipo-malattia. Il gruppo di studio si è concentrato sulla tipizzazione genetica della casistica disponibile 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:

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



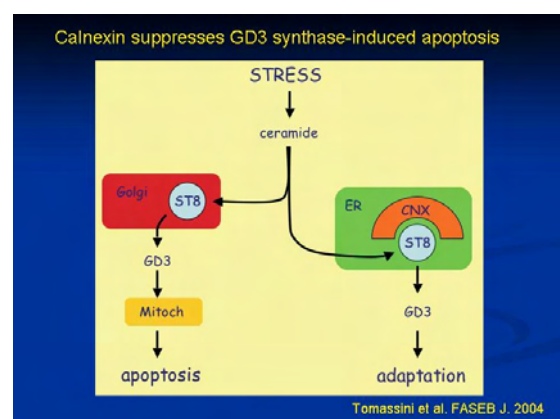
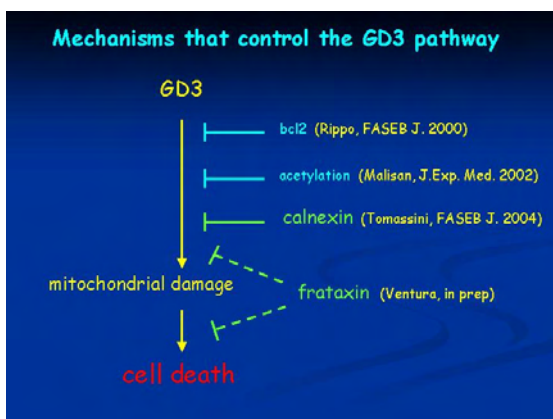
Lo studio dei modelli TACE e TIMP3 knockout in relazione all'effetto della sindrome metabolica ha messo in luce come queste due molecole, una proteasi di membrana (TACE o ADAM17) e il suo inibitore tissutale (TIMP3), rappresentino un punto nodale nella propagazione dei segnali indotti dall'infiammazione metabolica. I nostri studi hanno inizialmente dimostrato che fattori di rischio metabolici quali iperinsulinemia e iperglicemia sinergizzano per ridurre l'espressione di TIMP3 nei pazienti con diabete e aterosclerosi e attivando in tal modo l'enzima TACE che genera citochine solubili come il TNF-alfa o il TGF-alfa o IL6R che aumentano i segnali infiammatori sistemici e locali; la regolazione dell'espressione di TIMP3 è mediata dalla deacetilasi SirT1 (Cardellini M et al Diabetes 2009; Monroy A et al. Diabetologia 2009). Per analizzare al meglio l'impatto metabolico del deficit di TIMP3 è stato utilizzato il modello *Timp3*^{-/-} sottoposto a sovraccarico lipidico in assenza o presenza di un background genetico di insulino resistenza (*Insr*^{+/-}). I dati dimostrano che l'alterazione del sistema TIMP3/TACE facilita l'insorgenza di infiammazione del tessuto adiposo, lipotossicità sistemica e successivamente steatoepatite e aterosclerosi (Menghini R et al Gastroenterology 2009). Per quanto concerne la steatoepatite è stato dimostrato mediante uno studio di proteomica che il deficit di TIMP3 altera il metabolismo della metionina comportando in tal modo un difetto a livello epatico che facilita di per sé l'insorgenza di infiammazione cronica ed è determinato dall'iperattività di TACE (Fiorentino L et al Hepatology 2010). In collaborazione con altri colleghi abbiamo osservato che paradossalmente questo difetto, in condizioni di tossicità acuta sembra proteggere dalla necrosi epatocitaria (Murthy A et al J Clin Invest 2010), suggerendo quindi che la difesa da una situazione di stress acuto può se attivata a livello subclinico (quindi più lentamente) contribuire al danno infiammatorio di tipo cronico, un

meccanismo che ritroviamo nel concetto di Thrifty Genotype. Stiamo attualmente valutando quale impatto sulle malattie metaboliche e vascolari può avere un ripristino dei livelli di TIMP3 attraverso nuovi modelli transgenici generati nei nostri laboratori (TgCD68TIMP3, in cui TIMP3 è sovraespresso da cellule della linea mieloide; TgAlbTIMP3 in cui TIMP3 è sovraespresso da epatociti; Adam17floxed-Alb/FABP4/LysM, nei quali TACE è selettivamente deficitaria in epatociti, adipociti e cellule mieloidi).

Gli studi condotti per caratterizzare il deficit di TIMP3 ci hanno permesso di evidenziare che in condizioni di stress metabolico si ha un innalzamento dei microRNA 216 e 217; i due miR216/217 causano un precoce invecchiamento cellulare attraverso la regolazione di SirT1 e contribuiscono alla riduzione di espressione di TIMP3 che si osserva durante lo stress metabolico e l'invecchiamento (Menghini R et al Circulation 2009).

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 si sono 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 tale 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 mobilizzazione del calcio intracellulare tramite una molecola adattatrice interposta. Tale molecola è stata identificata in Sam68, una proteina coinvolta anche nel controllo tradizionale della 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 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:

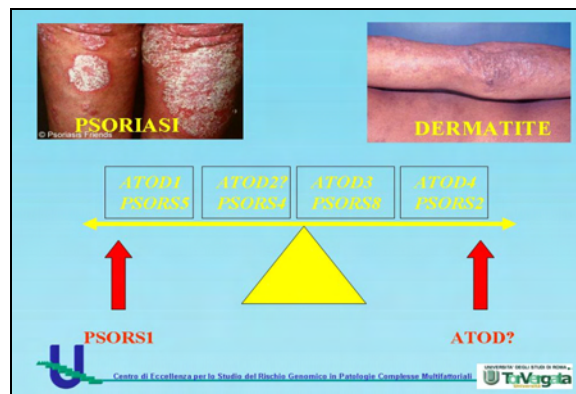
<http://www2.uniroma2.it/ricerca/ce/absolutevaluestot.htm>

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

Altri risultati

Lo studio delle regioni di suscettibilità alla psoriasi e 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 stessa 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 specifico del Centro, inserito nella pagina dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata";

1. diffusione 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";
2. illustrazione dei risultati, con ampio riferimento al Centro, 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);
3. 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;
4. utilizzazione presso il Policlinico di "Tor Vergata", nelle strutture di servizio, della tecnologia sviluppata presso il Centro per fini diagnostici e di consulenza genetica (reparti di Gastroenterologia, Cardiologia, Centro aterosclerosi e diabete, Genetica medica);
5. organizzazione di incontri tematici con le Associazioni delle famiglie di pazienti affetti da Morbo di Crohn e Psoriasi;
6. 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 June
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., 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
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.
92.	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
93.	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. Tissue inhibitor of metalloproteinase 3 deficiency causes hepatic steatosis and adipose tissue inflammation in mice. Gastroenterology. 2009 Feb;136(2):663-72
94.	Fiorentino L, Vivanti A, Cavalera M, Marzano V, Ronci M, Fabrizi M, Menini S, Pugliese G, Menghini R, Khokha R, Lauro R, Urbani A, Federici M. Increased tumor necrosis factor alpha-converting enzyme activity induces insulin resistance and hepatosteatosis in mice. Hepatology. 2010 Jan;51(1):103-10.
95.	Murthy A, Defamie V, Smookler DS, Di Grappa MA, Horiuchi K, Federici M, Sibilia M, Blobel CP, Khokha R. Ectodomain shedding of EGFR ligands and TNFR1 dictates hepatocyte apoptosis during fulminant hepatitis in mice. J Clin Invest. 2010 Aug 2;120(8):2731-44.
96.	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

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 a un cofinanziamento europeo, organizza progetti di ricerca internazionali e manifestazioni che promuovono la sensibilità europea di studenti, docenti e personale amministrativo. Il Centro collabora con diversi enti pubblici istituzionali tra cui il Ministero degli Affari Esteri e la Scuola Superiore di Pubblica Amministrazione con i quali organizza eventi e corsi per pubblici funzionari italiani ed internazionali. Il Centro è, inoltre, il braccio operativo della cattedra Jean

Monnet in Integrazione politica europea. Organizza, pertanto, visite alle istituzioni Europee, seminari, conferenze e gestisce il blog “L'Europa @ Tor Vergata” nel quale si discutono temi di attualità europea, opportunità lavorative e di studio in Europa, ecc. 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. Tutte le attività ed informazioni sono disponibili anche sul sito internet ufficiale del Centro: www.ue.uniroma2.it.

A) PROGETTI EUROPEI

1) JEAN MONNET SUMMER SEMINAR ITALY AND THE EUROPEAN UNION

Dal 9 al 13 Luglio 2012 si è tenuta a Bruxelles la IX Edizione dello Jean Monnet International Summer Seminar organizzata congiuntamente dall'Istituto Italiano di Cultura di Bruxelles, dall'Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” e dalla Scuola Superiore della Pubblica Amministrazione (SSPA).

Il tema di questa edizione è stato “Italy and the European Union”. Lo scopo del seminario è stato infatti quello di fornire un'approfondita e completa analisi di come l'Italia si rapporta all'Unione europea in termini di attori e relazioni istituzionali, al fine di garantire ai partecipanti una conoscenza approfondita di come sviluppi la sua azione a livello europeo. In tal senso, il Summer Seminar si è indirizzato tanto a funzionari pubblici (italiani o stranieri), quanto a graduate e PhD students specializzati, giornalisti, professionisti, ecc.

Programma dell'intero seminario:

Monday 9th July

Italian Cultural Institute (Rue de Livourne 38)

12.30 - 13.30 Registration and Welcome Lunch

14.00 - 14.15 Introduction to the Summer Seminar Italy and the European Union: Federiga Bindi, Director, Italian Cultural Institute in Brussels

14.15 - 15.45 Italy's Relations with the European Communities and Union in a Historical Prospective: Federiga Bindi, Director, Italian Cultural Institute in Brussels

16.00 -17.00 The Italian Parliament and European Affairs after the Lisbon Treaty: Maria Schininà, Permanent Representative of the Italian Chamber of Deputies to the European Parliament

17.30 - 19.30 Open Conference: The Future of the European Union: Perspectives and Strategies:

- Andrew Moravcsik, Professor, Princeton University
- Ferdinando Nelli Feroci, Ambassador, Italian Permanent Representative to the European Union
- Stefano Grassi, Advisor for EU Affairs and Economic Reforms to the Italian Prime Minister
- Anna Diamantopoulou, former Greek Minister of Development and Competitiveness and former EU Commissioner
- (chair) Federiga Bindi, Professor, Director of the Italian Cultural Institute of Bruxelles

19.30 Networking Cocktail

Tuesday 10th July: Visit to the Italian Representation to the European Union (Rue du Marteau 7)

09.00 - 11.00 The Italian Public Administration presence in Brussels: Maurizio Canfora, Italian Permanent Representation to the European Union

11.00 - 13.00 Facing the Future: the Environment and Climate Change Challenges: The EU Approach: Roberta Di Lecce, Italian Permanent Representation to the European Union

14.30 - 15.30 L'Unione Europea dall'austerità alla crescita: i cantieri dell'economia reale: Marco Peronaci, Deputy Italian Permanent Representative to the European Union

15.30 - 16.30 L'Unione Europea dall'austerità alla crescita: ricognizione dei progetti e dossier legislativi in corso: Carlo Jacobucci, Mertens Counsellor, Coreper I Coordinator at the Italian Permanent Representation to the European Union

Wednesday 11th July

9.00 - 10.30 Visit to the European Commission (Rue de la Loi 1)

- Lauro Panella, Member of the Cabinet of the Vice President of the Commission Antonio Tajani

11.00- - 12.00 Covering the EU: Italian media strategies in Brussels

- Mariolina Sattanino, Head of Brussels Office of the Italian Nation Broadcasting (RAI) (RAI Television Headquarters in Brussels, International Press Center, Blvd Charlemagne 1)

15.00 - 17.00 Visit to the Committee of the Regions (Rue Belliard 101)

- The Role and Functioning of the Committee of the Regions, name TBD

- The Role and Functions of the Regional Offices in Brussels: Stefano Beltrame, Diplomatic Advisor of the President of the Veneto Region and the Head of Office of the Representation in Brussels of the Veneto Region.

17.30 - 19.30 Visit to the Economic and Social Committee (Rue Belliard 99)

- The role of the Economic and Social Affairs Committee: Pierluigi Brombo, Administrator, European Economic and Social Committee

- The Italian presence at the Economic and Social Affairs Committee: Luca Jahier, President III Commission, Economic and Social Committee

Thursday 12th July

9.00 -13.00 Visit to the European Parliament (Rue Wiertz 60)

- ~ Constitutional Affairs Committee of the European Parliament (hearing of the intervention of Mr. Andreas Mavroyannis, EU Minister of Cyprus)

- ~ The European Parliament and the National Parliaments: Paolo Meucci, Official European Parliament

- ~ Meeting with Hon. Carlo Casini, President of the Constitutional Affairs Committee of the European Parliament

15.00 - 18.30 Visit to the European External Action Service (Rue de la Loi 242)

- Managing complex crisis in the EU, Agostino Miozzo: Managing Director for Crises Response and Operational Coordination, European External Action Service

- The Future of the EEAS: Pierre Vimont, Executive Secretary General, European External Action Service

Friday 13th July

Italian Cultural Institute (Rue de Livourne 38)

9.30 - 12.30 The EU Agencies and Regulatory Networks and Italy

- Marco Zinzani, Jean Monnet Module holder, University of Rome Tor Vergata

- Sebastiano Fumero, Director for Resources and Administration, European Research Agency

13.30: Final Lunch and Remise des diplômes

2) ISLAMIC FINANCE IN THE EU MARKET SUMMER SCHOOL, II edizione

“ISLAMIC FINANCE AND PLURALISM. MANAGING DIVERSITY AS AN OPPORTUNITY FOR GROWTH”

4-6 luglio 2012

La Summer School, organizzata dal Centro di Eccellenza Jean Monnet con il supporto di Luxembourg for Finance (LFF), Comunità Religiosa Islamica (Co.Re.Is.) Italiana e Ashurst Studio Legale, e con il patrocinio di Roma Capitale, si è sviluppata nel corso di tre giorni con una serie di lezioni in lingua inglese, coprendo tematiche inerenti al rapporto tra Islam, pluralismo e sviluppo economico (4 luglio), aspetti teorici ed operativi della finanza islamica (5 luglio), con un focus conclusivo sull'Europa e l'impatto delle primavere arabe sulla regione MENA (6 luglio).

Programma del seminario

4th July ECONOMIC DEVELOPMENT, PLURALISM AND ISLAM

The first day of the School is dedicated to issues of economic development, pluralism and Islam. More specifically, the day focuses on two topics:

1. the interpretation of Islamic finance in a framework of financial pluralism;
2. economic development and gender issues in Islam.

14.00 Registration and welcome

14.15 Financial pluralism and Islam. From property rights to credit and risk management in Islamic finance (Valentino Cattelan)

15.45 Coffee break

16.00 Open issues in gender equality: does Islam affect women's empowerment? (Renata Pepicelli)

5 July ISLAMIC FINANCE AT A GLOBAL STAGE: FROM THEORY TO PRACTICE

The second day provides a comprehensive outline of the theoretical and operative aspects of Islamic finance. In the morning, the School presents the fundamental features of Islamic economics and contract

law, with a critical analysis of Islamic banking. The afternoon is dedicated to interventions by market operators.

10.30 Introduction to the day

10.45 Features and fundamentals of Islamic finance & their application to financial intermediation (Ahmed Belouafi)

[11.30 Coffee break]

12.30 Islamic banking: issues of efficiency and competition (Laurent Weill)

13.15 Lunch

14.15 >>> 17.00 The practice of Islamic finance in the global market

Topics: Islamic banking contracts and risk profile of Islamic banks (Claudio Porzio)

Islamic project finance: structure and case studies (Federica Periale)

The social impact of Islamic finance (Mansur Giuseppe Baudo)

[15.45 Coffee break]

6 July ISLAMIC FINANCE, EUROPE AND THE ARAB SPRING IMPACT ON THE MENA REGION

The third day of the Summer School focuses in the morning on Islamic finance in the European market. In particular, after a preliminary introduction on the EU legal framework, the day deals with the peculiarities of individual nation-states (namely the UK, Luxembourg and France) in accommodating Islamic finance.

10.00 Practicing Islamic finance under the EU legal framework (Gabriella Gimigliano)

10.45 The facilitation of Islamic finance in the United Kingdom (Jonathan Ercanbrack)

11.30 Coffee break

11.45 Luxembourg as a domicile for Shari'ah compliant investments (Florence Stainier)

12.30 Islamic finance in France: open issues and current evolution (Ibrahim-Zeyyad Cekici)

13.15 Lunch

14.15 >>> 17.30 Round table - Arab spring, Islamic finance and the MENA region

Will the recent political evolution in the MENA region affect the growth of Islamic finance? To which extent? And which are the major factors to be taken into consideration? The final round table, through two related sessions (the first one on the economic and legal variables involved; the second one on institutional and commercial actors in the Mediterranean and the role of Italy) offers clues to all these issues.

14.15-15.30 I Session: Is the Arab spring an opportunity for Islamic finance? Economic and legal variables
Interventions:

Arab spring and the role of institution quality for Islamic finance development (Laurent Weill)

Arab spring and Egypt: a new market for Islamic finance? (Kilian Bälz)

15.30 Coffee break

15.45 -17.30 II Session: Institutional and commercial actors in the Mediterranean and the role of Italy

Interventions:

Commercial opportunities in the Mediterranean for Italian enterprises (Giorgio Ferrante)

Italian foreign policy and the MENA region (Marco Camelos)

Turkey's soft power in the Mediterranean: a competitor or a partner? (Marco Padovan)

Managing financial transactions between Europe and the Arab world (Mohammad Agha Ali)

17.30 Good bye cocktail

3) EUROPEAN RAILS OF PEACE

Il Centro di Eccellenza Jean Monnet in collaborazione con l'Associazione Eurosduvillage Italia e con i contributi di sponsors quali Banca Intesa ed InterRail GIE ha organizzato la settima edizione del progetto European Rails of Peace, iniziativa per promuovere il dialogo interetnico e la pace nei Balcani. Finora il progetto ha coinvolto più di 180 giovani bosniaci, kosovari e serbi. Venti giovani dai 18 ai 25 anni provenienti da Bosnia Erzegovina, Kosovo e Serbia, hanno partecipato a incontri nei Balcani e in Italia per discutere di stereotipi, pace, dialogo interculturale e Unione Europea. Gli incontri si sono tenuti nell'estate 2012, precisamente dal 26 Luglio al 3 Agosto, a Belgrado, Pristina, Mitrovica e Roma.

A seguito degli incontri i giovani balcanici, forniti di biglietti InterRail, avranno l'opportunità di visitare l'Europa in treno sviluppando legami personali e rapporti di amicizia.

OBIETTIVI

- Promuovere tolleranza e rispetto reciproco, mettendo in contatto giovani di diverse comunità religiose ed etniche dell'area balcanica, e i loro coetanei europei. Incoraggiare lo scambio di conoscenze ed esperienze superando le divisioni politiche e sociali alla ricerca di un terreno comune per promuovere la collaborazione giovanile su scala regionale ed europea.
- Rafforzare la cooperazione giovanile al di là delle divisioni e fornire l'opportunità di condividere esperienze, idee e conoscenze per aiutarli a costruire un futuro di pace e prosperità nella regione, riflettendo anche sulle relazioni tra Balcani ed Europa.
- Offrire ai giovani bosniaci, kosovari e serbi, l'opportunità di incontrarsi e viaggiare in Europa, superando le limitazioni alla mobilità imposte dal regime dei visti, anche tra gli stessi Paesi balcanici.
- Sostenere i giovani di talento e facilitarne il dialogo e il confronto, incoraggiandoli a contribuire concretamente a promuovere la pacifica coesistenza tra le rispettive comunità.

Programma del seminario

July 26, Thursday – BELGRADE

Arrival of the participants to Belgrade

18:00 check in at the hostel

19:00 Dinner

20:30 Getting to know Belgrade

July 27, Friday – BELGRADE

8:00 Breakfast

9:00 First workshop/lecture

10:45 Break

11:00 Second workshop/lecture

11:45 Lunch break

13:15 Third workshop/lecture

14:00 Break and transfer to Ada resort center

15:00 Sport activities at Ada and team building workshop

18:30 Transfer back to hostel

19:15 Dinner

July 28, Saturday – BELGRADE:

8:00: Breakfast

9:00 - 16.00 activities

16.30 Packing and transfer to Pristina by bus (all the group) and arriving at 22.25

20.30 box dinner

22.25 Arriving in Pristina and check in at the hostel

July 29, Sunday – PRISTINA

PRIŠTINA: activities organized by the local team

July 30, Monday - MITROVICA

9:00 transfer to Mitrovica by bus

10.00 Arrival in Mitrovica

10:30 meeting with Oliver Ivanovic political representative of Serbs from Kosovo and also Secretary of the Ministry for Kosovo and Metohija in Belgrade

12.00 meeting in CRYM Center for Resource Youth and Media in the northern part of Mitrovica

13.30 lunch in a restaurant

15:30 meeting and the presentation of the organization SPARK IBCM college

16.30 tour the city and the new church in the northern part of Mitrovica.

18:30 Back in Pristina

20.30 Dinner

July 31, Tuesday - TRANSFER

9.00 Bus Transfer to Drac

13.30 Lunch box

23.00 Ferry to Bari

August 1, Wed - ROME

7.00 Arrival to Bari

13.17 Train to Roma Termini

17.20 Arrival to Roma Termini station

18.00 Check in at the hostel at CIAMPINO

20.30 Dinner at CIAMPINO

August 2, Thursday - ROME

9.00 : Breakfast at the hostel

10.30 Rome discovery workshop (I part) by Dino Margiotta

13.30 Lunch

14.30 Rome discovery workshop (II part) by Dino Margiotta

19.30 Award ceremony Rome discovery workshop and remise des diplomes

20.30 Dinner

August 3, Friday - EUROPE

9.00 Hostel check out start of the Inter Rail through Europe

4) EU GOES TO SCHOOLS PROJECT (9/2012 - 9/2013)

L' "Europa a Scuola" è un progetto-pilota a carattere sperimentale ideato dal Centro di eccellenza Altiero Spinelli (CeAS) - Polo Jean Monnet dell'Università degli Studi di Roma Tre, in collaborazione con il Centro di eccellenza Jean Monnet dell'Università di Roma Tor Vergata e co-finanziato dalla Commissione Europea nel quadro del "Lifelong Learning Programme". Il progetto, a cui hanno aderito alcuni istituti di istruzione superiore nasce per stimolare la partecipazione attiva degli studenti, è stata avviata una piattaforma blog, direttamente gestita dagli studenti degli istituti aderenti: attualmente, i licei B. Russell e E. Amaldi di Roma. Attraverso la piattaforma, un vero e proprio forum di dibattito e informazione sull'Unione europea, è data la possibilità di intervenire per discutere, approfondire e far conoscere tematiche di interesse europeo, che saranno in particolare trattate nel corso delle attività formative del progetto (conferenze, workshop, laboratorio teatrale organizzato in collaborazione con il Teatro di Roma). In tal modo tutti i partecipanti avranno modo di confrontarsi liberamente sul significato di essere, oggi, "cittadini europei".

- Piattaforma WEB

Euros@School è la piattaforma blog del progetto "L'Europa a Scuola". Si tratta di un'iniziativa sperimentale e multidisciplinare volta ad avvicinare gli studenti del liceo all'Unione Europea. L'obiettivo dell'iniziativa è quello di invogliare gli studenti ad approfondire tematiche complesse relative alle politiche, la storia e il funzionamento dell'Unione Europea attraverso l'utilizzo di mezzi di comunicazione e condivisione delle informazioni più vicini a loro, aiutandoli così a comprendere come l'Unione Europea faccia parte della loro quotidianità. Il blog è interamente gestito dagli studenti dei due Licei romani, il Liceo "Bertrand Russell" e il

Liceo "Edoardo Amaldi" con la collaborazione della redazione del web magazine di affari europei "Gli Euros". (vedi [http:// http://eurosatschool.eurosblog.eu/](http://http://eurosatschool.eurosblog.eu/))

- Lezioni e testimonianze sull'Europa

Presso i licei partecipanti è stato organizzato un ciclo di incontri su diverse tematiche legate ai giovani e all'Unione europea, tra cui la storia dell'integrazione europea, l'educazione, la mobilità e le opportunità di studio e lavoro.

ALTRI PROGETTI

1. Laboratorio di giornalismo europeo "L'Europa @ Tor Vergata"

Tra le attività di sensibilizzazione sulle tematiche europee e di comunicazione, il Centro di Eccellenza Jean Monnet, in collaborazione con l'Associazione Eurosduvillage Italia, ha realizzato un laboratorio di giornalismo europeo per la creazione e gestione di un blog universitario di affari europei. L'iniziativa intende creare all'interno della comunità universitaria uno spazio virtuale nel quale studenti, professori e ricercatori possano commentare e discutere le iniziative e i fatti che accadono in Europa attraverso un approccio interdisciplinare e con l'obiettivo di partecipare attivamente alla costruzione di un sfera pubblica europea. Il blog è inoltre un'ottima fonte di informazione riguardo agli eventi e alle opportunità che l'Unione europea offre sia nel campo della formazione che della ricerca e che ognuno potrà suggerire e condividere con l'intera comunità universitaria. All'iniziativa hanno partecipato un gruppo di studenti del corso di laurea in Scienze della Comunicazione che animano attraverso la gestione di una vera e propria redazione le pagine del blog, raggiungibile all'indirizzo internet <http://torvergata.eurosblog.eu/>.

PUBBLICAZIONI CENTRO DI ECCELLENZA JEAN MONNET	
LIBRI	
1	F. Bindi, K. Eliassen, Analyzing European Union Politics, Il Mulino, Bologna, 2012 (Serie SENT Network) . http://www.mulino.it/edizioni/volumi/scheda_volume.php?vista=scheda&ISBNART=14716
2	V. Fortunati, F. Cattani, Questioning the European Identity/ies, Il Mulino, Bologna, 2012 (Serie SENT Network) . http://www.mulino.it/edizioni/volumi/scheda_volume.php?vista=scheda&ISBNART=14718
3	V. Cattelan, Integration through Legal Education, Il Mulino, Bologna, 2012 (Serie SENT Network) . http://www.mulino.it/edizioni/volumi/scheda_volume.php?vista=scheda&ISBNART=14717
4	F. Bindi, A. Angelescu, The Foreign Policy of the European Union: Assessing Europe's Role in the World - . Edition 2012, Brookings Press, Washington 2012 http://www.amazon.com/gp/product/B008EY89NE/ref=cm_sw_r_fa_alp_XmMiqb0NEZVST
PAPER	
A.Amici, M.Amici, F.Bindi, "Learning from Afghanistan and Somalia: How to improve capacity building in fragile situations". The paper was presented at the Conference: 5th Euro-Mediterranean Dialogue on Public Management, September 25th to 27th, 2012, Jordan. http://www.ue.uniroma2.it/public/jeanmonnet/file/paper.pdf	

► 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 del Coordinamento attività di ricerca che all'interno dell'Università si occupano di trasferimento tecnologico sono il Settore II - Brevetti - Ricerca industriale, il Settore III - Parco Scientifico e il Settore IV - Spin off .

SETTORE II - BREVETTI - RICERCA INDUSTRIALE

◆ BREVETTI

L'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" provvede alla valorizzazione dei risultati della ricerca scientifica, attraverso un uso puntuale degli strumenti giuridici di tutela della proprietà intellettuale. Nell'ambito delle attività di valorizzazione dei risultati della ricerca l'ufficio si propone di aumentare la cooperazione e l'interconnessione tra Università e Imprese favorendo il trasferimento dei risultati della ricerca all'industria:

- promuovendo la cultura della proprietà intellettuale;
- tutelando, con gli strumenti giuridici offerti dall'ordinamento italiano ed internazionale, i risultati della ricerca scientifica per poi trasferirli al mercato;
- promuovendo i rapporti tra Università e Industria incrementando le possibilità di applicazione industriale dell'innovazione basata sulla ricerca scientifica.

In particolare vengono offerti i seguenti servizi:

- individuazione di invenzioni suscettibili di protezione brevettuale;
 - assistenza nelle ricerche di anteriorità brevettuale;
 - brevettazione di tali invenzioni;
 - gestione strategica della IP (Intellectual Property) e del portafoglio brevetti;
- attività di licensing;

stipula di contratti di Ricerca, Know-how, Licenza, Cessione, Confidential Agreement, Material Transfer Agreement ed in generale di tutti gli strumenti contrattuali volti a trasferire od a conseguire tecnologie e conoscenze;

consulenza nella gestione delle clausole IP nei Progetti di ricerca industriale;

monitoraggio dei contratti di trasferimento tecnologico in corso;

gestione di eventuali fasi patologiche del rapporto contrattuale.

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 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 produttivi di effetti giuridici i seguenti accordi di TT:

Accordi di riservatezza:

- 1) 2 NDA con PTW Freiburg GmbH - stipulati in data 08/10/2007 e 08/11/2007 - relativamente all'invenzione del Prof. Marinelli ed altri; domanda di brevetto poi depositata in data 09/01/2008 dal titolo: "*Dosimetro a base di diamante sintetico monocristallino*";
- 2) accordo di riservatezza con la Chiesi Farmaceutici S.p.A. - stipulato in data 05/05/2008 - relativamente al brevetto Dott. Fraziano ed altri dal titolo: "*Liposomi asimmetrici e loro usi in campo medico*";
- 3) accordo di riservatezza con la Assut Europe S.p.a. - stipulato in data 28/11/2008 - relativamente al brevetto Ing. Iezzi ed altri dal titolo: "*Strumento chirurgico, in particolare per interventi di laparoscopia*";
- 4) accordo di confidenzialità e riservatezza con Nucleus S.r.l. – stipulato in data 15/01/2010 – relativamente al brevetto Prof.ssa Caccuri ed altri dal titolo: "*Uso di derivati del 7-nitro-2,1,3-benzossadiazolo per la terapia di forme tumorali*";
- 5) accordo di riservatezza con Selex Galileo S.p.A. - stipulato in data 20/05/2011 – relativamente al brevetto Ing. C. Bellecci ed altri dal titolo: "*Metodo di analisi di gas in atmosfera mediante una tecnica di tipo dial*";
- 6) accordo di riservatezza con Hotzone Solutions International - stipulato in data 18/01/2012 - relativamente al brevetto Ing. P. Gaudio ed altri dal titolo: "*Vernice fotocatalitica*";
- 7) accordo di riservatezza con SE.TE.C. GROUP S.r.l. - stipulato in data 02/05/2012 – relativamente al brevetto Ing. P. Gaudio ed altri dal titolo: "*Vernice fotocatalitica*".

Accordi di licenza stipulati:

- 1) accordo di licenza in esclusiva con la Kherion Technology LTD - stipulato in data 15/02/2005 - relativamente al brevetto Dott. Fraziano ed altri dal titolo: "*Composti Immunoregolatori*";
- 2) accordo di licenza in esclusiva con la ABCAM LTD – stipulato in data 27/08/2005 - relativamente al brevetto Prof. Novelli ed altri dal titolo: "*Anticorpo policlonale anti-UBE4A/Ufd2b e relativo impiego come marcatore diagnostico e prognostico delle alterazioni della regione 11q23*";
- 3) contratto di licenza esclusiva con Tocris Bioscience Ltd - stipulato in data 15/10/2011 - relativamente al brevetto Prof. Finazzi ed altri dal titolo: "*Disegno e sintesi di derivati biotinilati di N-aciletanolammine*" in contitolarità con l'Università di Teramo;
- 4) accordo interistituzionale con la Fondazione di Ricerca dell'Università della Florida (University of Florida Research Foundation, Inc. – UFRF) siglato in data 21/10/2010 per la gestione esclusiva di accordi di licenze atti allo sviluppo commerciale del prodotto e

contratto di licenza esclusiva con Redox Power System in data 14/09/2012 - brevetto Ing. F. Basoli ed altri dal titolo: "*Fabrication of dual structure ceramics by a single step process*".

◆ RICERCA INDUSTRIALE

L'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" partecipa a progetti volti a sostenere la ricerca e lo sviluppo precompetitivo in qualità di partner e con la partecipazione di Aziende private.

Si allega l'elenco dei principali progetti di ricerca industriale in esecuzione nell'anno 2012 (**Allegato n. 3**).

◆ 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 2012

► 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. Il progetto viene rinnovato di biennio in biennio.

Contributi:

Versante	documento	data documento	importo
European Commision	D.R. n. 1582	24/05/2011	€ 132.762,00

Stato di avanzamento: il progetto è stato rinnovato per il biennio 2013-2014.

► Progetto "AMI4Europe"

Anno di avvio del progetto: 2010: l'obiettivo del progetto è quello di definire e sviluppare il concetto di apparecchiature per il Medical Imaging (la produzione di ogni forma di rappresentazione visiva dell'anatomia, della fisiologia, delle patologie dell'uomo) di prossima generazione, integrando discipline come la nanomedicina, la farmacologia innovativa, le biotecnologie per la sanità e l'ICT.

Contributi:

Ente finanziatore	documento	data documento	importo
Commissione Europea	D.R. 3876	03/11/2010	€ 18.000,00

Stato di avanzamento: il progetto terminerà le attività il 30 settembre 2013.

Progetti cofinanziati avviati nel corso del 2012

► Programma FlxO - Fase 3

Il progetto ha avuto avvio nel novembre del 2012 a seguito della stipula del protocollo d'intesa tra Ateneo e Agenzia Italia Lavoro. 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. Il Parco Scientifico partecipa, con altri uffici dell'Amministrazione, alle attività della fase III del programma FlxO. In particolare l'azione del Parco prevede un'attività di sostegno a iniziative imprenditoriali concepite da studenti dottorandi e neo dottorati oltre al supporto all'adeguamento a standard concordati dei servizi per il placement di Ateneo.

Contributi:

Ente finanziatore	documento	data documento	importo
Italia Lavoro spa			€ 145.000,00

Stato di avanzamento: il progetto terminerà il 31/12/2013.

♦ ATTIVITÀ DELL'INCUBATORE

Spin-off insediati o con le quali si è avviata la collaborazione nel corso del 2012

In aggiunta agli Spin off che si sono insediati negli anni precedenti, nel corso del 2012 si sono affiliate le seguenti realtà imprenditoriali:

► REVEAL Srl

Reveal si pone come obiettivo la gestione di un insieme di funzionalità di analisi linguistica e di IE dedicate alla automazione di processi di Opinion Mining, secondo modalità integrate, modulari ed efficienti. L'offerta dell'impresa è costituita da un insieme di strumenti di utilità per eseguire l'analisi delle opinioni riguardo uno o più temi scelti, attraverso l'adattamento di sistemi generali di OM mediante tecniche di addestramento automatico.

In particolare, l'iniziativa imprenditoriale che si intende presentare, prevede di offrire al mercato un insieme articolato di servizi che possono raggrupparsi nei seguenti cluster di attività:

- Sviluppo di applicazioni di Information Extraction (IE), Opinion Mining (OM) e Semantic Search (SS) basate sulla Analisi Semantica dei Contenuti, attraverso la progettazione e la creazione di tool e servizi di riconoscimento linguistico di base nei testi, e lo sfruttamento di piattaforme per il Data Mining da testi e dal Web, che abilitano i servizi linguistici suddetti.
- Manutenzione e continuo perfezionamento nel tempo degli strumenti linguistici e di Data Mining, attraverso il recepimento dei principali risultati della ricerca in Intelligenza Artificiale in stretta collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria dell'Impresa dell'Università di Roma, Tor Vergata.

- Progettazione di applicazioni dedicate a domini ed a processi specializzati, basate sull'utilizzo di strumenti e piattaforme linguistiche di base (ad esempio servizi di analisi di mercato o delle opinioni in domini specifici, come la sicurezza stradale, in scenari di eGovernance), dedicate all'analisi dei fenomeni della lingua italiana e dell'inglese.

Referenti: Prof.ssa Pazienza e Prof. Basili

► TMA Lab srl

Il TMA (Tissue Microarray) consiste in una raccolta di centinaia di campioni di tessuti normali o patologici (ad esempio tumori maligni primitivi o metastatici) che, disposti a formare una griglia su di un unico vetrino, possono essere analizzati in una sola volta con varie metodologie (ad esempio l'Immunohistochimica, la ISH) . Grazie all'applicazione di tali metodologie analitiche su un vasto numero di campioni, associati ad adeguate informazioni cliniche (ben annotati), i TMA debbono essere considerati alla stregua di strumenti di analisi "High-throughput" (capaci di analizzare simultaneamente un grande numero di variabili) di grande utilità per validare la rilevanza clinica di target biologici potenziali nella diagnostica , nella terapia e nella ricerca di nuovi marker proteici e genici. La maggior parte dei TMA è costituita da tessuti umani fissati in formalina ed inclusi in paraffina (FFPE). Gli FFPE sono usualmente conservati, unitamente ai dati clinici, negli archivi di anatomia patologica. Pertanto l'archivio di FFPE è una componente essenziale di una piattaforma per i TMA. Lo sviluppo di TMA Lab costituisce un approccio ad alta produttività ("high throughput") per l'analisi istomorfologica di tessuti combinata al profilo di espressione degli acidi nucleici e delle proteine. I campioni di tessuto in paraffina potranno essere utilizzati, in accordo con le normative etiche, per allestire dei Tissue Microarrays (TMA).

Referente: Prof. Spagnoli

► Innosensor Srl

La Innosensor s.r.l. nasce nel Maggio 2012 dall'unione di personale qualificato proveniente dal mondo della ricerca e di ingegneri elettronici e medici che unendo la passione, la professionalità e le competenze hanno dato vita a questa nuova realtà imprenditoriale.

La missione della Innosensor srl è quella di sviluppare sensori ad elevato contenuto tecnologico e fornire un riferimento a 360 gradi per la progettazione ad hoc, il supporto e la gestione di sistemi sensoriali innovativi.

Referenti: Prof. Arnaldo D'Amico; Prof. Corrado Di Natale

► Grep

Grep opera nel settore delle tecnologie IT, fornendo servizi di consulenza nella realizzazione e manutenzione di sistemi, reti e impianti informatici. Il core business è rappresentato dall'erogazione di

servizi cloud di tipo DaaS (Desktop as a Service) accessibili sia da PC che da dispositivi mobili (smartphone, tablet).

Referente: Prof. Tucci

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:

► **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.

► **Progetto "Acquisizione di servizi avanzati per le PMI":** il progetto, cofinanziato da Sviluppo Lazio SpA, prevede un investimento nelle seguenti aree:

- Acquisizione di servizi reali avanzati di consulenza esterna per il rafforzamento competitivo delle imprese;
- Acquisizione di servizi reali avanzati di consulenza esterna per il sostegno di attività relative a progetti complessi di internazionalizzazione;
- Acquisizione di servizi avanzati per la realizzazione di aggregazioni fra più aziende e la costituzione di reti di collaborazione operativa fra le aziende stesse ed altri soggetti coinvolti nei processi di sviluppo

► **Progetto "Know Man":** proposta per la promozione di una rete di collaborazione e condivisione di esperienze tra Agenzie ed Enti pubblici che operano a supporto all'innovazione nell'area romana. Tale proposta è frutto del confronto informale svoltosi tra operatori, dell'European Space Agency, dell'Agenzia Spaziale Italiana, di BIC Lazio (soggetti che già collaborano sull'Incubazione e trasferimento tecnologico) e operatori del Parco Scientifico Romano.

► **Progetto “Acquasense”:** (Industria 2015) Progetto finalizzato alla realizzazione di un sistema innovativo per il monitoraggio in tempo reale degli impianti di distribuzione idrica e per la generazione di allarmi tempestivi sulla qualità dell'acqua potabile al verificarsi di anomalie determinate da eventi noti o sconosciuti. Il nuovo sistema integrerà un insieme di sensori aspecifici a concetto innovativo, un modello idrogeologico, un modello dei flussi di sostanze inquinanti all'interno del sistema di distribuzione dell'acqua e un sistema avanzato di gestione e supporto alla decisione.

Il raggruppamento temporaneo di Imprese che gestirà il progetto comprende 10 tra microimprese e enti di ricerca. Il ruolo della Società per il Parco Scientifico nell'ambito del progetto è quello di ente specializzato nel trasferimento delle tecnologie, nella gestione dei diritti di proprietà intellettuale e nella individuazione delle migliori strategie di valorizzazione degli output di progetto.

► **Progetto “GHW”:** (Industria 2015) Il progetto GHW (GRAPE&HEALTH WINE - Intelligent system of Global Actions to improve Health benefits of italian Wine) propone lo sviluppo di un sistema tecnologico e biotecnologico innovativo, operante secondo standard certificabili, che consenta alle imprese vinicole italiane di tracciare, analizzare e intervenire in maniera oggettiva lungo le fasi della filiera per monitorare, preservare e migliorare i livelli nutrizionali e gli effetti salutistici del vino, dal trasporto della materia prima in cantina fino al consumo finale. Anche in questo caso il ruolo della Società per il Parco Scientifico nell'ambito del progetto è quello di ente specializzato nel trasferimento delle tecnologie, nella gestione dei diritti di proprietà intellettuale e nella individuazione delle migliori strategie di valorizzazione degli output di progetto.

◆ **SETTORE IV - SPIN OFF**

L'Università sostiene e incentiva la valorizzazione dei risultati della ricerca prodotta all'interno delle proprie strutture anche attraverso la promozione di aziende Spin-off.

L'Ateneo promuove ed eventualmente partecipa in qualità di socio alla costituzione di spin-off, il cui duplice scopo è quello di permettere l'utilizzazione imprenditoriale dei risultati della ricerca stessa e di completare la missione formativa di ricerca dell'Università, promuovendo lo sviluppo dell'imprenditorialità tra la comunità accademica.

Come si evince dal DM 168/11 per qualificarsi come spin off o start up le società di cui all'articolo 2, comma 1, lettera e) , del decreto legislativo 27 luglio 1999, n. 297 devono essere costituite:

- su iniziativa dell'Università o prevedere la Partecipazione nel capitale dell'Università;
- su iniziativa del Personale universitario o prevedere la partecipazione in termini di capitale o di impegno diretto.

Ogni iniziativa di creazione d'impresa può, quindi, essere accreditata dall'ente pubblico o partecipata. L'ufficio offre consulenza tecnica, economica organizzativa e giuridica per la costituzione di tali imprese.

Dal punto di vista degli strumenti l'Ateneo, oltre a dotarsi di un Regolamento (DR n. 203 del 25/01/2002), opera con l'ausilio della Commissione per la valorizzazione dei risultati della ricerca e Trasferimento Tecnologico (CVRTT) in composizione Spin off .

Nell'Allegato n. 4 sono elencati gli Spin off attivati dall'Università con partecipazione dell'Ateneo nella compagine sociale. Si fa presente che in data 2 Aprile 2012 è stata autorizzata la partecipazione dei professori Giovanni Saggio e Franco Giannini alla società Captiks srl avente ad oggetto l'offerta di soluzioni innovative nel campo dell'acquisizione e analisi della cinematica, tramite commercializzazione di dispositivi indossabili, sensorizzati e modulari. Tale dato non trova posizione nell'Allegato in quanto società non partecipata.

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

N.	ENTE	NS.RIF	INVENTORI	TITOLO	NUMERO DOMANDA	DATA DEPOSITO	DATA PUBBLICAZIONE	FASE	CONTRATTO TRASFERIMENTO TECNOLOGICO	DIPARTIMENTO
1	UNIROMA2	2/2001/ pett	M.Petternella , M.Tiberti	Sistema di controllo a ingresso singolo ed uscite multiple. Single-Input Multi-Output Control System	It: RM2001A000560 PCT/IT02/000585 EP: 02798802.1 USA:10/487098 (Prima dell'entrata in vigore del pacchettoTREU titolarità università ECO Premio)	ITA 14/09/2001 PCT 13/09/2002 EP 01/03/2004 USA05/03/2004	WO 025684 A1 27/03/2003	Brevetto USA n. 7133728B2 del 07/11/2006 Brevetto Europeo n. 1425636 del 23/08/2006 Convalida in Italia dal 2006		Ingegneria Elettronica
2	UNIROMA2	3/2001/ fraz	M.Fraziano , A.Martino, E.Volpe, D.Galati, G.S.Kumar, A.Ciaramella, Auricchio, P.Baldini, P.De Vito, V. Colizzi	Composti immunoregulatori. Immunoregulator Compounds	It: RM2001A000688 PCT/IT02/00740 EP: 02793332.4 India:1354/DELNP/2004 OAPI:1200400144 USA: 10/496497	ITA 21/11/2001 PCT 21/11/2002 EP 18/05/2004 INDIA 19/05/2004 OAPI 19/05/2004 USA 17/08/2004	WO 045365 A2 05/06/2003	Abbandonato brevetto Italiano Abbandonato brevetto Europeo convalidato in Italia Abbandonata procedura India e OAPI In esame USA	Contratto di licenza esclusiva a KHERION TECHNOLOGY in data 15/02/05. Scadrà alla data di scad. dell'ultimo brevetto in ogni Paese del mondo	Biologia
3	UNIROMA2	1/2003/ cacc	Caccuri Annamaria, Ricci Giorgio	Uso di derivati del 7-nitro-2,1,3-benzossadiazolo per la terapia di forme tumorali. Use of 7-Nitro-2,1,3 Benzoxadiazole Derivatives for Anticancer Therapy	It: RM2003A000194 PCT/IT2004/000223 EP: 04728231.4 USA: 10/554423	ITA 24/04/2003 PCT 19/04/2004 EP 13/09/2005 USA:24/10/2005	WO 093874 A1 04/11/2004	Brevetto Europeo n.1615638 del 27/09/2006 Convalide in: It/Fra/Ger/GB/Spa/Sv dal 2006 In esame USA Abbandonato brevetto Italiano	Accordo di riservatezza con Nucleus in data 15/01/2010 - scad. 15/01/2015 MTA con Università Duesseldorf in data 27/04/2010	Medicina Sperimentale e Chirurgia
4	UNIROMA2	2/2003/ sant	Santoro Maria Gabriella	Uso dell' indometacina e derivati come farmaci antivirali e relative composizioni farmaceutiche. Use of Indomethacin and Derivatives as Broad-Spectrum Antiviral Drugs and Corresponding Pharmaceutical Compositions	It: RM2003A000394 PCT/EP2004/051773 EP: 04766476.8 CA: 2535448 USA: 10/568071	ITA 12/08/2003 PCT 11/08/2004 EP 07/03/2006 CA 10/02/2006 USA 13/02/2006	WO 013980 A1 17/02/2005	Brevetto Italiano n. 1343559 del 19/12/2007 Abbandonata procedura europea, canadese e USA		Biologia

N.	ENTE	NS.RIF	INVENTORI	TITOLO	NUMERO DOMANDA	DATA DEPOSITO	DATA PUBBLICAZIONE	FASE	CONTRATTO TRASFERIMENTO TECNOLOGICO	DIPARTIMENTO
5	UNIROMA2 80% - IFO 20%	3/2004/nov	Novelli, Spagnoli, Pucci, Contino	Anticorpo policlonale anti-UBE4A/Ufd2b e relativo impiego come marcatore diagnostico e prognostico delle alterazioni della regione 11q23. Anti-UBE4A/UF2B Polyclonal Antibody and Its Use Thereof as Diagnostic and Prognostic Marker of 11Q23 Region Alterations	It: MI2004A000251 PCT/IB2005/000305 EP/05702447.3 USA 10/589299	ITA 16/02/2004 PCT 08/02/2005 EP 31/07/2006 USA 14/08/2006	WO 080430 A2 01/09/2005	Brevetto Italiano n. 1355072 del 20/02/2009 Abbandonata la procedura USA Abbandonata la procedura europea	Contratto di licenza esclusiva del brevetto italiano ad ABCAM in data 27/08/04. Rinnovo automatico ogni anno, salvo disdetta per iscritto con preavviso di 90 gg.	Biomedicina e prevenzione
6	UNIROMA2 82,5% - IFO 17,5% dal PCT in poi. La dom.It. è 100%TV	5/2004/spag	Spagnoli L.G., Bonanno, Pucci, Pichiorri	Anticorpi oligoclonali anticlasterina per la diagnosi di neoplasie e la predizione del loro grado di malignità, metodo diagnostico e Kit relativi. Anti-Clusterin Oligoclonal Antibodies for Diagnosis and Prediction of the Aggressiveness of Tumours, Diagnostic Method and Related Kits	It: RM2004A000098 PCT/IT2005/000088 USA:10/590479 EP: 05718998.7	ITA 25/02/2004 PCT 17/02/2005 USA 17/02/2005 EP 02/08/2006	WO 080434 A1 01/09/2005	Brevetto Italiano n. 1350848 del 22/12/2008 Brevetto Europeo n. 1718676 del 11/04/2012 Convalidato in Italia e Svizzera dal 2012 Brevetto USA n. 8357494 del 22/01/2013		Biomedicina e prevenzione
7	UNIROMA2	1/2005/loj	R. Lojacono	Convertitore analogico digitale. Analog to Digital Converter	It: RM2005A000086 PCT/IB2006/050607	ITA 28/02/2005 PCT 27/02/2006	WO 090348 A1 31/08/2006	Brevetto Italiano n. 1359859 del 04/05/2009 Abbandonata la procedura internazionale		Ingegneria Elettronica
8	UNIROMA2	4/2005/novelli/bis	G. Novelli, R. Mango, F. Romeo, R. Lauro	Isoforma di splicing alternativo del gene codificante per la proteina LOX-1, usi e metodi relativi. Alternative Splicing Isoform of LOX-I Protein Encoding Gene, Uses and Methods Thereof	It: RM2005A000325 PCT/IT2006/000470 EU 06766347.6 USA:11/922877 Tunisia SN07470 Giappone 2008-517705	ITA 23/06/2005 PCT 20/06/2006 EU 11/12/2007 USA 04/01/2008 TUN 20/06/2006 GIA 21/12/2007	WO 137101 A2 28/12/2006	Brevetto Italiano n. 1359871 del 04/05/2009 Abbandonata procedura Giappone, Tunisia e USA In esame procedura europea		Biomedicina e Prevenzione

N.	ENTE	NS.RIF	INVENTORI	TITOLO	NUMERO DOMANDA	DATA DEPOSITO	DATA PUBBLICAZIONE	FASE	CONTRATTO TRASFERIMENTO TECNOLOGICO	DIPARTIMENTO
9	UNIROMA2	6/2005/sini	Sinibaldi Paola Salimei, E. Abruzzese, R. Silvestri, G. Catalano, G. Marfè, C. Di Stefano, M.G. Di Martino, G. La Regina (Inventori Aggiuntivi)	Derivati delle benzodiazepine e loro usi in campo medico. Benzodiazepine Derivatives and Uses Thereof in Medical Field	It: RM2005A000416 PCT/IT2006/000401 EP: 06756301.5 USA: 11/997689	ITA 03/08/2005 PCT 26/05/2006 EP 04/01/2008 USA 11/06/2008	WO 015280 A1 08/02/2007	Brevetto Italiano n. 1359671 del 27/04/2009 Abbandonata procedura USA Abbandonato brevetto europeo convalidato in GB		Scienze e Tecnologie della Formazione
10	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. New Process for the Pre-Treatment of Non-Conductive Material Substrates in Processes for Polymer Powders Electrostatic Coating	It: RM2006A000210 PCT/IB2007/051279	ITA 11/04/2006 PCT 10/04/2007	WO 116373 A2 18/10/2007	Brevetto Italiano n. 1371745 del 15/03/2010 Abbandonata la procedura internazionale		Ingegneria Industriale
11	UNIROMA2 90% - CNR 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. Apparatus for Automatic Material Deposition by means of an Airbrush	It: BO2006A000397 PCT/IB2007/001359	ITA 24/05/2006 PCT 24/05/2007	WO 138424 A3 06/12/2007	Brevetto Italiano n. 1367608 del 16/11/2009 Abbandonata la procedura internazionale		Ingegneria Elettronica
12	UNIROMA2 40% - Università Teramo 60%	4/2006/Fina	Finazzi, F. Fezza Teramo: Maccarrone	Disegno e sintesi di derivati biotinilati di N-aciletanolammine. Design and Synthesis of Biotinylated Probes for N-ACYL-ETHANOLAMINES	PCT/EP2006/061988 EP 06754964.2 USA 12/299249	PCT 02/05/2006 EP 12/11/2008 USA 31/10/2008	WO 128344 A1 15/11/2007	Brevetto USA n. 7955816 del 07/06/2011 In esame procedura europea	Contratto di licenza esclusiva a TOCRIS in data 15/10/2011. Scad. dopo tre anni per ammontare diritti inferiore a € 15.000	Medicina Sperimentale e Chirurgia

N.	ENTE	NS.RIF	INVENTORI	TITOLO	NUMERO DOMANDA	DATA DEPOSITO	DATA PUBBLICAZIONE	FASE	CONTRATTO TRASFERIMENTO TECNOLOGICO	DIPARTIMENTO
13	UNIROMA2 55% - ISS 45%	5/2006/Batti	Battistoni, S. Ammendola,	Ceppi di Salmonella enterica a ridotta patogenicità, metodo di preparazione e relativi usi. Salmonella Enterica Strains with Reduced Pathogenicity, Method for Their Preparation and Uses Thereof	It: RM2006A000328 PCT/IT2007/000410 EP 07790142.9 USA 12/305609	IT 21/06/2006 PCT 08/06/2007 EP 19/12/2008 USA 18/12/2008	WO 148363 A1 27/12/2007	Brevetto Italiano n. 1372022 del 22/03/2010 Brevetto USA n. 8071356 del 06/12/2011 In esame procedura europea	MTA con UCSF (Università California San Francisco) in data 16/07/2008	Biologia
14	UNIROMA2	6/2006/Desi	Desideri A., Cannata S., Rufini S.	Anticorpi monoclonali contro tossine appartenenti alle actinoporine prodotte da cnidari. Monoclonal antibodies against actinoporine toxins produced by cnidarians	It: RM2006A000549	ITA 12/10/2006	Accessibile al pubblico*	Brevetto Italiano n. 1372521 del 29/03/2010 Non esteso a livello Internazionale		Biologia
15	UNIROMA2	3/2007 Di nardo bis	Di Nardo, Forte G.C, Franzese O., Bonmasar E., Pratt M.	Linea cellulare immortalizzata di cellule staminali mesenchimali murine, metodo per la sua preparazione e relativi usi. Immortalized Cell Line of Murine Mesenchymal Stem Cells, Method for Preparation and Uses Thereof	it: RM2007A000372 PCT/IT2008/000439	ITA:03/07/2007 PCT 27/06/2008	WO 004664 A2 08/01/2009	Brevetto Italiano n. 1377844 del 30/08/2010 Abbandonata la procedura internazionale		Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale
16	UNIROMA2 55% - Università CATTOLICA 45%	4/2007/Fraz bis	Fraziano M., De Spirito M, Greco E., Quintiliani G.	Liposomi asimmetrici e loro usi in campo medico. Asymmetric Liposomes and Uses in Medical Field Thereof	It: RM2007A000394 PCT/IT2008/000474 EP 08790061.9 USA 12/667257 Mess MX/a/2010/000471 Australia Nuova Zelanda	ITA: 16/07/2007 PCT: 15/07/2008 EP: 10/02/2010 USA 11/01/2010 Mess: 12/01/2010 Austr:29/01/2010 Nuova Zel: 02/02/2010	WO 011007 A2 22/01/2009	Brevetto Italiano n. 1378204 del 30/07/2010 Abbandonata procedura europea Abbandonata procedura Nuova Zelanda Abbandonata procedura Australia Abbandonata procedura USA In esame Messico	Accordo di riservatezza con Chiesi Farmaceutici in data 05/05/2008 - scad. 05/05/2013	Biologia

N.	ENTE	NS.RIF	INVENTORI	TITOLO	NUMERO DOMANDA	DATA DEPOSITO	DATA PUBBLICAZIONE	FASE	CONTRATTO TRASFERIMENTO TECNOLOGICO	DIPARTIMENTO
17	UNIROMA2	5/2007/Rulli	Rulli F. , Maceri F.; Galatà G.; Maura A.	Sistema di posizionamento di un dispositivo diagnostico/terapeutico, come una sonda medica e sonda medica relativa. Fibre optic indicator of correct nasal-gastric tube placement	It: RM2007A000393	ITA 16/07/2007	Accessibile al pubblico*	Brevetto Italiano n. 1378203 del 30/07/2010 Abbandonato brevetto Italiano scad. 31/01/13		Scienze e Tecnologie della Formazione
18	UNIROMA2	6/2007/Marr	Marrocco G.	RFID a porta multipla e relativo metodo di realizzazione e di utilizzo. Multiple-Port RFID and Method of Manufacturing and Using Thereof	It: RM2007A000466 PCT/IB2008/053664	ITA 11/09/2007 PCT: 11/09/2008	WO 034534 A2 19/03/2009	Brevetto Italiano n. 1379212 del 30/08/2010 Abbandonata la procedura internazionale		Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica
19	UNIROMA2	8/2007/Zacc	Zaccarian L. ; Sabbioni F.	Apparato di simulazione real-time di manipolatore robotico e macchina a controllo numerico. Real-time Simulation System for a Robotic Manipulator and a Computer Numerical Controlled Device	It: RM2007A000575 PCT/IB2008/054516	ITA 31/10/2007 PCT: 30/10/2008	WO 057066 A2 07/05/2009	Brevetto Italiano n. 1380791 del 13/09/2010 Abbandonata la procedura internazionale Abbandonato brevetto Italiano scad. 30/04/13		Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica
20	UNIROMA2	01/2008/Mar	Marinelli M. , Verona Rinati G., Milani E.	Dosimetro a base di diamante sintetico monocristallino. Dosimeter Based on Monocrystalline Synthetic Diamond	It: RM2008A000013 PCT/EP2009/000081	ITA 09/01/2008 PCT:08/01/2009	WO 087104 A1 16/07/2009	Brevetto Italiano n. 1388690 del 30/05/2011 Abbandonata la procedura internazionale	2 Non disclosure agreement con PTW-Freiburg in data 18/10/2007 - 15/11/2007. Scadranno 18/10/2017 - 15/11/2017	Ingegneria Industriale
21	UNIROMA2	02/2008/Gori	Gori F. , Jean Francoise Ciparisse	Miscelatore a flussi incrociati, in particolare per bruciatori. Mixer of fluids in cross-flow applied to burners	It: RM2008A000059	ITA 04/02/2008	Accessibile al pubblico*	Brevetto Italiano n. 1388731 del 30/05/2011 Non esteso a livello internazionale		Ingegneria Industriale

N.	ENTE	NS.RIF	INVENTORI	TITOLO	NUMERO DOMANDA	DATA DEPOSITO	DATA PUBBLICAZIONE	FASE	CONTRATTO TRASFERIMENTO TECNOLOGICO	DIPARTIMENTO
22	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. Compound containing a water-based garlic extract and copper salt and uses thereof in the medical field	It: RM2008A000081	ITA 14/02/2008	Accessibile al pubblico*	Brevetto Italiano n. 1388749 del 30/05/2011 Non esteso a livello internazionale		Biologia
23	UNIROMA2 50% - Università dell'AQUILA 50%	04/2008/Mar bis	Martinelli E., A. D'Amico, Di Natale, Falconi; Univ dell'Aquila: Ferri, De Marcellis, Stornelli	Amplificatore di tipo Lock-In. Lock-in type amplifier	It: RM2008A000194	ITA 11/04/2008	Accessibile al pubblico*	Brevetto Italiano n. 1388806 del 30/05/2011 Non esteso a livello internazionale		Ingegneria Elettronica
24	UNIROMA2	05/2008/lez	Iezzi L., Gaspari A.L., Di Lorenzo N.	Strumento chirurgico, in particolare per interventi di laparoscopia. Surgical Tool, Particularly for Use in Laparoscopy	It: RM2008A000195 PCT/IB2009/051528 India: 7943/DELNP/2010 Cina: 200980121778.5 EP: 09730936.3 Russia: 145945 USA: 12/992055	ITA 11/04/2008 PCT: 10/04/2009 India: 10/11/2010 Cina: 10/12/2010 EP: 11/11/2010 Russia: 11/11/2010 USA: 05/01/2011	WO 125375 A2 15/10/2009	Brevetto Italiano n. 1388807 del 30/05/2011 Abbandonata procedura europea Abbandonata procedura Cina In esame India, Russia e USA	Accordo di riservatezza con Assut Europe SpA in data 28/11/2008 - scad. 28/11/2013	Medicina Sperimentale e Chirurgia
25	UNIROMA2	06/2008/Cam	Camoni L., S. Visconti, C. Di Lucente, P. Aducci	Utilizzo della fitotossina fusicoccina come induttore dell'aggregazione piastrinica nell'uomo. The fungal phytotoxin fusicoccin for the treatment and diagnosis of coagulation-correlated pathologies	USA12/126205	USA 23/05/2008	US 291905 A1 26/11/2009	Brevetto USA n. 7932233 del 26/04/2011		Biologia

N.	ENTE	NS.RIF	INVENTORI	TITOLO	NUMERO DOMANDA	DATA DEPOSITO	DATA PUBBLICAZIONE	FASE	CONTRATTO TRASFERIMENTO TECNOLOGICO	DIPARTIMENTO
26	UNIROMA2	09/2008/Santo	Santo L. , Tagliaferri V., Quadrini F., Trovalusci F.	Processo di verniciatura, in particolare per superfici metalliche. Painting process especially for metal surfaces	it: RM2008A000580	ITA 30/10/2008	Accessibile al pubblico*	Brevetto Italiano n. 1392534 del 09/03/2012 Non esteso a livello internazionale		Ingegneria Industriale
27	UNIROMA2	02/2009/De San	De Sanctis M. , Monti M., Ruggieri M., Prasad R.	Procedimento per la coesistenza di reti di trasmissione senza fili. Method for the coexistence of wireless networks	it: RM2009A000050	ITA 02/02/2009	Accessibile al pubblico*	Brevetto Italiano n. 1399243 del 11/04/2013 Non esteso a livello internazionale		Ingegneria Elettronica
28	UNIROMA2	03/2009/Lor	Loreti P. , Mazzenga F.	Metodo e circuito per il trattamento di un segnale di trasmissione. Method and circuit for the processing of transmission signals	It: VI2009A000027	ITA 13/02/2009	Accessibile al pubblico*	Brevetto Italiano n. 1393000 del 02/04/2012 Non esteso a livello internazionale		Ingegneria Elettronica
29	UNIROMA2	01/2010/Marr bis	Marrocco G. , Occhiuzzi C.	Dispositivo impiantabile in condotti biologici. Implantable device for biological ducts	PCT/IB2011/051436 EP: 11722884.1	PCT: 04/04/2011 EP 31/10/2012	WO 121581 A1 06/10/2011	In esame		Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica
30	UNIROMA2/ UNIVERSITA' DELLA FLORIDA	04/2010/Baso	Basoli F. , Traversa E., Licoccia	Fabrication of dual structure ceramics by a single step process. Fabbricazione di una struttura ceramica duale per mezzo di un processo a singolo stadio	PCT/US2010/053298 USA:13/504172	PCT/US 20/10/2010 USA: 26/04/2012	WO 056418 A2 12/05/2011 US-2012-0225270-A1 06/09/2012	In esame	Accordo interistituzionale con UFRF (Università Florida) in data 21/10/2010 - Scadrà allo scadere dell'ultimo brevetto Contratto licenza esclusiva con Redox Power System mediante UFRF in data 14/09/2012 - Scadrà allo scadere dell'ultimo brevetto	Scienze e Tecnologie Chimiche

N.	ENTE	NS.RIF	INVENTORI	TITOLO	NUMERO DOMANDA	DATA DEPOSITO	DATA PUBBLICAZIONE	FASE	CONTRATTO TRASFERIMENTO TECNOLOGICO	DIPARTIMENTO
31	UNIROMA2	01/2011/ Strac	Stracquadaneo G. , Padua E.	Attrezzatura propriocettiva. Proprioceptive equipment	It: RM2011A000109	ITA 08/03/2011	Accessibile al pubblico*	In esame Non esteso a livello internazionale		Già Medicina Interna
32	UNIROMA2	02/2011/ Merc	Mercuri F. , Paoloni S., Valentini P.P., Orazi N.	Metodo e apparato di analisi termografica tridimensionale. Method and apparatus for three dimensional thermal analysis	It.:RM2011A000240	ITA 18/05/2011	Accessibile al pubblico*	In esame Non esteso a livello internazionale		Ingegneria Industriale
33	UNIROMA2 50% - Superwide Srl 50%	03/2011/ Luc bis	Lucignano C. , Tagliaferri V., Quadrini F., Maramao F., Celletti F., Frioni C.	Procedimento di stampa. Printing process	It.:RM2011A000347	ITA 01/07/2011	Accessibile al pubblico*	In esame		Ingegneria Industriale
34	UNIROMA2	04/2011/ Gau	Gaudio P. , Sassolini A., D'Amico F., Malizia A.; Richetta M., Bellecci C., Lupelli I., Quaranta R., Mugavero R., Serafini C., Moretti A., Gelfusa M.	Vernice fotocatalitica. Photocatalytic coating	It: RM2011A000507	ITA 27/09/2011	Accessibile al pubblico*	In esame Non esteso a livello internazionale	Accordo di riservatezza con Hotzone Solutions International in data 18/01/2012 - scad. 18/01/2017 Accordo di riservatezza con SE.TE.C. GROUP in data 02/05/2012 - scad. 02/05/2017	Ingegneria Industriale
35	UNIROMA2	01/2012/ Cip	Ciparisse J-F. , Coppa P.	Bruciatore. Burner	It.:RM2012A000037	ITA 02/02/2012		In esame		Ingegneria Industriale
36	UNIROMA2	02/2012/ Sil	Sileri P. , Gaspari A.L., Di Lorenzo N., Iezzi L., Franceschilli L., Arcudi C.	Dispositivo per il trattamento di fistole. Device for treatment of fistulas	It.:RM2012A000145	ITA 06/04/2012		In esame		Medicina Sperimentale e Chirurgia

N.	ENTE	NS.RIF	INVENTORI	TITOLO	NUMERO DOMANDA	DATA DEPOSITO	DATA PUBBLICAZIONE	FASE	CONTRATTO TRASFERIMENTO TECNOLOGICO	DIPARTIMENTO
37	UNIROMA2	03/2012/Sag	Saggio G. , Bothe S.A., Bobade M.D., Alaspure V.V.	Processo di analisi di campioni di voce di un individuo per verificare il suo stato di salute. Disease Diagnosis and Analysis of the Physical Health Status of Individual by Using Voice Sample	It.:RM2012A000173	ITA 23/04/2012		In esame		Ingegneria Elettronica
38	UNIROMA2 37,50% - UNIROMA1 37,50% - Università di CHIETI 25%	04/2012/Cacc bis	Caccuri Annamaria , Mai Antonello, Federici Luca, Rotili Dante, De Luca Anastasia	Derivati del 7-Nitro-2,1,3-Benzossadiazolo per terapia antitumorale. Use of 7-Nitro-2,1,3 Benzoxadiazole Derivatives for Anticancer Therapy	It.:RM2012A000178	ITA 24/04/2012		In esame		Medicina Sperimentale e Chirurgia
39	UNIROMA2	05/2012/Pomp	Pompeo E.	Mini-pinza ad anelli toracoscopica a rilascio intratoracico. Thoracoscopic mini-clamp ring release intrathoracic	it: RM2012A000417	ITA 20/08/2012		In esame		Biomedicina e Prevenzione
40	UNIROMA2	06/2012/Cesar	Cesareo M., A. Richichi, L. Cerulli, E. Ciuffoletti, C. Nucci	Metodo di analisi di un processo di lettura mediante microperimetria computerizzata	it: RM2012A000570	ITA 16/11/2012		In esame		Medicina Sperimentale e Chirurgia

*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".

AUSTRALIA							
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 alla restaurazione del dente trattato endodonticamente. Odontoiatria restaurativa	AU2009216653 (A1)	Compositions comprising phytoestrogens selective for estrogen beta receptor and dietary fibres	27/08/2009
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	AU2005293163 (A1) AU2005293163 (B2)	System of automatic control of maneuver of motor crafts, related method, and craft provided with the system	20/04/2006 31/03/2011
Chimenti	Sergio	Medicina Interna (Ordinario di Dermatologia)	MED/35	Dermatologia oncologica con particolare riferimento allo studio delle neoplasie cutanee nel sistema melanocitario e linfoproliferativo	AU2004251435 (A1) AU2004251435 (B2) AU2004251434 (A1)	Topical use of valproic acid for the prevention or treatment of psoriasis and acne	06/01/2005 02/12/2010 06/01/2005
Fabbri	Andrea	Medicina Interna (Associato di Endocrinologia)	MED/13	Endocrinologia della riproduzione. Andrologia. Neuroendocrinologia	AU2006267941 (A1) AU2006267941 (B2)	Cold Sterilizer	18/01/2007 13/10/2011
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	AU2006248619 (A1) AU2006248619 (B2)	Wideband multifunction antenna operating in the hf range, particularly for naval installations	23/11/2006 22/04/2010
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	AU 2006257238 (A1) AU 2006257238 (B2)	Wideband structural antenna operating in the hf range, particularly for naval installations	21/12/2006 08/04/2010
Monteleone	Giovanni	M Medicina dei Sistemi 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) AU2004225666 (A2) AU2004225666 (B2)	Antisense oligonucleotides (ODN) against smad7 and uses thereof in medical field	10/07/2008
Monteleone	Giovanni	Medicina dei Sistemi 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

AUSTRALIA - (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	AU2003235702 (A1)	Method for the hydroformylation of olefins with 2 to 6 carbon atoms	30/07/2003
Sancesario	Giuseppe	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
Sinibaldi Vallebona	Paola	Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche (Straordinario di Microbiologia e Microbiologia Clinica)	MED/07	Virus endogeni umani. Vaccini antitumorali	AU2003248792 (C1) AU2003248792 (A1) AU2003248792 (B2)	Method of up-regulating TLP expression in tumor cells using thymosin alpha 1	19/01/2004 19/01/2004 21/06/2007
Sinibaldi Vallebona	Paola	Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche (Straordinario di Microbiologia e Microbiologia Clinica)	MED/07	Virus endogeni umani. Vaccini antitumorali	AU 2007310415 (A1)	Use of thymosin alpha 1 for the preparation of a medicament for the prevention and treatment of allergies	02/05/2008
Talamo	Maurizio	Ingegneria dell'Impresa	DII	Ingegneria dell'Organizzazione; Ingegneria della Produzione; Ingegneria Logistica; Ingegneria dei Trasporti. 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	27/06/2002
Talamo	Maurizio	Ingegneria dell'Impresa	DII	Ingegneria dell'Organizzazione; Ingegneria della Produzione; Ingegneria Logistica; Ingegneria dei Trasporti. 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	06/07/2000
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
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)	AU2520299 (A)	Method for the determination of prosthetic infections	23/08/1999

AUSTRIA							
Amicosante	Massimo	Medicina Interna (Biomedicina e Prevenzione - Ricercatore)	BIO/12	Immunobioinformatica; genetica del HLA; selezione di peptidi, antigenici, immunogenetica delle malattie infettive e granulomatoze	AT464565 (T)	Immune diagnostic assay to diagnose and monitor tuberculosis infection	15/04/2010
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	AT435151 (T)	System of automatic control of maneuver of motor crafts, related method, and craft provided with the system	15/07/2009
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	AT483709 (T)	Beta-carboline arylsulfonamides, method for preparing them and composition comprising them	15/10/2010
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	AT484742 (T)	Method for the control of the response time of a sensor for chemical substances	15/10/2010
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	AT484742 (T)	Apparato olfattometrico basato su sensori a quarzo oscillante funzionalizzati con macrocicli tetrapirrollici e dotato di elettronica	15/10/2010
Fabbri	Andrea	Medicina Interna (Associato di Endocrinologia)	MED/13	Endocrinologia della riproduzione. Andrologia. Neuroendocrinologia	AT 471162 (T)	Cold Sterilizer	15/07/2010
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	AT 452436 (T)	Wideband structural antenna operating in the hf range, particularly for naval installations	15/01/2010
Monteleone	Giovanni	Medicina dei Sistemi 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	AT417102 (T)	Antisense oligonucleotides (ODN) against smad7 and uses thereof in medical field	15/12/2008

AUSTRIA - (segue)							
cognome	nome	dipartimento	settore scientifico disciplinare	materia	n. brevetto	titolo brevetto	pubblicato al
Paoloesse	Roberto	Scienze e tecnologie Chimiche (Associato di Fondamenti Chimici delle Tecnologie)	CHIM/07	Sintesi, reattività di metallo porfirile e loro applicazioni in sensori chimici	AT484742 (T)	Method for the control of the response time of a sensor for chemical substances	15/10/2010
Terranova	Maria Letizia	Scienze e Tecnologie Chimiche (Ordinario di Chimica Generale ed Inorganica)	CHIM/03	Sintesi e caratterizzazioni di materiali nanostrutturati a base carbonio	AT 484742 (T)	Method for the control of the response time of a sensor for chemical substances	15/10/2010
BRASILE							
cognome	nome	dipartimento	settore scientifico disciplinare	materia	n. brevetto	titolo brevetto	pubblicato al
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
Fabbri	Andrea	Medicina Interna (Associato di Endocrinologia)	MED/13	Endocrinologia della riproduzione. Andrologia. Neuroendocrinologia	BR PI0613110 (A2)	Cold Sterilizer	21/12/2010
Galati	Gaspare	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	AT 505738 (T)	Reply detection in a secondary surveillance radar	15/04/2011
Monteleone	Giovanni	Medicina dei Sistemi 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 Inteuleukin-21, Related Antibodies And Their Use In Medical Field	16/09/2008

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) CA2274108 (C)	2-cyclopenten-1-one and its derivatives as inhibitors of the nf-kappa b factor	27/10/1999 16/03/2010
Barone	Michele	Scienze Odontostomatologiche (Associato di Endodonzia)	MED/50	Endodonzia clinica e sperimentale con particolare interesse alla restaurazione del dente trattato endodonticamente. Odontoiatria restaurativa	CA2714668 (A1)	Compositions comprising phytoestrogens selective for estrogen beta receptor and dietary fibres	27/08/2009
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) CA2531101 (A1)	Topical use of valproic acid for the prevention or treatment of psoriasis and acne	20/12/2005 20/12/2005
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
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	CA 2612084 (A1)	Wideband structural antenna operating in the hf range, particularly for naval installations	21/12/2006
Monteleone	Giovanni	Medicina dei Sistemi 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

CANADA - (segue)							
cognome	nome	dipartimento	settore scientifico disciplinare	materia	n. brevetto	titolo brevetto	pubblicato al
Monteleone	Giovanni	Medicina dei Sistemi 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	CA 2520541 (A1) CA 2520541 (C)	Antisense oligonucleotides (ODN) against smad7 and uses thereof in medical field	14/10/2004 08/05/2012
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 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) CA2274108 (C)	2-cyclopenten-1-one and its derivatives as inhibitors of the nf-kappa b factor	27/10/1999 16/03/2010
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	14/01/1999
Sinibaldi Vallebona	Paola	Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche (Straordinario di Microbiologia e Microbiologia)	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
Sinibaldi Vallebona	Paola	Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche (Straordinario di Microbiologia e Microbiologia Clinica)	MED/07	Virus endogeni umani. Vaccini antitumorali	CA2666562 (A1)	Use of thymosin alpha 1 for the preparation of a medicament for the prevention and treatment of allergies	02/05/2008
Talamo	Maurizio	Matematica (Ordinario di Sicurezza Informatica)	INF/01	Informatica. Sicurezza. Progetto di architetture di servizi su rete	CA2340088 (A1) 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 08/07/2008
Talamo	Maurizio	Ingegneria dell'Impresa	DII	Ingegneria dell'Organizzazione; Ingegneria della Produzione; Ingegneria Logistica; Ingegneria dei Trasporti. Informatica. Sicurezza. Progetto di architetture di servizi su rete	CA2277904 (A1) CA2277904 (C)	Apparatus and method for monitoring and interpretation of application protocols for network data transmission systems	12/07/1999 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) CA2319575 (C)	Method for the determination of prosthetic infections	12/08/1999 13/09/2011
CINA							
Barone	Michele	Scienze Odontostomatologiche (Associato di Endodonzia)	MED/50	Endodonzia clinica e sperimentale con particolare interesse al restauro del dente trattato endodonticamente. Odontoiatria restaurativa	CN101951900 (A)	Compositions comprising phytoestrogens selective for estrogen beta receptor and dietary fibres	19/01/2011
Brunetti	Francesca	Ingegneria Elettronica	ING-INF/01	Dispositivi organici. Nanoelettronica	CN 101636810 (A) CN 101636810 (B)	High frequency, cold cathode, triode-type, field-emitter vacuum tube and process for manufacturing the same	27/01/2010 23/11/2011
Brunetti	Francesca	Ingegneria Elettronica	ING-INF/01	Dispositivi organici. Nanoelettronica	CN 101971285 (A)	High frequency triode-type field emission device and process for manufacturing the same	09/02/2011
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	CN 101971285 (A)	High frequency triode-type field emission device and process for manufacturing the same	09/02/2011
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	CN 101636810 (A) CN 101636810 (B)	High frequency, cold cathode, triode-type, field-emitter vacuum tube and process for manufacturing the same	27/01/2010 23/11/2011
Fabbri	Andrea	Medicina Interna (Associato di Endocrinologia)	MED/13	Endocrinologia della riproduzione. Andrologia. Neuroendocrinologia	CN 101227930 (A)	Cold Sterilizer	23/07/2008
Galati	Gaspare	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	CN 101889215 (A)	Reply detection in a secondary surveillance radar	17/11/2010
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	CN 101243579 (A)	Wideband structural antenna operating in the hf range, particularly for naval installations	13/08/2008
Mazzenga	Franco	Ingegneria dell'impresa (dottorato ricerca in Ingegneria Elettronica)	ING-DII	Analisi statistiche dei segnali. Elaborazione numerica dei segnali, reti wireless di accesso	CN 101542311 (A)	Target identification method for a synthetic aperture radar system	23/09/2009

CINA - (segue)							
cognome	nome	dipartimento	settore scientifico disciplinare	materia	n. brevetto	titolo brevetto	pubblicato al
Monteleone	Giovanni	Medicina dei Sistemi 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	CN1788086 (A) CN100556461 (C)	Antisense oligonucleotides (ODN) against smad7 and uses thereof in medical field	14/06/2006 04/11/2009
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
Sinibaldi Vallebona	Paola	Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche (Straordinario di Microbiologia e Microbiologia Clinica)	MED/07	Virus endogeni umani. Vaccini antitumorali	CN101626778 (A)	Use of thymosin alpha 1 for the preparation of a medicament for the prevention and treatment of allergies	13/01/2010
Talamo	Maurizio	Matematica (Ordinario di Sicurezza Informatica)	INF/01	Informatica. Sicurezza. Progetto di architetture di servizi su rete	CN1317129 (A) 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 14/01/2004
Talamo	Maurizio	Ingegneria dell'Impresa	DII	Ingegneria dell'Organizzazione; Ingegneria della Produzione; Ingegneria Logistica; Ingegneria dei Trasporti. Informatica. Sicurezza. Progetto di architetture di servizi su rete	CN1247657 (A) CN1123167 (C)	Apparatus and method for monitoring and interpretation of application protocols for network data transmission systems	15/03/2000 01/10/2003
Terranova	Maria Letizia	Scienze e Tecnologie Chimiche (Ordinario di Chimica Generale ed Inorganica)	CHIM/03	Sintesi e caratterizzazioni di materiali nanostrutturati a base carbonio	CN 101636810 (A) CN 101636810 (B)	High frequency, cold cathode, triode-type, field-emitter vacuum tube and process for manufacturing the same	27/01/2010 23/11/2011
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)	CN101305096 (A) CN101305096 (B)	Novel selection system	12/11/2008 16/05/2012

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	06/06/2007
Gori	Fabio	Ingegneria Industriale (ex 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 30/09/2009
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 13/07/2000
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

GERMANIA - (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	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
Fabbri	Andrea	Medicina Interna (Associato di Endocrinologia)	MED/13	Endocrinologia della riproduzione. Andrologia. Neuroendocrinologia	DK 1901784 (T3)	Cold Sterilizer	18/10/2010
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	DK 1920498 (T3)	Wideband structural antenna operating in the hf range, particularly for naval installations	26/04/2010
Monteleone	Giovanni	Medicina dei Sistemi 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	DK1608753 (T3)	Antisense oligonucleotides (ODN) against smad7 and uses thereof in medical field	14/04/2009
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

EURASIAN PATENT							
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	EP2254573 (A1)	Compositions comprising phytoestrogens selective for estrogen beta receptor and dietary fibres	01/12/2010
Sinibaldi Vallebona	Paola	Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche (Straordinario di Microbiologia e Microbiologia Clinica)	MED/07	Virus endogeni umani. Vaccini antitumorali	EA200900603 (A1)	Use of thymosin alpha 1 for the preparation of a medicament for the prevention and treatment of allergies	30/10/2009
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) EP0951281 (B1) EP0951281 (B9)	2-cyclopenten-1-one and its derivatives as inhibitors of the nf-kappa b factor	
Amicosante	Massimo	Medicina Interna (Biomedicina e Prevenzione - Ricercatore)	BIO/12	Immunobioinformatica; genetica del HLA; selezione di peptidi, antigenici, immunogenetica delle malattie infettive e granulomatose	EP1723426 (A2)	Immune diagnostic assay to diagnose and monitor tuberculosis infection	22/11/2006
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	
Barone	Michele	Scienze Odontostomatologiche (Associato di Endodonzia)	MED/50	Endodonzia clinica e sperimentale con particolare interesse ala restauro del dente trattato endodonticamente. Odontoiatria restaurativa	EA201001343 (A1)	Compositions comprising phytoestrogens selective for estrogen beta receptor and dietary fibres	28/02/2011
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) EP1812287 (B1)	System of automatic control of maneuver of motor crafts, related method, and craft provided with the system	30/09/2010
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) EP1140397 (B1)	Process for the production of tungsten-copper composite sinterable powders	10/10/2001 02/01/2003

EUROPEAN PATENT - (segue)							
Cognome	nome	dipartimento	settore scientifico disciplinare	materia	n. brevetto	titolo brevetto	pubblicato al
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) EP1451757 (A4)	Method for modeling signal transduction in cells	01/09/2004 27/09/2006
Bottini	Nunzio	Medicina Interna	MED/09	Tirosin-fosfatasi, genetica della transduzione del segnale in malattie allergiche ed autoimmuni	EP1771581 (A2) EP1771581 (A4)	Functional Variant of Lymphoid Tyrosine Phosphatase is Associated with Autoimmune Disorders	11/04/2007 02/07/2008
Brunetti	Francesca	Ingegneria Elettronica	ING-INF/01	Dispositivi organici. Nanoelettronica	EP2126953 (A1)	High frequency, cold cathode, triode-type, field-emitter vacuum tube and process for manufacturing the same	02/12/2009
Brunetti	Francesca	Ingegneria Elettronica	ING-INF/01	Dispositivi organici. Nanoelettronica	EP 2223325 (A1) EP 2223325 (B1)	High frequency triode-type field emission device and process for manufacturing the same	01/09/2010 29/06/2011
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) EP2039355 (A2) EP2039355 (A3) EP1635798 (A2) EP1635808 (A1) EP1635808 (B1)	Topical use of valproic acid for the prevention or treatment of psoriasis and acne	29/12/2004 25/03/2009 01/02/2012 22/03/2006 22/03/2006 01/10/2008
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 EP2170885 (A1) EP2170885 (B1)	Beta-carboline arylsulfonamides, method for preparing them and composition comprising them	07/04/2010 06/10/2010
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	19/11/2008
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	19/04/2006
De Paulis	Ruggero	Scienze Chirurgiche (Associato di Cardiocirurgia)	MED/23	Protesi di piccolo diametro. Scienze Chirurgiche mininvasiva. Assistenza circolatoria. Chirurgia dell'aorta	EP0955019 (A2) EP0955019 (A3) EP0955019 (B1)	Prosthetic tubular aortic conduit and method for manufacturing the same	10/11/1999 26/04/2000 26/01/2005

EUROPEAN PATENT - (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	EP19970830394 19970725	Topical composition comprising thalidomide and their use in cutaneous pathologies	27/01/1999
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	EP1831681 (A1) EP1831681 (B1)	Method for the control of the response time of a sensor for chemical substances	09/03/2011
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	EP2223325 (A1) EP2223325 (B1)	High frequency triode-type field emission device and process for manufacturing the same	10/02/2011 29/06/2011
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	EP2126953 (A1)	High frequency, cold cathode, triode-type, field-emitter vacuum tube and process for manufacturing the same	02/12/2009
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	EP2276413 (A2)	Surgical tool, particularly for use in laparoscopy	26/01/2011
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	EP1831681 (A1) EP1831681 (B1)	Apparato olfattometrico basato su sensori a quarzo oscillante funzionalizzati con macrocicli tetrapirrollici e dotato di elettronica	12/09/2007 13/10/2010
Fabbri	Andrea	Medicina Interna (Associato di Endocrinologia)	MED/13	Endocrinologia della riproduzione. Andrologia. Neuroendocrinologia	EP1901784 (A1) EP1901784 (B1)	Cold Sterilizer	26/03/2008 16/06/2010
Galati	Gaspare	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 (A2) EP1022580 (A3)	Landing assistance system	26/07/2000 28/02/2001
Galati	Gaspare	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 (A2) EP1022581 (A3)	A radar system for cooperative targets	26/07/2000 07/03/2001

EUROPEAN PATENT - (segue)							
Cognome	nome	dipartimento	settore scientifico disciplinare	materia	n. brevetto	titolo brevetto	pubblicato al
Galati	Gaspare	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	EP2318857 (A1)	Locating system based on noisy type waveforms	11/05/2011
Galati	Gaspare	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	EP2198321 (A1) EP2198321 (B1)	Reply detection in a secondary surveillance radar	23/06/2010 13/04/2011
Gori	Fabio	Ingegneria Industriale (ex 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) EP1048832 (B1)	Supercharged internal-combustion engine	02/11/2000 13/10/2004
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 autodiagnostici. Corrosione dei materiali e tecniche elettrochimiche per il suo monitoraggio	EP1140397 (A1) EP1140397 (B1)	Process for the production of tungsten-copper composite sinterable powders	10/10/2001 02/01/2003
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) EP1920497 (B1)	Wideband multifunction antenna operating in the hf range, particularly for naval installations	14/05/2008 07/01/2009
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	EP1920498 (A1) EP1920498 (B1)	Wideband structural antenna operating in the hf range, particularly for naval installations	14/05/2005 16/12/2009
Mazzenga	Franco	Ingegneria dell'impresa (dottorato ricerca in Ingegneria Elettronica)	ING-DII	Analisi statistiche dei segnali. Elaborazione numerica dei segnali, reti wireless di accesso	EP0947080 (A1)	System for equalization and precompensation for TDMA communications	06/10/1999
Mazzenga	Franco	Ingegneria dell'impresa (dottorato ricerca in Ingegneria Elettronica)	ING-DII	Analisi statistiche dei segnali. Elaborazione numerica dei segnali, reti wireless di accesso	EP2180755 (A1) EP2180755 (A8)	Mobile wireless-communication network with detection and affiliation of stranger nodes, and corresponding methods of exploration and request of affiliation	28/04/2010 21/07/2010
Mazzenga	Franco	Ingegneria dell'impresa (dottorato ricerca in Ingegneria Elettronica)	ING-DII	Analisi statistiche dei segnali. Elaborazione numerica dei segnali, reti wireless di accesso	EP2041601 (A2)	Target identification method for a synthetic aperture radar system	01/04/2009

EUROPEAN PATENT - (segue)							
Cognome	nome	dipartimento	settore scientifico disciplinare	materia	n. brevetto	titolo brevetto	pubblicato al
Monteleone	Giovanni	Medicina dei Sistemi 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) EP1608753 (B1)	Antisense oligonucleotides (ODN) against smad7 and uses thereof in medical field	28/12/2005 10/12/2008
Monteleone	Giovanni	Medicina dei Sistemi 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 Inteleukin-21, Related Antibodies And Their Use In Medical Field	15/08/2007
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	25/06/2008
Naldi	Maurizio	Informatica, Sistemi e Produzione	ING-INF/03	Sistemi radar. Traffico nelle reti di telecomunicazioni. Tecniche di simulazione	EP1022580 (A2) EP1022580 (A3)	Landing assistance system	26/07/2000 28/02/2001
Paoloesse	Roberto	Scienze e tecnologie Chimiche (Associato di Fondamenti Chimici delle Tecnologie)	CHIM/07	Sintesi, reattività di metallo porfirile e loro applicazioni in sensori chimici	EP1831681 (A1) EP1831681 (B1)	Method for the control of the response time of a sensor for chemical substances	12/09/2007 13/10/2010
Pasquantonio	Guido	Scienze Odontostomatologic he	MED/28	Odontoiatria conservatrice	EP1408864 (A2) EP1408864 (B1)	Method and device for preparing the hard structures of teeth for the application of dental restorative materials	21/04/2004 22/12/2004
Piacentini	Mauro	Biologia (Ordinario di Biologia dello Sviluppo)	BIO/06	Biologia cellulare e molecolare, morte cellulare	EP20030293115 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) EP1140397 (B1)	Dispositivo modulatore elettro-ottico per circuiti ottici integrati e procedimento per la sua produzione	10/10/2001 02/01/2003
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) EP1467960 (B1)	Method for the hydroformylation of olefins with 2 to 6 carbon atoms	20/10/2004 14/02/2007
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	04/01/2001

EUROPEAN PATENT - (segue)							
Cognome	nome	dipartimento	settore scientifico disciplinare	materia	n. brevetto	titolo brevetto	pubblicato al
Sinibaldi Vallebona	Paola	Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche (Straordinario di Microbiologia e Microbiologia Clinica)	MED/07	Virus endogeni umani. Vaccini antitumorali	EP2083847 (A2)	Use of thymosin alpha 1 for the preparation of a medicament for the prevention and treatment of allergies	05/08/2009
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)	High frequency, cold cathode, triode-type, field-emitter vacuum tube and process for manufacturing the same	02/12/2009
Terranova	Maria Letizia	Scienze e Tecnologie Chimiche (Ordinario di Chimica Generale ed Inorganica)	CHIM/03	Sintesi e caratterizzazioni di materiali nanostrutturati a base carbonio	EP1831681 (A1) EP1831681 (B1)	Method for the control of the response time of a sensor for chemical substances	13/12/2010
Terranova	Maria Letizia	Scienze e Tecnologie Chimiche (Ordinario di Chimica Generale ed Inorganica)	CHIM/03	Sintesi e caratterizzazioni di materiali nanostrutturati a base carbonio	EP2223369 (A1)	Hybrid nanocomposite materials for hydrogen storage	01/09/2010
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 EP1945772 (A1)	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) EP1053474 (B1)	Method for the determination of prosthetic infections	18/08/2004
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	16/03/2007
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	ES2329492 (T3)	System of automatic control of maneuver of motor crafts, related method, and craft provided with the system	26/11/2009

SPAGNA - (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	ES2310734 (T3)	Topical use of valproic acid for the prevention or treatment of psoriasis and acne	16/01/2009
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	ES 2354074 (T3)	Method for the control of the response time of a sensor for chemical substances	09/03/2011
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	ES2354074 (T3)	Apparato olfattometrico basato su sensori a quarzo oscillante funzionalizzati con macrocicli tetrapirrollici e dotato di elettronica	09/03/2011
Fabbri	Andrea	Medicina Interna (Associato di Endocrinologia)	MED/13	Endocrinologia della riproduzione. Andrologia. Neuroendocrinologia	ES 2347689 (T3)	Cold Sterilizer	03/11/2010
Galati	Gaspare	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	ES 2376106 (T3)	Reply detection in a secondary surveillance radar	09/03/2012
Lucci	Massimiliano	Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali	FIS/01	Metodo per controllare il tempo di risposta di un sensore chimico	ES 2354074 (T3)	Method for controlling the response time of a chemical sensor	09/03/2011
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	ES 2335691 (T3)	Wideband structural antenna operating in the hf range, particularly for naval installations	31/03/2010
Monteleone	Giovanni	Medicina dei Sistemi 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	16/04/2009
Paoloesse	Roberto	Scienze e tecnologie Chimiche (Associato di Fondamenti Chimici delle Tecnologie)	CHIM/07	Sintesi, reattività di metallo porfirile e loro applicazioni in sensori chimici	ES2354074 (T3)	Method for the control of the response time of a sensor for chemical substances	09/03/2011

SPAGNA - (segue)							
Cognome	nome	dipartimento	settore scientifico disciplinare	materia	n. brevetto	titolo brevetto	pubblicato al
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	01/06/2005
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	ES2268739 (T3)	2-cyclopenten-1-one and its derivatives as inhibitors of the nf-kappa b factor	16/03/2007
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	01/11/2005
Terranova	Maria Letizia	Scienze e Tecnologie Chimiche (Ordinario di Chimica Generale ed Inorganica)	CHIM/03	Sintesi e caratterizzazioni di materiali nanostrutturati a base carbonio	ES 2354074 (T3)	Method for the control of the response time of a sensor for chemical substances	09/03/2011
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	01/04/2005
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							
Cognome	nome	dipartimento	settore scientifico disciplinare	materia	n. brevetto	titolo brevetto	pubblicato al
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) GB2328945	6,7-dihydroxy-8-methyl-4-oxo-4h-1-benzopyran-5-carboxylic acid with antibacterial activity	10/03/1999 12/01/2000
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 (Biomedicina e Prevenzione - 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 Industriale (ex 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 Industriale (ex 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
Barletta	Massimiliano	Ingegneria Industriale (ex Meccanica)	ING-IND/16	Tecnologie non convenzionali. Ingegneria delle superfici. Produzione assistita da calcolatore	ITRM20090327 (A1)	Procedimento di verniciatura multistrato	26/12/2010

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 al restauro del dente trattato endodonticamente. Odontoiatria restaurativa	IT2002BO00062 20020205	A joint for toothed belt for conveying articles	06/08/2003
Barone	Michele	Scienze Odontostomatologiche (Associato di Endodonzia)	MED/50	Endodonzia clinica e sperimentale con particolare interesse al restauro del dente trattato endodonticamente. Odontoiatria restaurativa	ITBA20080008 (A1)	Compositions comprising phytoestrogens selective for estrogen beta receptor and dietary fibres	23/08/2009
Bei	Roberto	Medicina sperimentale e scienze biochimiche (Associato di Patologia Generale)	MED/04	Immunoterapia dei tumori	IT2001MI00940 20010508	Anticorpo monoclonale 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	ITRM20040498 (A1)	System of automatic control of maneuver of motor crafts, related method, and craft provided with the system	13/01/2005
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	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 Industriale (ex 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

ITALIA - (segue)							
Cognome	nome	dipartimento	settore scientifico disciplinare	materia	n. brevetto	titolo brevetto	pubblicato al
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 codifying for ambra 1 protein which regulates autophagy and development of 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, nonché da forme batteriche sessili	IT1999RM00138 19990304	Utilizzo della lattoferrina nella terapia delle infezioni da chlamidia trachomatis	04/09/2000
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	IT2007MI01163 20070608 IT MI20071163 (A1)	Beta-carboline arylsulfonamides, method for preparing them and composition comprising them	09/12/2008
Colizzi	Vittorio	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
Colizzi	Vittorio	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
Coppa	Paolo	Ingegneria Industriale (ex 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 termogrignometrico	29/03/2007
Crociani	Bruno	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 azotati, loro preparazione e impiego come elementi attivi in sensori chimici	02/11/2005
Dauri	Mauro	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

ITALIA - (segue)							
Cognome	nome	dipartimento	settore scientifico disciplinare	materia	n. brevetto	titolo brevetto	pubblicato al
Dauri	Mauro	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
Dauri	Mauro	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
Desideri	Alessandro	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
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 IT1299173 (B1)	The topical ophthalmic use of thalidomide and its derivatives in the medicinal composition for antiangiogenetic activities	27/10/1999 29/02/2000
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 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	IT RM20090530 (A1)	Canale per fascio elettronico per tubi a vuoto	14/04/2011

ITALIA - (segue)							
Cognome	nome	dipartimento	settore scientifico disciplinare	materia	n. brevetto	titolo brevetto	pubblicato al
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 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	ITRM20080195 (A1)	Surgical tool, particularly for use in laparoscopy	12/10/2009
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 azotati, 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
Fabbri	Andrea	Medicina Interna (Associato di Endocrinologia)	MED/13	Endocrinologia della riproduzione. Andrologia. Neuroendocrinologia	IT RM20050368 (A1)	Cold Sterilizer	12/01/2007
Falconi	Christian	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 16/07/2009
Falconi	Christian	Ingegneria Elettronica	ING-INF/01	Elettronica analogica a bassa tensione e bassa potenza. Interfacce elettroniche per sensori a microsistemi	ITRM20080577 (A1)	Trasduttori multifunzionali, matrici di elementi multifunzionali e loro applicazioni	30/04/2010

ITALIA - (segue)							
Cognome	nome	dipartimento	settore scientifico disciplinare	materia	n. brevetto	titolo brevetto	pubblicato al
Fazio	Giuseppe	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
Fazio	Giuseppe	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
Fazio	Giuseppe	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
Fazio	Giuseppe	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
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	IT2005RM00556 20051109	Anchorage structure for vegetable organisms	09/02/2006
Galati	Gaspare	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
Galati	Gaspare	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
Gori	Fabio	Ingegneria Industriale (ex 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 Industriale (ex 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 autodiagnostici. 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 autodiagnostici. 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
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	IT TO20050417 (A1)	Wideband structural antenna operating in the hf range, particularly for naval installations	16/12/2006
Mazzenga	Franco	Ingegneria dell'impresa (dottorato ricerca in Ingegneria Elettronica)	ING-DII	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
Mazzenga	Franco	Ingegneria dell'impresa (dottorato ricerca in Ingegneria Elettronica)	ING-DII	Analisi statistiche dei segnali. Elaborazione numerica dei segnali, reti wireless di accesso	IT VI20090027 (A1)	Metodo e circuito per il trattamento di un segnale di trasmissione	14/08/2010

ITALIA - (segue)							
Cognome	nome	dipartimento	settore scientifico disciplinare	materia	n. brevetto	titolo brevetto	pubblicato al
Mazzenga	Franco	Ingegneria dell'impresa (dottorato ricerca in Ingegneria Elettronica)	ING-DII	Analisi statistiche dei segnali. Elaborazione numerica dei segnali, reti wireless di accesso	IT TO20080778 (A1)	Mobile wireless-communication network with detection and affiliation of stranger nodes, and corresponding methods of exploration and request of affiliation	23/04/2010
Mazzenga	Franco	Ingegneria dell'impresa (dottorato ricerca in Ingegneria Elettronica)	ING-DII	Analisi statistiche dei segnali. Elaborazione numerica dei segnali, reti wireless di accesso	IT TO20060453 (A1)	Target identification method for a synthetic aperture radar system	21/12/2007
Monteleone	Giovanni	Medicina dei Sistemi 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 dei Sistemi 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
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	ITRM20030149 (A1)	Antisense oligonucleotides (ODN) against smad7 and uses thereof in medical field	03/10/2004
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
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

ITALIA - (segue)							
Cognome	nome	dipartimento	settore scientifico disciplinare	materia	n. brevetto	titolo brevetto	pubblicato al
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 tetrapirrollici e dotato di elettronica	27/01/2003
Paoloesse	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 IT2007RM00350 20070622	Gene codfing for ambra 1 protein which regulates autofagy and development fo the central nervous	22/09/2007 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
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	IT1996RM00867 19961213	2-cyclopenten-1-one and its derivatives as inhibitors of the nf-kappa b factor	30/11/2006
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	IT1997RM00392 19970701	Inhibitors of the nf-kb factor as activators of hsf and inducers of heat shock proteins	14/01/1999
Sinibaldi Vallebona	Paola	Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche (Straordinario di Microbiologia e Microbiologia Clinica)	MED/07	Virus endogeni umani. Vaccini antitumorali	ITRM20060583 (A1)	Use of thymosin alpha 1 for the preparation of a medicament for the prevention and treatment of allergies	28/04/2008
Tagliaferri	Vincenzo	Ingegneria Industriale (ex 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
Tagliaferri	Vincenzo	Ingegneria Industriale (ex 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
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	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
Talamo	Maurizio	Ingegneria dell'Impresa	DII	Ingegneria dell'Organizzazione; Ingegneria della Produzione; Ingegneria Logistica; Ingegneria dei Trasporti. Informatica. Sicurezza. Progetto di architetture di servizi su rete	IT1998RM00542 19980812	Network access control device through fast recognition of application frames	12/09/2006

ITALIA - (segue)							
Cognome	nome	dipartimento	settore scientifico disciplinare	materia	n. brevetto	titolo brevetto	pubblicato al
Talamo	Maurizio	Ingegneria dell'Impresa	DII	Ingegneria dell'Organizzazione; Ingegneria della Produzione; Ingegneria Logistica; Ingegneria dei Trasporti. Informatica. Sicurezza. Progetto di architetture di servizi su rete	IT1998RM00542 19980812	Network access control device through fast recognition of application frames	24/02/2000
Talamo	Maurizio	Ingegneria dell'Impresa	DII	Ingegneria dell'Organizzazione; Ingegneria della Produzione; Ingegneria Logistica; Ingegneria dei Trasporti. 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
Talamo	Maurizio	Ingegneria dell'Impresa	DII	Ingegneria dell'Organizzazione; Ingegneria della Produzione; Ingegneria Logistica; Ingegneria dei Trasporti. 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
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)	ITMI980197 (A1) IT1298539 (B1)	Method for the determination of prosthetic infections	03/08/1999 12/01/2000
Vullo	Vincenzo	Ingegneria Industriale (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
GIAPPONE							
Cognome	nome	dipartimento	settore scientifico disciplinare	materia	n. brevetto	titolo brevetto	pubblicato al
Brunetti	Francesca	Ingegneria Elettronica	ING-INF/01	Dispositivi organici. Nanoelettronica	JP2010515217 (T)	High frequency, cold cathode, triode-type, field-emitter vacuum tube and process for manufacturing the same	06/05/2010
Brunetti	Francesca	Ingegneria Elettronica	ING-INF/01	Dispositivi organici. Nanoelettronica	JP2011508403 (T)	High frequency triode-type field emission device and process for manufacturing the same	10/03/2011
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	JP 2011508403 (T)	High frequency triode-type field emission device and process for manufacturing the same	10/03/2011

GIAPPONE - (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	JP 2010515217 (T)	High frequency, cold cathode, triode-type, field-emitter vacuum tube and process for manufacturing the same	06/05/2010
Fabbri	Andrea	Medicina Interna (Associato di Endocrinologia)	MED/13	Endocrinologia della riproduzione. Andrologia. Neuroendocrinologia	JP 2009500137 (T)	Cold Sterilizer	08/01/2009
Monteleone	Giovanni	Medicina dei Sistemi 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	JP2010193906 (A) JP2006521815 (T)	Antisense oligonucleotides (ODN) against smad7 and uses thereof in medical field	09/09/2010
Sinibaldi Vallebona	Paola	Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche (Straordinario di Microbiologia e Microbiologia Clinica)	MED/07	Virus endogeni umani. Vaccini antitumorali	JP2010507649 (T)	Use of thymosin alpha 1 for the preparation of a medicament for the prevention and treatment of allergies	11/03/2010
Terranova	Maria Letizia	Scienze e Tecnologie Chimiche (Ordinario di Chimica Generale ed Inorganica)	CHIM/03	Sintesi e caratterizzazioni di materiali nanostrutturati a base carbonio	JP 2010515217 (T)	High frequency, cold cathode, triode-type, field-emitter vacuum tube and process for manufacturing the same	06/05/2010
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)	JP2010145416 (A) JP2002502978 (T)	Method for the determination of prosthetic infections	01/07/2010
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)	JP2009511006 (T)	Novel selection system	19/03/2009
COREA							
Barone	Michele	Scienze Odontostomatologiche (Associato di Endodonzia)	MED/50	Endodonzia clinica e sperimentale con particolare interesse al restauro del dente trattato endodonticamente. Odontoiatria restaurativa	KR20100131985 (A)	Compositions comprising phytoestrogens selective for estrogen beta receptor and dietary fibres	16/12/2010
Monteleone	Giovanni	Medicina dei Sistemi 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) KR 100822972 (B1)	Antisense oligonucleotides (ODN) against smad7 and uses thereof in medical field	17/04/2008

COREA - (segue)							
Cognome	nome	dipartimento	settore scientifico disciplinare	materia	n. brevetto	titolo brevetto	pubblicato al
Monteleone	Giovanni	Medicina dei Sistemi 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	24/08/2007
Sinibaldi Vallebona	Paola	Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche (Straordinario di Microbiologia e Microbiologia Clinica)	MED/07	Virus endogeni umani. Vaccini antitumorali	KR20090092267 (A)	Use of thymosin alpha 1 for the preparation of a medicament for the prevention and treatment of allergies	31/08/2009
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)	KR20080068042 (A)	Novel selection system	22/07/2008
NORVEGIA							
Monteleone	Giovanni	Medicina dei Sistemi 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	NO 20054861 (A)	Antisense oligonucleotides (ODN) against smad7 and uses thereof in medical field	20/10/2005
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)	NO20003919 (A) NO325631 (B1)	Method for the determination of prosthetic infections	30/06/2008
MESSICO							
Barone	Michele	Scienze Odontostomatologiche (Associato di Endodonzia)	MED/50	Endodonzia clinica e sperimentale con particolare interesse al restauro del dente trattato endodonticamente. Odontoiatria restaurativa	MX2010009021 (A)	Compositions comprising phytoestrogens selective for estrogen beta receptor and dietary fibres	12/11/2010
Monteleone	Giovanni	Medicina dei Sistemi 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

MESSICO - (segue)							
Cognome	nome	dipartimento	settore scientifico disciplinare	materia	n. brevetto	titolo brevetto	pubblicato al
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
Sinibaldi Vallebona	Paola	Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche (Straordinario di Microbiologia e Microbiologia Clinica)	MED/07	Virus endogeni umani. Vaccini antitumorali	MX2009004237 (A)	Use of thymosin alpha 1 for the preparation of a medicament for the prevention and treatment of allergies	07/07/2009
NUOVA ZELANDA							
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	NZ554660 (A)	System of automatic control of maneuver of motor crafts, related method, and craft provided with the system	30/09/2010
Monteleone	Giovanni	Medicina dei Sistemi 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	NZ542718 (A)	Antisense oligonucleotides (ODN) against smad7 and uses thereof in medical field	27/04/2007
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
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	01/07/2008
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	PT1920498 (E)	Wideband structural antenna operating in the hf range, particularly for naval installations	03/02/2010
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	PT1608753 (E)	Antisense oligonucleotides (ODN) against smad7 and uses thereof in medical field	16/02/2009

PORTOGALLO - (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	PT951281 (E)	2-cyclopenten-1-one and its derivatives as inhibitors of the nf-kappa b factor	30/11/2006
RUSSIA							
Mazzenga	Franco	Ingegneria dell'impresa (dottorato ricerca in Ingegneria Elettronica)	ING-DII	Analisi statistiche dei segnali. Elaborazione numerica dei segnali, reti wireless di accesso	RU 2008150659 (A)	Target identification method for a synthetic aperture radar system	10/01/2012
Monteleone	Giovanni	Medicina dei Sistemi 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) RU 2339697 (C2)	Antisense oligonucleotides (ODN) against smad7 and uses thereof in medical field	27/11/2008
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	10/02/2012
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
SLOVENIA							
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	SI 1920498 (T1)	Wideband structural antenna operating in the hf range, particularly for naval installations	30/04/2010
Monteleone	Giovanni	Medicina dei Sistemi 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	30/04/2009
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 (Biomedicina e Prevenzione - Ricercatore)	BIO/12	Immunobioinformatica; genetica del HLA; selezione di peptidi, antigenici, immunogenetica delle malattie infettive e granulomatoze	US2007196878 (A1) US7785607 (B2)	Immune diagnostic assay to diagnose and monitor tuberculosis infection	31/08/2010
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) US6695134 (B2)	A joint for toothed belt for conveying articles	07/08/2003
Barone	Michele	Scienze Odontostomatologiche (Associato di Endodonzia)	MED/50	Endodonzia clinica e sperimentale con particolare interesse ala restauro del dente trattato endodonticamente. Odontoiatria restaurativa	US2011027230 (A1)	Compositions comprising phytoestrogens selective for estrogen beta receptor and dietary fibres	03/02/2011
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	US2008015746 (A1) US7818108 (B2)	System of automatic control of maneuver of motor crafts, related method, and craft provided with the system	17/01/2008 19/10/2010
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 messengeri, 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) US2008241928 (A1) US2010280103 (A1)	Methods and compositions for acid phosphatase-1 gene inhibition	04/11/2010
Bottini	Nunzio	Medicina Interna	MED/09	Tirosin-fosfatasi, genetica della trasduzione del segnale in malattie allergiche ed autoimmuni	US2010210836 (A1)	Small molecule inhibitors of lymphoid tyrosine phosphatase	19/08/2010
Bottini	Nunzio	Medicina Interna	MED/09	Tirosin-fosfatasi, genetica della trasduzione del segnale in malattie allergiche ed autoimmuni	US 2010086957 (A1)	Method for monitoring intracellular tyrosine phosphatase activity	08/04/2010

STATI UNITI - (segue)							
Cognome	nome	dipartimento	settore scientifico disciplinare	materia	n. brevetto	titolo brevetto	pubblicato al
Brunetti	Francesca	Ingegneria Elettronica	ING-INF/01	Dispositivi organici. Nanoelettronica	US 2010072878 (A1)	High frequency, cold cathode, triode-type, field-emitter vacuum tube and process for manufacturing the same	25/03/2010
Brunetti	Francesca	Ingegneria Elettronica	ING-INF/01	Dispositivi organici. Nanoelettronica	US2011031867 (A1)	High frequency triode-type field emission device and process for manufacturing the same	10/02/2011
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) US2006160897 (A1)	Topical use of valproic acid for the prevention or treatment of psoriasis and acne	15/02/2007 20/07/2006
De Laurenzi	Vincenzo	Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche (Associato di Biologia Molecolare)	BIO/12	Biologia molecolare	US20010322436P 20010917 US2006088825	Human delta-n p73 molecules and uses thereof	01/04/2003 27/04/2006
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
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	US 2011031867 (A1)	High frequency triode-type field emission device and process for manufacturing the same	10/02/2011
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	US 2010072878 (A1)	High frequency, cold cathode, triode-type, field-emitter vacuum tube 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

STATI UNITI - (segue)							
Cognome	nome	dipartimento	settore scientifico disciplinare	materia	n. brevetto	titolo brevetto	pubblicato al
Fabbri	Andrea	Medicina Interna (Associato di)	MED/13	Endocrinologia della riproduzione. Andrologia. Neuroendocrinologia	US 2009104094 (A1)	Cold Sterilizer	23/04/2009
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	13/11/2008
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	US 2008316125 (A1)	Wideband structural antenna operating in the hf range, particularly for naval installations	25/12/2008
Mazzenga	Franco	Ingegneria dell'impresa (dottorato ricerca in Ingegneria Elettronica)	ING-DII	Analisi statistiche dei segnali. Elaborazione numerica dei segnali, reti wireless di accesso	US 2010277364 (A1)	Target identification method for a synthetic aperture radar system	04/11/2010
Monteleone	Giovanni	Medicina dei Sistemi 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) US2007042985 (A1) US 2010317719 (A1) 7700757 (B2) 2009156539 (A1) US US	Antisense oligonucleotides (ODN) against smad7 and uses thereof in medical field	16/12/2010
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	03/07/2008
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) US6641396 (B2)	Method and device for preparing the hard structures of teeth for the application of dental restorative materials	02/01/2003 04/01/2003
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 prostanoidi 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 prostanoidi 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 prostanoidi ciclopentenonici	US6392100 (B1)	2-cyclopenten-1-one and its derivatives as inhibitors of the nf-kappa b factor	21/05/2002
Sinibaldi Vallebona	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
Sinibaldi Vallebona	Paola	Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche (Straordinario di Microbiologia e Microbiologia Clinica)	MED/07	Virus endogeni umani. Vaccini antitumorali	US2009270594 (A1)	Use of thymosin alpha 1 for the preparation of a medicament for the prevention and treatment of allergies	29/10/2009
Talamo	Maurizio	Ingegneria dell'Impresa	DII	Ingegneria dell'Organizzazione; Ingegneria della Produzione; Ingegneria Logistica; Ingegneria dei Trasporti. Informatica. Sicurezza. Progetto di architetture di servizi su rete	US2010070597	System and method for improving reliability of distributed electronic transactions	18/03/2010
Talamo	Maurizio	Ingegneria dell'Impresa	DII	Ingegneria dell'Organizzazione; Ingegneria della Produzione; Ingegneria Logistica; Ingegneria dei Trasporti. Informatica. Sicurezza. Progetto di architetture di servizi su rete	US7107335 (B1)	Network access control device through fast recognition of application frames	12/09/2006

STATI UNITI - (segue)							
Talamo	Maurizio	Ingegneria dell'Impresa	DII	Ingegneria dell'Organizzazione; Ingegneria della Produzione; Ingegneria Logistica; Ingegneria dei Trasporti. 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	Ingegneria dell'Impresa	DII	Ingegneria dell'Organizzazione; Ingegneria della Produzione; Ingegneria Logistica; Ingegneria dei Trasporti. 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	Ingegneria dell'Impresa	DII	Ingegneria dell'Organizzazione; Ingegneria della Produzione; Ingegneria Logistica; Ingegneria dei Trasporti. Informatica. Sicurezza. Progetto di architetture di servizi su rete	12/537,600	SYSTEM AND METHOD FOR IMPROVING RELIABILITY OF DISTRIBUTED ELECTRONIC TRANSACTIONS	08/07/2009
Talamo	Maurizio	Ingegneria dell'Impresa	DII	Ingegneria dell'Organizzazione; Ingegneria della Produzione; Ingegneria Logistica; Ingegneria dei Trasporti. Informatica. Sicurezza. Progetto di architetture di servizi su rete	61482346	PASSWORD MANAGEMENT	05-05-2011
Talamo	Maurizio	Ingegneria dell'Impresa	DII	Ingegneria dell'Organizzazione; Ingegneria della Produzione; Ingegneria Logistica; Ingegneria dei Trasporti. Informatica. Sicurezza. Progetto di architetture di servizi su rete	61485271	SECURE USER CREDENTIAL CONTROL	12-05-2011
Talamo	Maurizio	Ingegneria dell'Impresa	DII	Ingegneria dell'Organizzazione; Ingegneria della Produzione; Ingegneria Logistica; Ingegneria dei Trasporti. Informatica. Sicurezza. Progetto di architetture di servizi su rete	US 2006036546 (A1) US7593901 (B2) US2010070597 (A1)	System and method for improving reliability of distributed electronic transactions	16/02/2006 22/09/2009 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	US 2010072878 (A1) US8040038 (B2)	High frequency, cold cathode, triode-type, field-emitter vacuum tube and process for manufacturing the same	25/03/2010 18/10/2011
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
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)	US 2010216190 (A1)	Novel selection system	26/08/2010

SUD AFRICA							
Cognome	nome	dipartimento	settore scientifico disciplinare	materia	n. brevetto	titolo brevetto	pubblicato al
Marocco	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	ZA 200800250 (A)	Wideband structural antenna operating in the hf range, particularly for naval installations	26/08/2009
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	WO1997EP06930 19971211 WO9825593 (A2) WO9825593 (A3)	2-cyclopenten-1-one and its derivatives as inhibitors of the nf-kappa b factor	08/05/2001 18/06/1998 18/06/1998
Amicosante	Massimo	Medicina Interna (Biomedicina e Prevenzione - Ricercatore)	BIO/12	Immunobioinformatica; genetica del HLA; selezione di antigeni, antigenici, immunogenetica delle malattie infettive e granulomatoze	WO2005080990 (A2) WO2005080990 (A3)	Immune diagnostic assay to diagnose and monitor infection	01/09/2005 01/09/2005
Barone	Michele	Scienze Odontostomatologiche (Associato di Endodonzia)	MED/50	Endodonzia clinica e sperimentale con particolare interesse alla restaurazione del dente trattato endodonticamente. Odontoiatria restaurativa	WO2009103788 (A1) WO2009103788 (A9)	Compositions comprising phytoestrogens selective for estrogen beta receptor and dietary fibres	04/02/2010
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 (segnali del 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) WO03038045 (A3)	Acid phosphatase (acp1) gene as a susceptibility locus for hyperlipidemia	08/05/2003 08/05/2003
Bottini	Nunzio	Medicina Interna	MED/09	Tirosin-fosfatasi, genetica della transduzione del segnale in malattie allergiche ed autoimmuni	WO2006010146 (A2) WO2006010146 (A3)	Functional Variant of Lymphoid Tyrosine Phosphatase is Associated with Autoimmune Disorders	26/01/2006 26/01/2006
Bottini	Nunzio	Medicina Interna	MED/09	Tirosin-fosfatasi, genetica della transduzione del segnale in malattie allergiche ed autoimmuni	WO2010039899 (A2) WO2010039899 (A3)	Method for monitoring intracellular tyrosine phosphatase activity	15/07/2010
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
Brunetti	Francesca	Ingegneria Elettronica	ING-INF/01	Dispositivi organici. Nanoelettronica	WO 2009084054 (A1)	High frequency triode-type field emission device and process for manufacturing the same	10/02/2011

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION (WO) - (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	WO2005000282 (A2) WO2005000282 (A3) WO2005000289 (A1)	Topical use of valproic acid for the prevention or treatment of psoriasis and acne	06/01/2005 06/01/2005 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
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) WO2007017447 (A3)	Device for tracheotomy	15/02/2007 15/02/2007
De Laurenzi	Vincenzo	Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche (Associato di Biologia Molecolare)	BIO/11	Biologia molecolare	WO03025010 (A2) WO03025010 (A3)	Human delta-n p73 molecules and uses thereof	27/03/2003 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 WO 2010055221 (A1)	System for light emission in a polariton mode with electrical injection of quantum wells	20/05/2010
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	WO 2006070420 (A1)	Method for the control of the response time of a sensor for chemical substances	06/07/2006
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	WO 2009084054 (A1)	High frequency triode-type field emission device and process for manufacturing the same	09/07/2009

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION (WO) - (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	WO 2008081482 (A1)	High frequency, cold cathode, triode-type, field-emitter vacuum tube and process for manufacturing the same	10/08/2008
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	WO2009125375 (A2) WO2009125375 (A3)	Surgical tool, particularly for use in laparoscopy	17/12/2009
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	WO2006070420 (A1)	Apparato olfattometrico basato su sensori a quarzo oscillante funzionalizzati con macrocicli tetrapirrollici e dotato di elettronica	06/07/2006
Fabbri	Andrea	Medicina Interna (Associato di Endocrinologia)	MED/13	Endocrinologia della riproduzione. Andrologia. Neuroendocrinologia	WO2007007224 (A1)	Cold Sterilizer	18/01/2007
Fazio	Giuseppe	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	WO 2010026606 (A1)	Method and apparatus for digitally achieving images on photographic films	11/03/2010
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
Galati	Gaspare	Informatica, Sistemi e Produzione (Ordinario di Teoria e Tecnica Radar)	ING-INF/03	La presente invenzione riguarda un sistema per la localizzazione di oggetti non cooperanti tramite un generatore di forma d'onda casuale o pseudo-casuale di tipo rumoroso, un amplificatore, di dette forme d'onda e un'antenna che li irradia verso l'oggetto, che oggetto genera un'eco elettromagnetico che viene rilevata da un sottosistema passivo di antenne e ricevitori	WO/2010/016029	Locating System based on noisy type waveforms	11/02/2010
Galati	Gaspare	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	WO 2009031176 (A1)	Reply detection in a secondary surveillance radar	12/03/2009

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION (WO) - (segue)							
Cognome	nome	dipartimento	settore scientifico disciplinare	materia	n. brevetto	titolo brevetto	pubblicato al
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 WO2008034740 (A1)	Expansion method for adult stem cells from blood, particularly peripheral blood, and relative application in medical field	08/07/2009 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	WO/2011/121581 (A6)	Device implantable in biological ducts	06/10/2011
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	WO 2006134543 (A1)	Wideband structural antenna operating in the hf range, particularly for naval installations	21/12/2006
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) WO2006123311 (A3)	Wideband multifunction antenna operating in the hf range, particularly for naval installations	26/11/2006 23/11/2006
Mazzenga	Franco	Ingegneria dell'impresa (dottorato ricerca in Ingegneria Elettronica)	ING-DII	Analisi statistiche dei segnali. Elaborazione numerica dei segnali, reti wireless di accesso	WO2007148199 (A2) WO2007148199 (A3)	Target identification method for a synthetic aperture radar system	08/05/2008
Mazzenga	Franco	Ingegneria dell'impresa (dottorato ricerca in Ingegneria Elettronica)	ING-DII	Analisi statistiche dei segnali. Elaborazione numerica dei segnali, reti wireless di accesso	WO2005IT00128 20050310 WO2006095368 (A1)	A system for localization inside tunnels using satellite signals	05/12/2007 14/09/2006
Mazzenga	Franco	Ingegneria dell'impresa (dottorato ricerca in Ingegneria Elettronica)	ING-DII	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
Monteleone	Giovanni	Medicina dei Sistemi 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

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION (WO) - (segue)							
Cognome	nome	dipartimento	settore scientifico disciplinare	materia	n. brevetto	titolo brevetto	pubblicato al
Monteleone	Giovanni	Medicina dei Sistemi 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 Inteuleukin-21, Related Antibodies And Their Use In Medical Field	01/06/2006
Monteleone	Giovanni	Medicina dei Sistemi 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	WO2010063472 (A1) WO2010063470 (A2) WO2010063470 (A3) WO2010063470 (A9)	Methods for preventing or reducing colon carcinogenesis	07/10/2010
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 (Shelding e Absorbing)	WO2004068095 (A8)	Wireless structural health monitoring with elongated carbon fiber or matrix sensor	12/08/2004
Orlanducci	Silvia	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
Paoloesse	Roberto	Scienze e tecnologie Chimiche (Associato di Fondamenti Chimici delle Tecnologie)	CHIM/07	Sintesi, reattività di metallo porfirile e loro applicazioni in sensori chimici	WO2006070420 (A1)	Method for the control of the response time of a sensor for chemical substances	06/07/2006
Pasquantonio	Guido	Scienze Odontostomatologiche	MED/28	Odontoiatria conservatrice	WO03002014 (A2) WO03002014 (A3) WO03002014 (A9)	Method and device for preparing the hard structures of teeth for the application of dental restorative materials	04/11/2003 09/01/2003 09/01/2003
Piacentini	Mauro	Biologia (Ordinario di Biologia dello Sviluppo)	BIO/06	Biologia cellulare e molecolare, morte cellulare	WO2005059554 (A1) WO9640985 (A1)	Gene codificante la proteina ambra 1 avente attività regolatoria dell'autofagia e della rimozione dei patogeni cellulari	30/06/2005 19/12/1996
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	WO03059859 (A1)	Method for the hydroformylation of olefins with 2 to 6 carbon atoms	24/07/2003
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	WO9747616 (A1)	6,7-dihydroxy-8-methyl-4-oxo-4h-1-benzopyran-5-carboxylic acid with antibacterial activity	18/12/1996

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION (WO) - (segue)							
Cognome	nome	dipartimento	settore scientifico disciplinare	materia	n. brevetto	titolo brevetto	pubblicato al
Russo	Francesco	Scienze Chirurgiche	MED/18	Scienze Chirurgiche endocrina, endoscopia chirurgica	WO02087630 (A2) WO02087630 (A3)	Determination of gastric and oesophageal tumours	07/11/2002 07/11/2002
Sancesario	Giuseppe	Neuroscienze (Associato di Neurologia)	MED/26	Neuropatologia sperimentale, plasticità dei gangli della base; neurologia geriatrica	WO1999EP08999 19991123 WO0032198 (A1)	Use of P2Y purinoreceptor antagonist for the treatment of ischemia reperfusion	06/05/2003 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) WO2004003174 (A3)	Method of up-regulating TLP expression in tumor cells using thymosin alpha 1	08/01/2004 08/01/2004
Sinibaldi Vallebona	Paola	Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche (Straordinario di Microbiologia e Microbiologia Clinica)	MED/07	Virus endogeni umani. Vaccini antitumorali	WO 2008050362 (A2) WO 2008050362 (A3)	Use of thymosin alpha 1 for the preparation of a medicament for the prevention and treatment of allergies	10/07/2008

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION (WO) - (segue)							
Cognome	nome	dipartimento	settore scientifico disciplinare	materia	n. brevetto	titolo brevetto	pubblicato al
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, ciclopentanazione, ciclodimerizzazione, ciclotrimerizzazione	WO0138454 (A2) 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 31/05/2001
Talamo	Maurizio	Ingegneria dell'Impresa	DII	Ingegneria dell'Organizzazione; Ingegneria della Produzione; Ingegneria Logistica; Ingegneria dei Trasporti. 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	Ingegneria dell'Impresa	DII	Ingegneria dell'Organizzazione; Ingegneria della Produzione; Ingegneria Logistica; Ingegneria dei Trasporti. 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	Ingegneria dell'Impresa	DII	Ingegneria dell'Organizzazione; Ingegneria della Produzione; Ingegneria Logistica; Ingegneria dei Trasporti. 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
Terranova	Maria Letizia	Scienze e Tecnologie Chimiche (Ordinario di Chimica Generale ed Inorganica)	CHIM/03	Sintesi e caratterizzazioni di materiali nanostrutturati a base carbonio	WO 2008081482 (A1)	High frequency, cold cathode, triode-type, field-emitter vacuum tube and process for manufacturing the same	10/07/2008
Terranova	Maria Letizia	Scienze e Tecnologie Chimiche (Ordinario di Chimica Generale ed Inorganica)	CHIM/03	Sintesi e caratterizzazioni di materiali nanostrutturati a base carbonio	WO 2006070420 (A1)	Method for the control of the response time of a sensor for chemical substances	06/07/2006
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)	WO2007039632 (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)	WO9940440 (A1)	Method for the determination of prosthetic infections	12/08/1999

ALLEGATO N. 3 - PRINCIPALI PROGETTI DI RICERCA INDUSTRIALE DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA"

TIPOLOGIA PROGETTO	TITOLO PROGETTO	CODICE	OGGETTO	RESPONSABILE PROGETTO	DIPARTIMENTO
PON	TETRIS	PON 01_00451	TETRIS permetterà di arricchire le funzioni, i servizi, le applicazioni basate sul sistema di comunicazione TETRA e le capacità di interconnessione di servizi innovativi che sfruttino le caratteristiche più efficaci di TETRA e delle altre reti coinvolte nell'ottica della realizzazione dell'Internet del futuro, creando un framework tecnologico e un humus di competenze che consentiranno lo sviluppo di servizi ad alto valore aggiunto tramite la cooperazione di dispositivi intelligenti operatori e fruitori di servizi, tutti identificabili, in quest'ottica, come Smart Objectcs (Internet of People, Things and Services).	Prof.ssa Marina Ruggieri (gestito dal CNIT Consorzio nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni)	Ing.Elettronica
PON	HABITAT Sistema di Ottimizzazione del traffico portuale- Trasporti e Logistica Avanzata	PON 01_01936	Lo scopo del progetto è la ricerca, sviluppo prototipale, test e validazione di un sistema integrato, prevalentemente lato porto, per il controllo e supporto della navigazione nell'ultimo miglio marittimo di tipo "all vessel, all weather, all day".	Prof. Gaspare Galati (gestito dal CNIT- Consorzio nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni)	Ing.Elettronica
PON	SNIFF Sensor Network Infrastructure For Factors	PON 01_02422	Il progetto SNIFF ha come obiettivo la progettazione, la realizzazione, la sperimentazione e la validazione di un sistema innovativo basato su una rete infrastrutturale costituita da nuovi sensori che permettano il superamento dei vincoli e dei limiti dei sistemi attuali e che siano installabili su postazioni sia fisse sia mobili (a bordo di mezzi terrestri e di Unmanned Aerial Vehicles). A partire dall'acquisizione dei valori medi dell'inquinamento diffuso in atmosfera, il nuovo sistema consentirà di individuare, misurare, quantificare, monitorare e rappresentare la pressione esercitata da singole sorgenti (centrali elettriche, porti, aeroporti, impianti industriali) presenti sul territorio. La ricerca comprenderà l'implementazione di un modello matematico per la misura certificata del carico ambientale emesso da ciascuna sorgente e di un modello per la previsione del livello di inquinamento nel breve, medio e lungo periodo. Il progetto intende fornire alle amministrazioni locali un nuovo strumento per individuare chi inquina, dando anche gli elementi utili per consentire una "sanzione" economica conforme al principio europeo "chi inquina, paga". Allo stesso tempo, il sistema fornirà gli strumenti per effettuare corrette verifiche a tutela sia di aziende sospettate di essere causa di inquinamento sia di aziende che desiderano avviare un ciclo di miglioramento delle proprie performance ambientali.	Ing. Pasqualino Gaudio	Ing.Industriale

TIPOLOGIA PROGETTO	TITOLO PROGETTO	CODICE	OGGETTO	RESPONSABILE PROGETTO	DIPARTIMENTO
INDUSTRIA 2015 Mobilità Sostenibile	MUSS - Mobilità Urbana ed Infraurbana Sostenibile e Sicura	MS 01_00023	Il progetto punta alla realizzazione di un veicolo a due ruote di nuova generazione ecocompatibile e sicuro.	Prof.ssa Loredana Santo	Ing. Industriale
INDUSTRIA 2015 Made in Italy	SENSATIONAL - Tessuti integrati con nanosensori di gas per la produzione di abbigliamento protettivo salvavita	MI 01_00070	Il progetto mira all'applicazione di materiali tessili e tessuti con formulazioni antimicrobiche, autopulenti, antinfiamma, con basi biologiche, biotecnologiche, ecocompatibili, per applicazioni medicali, per il benessere e la salute, per abbigliamento "intelligente", per la personalizzazione del materiale al consumatore.	Prof.ssa Maria Letizia Terranova	Scienze e Tecnologie Chimiche
INDUSTRIA 2015 Made in Italy	@bilITA	MI 01_00096	Il Programma è destinato alla realizzazione di una Piattaforma di servizi e-Business rivolta ai mercati B2C e B2S, radicalmente innovativa rispetto all'attuale stato dell'arte e specificamente ideata per le aziende del MI (in particolare per le PMI).	Prof. Agostino La Bella	Ing.Impresa "Mario Lucertini"
INDUSTRIA 2015 Made in Italy	Lu.Ce. - LUce per la CEramica	MI 01_00120	L'obiettivo generale del Programma consiste nella creazione di soluzioni integrate per l'applicazione di pigmenti fotoluminescenti in diversi materiali (materiali plastici, piastrelle, lastre sia ceramiche che in vetro e mosaici) in modo da sviluppare prodotti dal design fortemente innovativo.	Dott. Massimiliano Barletta	Ing.Impresa "Mario Lucertini"
INDUSTRIA 2015 Made in Italy	DAHMS - Distributed Architecture Home Modular Multifunctional System	MI 01_00206	Il Progetto mira allo sviluppo di sistemi modulari e multifunzionali per Domotica e Remote Healthcare integrate tra di loro.	Prof. Corrado Di Natale	Ing.Elettronica
INDUSTRIA 2015 Made in Italy	ACQUA-SENSE	MI 01_00223	Sistema innovativo per il monitoraggio capillare ed in tempo reale della qualità dell'acqua potabile. Il sistema integrerà un insieme di sensori specifici a concetto innovativo, modelli idrogeologici, modellazione dei flussi di sostanze inquinanti all'interno della rete idrica ed un sistema avanzato di gestione e supporto alla decisione tramite un SIT avanzato.	Prof. Roberto Paolesse	Scienze e Tecnologie Chimiche

TIPOLOGIA PROGETTO	TITOLO PROGETTO	CODICE	OGGETTO	RESPONSABILE PROGETTO	DIPARTIMENTO
INDUSTRIA 2015 Made in Italy	DIVINO	MI 01_00234	Il Progetto intende sviluppare un format distributivo innovativo, dedicato al vino italiano, da proporre sul mercato " <i>consumer</i> " internazionale. E' stato strutturato dai partner con la consapevolezza che il fattore distintivo nei processi di competizione oltre confine risiede nelle capacità di differenziarsi rispetto alla concorrenza, facendo leva sull'identità culturale e sensoriale del territorio quale fattore unificante e distintivo.	Prof. Roberto Basili	Ing.Impresa "Mario Lucertini"
INDUSTRIA 2015 (Made in Italy)	GHW - Grape and Health Wine - Intelligent system of global actions to improve health benefits of italian wine	MI 01_00308	Il Progetto propone lo sviluppo di un sistema tecnologico e biotecnologico innovativo, operante secondo standard certificabili, che consenta alle imprese vinicole italiane di tracciare, analizzare e intervenire in maniera oggettiva lungo le fasi della filiera per monitorare, preservare e migliorare i livelli nutrizionali e gli effetti salutistici del vino, dal trasporto della materia prima fino al consumo finale.	Prof. Giuseppe Palleschi	Scienze e Tecnologie Chimiche
MISE ICE CRUI	Studio e messa a punto di un dispositivo prototipo per la predizione dell'energia prodotta e immessa in rete dagli impianti fotovoltaici: Dispositivo per lo Scambio Prevedibile (DSP)	21	Il progetto prevede di produrre un dispositivo prototipo che con l'ausilio di sistemi di produzione o accumulo sia in grado di prevedere con un giorno di anticipo l'energia prodotta giornalmente da grandi impianti fotovoltaici con un errore di previsione al massimo del 10% al giorno per almeno 300 giorni l'anno. Questo dispositivo -Dispositivo per lo Scambio Prevedibile (DSP)- sulla base delle previsioni meteorologiche e delle caratteristiche dell'impianto fotovoltaico deve poter elaborare e spedire in automatico al GSE una predizione (a 24 ore) del profilo orario dell'energia immessa in rete. Successivamente il DSP deve monitorare l'andamento orario della produzione rispetto a quello previsto e azionando un sistema di produzione (non fotovoltaico) o accumulo ausiliario controllare in "run time" che l'energia immessa in rete giornalmente non si discosti da quella prevista più del 10%. Minore è l'errore di previsione minore risulterà la potenza del sistema di produzione (non fotovoltaico) o accumulo ausiliario da installare per kWp di fotovoltaico e quindi minori saranno i costi.	Ing. Cristina Cornaro	Ing.Impresa "Mario Lucertini"
MISE ICE CRUI	SEQUELS - Smart External QUantum Efficiency Light System	136	Il progetto mira al trasferimento tecnologico al mondo imprenditoriale di un prodotto innovativo per applicazioni fotovoltaiche di nuova generazione. In particolare si intende ingegnerizzare e commercializzare un sistema di misure di efficienza quantica esterna (IPCE, Incident Photon to Current Efficiency) su dispositivi fotovoltaici di terza generazione di tipo "a colorante" (DSC, Dye Solar Cells) e polimerici.	Ing. Andrea Reale	Ing.Elettronica

ALLEGATO N. 4 - ELENCO SPIN OFF A PARTECIPAZIONE DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA"

Denominazione sociale	Oggetto Sociale	Data di costituzione	Capitale Sociale	% T. V.	Sito	Soci Personale Universitario
<u>GEO-K s.r.l.</u>	Ricerca e sviluppo nel campo dell'osservazione satellitare e creazione di prodotti di Geoinformazione nel campo dell'Alta Tecnologia	11/04/2006	€ 20.000,00	5%	http://www.geok.it	Ing. Del Frate Fabio Prof. Schiavon Giovanni Solimini Domenico (in quiescenza)
<u>RE.D.D. s.r.l.</u>	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	€ 111.706,00	1%	http://www.reddresearch.it	Dott. Amicosante Massimo Prof. Coletta Massimiliano Prof. Colizzi Vittorio Prof. Desideri Alessandro Prof. Marini Stefano Prof. Novelli Giuseppe Prof. Paci Maurizio Dott. Rossi Piero Prof. Saltini Cesare
<u>TiberLAB s.r.l.</u>	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%	http://www.tiberlab.com	Prof. Di Carlo Aldo
<u>DYERS s.r.l.</u>	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%	http://www.dyers.it	Prof. Brown Thomas Meredith Prof. Di Carlo Aldo Prof. Giannini Franco Dott. Ing. Reale Andrea
<u>ALGARES s.r.l.</u>	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%	www.algares.it	Dott. Billi Daniela Dott. Bruno Laura Dott. Congestri Roberta
<u>In-TIME s.r.l.</u>	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%	http://www.innovazioniperlaterra.org/	Ing. Maria Ioannilli

Denominazione sociale	Oggetto Sociale	Data di costituzione	Capitale Sociale	% T. V.	Sito	Soci Personale Universitario
<u>INTELLIENERGIA s.r.l.</u>	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%	www.intellienergia.com	Dott.sa Ing. Brunetti Francesca Prof. Cordiner Stefano Dott. D'Amato Alessio Prof. Di Carlo Aldo Prof. Giannini Franco Dott. Ing. Mulone Vincenzo Prof. Rocco Vittorio
<u>NanoShare s.r.l.</u>	Lo sviluppo e prototipazione di sistemi alternativi per l'immagazzinamento dell'idrogeno e la fornitura di servizi di consulenza nel settore della nanometrologia, con l'investigazione e caratterizzazione avanzata delle proprietà di nanomateriali a nano strutture, e lo sviluppo di sistemi avanzati	19/07/2010	€ 15.000,00	20%	http://www.nano-share.com/home.html	Prof.ssa Maria Letizia Terranova
<u>CeSTer Impresa s.r.l.</u>	Fornitura di servizi professionali e/o di supporto ad attività professionali connesse alla consulenza e formazione nel campo dell'archeologia preventiva e/o più in generale, dell'archeologia del territorio	26/10/2010	€ 10.000,00	20%	http://www.cesterimpresa.it	Prof.ssa Andreina Ricci Prof.ssa Alessandra Molinari Prof. Salvatore Bellomia
<u>Operations Management Team S.r.l.</u>	Erogazione di beni e servizi nell'ambito dell'Operations Management. In particolare: studi di fattibilità tecnici e/o economici, valutazione di congruità tecnico-economica ecc.	08/11/2010	€ 12.000,00	10%	http://www.omteam.it/	Ing. Massimiliano M. Schiraldi
<u>Sviluppo Cultura s.r.l.</u>	Lo sviluppo e la gestione di piattaforme multimediali (experience platform) per la valorizzazione turistica del patrimonio storico-artistico attraverso l'utilizzo delle tecnologie digitali e le metodologie progettuali dell'experience design	21/12/2010	€ 20.000,00	18%	http://www.sviluppocultura.it	Prof.ssa Carla Andreani Dott. Roberto Senesi
<u>CRYOLAB srl</u>	Attività nel campo del biostorage di materiale biologico per la ricerca e per uso clinico	26/01/2012	€10.000,00	15%	http://www.cryolab.it	Dott. Zinno Francesco
<u>REVEAL srl</u>	L'integrazione di prodotti industriali e sistemi software con applicazioni e funzionalità innovative capaci di effettuare analisi dei contenuti di tipo semantico per estrazione di informazioni da testi, la classificazione automatica di fenomeni complessi e la analisi di opinioni nei materiali pubblicamente disponibili sul Web	19/12/2012	€10.000,00	10%	http://revealsrl.it/	Prof. Roberto Basili Prof. Fabio Massimo Zanzotto

ALLEGATO N. 5 - PRODOTTI DELLA RICERCA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA"

Dipartimento di Biologia	132
01 - Articolo su rivista	121
02 - Intervento a convegno	7
03 - Contributo in libro	3
04 - Monografia	1
Dipartimento di Biomedicina e prevenzione	290
01 - Articolo su rivista	246
02 - Intervento a convegno	18
03 - Contributo in libro	18
04 - Monografia	7
99 - Altro	1
Dipartimento di Economia e Finanza	12
01 - Articolo su rivista	9
03 - Contributo in libro	3
Dipartimento di Economia, Diritto ed Istituzioni	25
01 - Articolo su rivista	16
03 - Contributo in libro	5
04 - Monografia	3
05 - Curatele	1
Dipartimento di Fisica	268
01 - Articolo su rivista	256
02 - Intervento a convegno	10
03 - Contributo in libro	2
Dipartimento di Giurisprudenza	69
01 - Articolo su rivista	36
02 - Intervento a convegno	1
03 - Contributo in libro	24
04 - Monografia	7
05 - Curatele	1

Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria informatica	197
01 - Articolo su rivista	100
02 - Intervento a convegno	71
03 - Contributo in libro	20
04 - Monografia	5
99 - Altro	1
Dipartimento di Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini"	27
01 - Articolo su rivista	20
02 - Intervento a convegno	3
03 - Contributo in libro	3
05 - Curatele	1
Dipartimento di Ingegneria Elettronica	34
01 - Articolo su rivista	22
02 - Intervento a convegno	8
03 - Contributo in libro	2
04 - Monografia	1
06 - Brevetti	1
Dipartimento di Ingegneria industriale	99
01 - Articolo su rivista	60
02 - Intervento a convegno	26
03 - Contributo in libro	11
04 - Monografia	1
05 - Curatele	1
Dipartimento di Matematica	13
01 - Articolo su rivista	11
02 - Intervento a convegno	2
Dipartimento di Medicina dei sistemi	362
01 - Articolo su rivista	334
02 - Intervento a convegno	9
03 - Contributo in libro	17
99 - Altro	2

Dipartimento di Medicina sperimentale e Chirurgia	273
01 - Articolo su rivista	237
02 - Intervento a convegno	15
03 - Contributo in libro	20
05 - Curatele	1
Dipartimento di Scienze cliniche e Medicina Traslazionale	91
01 - Articolo su rivista	79
02 - Intervento a convegno	7
03 - Contributo in libro	3
04 - Monografia	2
Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche	116
01 - Articolo su rivista	99
02 - Intervento a convegno	3
03 - Contributo in libro	12
04 - Monografia	1
05 - Curatele	1
Dipartimento di Scienze e Tecnologie della Formazione	57
01 - Articolo su rivista	35
02 - Intervento a convegno	5
03 - Contributo in libro	13
04 - Monografia	2
05 - Curatele	1
99 - Altro	1
Dipartimento di Scienze storiche, filosofico-sociali, dei Beni culturali e del territorio	33
01 - Articolo su rivista	5
02 - Intervento a convegno	9
03 - Contributo in libro	14
04 - Monografia	5

Dipartimento di Studi di Impresa Governo Filosofia	118
01 - Articolo su rivista	37
02 - Intervento a convegno	1
03 - Contributo in libro	60
04 - Monografia	12
05 - Curatele	7
99 - Altro	1
Dipartimento di Studi Umanistici	170
01 - Articolo su rivista	47
02 - Intervento a convegno	12
03 - Contributo in libro	85
04 - Monografia	13
05 - Curatele	12
99 - Altro	1
Totale complessivo	2386

Dipartimento di Biologia

1	1	Allegrucci, G., Carchini, G., Convey, P., & Sbordon, V. (2012). Evolutionary geographic relationships among orthocladine chironomid midges from maritime Antarctic and sub-Antarctic islands. <i>Biological Journal of the Linnean Society</i> , 106(2), 258-274. - 01 - Articolo su rivista
2	2	Ammendolia, M., Agamennone, M., Pietrantoni, A., Lannutti, F., Siciliano, R., De Giulio, B., et al. (2012). Bovine lactoferrin-derived peptides as novel broad-spectrum inhibitors of influenza virus. <i>PATHOGENS AND GLOBAL HEALTH</i> , 106(1), 12-19. - 01 - Articolo su rivista
3	3	Banci, L., Bertini, I., Blaževič, O., Calderone, V., Cantini, F., Mao, J., et al. (2012). Interaction of cisplatin with human superoxide dismutase. <i>Journal of the American Chemical Society</i> , 134(16), 7009-7014. - 01 - Articolo su rivista
4	4	Banci, L., Bertini, I., Blaževič, O., Calderone, V., Cantini, F., Mao, J., et al. (2012). Interaction of cisplatin with human superoxide dismutase. <i>Journal of the American Chemical Society</i> , 134(16), 7009-7014. - 01 - Articolo su rivista
5	5	Bevacqua, D., Capoccioni, F., Melià, P., Vincenzi, S., Pujolar, J.M., De Leo, G.A., et al. (2012). Fishery-Induced Selection for Slow Somatic Growth in European Eel. <i>PLoS one</i> , 7(5), e37622. - 01 - Articolo su rivista
6	6	Bianchi, V., Gherardini, P.F., Helmer-Citterich, M., & Ausiello, G. (2012). Identification of binding pockets in protein structures using a knowledge-based potential derived from local structural similarities. <i>BMC bioinformatics</i> . - 01 - Articolo su rivista
7	7	Billi, D. (2012). Anhydrobiotic rock-inhabiting cyanobacteria: potential for astrobiology and biotechnology. In <i>Adaption of Microbial Life to Environmental Extremes: Novel Research Results and Application</i> (pp. 119-132). Springer Wien New York : Stan-Lo - 03 - Contributo in libro
8	8	Billi, D. (2012). Plasmid stability in dried cells of the desert cyanobacterium <i>Chroococcidiopsis</i> and its potential for GFP imaging of survivors on Earth and in space. <i>Origins of Life and Evolution of Biospheres</i> , 42, 235-245. - 01 - Articolo su rivista
9	9	Biondi, G., & Rickards, O. (2012). Umani da sei milioni di anni. L'evoluzione della nostra specie. Nuova Edizione. Roma : Carocci editore. - 04 - Monografia
10	10	Borriello, G., Lucibelli, M., Pesciaroli, M., Carullo, M., Graziani, C., Ammendola, S., et al. (2012). Diversity of <i>Salmonella</i> spp. serovars isolated from the intestines of water buffalo calves with gastroenteritis. <i>BMC veterinary research</i> , 8, 201-201. - 01 - Articolo su rivista
11	11	Brunelli, C., Amici, C., Angelini, M., Fracassi, C., Belardo, G., & Santoro, M. (2012). The non-steroidal anti-inflammatory drug indomethacin activates the eIF2 alpha kinase PKR, causing a translational block in human colorectal cancer cells. <i>Biochemical</i> - 01 - Articolo su rivista
12	12	Bruno Laura, Di Pippo Francesca, Antonaroli Simonetta, Gismondi Alessandra, Valentini Carlotta, & Albertano Patrizia (2012). Characterization for biofilm-forming cyanobacteria for biomass and lipid production. <i>Journal of Applied Microbiology</i> , 113, 10 - 01 - Articolo su rivista

13	13	Camoni, L., Di Lucente, C., Pallucca, R., Visconti, S., & Aducci, P. (2012). Binding of phosphatidic acid to 14-3-3 proteins hampers their ability to activate the plant plasma membrane H(+) -ATPase. IUBMB Life, 64(8), 710-716. - 01 - Articolo su rivista
14	14	Canistro, D., Melega, S., Ranieri, D., Sapone, A., Gustavino, B., Monfrinotti, M., et al. (2012). Modulation of cytochrome P450 and induction of DNA damage in <i>Cyprinus carpio</i> exposed in situ to surface water treated with chlorine or alternative disinfect - 01 - Articolo su rivista
15	15	Cardaci, S., & Ciriolo, M. (2012). Deprive to kill: glutamine closes the gate to anticancer monocarboxylic drugs. Autophagy, 8(12), 1830-1832. - 01 - Articolo su rivista
16	16	Cardaci, S., & Ciriolo, M. (2012). TCA Cycle Defects and Cancer: When Metabolism Tunes Redox State. International Journal of Cell Biology, 2012, 161837-161837. - 01 - Articolo su rivista
17	17	Cardaci, S., Desideri, E., & Ciriolo, M. (2012). Targeting aerobic glycolysis: 3-bromopyruvate as a promising anticancer drug. Journal of bioenergetics and biomembranes, 44(1), 17-29. - 01 - Articolo su rivista
18	18	Cardaci, S., Filomeni, G., & Ciriolo, M.R. (2012). Redox implications of AMPK-mediated signal transduction beyond energetic clues. Journal of cell science, 125(9), 2115-2125. - 01 - Articolo su rivista
19	19	Cardaci, S., Rizza, S., Filomeni, G., Bernardini, R., Bertocchi, F., Mattei, M., et al. (2012). Glutamine deprivation enhances antitumor activity of 3-bromopyruvate through the stabilization of monocarboxylate transporter-1. Cancer Research, 72(17), 4526- - 01 - Articolo su rivista
20	20	Caroppo, C., Albertano, P., Bruno, L., Montinari, M., Rizzi, M., Vigliotta, G., et al. (2012). Identification and characterization of a new Halomicronema species (Cyanobacteria) isolated from the Mediterranean marine sponge <i>Petrosia ficiformis</i> (Porifera). - 01 - Articolo su rivista
21	21	Castelli, S., Coletta, A., D'Annessa, I., Fiorani, P., Tesauro, C., & Desideri, A. (2012). Interaction between natural compounds and human topoisomerase I. Biological Chemistry, 393(11), 1327-1340. - 01 - Articolo su rivista
22	22	Cavallucci, V., D'Amelio, M., & Cecconi, F. (2012). Aβ toxicity in Alzheimer's disease. Molecular neurobiology, 45(2), 366-378. - 01 - Articolo su rivista
23	23	Ceccarelli, L., Salpini, R., Moudourou, S., Cento, V., Santoro, M., Fokam, J., et al. (2012). Characterization of drug resistance mutations in naive and ART-treated patients infected with HIV-1 in Yaounde, Cameroon. JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY, 84(5), 721 - 01 - Articolo su rivista
24	24	Cesareo, E., Korkina, L., D'Errico, G., Vitiello, G., Aguzzi, M.S., Passarelli, F., et al. (2012). Spontaneous Electron Spin Resonance (ESR) signal discriminates controls from melanoma in cell lines, mouse tissues and human specimens: a step forward in it - 01 - Articolo su rivista
25	25	Chandramouli, B., Chillemi, G., Abbate, I., Capobianchi, M., Rozera, G., & Desideri, A. (2012). Importance of V3 loop flexibility and net charge in the context of co-receptor recognition. A molecular dynamics study on HIV gp120. Journal of biomolecular st - 01 - Articolo su rivista
26	26	Chillemi, G., De Santis, S., Falconi, M., Mancini, G., Migliorati, V., Battistoni, A., et al. (2012). Carbon monoxide binding to the heme group at the dimeric interface modulates structure and copper accessibility in the Cu,Zn superoxide dismutase from Ha - 01 - Articolo su rivista

27	27	Cianfanelli, V., & Cecconi, F. (2012). Autophagy-dependent NFκB regulation. <i>Cell Cycle</i> (Georgetown, Tex.), 11(3), 436-437. - 01 - Articolo su rivista
28	28	Ciccotti, E., Leone, C., Bevacqua, D., De Leo, G., Tancioni, L., & Capoccioni, F. (2012). Integrating habitat restoration and fisheries management: A small-scale case-study to support EEL conservation at the global scale. <i>Knowledge and Management of Aquat</i> - 01 - Articolo su rivista
29	29	Conti, L., Grenouillet, G., Lek, S., & Scardi, M. (2012). Long-term changes and recurrent patterns in fisheries landings from Large Marine Ecosystems (1950–2004). <i>Fisheries research</i> , 119-120, 1-12. - 01 - Articolo su rivista
30	30	Corazzari, M., Fimia, G., & Piacentini, M. (2012). Dismantling the autophagic arsenal when it is time to die: concerted AMBRA1 degradation by caspases and calpains. <i>Autophagy</i> , 8(8), 1255-1257. - 01 - Articolo su rivista
31	31	CORSI B, R.L. (2012). Effect of Neotyphodium, endophyte symbiont of <i>Festuca arundinacea</i> Schreb., on tolerance to NaCl .. In <i>Gruppi di lavoro di Biologia cellulare e molecolare e Biotecnologie e differenziamento</i> (pp.17). Padova : C.L.E.U.P. - 02 - Intervento a convegno
32	32	Corsi, B., Forni, C., & Riccioni, L. (2012). Is tall fescue (<i>Festuca arundinacea</i> Schreb.) a good tool to recover soils affected by salinity?. Paper presented at 9th International Phytotechnology Society Conference, Hasselt (Belgium). - 02 - Intervento a convegno
33	33	Costa, C., Antonucci, F., Boglione, C., Menesatti, P., Vandeputte, M., & Chatain, B. (2012). Automated sorting for size, sex and skeletal anomalies of cultured seabass using external shape analysis. <i>Aquacultural engineering</i> , 52, 58-64. - 01 - Articolo su rivista
34	34	Cozzolino, M., Ferri, A., Valle, C., & Carri, M.T. (2012). Mitochondria and ALS: Implications from novel genes and pathways. <i>Molecular and cellular neurosciences</i> . - 01 - Articolo su rivista
35	35	Cozzolino, M., Pesaresi, M., Gerbino, V., Grosskreutz, J., & Carri, M.T. (2012). Amyotrophic Lateral Sclerosis: New Insights into Underlying Molecular Mechanisms and Opportunities for Therapeutic Intervention. <i>Antioxidants & redox signaling</i> . - 01 - Articolo su rivista
36	36	D'Amelio, M., Sheng, M., & Cecconi, F. (2012). Caspase-3 in the central nervous system: beyond apoptosis. <i>Trends in neurosciences</i> , 35(11), 700-709. - 01 - Articolo su rivista
37	37	D'Annessa, I., Tesauro, C., Fiorani, P., Chillemi, G., Castelli, S., Vassallo, O., et al. (2012). Role of Flexibility in Protein-DNA-Drug Recognition: The Case of Asp677Gly-Val703Ile Topoisomerase Mutant Hypersensitive to Camptothecin. <i>Journal of Amino Ac</i> - 01 - Articolo su rivista
38	38	De Vera, J.P., Boettger, U., De la Torre, R., Noetzel, F., Sánchez, J., Grunow, D., et al. (2012). Supporting Mars exploration: BIOMEX in low Earth orbit and further astrobiological studies on the moon using Raman and PanCam technology. <i>Planetary and Space</i> - 01 - Articolo su rivista
39	39	De Vito, P., Balducci, V., Leone, S., Percario, Z., Mangino, G., Davis, P.J., et al. (2012). Nongenomic effects of thyroid hormones on the immune system cells: New targets, old players. <i>Steroids</i> , 77, 988-995. - 01 - Articolo su rivista
40	40	D'Eletto, M., Farrace, M.G., Rossin, F., Strappazzon, F., Giacomo, G.D., Cecconi, F., et al. (2012). Type 2 transglutaminase is involved in the autophagy-dependent clearance of ubiquitinated proteins. <i>Cell death and differentiation</i> , 19(7), 1228-1238. - 01 - Articolo su rivista

41	41	Desideri, E., Filomeni, G., & Ciriolo, M.R. (2012). Glutathione participates in the modulation of starvation-induced autophagy in carcinoma cells. <i>Autophagy</i> , 8(12), 1769-1781. - 01 - Articolo su rivista
42	42	Di Caprio, G., Coppola, G., De Stefano, L., De Stefano, M., Antonucci, A., Congestri, R., et al. (2012). Shedding light on diatom photonics by means of digital holography. <i>Journal of Biophotonics</i> . - 01 - Articolo su rivista
43	43	DI CORI P, L.S. (2012). Different approaches to study the effect of salinity on myrtle.. In Gruppi di Lavoro di Biologia cellulare e molecolare e Biotecnologie e Differenziamento (pp.77). Padova : C.L.E.U.P. - 02 - Intervento a convegno
44	44	Di Cori, P., Frattarelli, A., Lucoli, S., Nota, P., Caboni, E., & Forni, C. (2012). Le colture in vitro come strumento per valutare gli effetti della salinità in <i>Myrtus communis</i> L. Paper presented at 2° Convegno Nazionale sulla Micropropagazione, Sanremo - 02 - Intervento a convegno
45	45	Di Giacomo, G., Rizza, S., Montagna, C., & Filomeni, G. (2012). Established Principles and Emerging Concepts on the Interplay between Mitochondrial Physiology and S-(De)nitrosylation: Implications in Cancer and Neurodegeneration. <i>International Journal of</i> - 01 - Articolo su rivista
46	46	Di Marco, G., Canuti, L., Impei, S., Leonardi, D., & Canini, A. (2012). Nutraceutical properties of honey and pollen produced in a natural park. <i>AGRICULTURAL SCIENCES</i> , 3(29), 187-200. - 01 - Articolo su rivista
47	47	D'Orazio M, . (2012). Extracellular glutathione decreases the ability of <i>Burkholderia cenocepacia</i> to penetrate into epithelial cells and to induce an inflammatory response. <i>PLoS one</i> , 7(10), e47550-e47550. - 01 - Articolo su rivista
48	48	Febbraro, F., Giorgi, M., Caldarola, S., Loreni, F., & Romero-Ramos, M. (2012). α -Synuclein expression is modulated at the translational level by iron. <i>NeuroReport</i> , 23(9), 576-580. - 01 - Articolo su rivista
49	49	Filomeni, G., Bolaños, J.P., & Mastroberardino, P.G. (2012). Redox status and bioenergetics liaison in cancer and neurodegeneration. <i>International Journal of Cell Biology</i> , 2012. - 01 - Articolo su rivista
50	50	Filomeni, G., Graziani, I., De Zio, D., Dini, L., Centonze, D., Rotilio, G., et al. (2010). Neuroprotection of kaempferol by autophagy in models of rotenone-mediated acute toxicity: possible implications for Parkinson's disease. <i>Neurobiology of aging</i> . - 01 - Articolo su rivista
51	51	Filomeni, G., Piccirillo, S., Rotilio, G., & Ciriolo, M.R. (2012). p38(MAPK) and ERK1/2 dictate cell death/survival response to different pro-oxidant stimuli via p53 and Nrf2 in neuroblastoma cells SH-SY5Y. <i>Biochemical pharmacology</i> , 83(10), 1349-1357. - 01 - Articolo su rivista
52	52	Fioravanti, F., Helmer Citterich, M., & Nardelli, E. (2012). Modeling gene regulatory network motifs using Statecharts. <i>BMC bioinformatics</i> , 13(Suppl 4:S20). - 01 - Articolo su rivista
53	53	FORNI C, L.S. (2012). Effect of abiotic elicitors on anthocyanin production in berry cell suspensions. <i>ACTA HORTICULTURAE</i> , 926, 325-329. - 01 - Articolo su rivista
54	54	FORNI, C., BRAGLIA, R., HARREN, F., & CRISTESCU, S.M. (2012). Stress responses of duckweed (<i>Lemna minor</i> L.) and water velvet (<i>Azolla filiculoides</i> Lam.) to anionic surfactant sodium-dodecyl-sulphate (SDS). <i>AQUATIC TOXICOLOGY</i> , 110-111, 107-113. - 01 - Articolo su rivista
55	55	Frustaci, A., Sabbioni, E., Fortaner, S., Farina, M., del Torchio, R., Tafani, M., et al. (2012). Selenium- and zinc-deficient cardiomyopathy in human intestinal malabsorption: preliminary results of selenium/zinc infusion. <i>European Journal of Heart Failu</i> - 01 - Articolo su rivista

56	56	Fuoco C, Cannata S, Bottinelli R, Seliktar D, Cossu G, & Gargioli, C. (2012). Autologous progenitor cells in a hydrogel form a supernumerary and functional skeletal muscle in vivo. <i>Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine</i> , 6, 116. - 01 - Articolo su rivista
57	57	Fuoco, C., Salvatori, L., Biondo, A., Shapira-Schweitzer, K., Santoleri, S., Antonini, S., et al. (2012). Injectable PEG-fibrinogen hydrogel adjuvant improves survival and differentiation of transplanted myogenic progenitors in acute and chronic skeletal - 01 - Articolo su rivista
58	58	Furlan, A., Lamballe, F., Stagni, V., Hussain, A., Richelme, S., Prodosmo, A., et al. (2012). Met acts through Abl to regulate p53 transcriptional outcomes and cell survival in the developing liver. <i>Journal of Hepatology</i> , 57(6), 1292-1298. - 01 - Articolo su rivista
59	59	Galli, F., Battistoni, A., Gambari, R., Pompella, A., Bragonzi, A., Pilolli, F., et al. (2012). Oxidative stress and antioxidant therapy in cystic fibrosis. <i>Biochimica et Biophysica Acta (BBA)</i> , 1822(5), 690-713. - 01 - Articolo su rivista
60	60	Galluzzi, L., Vitale, I., Abrams, J.M., Alnemri, E.S., Baehrecke, E.H., Blagosklonny, M.V., et al. (2012). Molecular definitions of cell death subroutines: recommendations of the Nomenclature Committee on Cell Death 2012. <i>Cell death and differentiation</i> , 1 - 01 - Articolo su rivista
61	61	Gasbarrini, G., Rickards, O., Martínez-Labarga, C., Pacciani, E., Chilleri, F., Laterza, L., et al. (2012). Origin of celiac disease: How old are predisposing haplotypes?. <i>World Journal of Gastroenterology</i> , 18(37), 5300-5304. - 01 - Articolo su rivista
62	62	Giacò, L., Amicosante, M., Fraziano, M., Gherardini, P.F., Ausiello, G., Helmer-Citterich, M., et al. (2012). B-Pred, a structure based B-cell epitopes prediction server. <i>Advances and Applications in bioinformatics and chemistry</i> , 5, 11-21. - 01 - Articolo su rivista
63	63	Giannetto, D., Franchi, E., Pompei, L., Lorenzoni, M., Porcellotti, S., & Tancioni, L. (2012). Proposed Empirical Standard Weight Equation for Brook Chub. <i>North American Journal of Fisheries Management</i> , 32(3), 428-435. - 01 - Articolo su rivista
64	64	Gioacchini, G., Valle, L., Benato, F., Fimia, G., Nardacci, R., Ciccocanti, F., et al. (2012). Interplay between autophagy and apoptosis in the development of Danio rerio follicles and the effects of a probiotic. <i>Reproduction Fertility and Development</i> . - 01 - Articolo su rivista
65	65	Gismondi, A., & Canini, A. (2012). Microsatellite analysis of Latial Olea europaea L. cultivars. <i>Plant Biosystems</i> . - 01 - Articolo su rivista
66	66	Gismondi, A., Rolfo, M.F., Leonardi, D., Rickards, O., & Canini, A. (2012). Identification of ancient Olea europaea L. and Cornus mas L. seeds by DNA barcoding. <i>Comptes rendus biologiques</i> , 335(7), 472-479. - 01 - Articolo su rivista
67	67	Gismondi, A., Serio, M., Canuti, L., & Canini, A. (2012). Biochemical, antioxidant and antineoplastic properties of Italian saffron (<i>Crocus sativus</i> L.). <i>American journal of plant sciences</i> , 3, 1573-1580. - 01 - Articolo su rivista
68	68	Gravina, M.F. (2012). A proposito della vita: scienziati e filosofi a confronto. <i>Dialoghi</i> , 1, 106-109. - 01 - Articolo su rivista
69	69	Iantomasi, R., Sali, M., Cascioferro, A., Palucci, I., Zumbo, A., Soldini, S., et al. (2012). PE_PGRS30 is required for the full virulence of Mycobacterium tuberculosis. <i>Cellular Microbiology</i> , 14(3), 366-367. - 01 - Articolo su rivista
70	70	Juul, S., Nielsen, C.J., Labouriau, R., Roy, A., Tesauro, C., Jensen, P.W., et al. (2012). Droplet microfluidics platform for highly sensitive and quantitative detection of malaria-causing Plasmodium parasites based on enzyme activity measurement. <i>ACS Nan</i> - 01 - Articolo su rivista

71	71	Klionsky, D., Abdalla, F., Abeliovich, H., Abraham, R., Acevedo-Arozena, A., Adeli, K., et al. (2012). Guidelines for the use and interpretation of assays for monitoring autophagy. <i>Autophagy</i> , 8(4), 445-544. - 01 - Articolo su rivista
72	72	Klionsky, D.J., Abdalla, F.C., Abeliovich, H., Abraham, R.T., Acevedo-Arozena, A., Adeli, K., et al. (2012). Guidelines for the use and interpretation of assays for monitoring autophagy. <i>Autophagy</i> , 8(4), 445-544. - 01 - Articolo su rivista
73	73	Lacoux, C., Di Marino, D., Pilo Boyl, P., Zalfa, F., Yan, B., Ciotti, M.T., et al. (2012). BC1-FMRP interaction is modulated by 2'-O-methylation: RNA-binding activity of the tudor domain and translational regulation at synapses. <i>Nucleic Acids Research</i> , 40 - 01 - Articolo su rivista
74	74	Larsen, S., Mancini, L., Pace, G., Scalici, M., & Tancioni, L. (2012). Weak Concordance between Fish and Macroinvertebrates in Mediterranean Streams. <i>PLoS one</i> , 7(12). - 01 - Articolo su rivista
75	75	Lee, K., Kim, C.K., Yong, D., Yum, J.H., Chung, M.H., Chong, Y., et al. (2012). POM-1 metallo- β -lactamase-producing <i>Pseudomonas otitidis</i> isolate from a patient with chronic otitis media. <i>Diagnostic Microbiology and Infectious Disease</i> , 72(3), 295-296. - 01 - Articolo su rivista
76	76	Lelli, R., Allen, R., Biondi, G., Calattini, M., Conati Barbaro, C., Gorgoglione, M.A., et al. (2012). Examining dietary variability of the earliest farmers of south-eastern Italy. <i>American Journal Physical Anthropology</i> , 149, 380-390. - 01 - Articolo su rivista
77	77	Lentini, A., Tabolacci, C., Nardi, A., Mattioli, P., Provenzano, B., & Beninati, S. (2012). Preclinical evaluation of the antineoplastic efficacy of 7-(2-hydroxyethyl)theophylline on melanoma cancer cells. <i>Melanoma research</i> , 22(2), 133-139. - 01 - Articolo su rivista
78	78	Lettieri Barbato, D., Baldelli, S., Pagliei, B., Aquilano, K., & Ciriolo, M. (2012). Caloric Restriction and the Nutrient-Sensing PGC-1 α in Mitochondrial Homeostasis: New Perspectives in Neurodegeneration. <i>International Journal of Cell Biology</i> , 2012, 7595 - 01 - Articolo su rivista
79	79	Licata, L., Briganti, L., Peluso, D., Perfetto, L., Iannuccelli, M., Galeota, E., et al. (2012). MINT, the molecular interaction database: 2012 update. <i>Nucleic Acids Research</i> , 40(Database issue), D857-D857-61. - 01 - Articolo su rivista
80	80	Liu, J.Z., Jellbauer, S., Poe, A.J., Ton, V., Pesciaroli, M., Kehl-Fie, T.E., et al. (2012). Zinc sequestration by the neutrophil protein calprotectin enhances <i>Salmonella</i> growth in the inflamed gut. <i>Cell host & microbe</i> , 11(3), 227-239. - 01 - Articolo su rivista
81	81	Mahfouz, H., Ragnini, A., Venditti, R., De Matteis, M.A., & Wilson, C. (2012). Mutational analysis of the yeast TRAPP subunit Trs20p identifies roles in endocytic recycling and sporulation. <i>PLoS one</i> , 7, e41408.. - 01 - Articolo su rivista
82	82	Maiani, E., Di Bartolomeo, C., Klinger, F.G., Cannata, S., Bernardini, S., Chateauvieux, S., et al. (2012). Reply to Kerr et al. <i>Nature medicine</i> . - 01 - Articolo su rivista
83	83	Mancini, G., D'Annessa, I., Coletta, A., Chillemi, G., Pommier, Y., Cushman, M., et al. (2012). Binding of an Indenoisoquinoline to the topoisomerase-DNA complex induces reduction of linker mobility and strengthening of protein-DNA interaction. <i>PLoS one</i> , - 01 - Articolo su rivista
84	84	Mapelli, L., Canale, C., Pesci, D., Averaimo, S., Guizzardi, F., Fortunati, V., et al. (2012). Toxic effects of expanded ataxin-1 involve mechanical instability of the nuclear membrane. <i>Biochimica et biophysica acta. Molecular basis of disease: BBA</i> , 18 - 01 - Articolo su rivista

85	85	Martinelli, S., Nardoza, A., Delle Vigne, S., Sabetta, G., Torreri, P., Bocchinfuso, G., et al. (2012). Counteracting effects operating on Src homology 2 domain-containing protein-tyrosine phosphatase 2 (SHP2) function drive selection of the recurrent Y6 - 01 - Articolo su rivista
86	86	Martínez-González LJ, Martínez-Espín E, Álvarez JC, Albardaner F, Rickards O, Martínez-Labarga C, et al. (2011). Surname and Y chromosome in Southern Europe: a case study with Colom/Colombo. European Journal of Human Genetics: EJHG. - 01 - Articolo su rivista
87	87	Martínez-González, L.J., Saiz M, Álvarez-Cubero MJ, Gómez-Martín, A., Álvarez JC, Martínez-Labarga, C., et al. (2012). Distribution of Y chromosomal STRs loci in Mayan and Mestizo populations from Guatemala. Forensic Science International: Genetics, 6(- 01 - Articolo su rivista
88	88	Marzano, V., Santini, S., Rossi, C., Zucchelli, M., D'Alessandro, A., Marchetti, C., et al. (2012). Protein repertoire impact of Ubiquitin-Proteasome System impairment: insight into the protective role of beta-estradiol. Journal of proteomics, 75(4), 1440 - 01 - Articolo su rivista
89	89	Migliore, L., Fiori, M., Spadoni, A., & Galli, E. (2012). Biodegradation of oxytetracycline by <i>Pleurotus ostreatus</i> mycelium: a mycoremediation technique. Journal of hazardous materials, 215-216, 227-232. - 01 - Articolo su rivista
90	90	Minguez, P., Parca, L., Diella, F., Mende, D.R., Kumar, R., Helmer Citterich, M., et al. (2012). Deciphering a global network of functionally associated post-translational modifications. Molecular systems biology, 8. - 01 - Articolo su rivista
91	91	Nardoza, A.P., D'Orazio, M., Trapannone, R., Corallino, S., Filomeni, G., Tartaglia, M., et al. (2012). Reactive oxygen species and epidermal growth factor are antagonistic cues controlling SHP-2 dimerization. Molecular and cellular biology, 32(10), 1998 - 01 - Articolo su rivista
92	92	ORZALI L, R.L. (2012). Il chitosano come induttore di resistenza nelle interazioni pianta-patogeno.. In Gruppi di lavoro di Biologia cellulare e molecolare e Biotecnologie e Differenziamen (pp.24). Padova : C.L.E.U.P.. - 02 - Intervento a convegno
93	93	Pacello, F., Rotilio, G., & Battistoni, A. (2012). Low-Shear Modeled Microgravity Enhances Salmonella Enterica Resistance to Hydrogen Peroxide Through a Mechanism Involving KatG and KatN. The open microbiology journal, 6, 53-64. - 01 - Articolo su rivista
94	94	Pagliarini, V., Wirawan, E., Romagnoli, A., Ciccocanti, F., Lisi, G., Lippens, S., et al. (2012). Proteolysis of Ambra1 during apoptosis has a role in the inhibition of the autophagic pro-survival response. Cell death and differentiation, 19(9), 1495-1504 - 01 - Articolo su rivista
95	95	Parca, L., Gherardini, P.F., Truglio, M., Mangone, I., Ferrè, F., Helmer Citterich, M., et al. (2012). Identification of nucleotide-binding sites in protein structures: a novel approach based on nucleotide modularity. PLoS one, 7(11), e50240-e50240. - 01 - Articolo su rivista
96	96	Penna, A., Fraga, S., Battocchi, C., Casabianca, S., Perini, F., Capellacci, S., et al. (2012). Genetic diversity of the genus <i>Ostreopsis</i> Schmidt: phylogeographical considerations and molecular methodology applications for field detection in the Mediterra - 01 - Articolo su rivista
97	97	Piacentini, S., Polimanti, R., Moscatelli, B., Re, M., Manfredotto, D., & Fuciarelli, M. (2012). Lack of association between GSTM1, GSTP1, and GSTT1 gene polymorphisms and asthma in adult patients from Rome, central Italy. Journal of investigational aller - 01 - Articolo su rivista

98	98	Piacentini, S., Polimanti, R., Squitti, R., Mariani, S., Migliore, S., Vernieri, F., et al. (2012). GSTO1*E155del polymorphism associated with increased risk for late-onset Alzheimer's disease: association hypothesis for an uncommon genetic variant. <i>Neuro - 01 - Articolo su rivista</i>
99	99	Piacentini, S., Polimanti, R., Squitti, R., Ventriglia, M., Cassetta, E., Vernieri, F., et al. (2012). GSTM1 null genotype as risk factor for late-onset Alzheimer's disease in Italian patients. <i>Journal of the neurological sciences</i> , 317(1-2), 137-140. - 01 - Articolo su rivista
100	100	Polimanti, R., Piacentini, S., Lazzarin, N., Re, M., Manfellotto, D., & Fuciarelli, M. (2012). Lack of association between essential hypertension and GSTO1 uncommon genetic variants in Italian patients. <i>Genetic Testing and Molecular Biomarkers</i> , 16(6), 615 - 01 - Articolo su rivista
101	101	Polimanti, R., Piacentini, S., Lazzarin, N., Vaquero, E., Re, M., Manfellotto, D., et al. (2012). Glutathione S-transferase genes and the risk of recurrent miscarriage in Italian women. <i>Fertility and sterility</i> , 98(2), 396-400. - 01 - Articolo su rivista
102	102	Polimanti, R., Piacentini, S., Manfellotto, D., & Fuciarelli, M. (2012). Human genetic variation of CYP450 superfamily: analysis of functional diversity in worldwide populations. <i>Pharmacogenomics</i> , 13(16), 1951-1960. - 01 - Articolo su rivista
103	103	Prell, T., Lautenschlager, J., Witte, O., Carri, M.T., & Grosskreutz, J. (2012). The unfolded protein response in models of human mutant G93A amyotrophic lateral sclerosis. <i>The European journal of neuroscience</i> , 35(5), 652-660. - 01 - Articolo su rivista
104	104	Quesada-Soriano, I., Primavera, A., Casas-Solvas, J.M., Téllez-Sanz, R., Barón, C, et al. (2012). Identifying and characterizing binding sites on the irreversible inhibition of human glutathione S-transferase P1-1 by S-thiocarbamoylation. <i>ChemBioChem</i> , 1 - 01 - Articolo su rivista
105	105	Rizzi, R., Bearzi, C., Mauretti, A., Bernardini, S., Cannata, S., & Gargioli (2012). Tissue engineering for skeletal muscle regeneration. <i>MLTJ</i> , 2(3), 230-234. - 01 - Articolo su rivista
106	106	Romano, P., & Helmer-Citterich, M. (2012). Bioinformatics in Italy: BITS2011, the Eighth Annual Meeting of the Italian Society of Bioinformatics. <i>BMC bioinformatics</i> , 13 Suppl 4, I1-I1. - 01 - Articolo su rivista
107	107	Rossi, A.R., Milana, V., Hett, A.K., & Tancioni, L. (2012). Molecular cytogenetic analysis of the Appenine endemic cyprinid fish <i>Squalius lucumonis</i> and three other Italian leuciscines using chromosome banding and FISH with rDNA probes. <i>Genetica</i> , 140(10-12 - 01 - Articolo su rivista
108	108	Rossi, F., Micheletti, E., Bruno, L., Adhikary, S.P., Albertano, P., & De Philippis, R. (2012). Characteristics and role of the exocellular polysaccharides produced by five cyanobacteria isolated from phototrophic biofilms growing on stone monuments. <i>Biof - 01 - Articolo su rivista</i>
109	109	Rossi, L., Valle, C., & Carri, M.T. (2012). Altered gene expression, mitochondrial damage and oxidative stress: converging routes in motor neuron degeneration. <i>International journal of cell biology</i> , 2012, 908724-908724. - 01 - Articolo su rivista
110	110	Rossi, M., Caruso, F., Crespi, E.J., Pedersen, J.Z., Nakano, G., Duong, M., et al. (2012). Probing antioxidant activity of 2'-hydroxychalcones: crystal and molecular structures, in vitro antiproliferative studies and in vivo effects on glucose regulation. - 01 - Articolo su rivista
111	111	Sacco, F., Gherardini, P.F., Paoluzi, S., Saez-Rodriguez, J., Helmer-Citterich, M., Ragnini-Wilson, A., et al. (2012). Mapping the human phosphatome on growth pathways. <i>Molecular systems biology</i> , 8, 603-603. - 01 - Articolo su rivista

112	112	Sacco, F., Perfetto, L., Castagnoli, L., & Cesareni, G. (2012). The human phosphatase interactome: An intricate family portrait. <i>FEBS letters</i> , 586(17), 2732-2739. - 01 - Articolo su rivista
113	113	Salpini, R., Ceccarelli, L., Fokam, J., Nanfack, A., Torimiro, J., Sarmati, L., et al. (2012). HBV, HCV, HDV AND HEV COINFECTIONS IN A COHORT OF HIV POSITIVE PATIENTS IN CAMEROON. In <i>JOURNAL OF HEPATOLOGY</i> (pp.S66-S66). - 02 - Intervento a convegno
114	114	Sau, A., Filomeni, G., Pezzola, S., D'Aguanno, S., Tregno, F.P., Urbani, A., et al. (2012). Targeting GSTP1-1 induces JNK activation and leads to apoptosis in cisplatin-sensitive and -resistant human osteosarcoma cell lines. <i>Molecular BioSystems</i> , 8(4), 99 - 01 - Articolo su rivista
115	115	Sbordoni, V., Allegrucci, G., & Cesaroni, D. (2012). Population structure. In W.B.White and D.C.Culver (a cura di), (pp. 608-618). Elsevier Inc. Academic Press. - 03 - Contributo in libro
116	116	Scarpino, F., Forni, C., Nota, P., Lucioi, S., Frattarelli, A., Ceccarelli, D., et al. (2012). Micropropagazione di genotipi di melograno (<i>Punica granatum</i> L.) e caratterizzazione del contenuto di acido ellagico e fenoli. Paper presented at 2° Convegno Na - 02 - Intervento a convegno
117	117	Senovilla, L., Vitale, I., Martins, I., Tailler, M., Pailleret, C., Michaud, M., et al. (2012). An immunosurveillance mechanism controls cancer cell ploidy. <i>Science (New York, N.Y.)</i> , 337(6102), 1678-1684. - 01 - Articolo su rivista
118	118	Simaiakis, S., Tjorve, E., Gentile, G., Minelli, A., & Mylonas, M. (2012). The species-area relationship in centipedes (Myriapoda: Chilopoda): a comparison between Mediterranean island groups. <i>Biological Journal of the Linnean Society</i> , 105(1), 146-159. - 01 - Articolo su rivista
119	119	Stivaletta, N., Barbieri, R., & Billi, D. (2012). Microbial colonization of the salt deposits in the driest place of the Atacama Desert (Chile). <i>Origins of Life and Evolution of Biospheres</i> , 42, 187-200. - 01 - Articolo su rivista
120	120	Strappazon, F., Campello, S., & Cecconi, F. (2012). Non-apoptotic roles for death-related molecules: when mitochondria chose cell fate. <i>Experimental cell research</i> , 318(11), 1309-1315. - 01 - Articolo su rivista
121	121	Sudol, M., Cesareni, G., Superti-Furga, G., & Just, W. (2012). Special issue - modular protein domains. <i>FEBS letters</i> , 586(17), 2571-2571. - 01 - Articolo su rivista
122	122	Tabolacci, C., Lentini, A., Provenzano, B., & Beninati, S. (2012). Evidences for a role of protein cross-links in transglutaminase-related disease. <i>Amino Acids</i> , 42(2-3), 975-986. - 01 - Articolo su rivista
123	123	Tatti, M., Motta, M., Di Bartolomeo, S., Scarpa, S., Cianfanelli, V., Cecconi, F., et al. (2012). Reduced cathepsins B and D cause impaired autophagic degradation that can be almost completely restored by overexpression of these two proteases in Sap C-def - 01 - Articolo su rivista
124	124	Tchidjou, H., Maria Martino, A., Goli, L., Diop Ly, M., Zekeng, L., Samba, M., et al. (2012). Paediatric HIV infection in Western Africa: the long way to the standard of care. <i>Journal of Tropical Pediatrics</i> , 58(6), 451-456. - 01 - Articolo su rivista
125	125	Tesauro, C., Juul, S., Arnò, B., Nielsen, C., Fiorani, P., Frøhlich, R., et al. (2012). Specific detection of topoisomerase I from the malaria causing <i>P. falciparum</i> parasite using isothermal rolling circle amplification. In (pp. 2416-2419). IEEE. - 03 - Contributo in libro
126	126	Tiboldi, A., Lentini, A., Provenzano, B., Tabolacci, C., Höger, H., Beninati, S., et al. (2012). Hippocampal polyamine levels and transglutaminase activity are paralleling spatial memory retrieval in the C57BL/6J mouse. <i>Hippocampus</i> , 22(5), 1068-1074. - 01 - Articolo su rivista

127	127	Tsigankov, P., Gherardini, P.F., Helmer-Citterich, M., & Zilberstein, D. (2012). What have proteomics taught us about <i>Leishmania</i> development?. <i>Parasitology</i> , 139, 1146-1157. - 01 - Articolo su rivista
128	128	Vázquez, P., Arroba, A., Cecconi, F., De La Rosa, E., Boya, P., & De Pablo, F. (2012). Atg5 and Ambra1 differentially modulate neurogenesis in neural stem cells. <i>Autophagy</i> , 8(2), 187-199. - 01 - Articolo su rivista
129	129	Viscomi, M.T., D'Amelio, M., Cavallucci, V., Latini, L., Bisicchia, E., Nazio, F., et al. (2012). Stimulation of autophagy by rapamycin protects neurons from remote degeneration after acute focal brain damage. <i>Autophagy</i> , 8(2), 222-235. - 01 - Articolo su rivista
130	130	Wirawan, E., Lippens, S., Vanden Berghe, T., Romagnoli, A., Fimia, G.M., Piacentini, M., et al. (2012). Beclin1: A role in membrane dynamics and beyond. <i>Autophagy</i> , 8(1). - 01 - Articolo su rivista
131	131	Zammit, G., Billi, D., & Albertano, P. (2012). The subaerophytic cyanobacterium <i>Oculatella subterranea</i> (Oscillatoriales, Cyanophyceae) gen. et sp. nov: a cytomorphological and molecular description. <i>European Journal of Phycology</i> (Cambridge), 47, 341-354. - 01 - Articolo su rivista
132	132	Ziello, C., Sparks, T.H., Estrella, N., Belmonte, J., Bergmann, K.C., Bucher, E., et al. (2012). Changes to Airborne Pollen Counts across Europe. <i>PLoS one</i> . - 01 - Articolo su rivista

Dipartimento di Biomedicina e prevenzione

133	1	Abdul Majid, N., Palombi, L., Zimba, I., Ceffa, S., Sagno, J., Liotta, G., et al. (2012). HIV-1 Infection in the DREAM cohort of elderly patient. Paper presented at Africa ageing, Cape Town (Republic of South Africa). - 02 - Intervento a convegno
134	2	Abou-Haidar, Z., Agodi, C., Alvarez, M., Anelli, M., Aumann, T., Battistoni, G., et al. (2012). Performance of upstream interaction region detectors for the FIRST experiment at GSI. Journal of Instrumentation, 7. - 01 - Articolo su rivista
135	3	Adesso, L., Calabretta, S., Barbagallo, F., Capurso, G., Pillozzi, E., Geremia, R., et al. (2012). Gemcitabine triggers a pro-survival response in pancreatic cancer cells through activation of the MNK2/eIF4E pathway. Oncogene. - 01 - Articolo su rivista
136	4	Agostini, S., & Marsella, L. (2012). Istituzioni di Medicina Legale e di Diritto per le Professioni Sanitarie. UniversItalia. - 04 - Monografia
137	5	Alfarone, A., Panebianco, V., Schillaci, O., Salciccia, S., Cattarino, S., Mariotti, G., et al. (2012). Comparative analysis of multiparametric magnetic resonance and PET-CT in the management of local recurrence after radical prostatectomy for prostate ca - 01 - Articolo su rivista
138	6	Alumando, E.S., Liotta, G., & Marazzi, M.C. (2012). The Community of Sant'Egidio program for the elderly in sub-Saharan Africa: caring the weakest to add value to the society. Paper presented at Africa ageing, Cape Town (Republic of South Africa). - 02 - Intervento a convegno
139	7	Amadori, S., Stasi, R., Martelli, A., VENDITTI, A., Meloni, G., Pane, F., et al. (2012). Temsirolimus, an mTOR inhibitor, in combination with lower-dose clofarabine as salvage therapy for older patients with acute myeloid leukaemia: results of a phase II - 01 - Articolo su rivista
140	8	Amati, F., Diano, L., Vecchione, L., Norata, G.D., Koyama, Y., Cutuli, L., et al. (2012). LOX-1 Inhibition in ApoE KO Mice Using a Schizophyllan-based Antisense Oligonucleotide Therapy. Molecular therapy. Nucleic acids. - 01 - Articolo su rivista
141	9	Ambroggi, V., Baldi, A., Schillaci, O., & Mineo, T. (2012). Clinical impact of extrapleural pneumonectomy for malignant pleural mesothelioma. Annals of Surgical Oncology, 19(5), 1692-1699. - 01 - Articolo su rivista
142	10	Ambroggi, V., Baldi, A., Schillaci, O., & Mineo, T.C. (2012). Clinical Impact of Extrapleural Pneumonectomy for Malignant Pleural Mesothelioma. Annals of Surgical Oncology, 19(5), 1692-1699. - 01 - Articolo su rivista
143	11	Amelio I, L.A. (2012). miR-24 triggers epidermal differentiation by controlling actin adhesion and cell migration. Journal of Cell Biology, 199(2), 347-363. - 01 - Articolo su rivista
144	12	ANACLERIO M., B.E. (2012). CBRNe ' EVENT & Maxi-Emergency Medical Management. Paper presented at INTERNATIONAL CBRNe ' MASTER COURSE, SALA CONVEGNI - FACOLTA' INGEGNERIA - UNIVERSITA' TOR VERGATA. - 02 - Intervento a convegno
145	13	Andrea Malizia, I.L. (2012). Comparison of Software for Rescue Operation Planning During an Accident in a Nuclear Power Plant. Defence S&T Technical Bulletin, 1(5), 36-45. - 01 - Articolo su rivista

146	14	Anselmetti, G., Manca, A., Montemurro, F., Tutton, S., Chiara, G., Battistella, M., et al. (2012). Vertebroplasty using transoral approach in painful malignant involvement of the second cervical vertebra (C2): a single-institution series of 25 patients. P - 01 - Articolo su rivista
147	15	Anselmetti, G.C., Marcia, S., Saba, L., Muto, M., Bonaldi, G., Carpeggiani, P., et al. (2012). Percutaneous vertebroplasty: multicentric results from EVEREST experience in large cohort of patients. European Journal of Radiology. - 01 - Articolo su rivista
148	16	Artico, M., Bianchi, E., Magliulo, G., De Vincentiis, M., De Santis, E., Orlandi, A., et al. (2012). Neurotrophins, their receptors and KI-67 in human GH-secreting pituitary adenomas: an immunohistochemical analysis. International journal of immunopathology - 01 - Articolo su rivista
149	17	Asimakopoulos AD, I.B. (2012). Autologous split-thickness skin graft for penile coverage in the treatment of buried (trapped) penis after radical circumcision. BJU International. - 01 - Articolo su rivista
150	18	Baiola, A., Liaci, B., Torriero, A., Neri, A., Pietroiusti, A., & Magrini, A. (2012). Esposizione occupazionale a nanomateriali e sistema nervoso centrale: stato dell'arte. Giornale Italiano di Medicina del Lavoro ed Ergonomia, 134 S2, 193. - 01 - Articolo su rivista
151	19	Baron, F., Suci, S., Amadori, S., Muus, P., Zwierzina, H., Denzlinger, C., et al. (2012). Value of infliximab (Remicade) in patients with low-risk myelodysplastic syndrome. Final results of a randomized phase II trial (EORTC trial 06023) of the EORTC Leu - 01 - Articolo su rivista
152	20	Barrios, F., Filipponi, D., Campolo, F., Gori, M., Bramucci, F., Pellegrini, M., et al. (2012). SOHLH1 and SOHLH2 control Kit expression during postnatal male germ cell development. Journal of cell science, 125(Pt 6), 1455-1464. - 01 - Articolo su rivista
153	21	Basile, A., Masala, S., Banna, G., Cotta, E., Cavalli, M., Fiumara, P., et al. (2012). Intrathecal injection of corticosteroid followed by vertebroplasty increases early pain relief rather than vertebroplasty alone in vertebral bone neoplasms: preliminary - 01 - Articolo su rivista
154	22	Benedetti, S., Bernasconi, P., Bertini, E., Biagini, E., Capanni, C., Columbaro, M., et al. (2012). The empowerment of translational research: lessons from laminopathies. Orphanet journal of rare diseases. - 01 - Articolo su rivista
155	23	Bergamaschi, E., & Magrini, A. (2012). Biomonitoring. In Adverse effects of engineered nanomaterials - exposure, toxicology and impact on human health (pp. 45-62). Fadeel & Pietroiusti & Shvedova. - 03 - Contributo in libro
156	24	Bolacchi, F., Garaci, F., Martucci, A., Meschini, A., Fornari, M., Marziali, S., et al. (2012). Differences between Proximal versus Distal Intraorbital Optic Nerve Diffusion Tensor Magnetic Resonance Imaging Properties in Glaucoma Patients. Investigative - 01 - Articolo su rivista
157	25	Brancato, T., Alvaro, R., Paulis, G., Nupieri, P., D'Ascenzo, R., & Orsolini, G. (2012). Primary Lymphoma of the Kidney: Case Report and Review of Literature. Clinical Genitourinary Cancer, 10(1), 60-62. - 01 - Articolo su rivista
158	26	Brandi, M.L., Guglielmi, G., Masala, S., Minisola, S., Ortolani, S., Tarantino, U., et al. (2012). When the government actively faces the burden of osteoporosis: the Italian experience. Archives of Osteoporosis, 7(1-2), 21-24. - 01 - Articolo su rivista
159	27	Breccia, M., & LO COCO, F. (2012). Arsenic trioxide for management of acute promyelocytic leukemia: current evidence on its role in front-line therapy and recurrent disease. Expert Opinion on Pharmacotherapy, 13, 1031-1043. - 01 - Articolo su rivista
160	28	Bruno, A., De Meis, I., Cantoni, F., Siniscalchi, A., Velotta, V., Tendas, A., et al. (2012). High expression levels of vla-4 (CD49d) on mobilised peripheral blood stem cells are associated with rapid engraftment in multiple myeloma patients receiving aut - 01 - Articolo su rivista

161	29	Brusa, L., Ceravolo, R., Kiferle, L., Monteleone, F., Iani, C., Schillaci, O., et al. (2012). Metabolic changes induced by theta burst stimulation of the cerebellum in dyskinetic Parkinson's disease patients. <i>Parkinsonism & related disorders</i> , 18(1), 59-62 - 01 - Articolo su rivista
162	30	Buccisano F., Maurillo L., Del Principe M., Del Poeta G., Sconocchia G., Lo-Coco F., et al. (2012). Prognostic and therapeutic implications of minimal residual disease detection in acute myeloid leukemia. <i>Blood</i> , 119, 332-341. - 01 - Articolo su rivista
163	31	Buonomo, E., De Luca, S., Tembo, D., Scarcella, P., Germano, P., Doro Altan, A.M., et al. (2012). Nutritional rehabilitation of HIV-exposed infants in Malawi: results from the Drug resources enhancement against AIDS and malnutrition program. <i>International - 01 - Articolo su rivista</i>
164	32	Cacciotti I., Lombardi M., Lehmann G., Camaioni A., Montanaro L., & Bianco A. (2012). Innovative sol-gel derived bioactive glass-ceramic systems: synthesis, sintering behaviour and biological responsiveness. In Cappozzo A., D'Alessio T., Guglielmi - 03 - Contributo in libro
165	33	Calabria, F., & Schillaci, O. (2012). Recurrent glioma and crossed cerebellar diaschisis in a patient examined with 18F-DOPA and 18F-FDG PET/CT. <i>Clinical nuclear medicine</i> , 37(9), 878-879. - 01 - Articolo su rivista
166	34	Calabria, F., Chiaravalloti, A., Di Pietro, B., Grasso, C., & Schillaci, O. (2012). Molecular imaging of brain tumors with 18F-DOPA PET and PET/CT. <i>Nuclear medicine communications</i> , 33(6), 563-570. - 01 - Articolo su rivista
167	35	Calabria, F., Grillea, G., Zinzi, M., Barbarisi, M., Siravo, E., Bartolo, M., et al. (2012). Lhermitte-Duclos disease presenting with positron emission tomography-magnetic resonance fusion imaging: a case report. <i>Journal of medical case reports</i> , 6(1), 76- - 01 - Articolo su rivista
168	36	Calandra-Buonaura, G., Toschi, N., Provini, F., Corazza, I., Bisulli, F., Barletta, G., et al. (2012). Physiologic autonomic arousal heralds motor manifestations of seizures in nocturnal frontal lobe epilepsy: implications for pathophysiology. <i>Sleep Medic - 01 - Articolo su rivista</i>
169	37	Campagnolo, L., Massimiani, M., Magrini, A., Camaioni, A., & Pietroiusti, A. (2012). Physico-Chemical Properties Mediating Reproductive and Developmental Toxicity of Engineered Nanomaterials. <i>Current Medicinal Chemistry</i> , 19(26), 4484. - 01 - Articolo su rivista
170	38	Canossi, A., Aureli, A., Del Beato, T., Arcese, W., Papola, F., Santarone, S., et al. (2012). Assessment of donor-derived kir by sequential cDNA genotyping in non t cell depleted haploidentical stem cell transplanted patients. <i>Tissue Antigens</i> , 79(6), 410. - 01 - Articolo su rivista
171	39	Carbone M, Campagnolo L, Angelico M, Tisone G, Almerighi C, Telesca C, et al. (2012). Leptin attenuates ischemia-reperfusion injury in the rat liver. <i>Transplant International</i> , 1282-1288. - 01 - Articolo su rivista
172	40	Carlino, C., Anisuskevich, A., Morciano, L., Franco, E., & Zaratti, L. (2012). Acceptability of vaccinations in adults. <i>Igiene e sanità pubblica</i> , 68(6), 885-894. - 01 - Articolo su rivista
173	41	Casadei, L., Puca, F., Emidi, E., Manicuti, C., Madrigale, A., & Piccione, E. (2012). Sequential low-dose step-up and step-down protocols with recombinant follicle-stimulating hormone in polycystic ovary syndrome: prospective comparison with step-down pro - 01 - Articolo su rivista
174	42	Casagrande, V., Menghini, R., Menini, S., Marino, A., Marchetti, V., Cavallera, M., et al. (2012). Overexpression of tissue inhibitor of metalloproteinase 3 in macrophages reduces atherosclerosis in low-density lipoprotein receptor knockout mice. <i>Arteriosc - 01 - Articolo su rivista</i>

175	43	Casagrande, V., Menghini, R., Menini, S., Marino, A., Marchetti, V., Cavalera, M., et al. (2012). Overexpression of tissue inhibitor of metalloproteinase 3 in macrophages reduces atherosclerosis in low-density lipoprotein receptor knockout mice. <i>Arteriosc</i> - 01 - Articolo su rivista
176	44	Ceffa, S., Erba, F., Brambilla, D., Luhanga, R., Armel, P.M., Paturzo, G., et al. (2012). Evaluation of different deoxyribonucleic acid (DNA) extraction methods using dried blood spot for early infant diagnosis of HIV1 in Sub-Saharan Africa. <i>African journ</i> - 01 - Articolo su rivista
177	45	Chiaravalloti, A., Stefani, A., Tavolozza, M., Pierantozzi, M., Di Biagio, D., Olivola, E., et al. (2012). Different patterns of cardiac sympathetic denervation in tremor-type compared to akinetic-rigid-type Parkinson's disease: molecular imaging with ¹²³ - 01 - Articolo su rivista
178	46	Chiarini, F., Lonetti, A., Teti, G., Orsini, E., Bressanin, D., Cappellini, A., et al. (2012). A combination of temsirolimus, an allosteric mTOR inhibitor, with clofarabine as a new therapeutic option for patients with acute myeloid leukemia. <i>Oncotarget</i> , - 01 - Articolo su rivista
179	47	Ciccacci, C., Biancone, L., Di Fusco, D., Ranieri, M., Condino, G., Giardina, E., et al. (2012). TRAF3IP2 gene is associated with cutaneous extraintestinal manifestations in Inflammatory Bowel Disease. <i>Journal of Crohn's and colitis</i> , 6(8), 852-860. - 01 - Articolo su rivista
180	48	Ciccacci, C., Di Fusco, D., Cacciotti, L., Morganti, R., D'Amato, C., Novelli, G., et al. (2012). TCF7L2 gene polymorphisms and type 2 diabetes: association with diabetic retinopathy and cardiovascular autonomic neuropathy. <i>Acta diabetologica</i> . - 01 - Articolo su rivista
181	49	Ciccarone, F., Klinger, F., Catizone, A., Calabrese, R., Zampieri, M., Bacalini, M., et al. (2012). Poly(ADP-ribosyl)ation Acts in the DNA Demethylation of Mouse Primordial Germ Cells Also with DNA Damage-Independent Roles. <i>PLoS one</i> , 7(10), e46927. - 01 - Articolo su rivista
182	50	Colagrossi, R., Venturini, G., Esposito, G., Sili, A., & Alvaro R (2012). L'autovalutazione dell competenze cliniche infermieristiche in area critica. <i>Scenario</i> , 29(3), 8-14. - 01 - Articolo su rivista
183	51	Conte, A., Brancati, F., Garaci, F., Toschi, N., Bologna, M., Fabbrini, G., et al. (2012). Kinematic and diffusion tensor imaging definition of familial Marcus Gunn jaw-winking synkinesis. <i>PLoS one</i> , 7(12), e51749-e51749. - 01 - Articolo su rivista
184	52	Contoli, B., Maurici, M., Cristofori, ., Baldi, A., Biscaglia, L., Carrozzi, G., et al. (2012). Passi d'argento: un sistema di sorveglianza sullo stato di salute e la qualità della vita della popolazione ultra 64enne. Paper presented at Prevenzione e sa - 02 - Intervento a convegno
185	53	Coppeta, L., Pietroiusti, A., Neri, A., Magrini, A., De Angelis, E., Di Candilo, S., et al. (2012). Significato e limiti dello screening sierologico nella profilassi antitetanica in ambito occupazionale. <i>giornale italiano di medicina del lavoro ed ergonom</i> - 01 - Articolo su rivista
186	54	Costacurta, M., Sicuro, L., Di Renzo, L., Condò, R., De Lorenzo, A., & Docimo, R. (2012). Childhood obesity and skeletal-dental maturity. <i>European journal of paediatric dentistry</i> , 13(2), 128-132. - 01 - Articolo su rivista
187	55	Cudillo, L., Di Veroli, A., Mariotti, B., Ceresoli, E., Picardi, A., Cerretti, R., et al. (2012). Allogeneic stem cell transplantation for patients with advanced primary cutaneous T-cell lymphoma. Paper presented at 38th Annual Meeting of the European-Gro - 02 - Intervento a convegno

188	56	Cufari, M.E., Pompeo, E., Mineo, T.C., & Ambrogi, V. (2012). Awake thoracoscopic sympathectomy. In E. Pompeo (a cura di), (pp. 177-190). Bentham. - 03 - Contributo in libro
189	57	D'Arena, G., Valentini, C., Pietrantonio, G., Guariglia, R., Martorelli, M., Mansueto, G., et al. (2012). Front-line chemotherapy with bortezomib containing combinations improves response rate and survival in primary plasma cell leukemia: a retrospective - 01 - Articolo su rivista
190	58	D'Agostino, F., Vellone, E., Tontini, F., Zega, M., & Alvaro, R. (2012). Sviluppo di un sistema informativo utilizzando un linguaggio infermieristico standard per la realizzazione di un Nursing Minimum Data Set. Professioni Infermieristiche, 65(2), 103-10 - 01 - Articolo su rivista
191	59	Danese, E., Montagnana, M., Johnson, J., Rettie, A., Zambon, C., Lubitz, S., et al. (2012). Impact of the CYP4F2 p.V433M polymorphism on coumarin dose requirement: systematic review and meta-analysis. Clinical pharmacology and therapeutics (Mosby), 92(6), - 01 - Articolo su rivista
192	60	Daniele, N., Del Proposto, G., Cerrone, P., Sinopoli, S., Sansone, L., Gadaleta, D., et al. (2012). Evaluation of cell death after treatment with extracorporeal photopheresis. Transfusion and apheresis science : official journal of the World Apheresis Ass - 01 - Articolo su rivista
193	61	Daniele, N., Scerpa, M., Caniglia, M., Bernardo, M., Rossi, C., Ciammetti, C., et al. (2012). Transplantation in the onco-hematology field: Focus on the manipulation of $\alpha\beta$ and $\gamma\delta$ T cells. Pathology research and practice, 208(2), 67-73. - 01 - Articolo su rivista
194	62	Daniele, N., Scerpa, M., Caniglia, M., Ciammetti, C., Rossi, C., Bernardo, M., et al. (2012). Overview of T-cell depletion in haploidentical stem cell transplantation. Blood transfusion, 1-9. - 01 - Articolo su rivista
195	63	D'Arena, G., D'Auria, F., Simeon, V., Laurenti, L., Deaglio, S., Mansueto, G., et al. (2012). A shorter time to the first treatment may be predicted by the absolute number of regulatory T-cells in patients with Rai stage 0 chronic lymphocytic leukemia. Am - 01 - Articolo su rivista
196	64	De Cola, A., Bongiorno-Borbone, L., Bianchi, E., Barcaroli, D., Carletti, E., Knight, R.A., et al. (2012). FLASH is essential during early embryogenesis and cooperates with p73 to regulate histone gene transcription. Oncogene, 31(5), 573-582. - 01 - Articolo su rivista
197	65	De Felici, M. (2012). Origin, migration and proliferation of human primordial germ cells. In L.D.S. G. Coticchio (a cura di), Mammalian Oogenesis. Springer. - 03 - Contributo in libro
198	66	De Felici, M., & Farini, D. (2012). The control of cell cycle in mouse primordial germ cells: old and new players. Current pharmaceutical design, 18(3), 233-244. - 01 - Articolo su rivista
199	67	De Luca, A., Marazzi, M., Mancinelli, S., Ceffa, S., Doro Altan, A.M., Buonomo, E., et al. (2012). Prognostic value of virological and immunological responses after 6 months of antiretroviral treatment in adults with HIV-1 infection in sub-Saharan Africa. - 01 - Articolo su rivista
200	68	De Napoli, M., Agodi, C., Battistoni, G., Blancato, A.A., Cirrone, G., Cuttone, G., et al. (2012). Carbon fragmentation measurements and validation of the GEANT4 nuclear reaction models for hadrontherapy. Physics in Medicine and Biology, 57(22), 7651-7671 - 01 - Articolo su rivista
201	69	Di Candilo, S., Miegge, M., Veschi, L., Neri, A., Pietroiusti, A., & Magrini, A. (2012). Effetti delle nanoparticelle sulla salute in ambito occupazionale. Giornale Italiano di Medicina del Lavoro ed Ergonomia, 34 S2, 184. - 01 - Articolo su rivista

202	70	Di Caro, S., Fini, L., Daoud, Y., Grizzi, F., Gasbarrini, A., De Lorenzo, A., et al. (2012). Levofloxacin/amoxicillin-based schemes vs quadruple therapy for Helicobacter pylori eradication in second-line. World journal of gastroenterology, 18(40), 5669-56 - 01 - Articolo su rivista
203	71	Di Daniele, N., Canale, M., Tesauro, M., Rovella, V., Gandini, R., Schillaci, O., et al. (2012). Preoperative embolization reduces the risk of catecholamines release at the time of surgical excision of large pelvic extra-adrenal sympathetic paraganglioma. - 01 - Articolo su rivista
204	72	Di Daniele, N., De Francesco, M., Violo, L., Spinelli, A., & Simonetti, G. (2012). Renal sympathetic nerve ablation for the treatment of difficult-to-control or refractory hypertension in a haemodialysis patient. Nephrology, dialysis, transplantation : of - 01 - Articolo su rivista
205	73	Di Renzo, L., Bianchi, A., Saraceno, R., Calabrese, V., Cornelius, C., Iacopino, L., et al. (2012). -174G/C IL-6 gene promoter polymorphism predicts therapeutic response to TNF- α blockers. Pharmacogenetics and genomics, 22(2), 134-142. - 01 - Articolo su rivista
206	74	Di Renzo, L., Carbonelli, M., Bianchi, A., Domino, E., Migliore, M., Rillo, G., et al. (2012). Impact of the -174 G > C IL-6 polymorphism on bioelectrical parameters in obese subjects after laparoscopic adjustable gastric banding. Journal of Obesity, 2012 - 01 - Articolo su rivista
207	75	Di Renzo, L., Sarlo, F., Valente, R., Monteleone, G., Pasquini, N., & De Lorenzo, A. (2012). Cross-talk tra tessuto adiposo ed osseo: il ruolo della genetica. Roma : UniversItalia. - 04 - Monografia
208	76	Diciotti, S., Ginestroni, A., Bessi, V., Giannelli, M., Tessa, C., Bracco, L., et al. (2012). Identification of mild Alzheimer's disease through automated classification of structural MRI features. Paper presented at Annual International Conference of the - 02 - Intervento a convegno
209	77	Dorantes-Mendez, G., Aletti, F., Toschi, N., Guerrisi, M., Coniglione, F., Dauri, M., et al. (2012). Effects of propofol anesthesia induction on the relationship between arterial blood pressure and heart rate. Paper presented at Annual International Confe - 02 - Intervento a convegno
210	78	Duggento, A., Toschi, N., & Guerrisi, M. (2012). Modelling of human baroreflex: critical considerations on the seidel-herzel model. Fluctuation and Noise Letters. - 01 - Articolo su rivista
211	79	Fadeel, B., Pietroiusti, A., & Shvedova, A. (2012). Adverse effects of engineered nanomaterials. Elsevier. - 04 - Monografia
212	80	Falco, M.D., D'Andrea, M., Lo Bosco, A., Rebuzzi, M., Ponti, E., Tolu, B., et al. (2012). Is the in vivo dosimetry with the OneDosePlusTM system able to detect intra-fraction motion? A retrospective analysis of in vivo data from breast and prostate patien - 01 - Articolo su rivista
213	81	Falco, M.D., D'Andrea, M., Strigari, L., D'Alessio, D., Quagliani, F., Santoni, R., et al. (2012). Characterization of a cable-free system based on p-type MOSFET detectors for in vivo entrance skin dose measurements in interventional radiology. Medical ph - 01 - Articolo su rivista
214	82	Faraoni, I., Laterza, S., Ardiri, D., Ciardi, C., Fazi, F., & LO COCO, F. (2012). MiR-424 and miR-155 deregulated expression in cytogenetically normal acute myeloid leukaemia: correlation with NPM1 and FLT3 mutation status. Journal of hematology & oncolog - 01 - Articolo su rivista
215	83	Ferlosio, A., & Orlandi, A. (2012). Diabetes and aging: a different phenotypic commitment of circulating and resident stem cells?. Acta diabetologica. - 01 - Articolo su rivista

216	84	Ferlosio, A., & Orlandi, A. (2012). Stem cells, aging and pulmonary vascular remodelling. sarcoidosis vasculitis and diffuse lung diseases, 29; 159-160(2), 159-160. - 01 - Articolo su rivista
217	85	Ferlosio, A., Arcuri, G., Doldo, E., Scioli, M., De Falco, S., Spagnoli, L., et al. (2012). Age-related increase of stem marker expression influences vascular smooth muscle cell properties. Atherosclerosis, 224, 51-57. - 01 - Articolo su rivista
218	86	Ferrante, S.R., Giro, I., Somma, G., Coppeta, L., Neri, A., Pietroiusti, A., et al. (2012). Esposizione occupazionale a nanomateriali e apparato respiratorio: stato dell'arte. Giornale Italiano di Medicina del Lavoro ed Ergonomia, 34 S2, 189. - 01 - Articolo su rivista
219	87	Fiaschetti, V., Gisone, V., Coco, I., Taglieri, A., & Simonetti, G. (2012). Mayer-Rokitansky-Kuster-Hauser Syndrome diagnosed by Magnetic Resonance Imaging. Role of Imaging to identify and evaluate the uncommon variation in development of the female genit - 01 - Articolo su rivista
220	88	Fiaschetti, V., Manenti, G., Di Poce, I., Fornari, M., Ricci, A., Finazzi Agrò, E., et al. (2012). A Rectourethral Fistula due to Transrectal High-Intensity Focused Ultrasound Treatment: Diagnosis and Management. Case reports in radiology, 962090. - 01 - Articolo su rivista
221	89	Fiaschetti, V., Salimbeni, C., Gaspari, E., Dembele, G., Bolacchi, F., Cossu, E., et al. (2012). The role of second-look ultrasound of BIRADS-3 mammary lesions detected by breast MR imaging. European journal of radiology. - 01 - Articolo su rivista
222	90	Floris, R., Centonze, D., Fabiano, S., Stefanini, M., Marziali, S., Del Giudice, C., et al. (2012). Prevalence study of chronic cerebrospinal venous insufficiency in patients with multiple sclerosis: preliminary data. La Radiologia Medica, 117(5), 855-864 - 01 - Articolo su rivista
223	91	Formosa, A., Lena, A., Markert, E., Cortelli, S., Miano, R., Mauriello, A., et al. (2012). DNA methylation silences miR-132 in prostate cancer. Oncogene. - 01 - Articolo su rivista
224	92	Formosa, A., Lena, A., Markert, E., Cortelli, S., Miano, R., Mauriello, A., et al. (2012). DNA methylation silences miR-132 in prostate cancer. Oncogene. - 01 - Articolo su rivista
225	93	Franco, E., Bagnato, B., Marino, M., Meleleo, C., Serino, L., & Zaratti, L. (2012). Hepatitis B: Epidemiology and prevention in developing countries. World journal of hepatology, 4(3), 74-80. - 01 - Articolo su rivista
226	94	Franco, E., Meleleo, C., Serino, L., Sorbara, D., & Zaratti, L. (2012). Hepatitis A: epidemiology and prevention in developing countries. World journal of hepatology, 4(3), 68-73. - 01 - Articolo su rivista
227	95	Frontini, I.D., De Angelis, E., De Santis, L., Leone, D.E., Magrini, A., Neri, A., et al. (2012). Strategie di misurazione delle nanoparticelle in ambito lavorativo. Giornale Italiano di Medicina del Lavoro ed Ergonomia, 34 S2, 184. - 01 - Articolo su rivista
228	96	Gallo R., De Angelis P., Gallo N., Malizia A., Fiduccia A., D'Amico F., et al. (2012). Development of a Software for the speditive mapping of Radiological Diffusion in order to improve the rescue operations.. Paper presented at MIMOS 2012, Roma. - 02 - Intervento a convegno
229	97	Galluzzo, C., Liotta, G., Andreotti, M., Luhanga, R., Jere, H., Mancinelli, S., et al. (2012). Emergence of lamivudine resistance hepatitis B virus mutations in pregnant women infected with HBV and HIV receiving antiretroviral prophylaxis for the preventi - 01 - Articolo su rivista
230	98	Gandini, R., Assako Ondo, E.P., Spano, S., Stefanini, M., Del Giudice, C., & Simonetti, G. (2012). Stent puncture for recanalization of occluded superficial femoral artery stents. Journal of Endovascular Therapy : An Official Journal of the International - 01 - Articolo su rivista

231	99	Gandini, R., Chiaravalloti, A., Pampana, E., Massari, F., Morosetti, D., Spano, S., et al. (2012). Intracranial atheromatous disease treatment with the Wingspan stent system: Evaluation of clinical, procedural outcome and restenosis rate in a single-centre - 01 - Articolo su rivista
232	100	Gandini, R., Fabiano, S., Spano, S., Volpi, T., Morosetti, D., Chiaravalloti, A., et al. (2012). Randomized control study of the outback LTD reentry catheter versus manual reentry for the treatment of chronic total occlusions in the superficial femoral ar - 01 - Articolo su rivista
233	101	Gandini, R., Pampana, E., Del Giudice, C., Massari, F., Spano, S., Assako Ondo, E.P., et al. (2012). Acute stroke treatment using the Penumbra endovascular mechanical thrombolysis device: a single-centre experience. La Radiologia Medica, 117(7), 1199-1214 - 01 - Articolo su rivista
234	102	Garaci, F., Marziali, S., Meschini, A., Fornari, M., Rossi, S., Melis, M., et al. (2012). Brain hemodynamic changes associated with chronic cerebrospinal venous insufficiency are not specific to multiple sclerosis and do not increase its severity. Radiolo - 01 - Articolo su rivista
235	103	Gargari, M., Ottria, L., Nezzo, M., Neroni, L., & Fanucci, E. (2012). Cone Beam CT use in the pre-prosthetic evaluation of endodontically treated of the rear maxilla. Oral & implantology, 5(2-3), 42-46. - 01 - Articolo su rivista
236	104	Gattellaro, R., Venturini, G., Sili, A., & Alvaro, R. (2012). La ricerca dei comportamenti non aderenti nei soggetti sottoposti a trapianto di organi solido. Trapianti, 16(4), 153-153. - 01 - Articolo su rivista
237	105	Giacò, L., Amicosante, M., Fraziano, M., Gherardini, P.F., Ausiello, G., Helmer-Citterich, M., et al. (2012). B-Pred, a structure based B-cell epitopes prediction server. Advances and Applications in bioinformatics and chemistry, 5, 11-21. - 01 - Articolo su rivista
238	106	Giannelli, M., Toschi, N., Passamonti, L., Mascalchi, M., Diciotti, S., & Tessa, C. (2012). Diffusion kurtosis and diffusion-tensor MR imaging in Parkinson disease. Radiology, 265(2), 645-645-6; author reply 646-7. - 01 - Articolo su rivista
239	107	Girmenia, C., Aversa, F., Busca, A., Candoni, A., Simone, C., Luppi, M., et al. (2012). A haematology consensus agreement on antifungal strategies for neutropenic patients with haematological malignancies and stem cell transplant recipients. Hematologic - 01 - Articolo su rivista
240	108	Giro, I., Bernabucci, A., Torriero, A., Frontini, I., Neri, A., Pietroiusti, A., et al. (2012). Esposizione occupazionale a nanomateriali e apparato gastroenterico: stato dell'arte. Giornale Italiano di Medicina del Lavoro ed Ergonomia, 34 S2, 198. - 01 - Articolo su rivista
241	109	Giro, R., Coppeta, L., Verdini, C., Somma, G., Neri, A., Magrini, A., et al. (2012). Esposizione occupazionale a nanomateriali e apparato cardiovascolare: stato dell'arte. Giornale Italiano di Medicina del Lavoro ed Ergonomia, 34 S2, 192. - 01 - Articolo su rivista
242	110	Gloria-Bottini, F., Banci, M., Saccucci, P., Neri, A., Pietroiusti, A., Bottini, E., et al. (2012). ACP1 genetic variability and the development of diabetes in obese subjects.. In (pp. 7-10). Isidoros Calpis and Stefanos Frangopoulos. - 03 - Contributo in libro
243	111	Gloria-Bottini, F., Neri, A., Pietropolli, A., Bottini, E., & Magrini, A. (2012). Ak(1) genetic polymorphism and season of conception. European journal of obstetrics, gynecology, and reproductive biology, 12, 442-443. - 01 - Articolo su rivista
244	112	Gloria-Bottini, F., Nicotra, M., Amante, A., Ambrosi, S., Cozzoli, E., Saccucci, P., et al. (2012). Effect of ADA1 mother-fetus and wife-husband phenotypic differences on the ratio birth weight/placental weight in fertile women and on reproductive success - 01 - Articolo su rivista

245	113	Gloria-Bottini, F., Nicotra, M., Amante, A., Pietropolli, A., Neri, A., Bottini, E., et al. (2012). Adenylate kinase genetic polymorphism and spontaneous abortion. <i>American Journal of Human Biology</i> , 24(2), 186-188. - 01 - Articolo su rivista
246	114	Gorini, A., Polito, P., Laudati, F., Morciano, L., Zaratti, L., & Franco, E. (2012). [Hepatitis B prevention measures in chronic kidney disease patients]. <i>Igiene e sanità pubblica</i> , 68(4), 625-630. - 01 - Articolo su rivista
247	115	Grimaldi, P., Pucci, M., Di Siena, S., Di Giacomo, D., Pirazzi, V., Geremia, R., et al. (2012). The faah gene is the first direct target of estrogen in the testis: role of histone demethylase LSD1. <i>Cellular and molecular life sciences : CMLS</i> . - 01 - Articolo su rivista
248	116	Hengeveld, M., Suciu, S., Karrasch, M., Specchia, G., Marie, J.P., Muus, P., et al. (2012). Intensive consolidation therapy compared with standard consolidation and maintenance therapy for adults with acute myeloid leukaemia aged between 46 and 60 years: - 01 - Articolo su rivista
249	117	Illert, A., Kawaguchi, H., Antinozzi, C., Bassermann, F., Quintanilla-Martinez, L., von Klitzing, C., et al. (2012). Targeted inactivation of nuclear interaction partner of ALK (NIPA) disrupts meiotic prophase. <i>Development</i> . - 01 - Articolo su rivista
250	118	Ingrosso, G., Miceli, R., Fedele, D., null, P., null, E., Benassi, M., et al. (2012). Cone-beam computed tomography in hypofractionated stereotactic radiotherapy for brain metastases. <i>Radiation oncology</i> , 7, 54-54--. - 01 - Articolo su rivista
251	119	Iori, A., Valle, V., Piciocchi, A., Meloni, G., Torelli, G., Vitale, A., et al. (2012). Concurrent search for unrelated cord and volunteer donor in high-risk acute lymphoblastic leukemia. <i>Annals of hematology</i> , 91(6), 941-948. - 01 - Articolo su rivista
252	120	Ippolito, E., Dragoni, M., Antonicoli, M., Farsetti, P., Simonetti, G., & Masala, S. (2012). An MRI volumetric study for leg muscles in congenital clubfoot. <i>Journal of Children's Orthopaedics</i> , 6(5), 433-438. - 01 - Articolo su rivista
253	121	Klionsky, D., Abdalla, F., Abeliovich, H., Abraham, R., Acevedo-Arozena, A., Adeli, K., et al. (2012). Guidelines for the use and interpretation of assays for monitoring autophagy. <i>Autophagy</i> , 8(4), 445-544. - 01 - Articolo su rivista
254	122	Kretzschmar, M., Mangen, M., Pinheiro, P., Jahn, B., Fèvre, E., Longhi, S., et al. (2012). New methodology for estimating the burden of infectious diseases in Europe. <i>PLoS medicine</i> , 9(4), e1001205-e1001205. - 01 - Articolo su rivista
255	123	La Volpe A, B.M. (2012). Meiotic double strand breaks repair in sexually reproducing eukaryotes: We are not all equal. <i>Experimental Cell Research</i> . - 01 - Articolo su rivista
256	124	Lacoux, C., Di Marino, D., Pilo-Boyl, P., Zalfa, F., Yan, B., Ciotti, M.T., et al. (2012). BC1-FMRP interaction is modulated by 2'-O-methylation: RNA-binding activity of the tudor domain and translational regulation at synapses. <i>Nucleic Acids Research</i> , 40 - 01 - Articolo su rivista
257	125	Lamanna, G., Liaci, B., Bernabucci, A., Amendola, V., De Pietro, M.T., Neri, A., et al. (2012). Nanoparticelle in ambito occupazionale: esistono attendibili biomarcatori?. <i>Giornale Italiano di Medicina del Lavoro ed Ergonomia</i> , 134 S2, 188. - 01 - Articolo su rivista
258	126	Lanini, S., Garbuglia, A., Puro, V., Solmone, M., Martini, L., Arcese, W., et al. (2012). Hospital cluster of HBV infection: molecular evidence of patient-to-patient transmission through lancing device. <i>PloS one</i> , 7(3), e33122-e33122. - 01 - Articolo su rivista
259	127	Laudati, F., Zaratti, L., & Franco, E. (2012). [Combined or coadministered Measles, Mumps, Rubella and Varicella Vaccines? That is the question!]. <i>Igiene e sanità pubblica</i> , 68(2), 313-321. - 01 - Articolo su rivista
260	128	LEGRAMANTE, J.M., SACCO, S., Crobeddu, P., MAGRINI, A., VALENTINI, F., PALLESCHI, G., et al. (2012). Changes in Cardiac Autonomic Regulation after Acute Lung Exposure to Carbon Nanotubes: Implications for Occupational Exposure. <i>Journal of nanomaterials</i> . - 01 - Articolo su rivista

261	129	Lehmann G., Cacciotti I., Palmero P., Montanaro L., Bianco A., Campagnolo L., et al. (2012). Differentiation of osteoblast and osteoclast precursors on pure and silicon-substituted synthesized hydroxyapatites. Biomedical Materials. - 01 - Articolo su rivista
262	130	Leone, D.E., Magrini, A., Neri, A., Baiola, A., Torriero, A., Pietroiusti, A., et al. (2012). Applicazione di un protocollo di sorveglianza tubercolare in un contesto ospedaliero. giornale italiano di medicina del lavoro ed ergonomia(34 S2), 114. - 01 - Articolo su rivista
263	131	Lione, R., Franchi, L., Fanucci, E., Laganà, G., & Cozza, P. (2012). Three-dimensional densitometric analysis of maxillary sutural changes induced by rapid maxillary expansion. Dento Maxillo Facial Radiology. - 01 - Articolo su rivista
264	132	Lione, R., Pavoni, C., Laganà, G., Fanucci, E., Ottria, L., & Cozza, P. (2012). Rapid maxillary expansion: effects on palatal area investigated by computed tomography in growing subjects. European journal of paediatric dentistry, 13(3), 215-218. - 01 - Articolo su rivista
265	133	Liotta, G., Barnava, M., Nucita, A., Giglio, P., Buonomo, E., Scarcella, P., et al. (2012). A model for patient evaluation which expedites triple ART initiation and significantly reduces attrition rates: Odessy (Original Decision Support System) data from - 02 - Intervento a convegno
266	134	Liotta, G., Mancinelli, S., Scarcella, P., & Emberti Gialloreti, L. (2012). Determinants of acute hospital care use by elderly patients in Italy from 1996 to 2006. Archives of gerontology and geriatrics, 54(3), 364-369. - 01 - Articolo su rivista
267	135	Liotta, G., Mancinelli, S., Scarcella, P., Pompei, D., Mastromattei, A., Cutini, R., et al. (2012). Salute e disabilità nell'anziano, tra vecchi paradigmi ed un nuovo sorprendente futuro. Igiene e sanità pubblica, 68(5), 657-676. - 01 - Articolo su rivista
268	136	Livigni, L., Moscatelli, M., Bernabucci, A., Pietroiusti, A., Neri, A., & Magrini, A. (2012). Esperienze di un protocollo di intervento di supporto post-rapina in banca. Giornale Italiano di Medicina del Lavoro ed Ergonomia, 34 S2, 150. - 01 - Articolo su rivista
269	137	Livigni, L., Moscatelli, M., Liaci, B., Pietroiusti, A., Neri, A., Di Mari, S., et al. (2012). Prime considerazioni dei casi pervenuti presso il Centro Interdisciplinare per lo Studio e Prevenzione del disadattamento lavorativo dell'Università degli Studi - 01 - Articolo su rivista
270	138	Loreto, C., Orlandi, A., Ferlosio, A., Djinovic, R., Basic, D., Bettocchi, C., et al. (2012). Cryopreserved Penile Tunica Albuginea for Allotransplantation: A Morphological and Ultrastructural Investigation. The journal of sexual medicine. - 01 - Articolo su rivista
271	139	Lucarini, N., Napolioni, V., Magrini, A., & Gloria, F. (2012). The Effect of ACP-ADA Genetic Interaction on Human Life Span. Human Biology, 84(6), 725-733. - 01 - Articolo su rivista
272	140	Luchetti, A., Filareto, A., Sanchez, M., Ferraguti, G., Lucarelli, M., Novelli, G., et al. (2012). Small fragment homologous replacement: evaluation of factors influencing modification efficiency in an eukaryotic assay system. PLoS one, 7(2), e30851-e3085 - 01 - Articolo su rivista
273	141	Maiani, E., Di Bartolomeo, C., Klinger, F.G., Cannata, S., Bernardini, S., Chateauvieux, S., et al. (2012). Reply to Kerr et al. Nature medicine. - 01 - Articolo su rivista
274	142	Manenti G, A.M. (2012). Leiomyomatosis Peritonealis Disseminata: a case report. European Radiology Supplements, Case 9868. - 01 - Articolo su rivista
275	143	Manganelli, L., Berrilli, F., Di Cave, D., Ercoli, L., Capelli, G., Otranto, D., et al. (2012). Intestinal parasite infections in immigrant children in the city of Rome, related risk factors and possible impact on nutritional status. Parasites & Vectors, - 01 - Articolo su rivista

276	144	Marcia, S., Boi, C., Dragani, M., Marini, S., Marras, M., Piras, E., et al. (2012). Effectiveness of a bone substitute (CERAMENT™) as an alternative to PMMA in percutaneous vertebroplasty: 1-year follow-up on clinical outcome. European spine journal : off - 01 - Articolo su rivista
277	145	Marcia, S., Masala, S., Marini, S., Piras, E., Marras, M., Mallarini, G., et al. (2012). Osteoarthritis of the zygapophysial joints: efficacy of percutaneous radiofrequency neurotomy in the treatment of lumbar facet joint syndrome. Clinical and experiment - 01 - Articolo su rivista
278	146	MARINO, V., LAZZARO, A., RUSSO, F., & MARSELLA, L. (2012). MALPRACTICE IN SUGERY: ANALISIS OF VERDICTS OF THE CIVIL COURT OF ROME. Paper presented at MALPRACTICE IN SUGERY, ISTAMBUL. - 02 - Intervento a convegno
279	147	Marsella, L. (2012). Il Consulente Tecnico di ufficio nel processo civile. Roma : UnivesItalia. - 04 - Monografia
280	148	Martelli, E., Pataconi, D., De Vivo, G., & Ippoliti, A. (2012). Conventional carotid endarterectomy versus stenting: comparison of restenosis rates in arteries with identical predisposing factors. The Journal of Cardiovascular Surgery. - 01 - Articolo su rivista
281	149	Masala, S., Chiocchi, M., Taglieri, A., Bindi, A., Nezzo, M., De Vivo, D., et al. (2012). Combined use of percutaneous cryoablation and vertebroplasty with 3D rotational angiograph in treatment of single vertebral metastasis: comparison with vertebroplast - 01 - Articolo su rivista
282	150	Masala, S., Crusco, S., Meschini, A., Taglieri, A., Calabria, E., & Simonetti, G. (2012). Piriformis syndrome: long-term follow-up in patients treated with percutaneous injection of anesthetic and corticosteroid under CT guidance. Cardiovascular and inter - 01 - Articolo su rivista
283	151	Masala, S., Fiori, R., Bartolucci, D., Volpi, T., Calabria, E., Novegno, F., et al. (2012). Percutaneous decompression of lumbar spinal stenosis with a new interspinous device. Cardiovascular and interventional radiology, 35(2), 368-374. - 01 - Articolo su rivista
284	152	Masala, S., Muto, M., Nano, G., Fucci, F., Marcia, S., & Simonetti, G. (2012). Osteoporotic vertebral compression fractures augmentation by injectable partly resorbable ceramic bone substitute (Cerament™ SPINE SUPPORT): a prospective nonrandomized study. - 01 - Articolo su rivista
285	153	Masala, S., Nano, G., Mammucari, M., Marcia, S., & Simonetti, G. (2012). Answers to letter regarding our paper, "Medial branch neurotomy in low back pain" by Dr. S. Masala et al. Neuroradiology, 54(7), 783-783. - 01 - Articolo su rivista
286	154	Masala, S., Nano, G., Mammucari, M., Marcia, S., & Simonetti, G. (2012). Medial branch neurotomy in low back pain. Neuroradiology, 54(7), 737-744. - 01 - Articolo su rivista
287	155	Masala, S., Nano, G., Marcia, S., Muto, M., Fucci, F., & Simonetti, G. (2012). Osteoporotic vertebral compression fracture augmentation by injectable partly resorbable ceramic bone substitute (Cerament™ SPINESUPPORT): a prospective nonrandomized study. Ne - 01 - Articolo su rivista
288	156	Masala, S., Tarantino, U., Nano, G., Iundusi, R., Fiori, R., Da Ros, V., et al. (2012). Lumbar Spinal Stenosis Minimally Invasive Treatment with Bilateral Transpedicular Facet Augmentation System. Cardiovascular and interventional radiology. - 01 - Articolo su rivista
289	157	Mascalchi, M., Ginestroni, A., Toschi, N., Poggesi, A., Cecchi, P., Salvadori, E., et al. (2012). The burden of microstructural damage modulates cortical activation in elderly subjects with MCI and leuko-araiosis. A DTI and fMRI study. Human brain mapping - 01 - Articolo su rivista

290	158	Matarazzo, S., Quitadamo, M.C., Mango, R., Ciccone, S., Novelli, G., & Biocca, S. (2012). Cholesterol-lowering drugs inhibit LOX-1 receptor function by membrane raft disruption. <i>Molecular pharmacology</i> , 82, 246-254. - 01 - Articolo su rivista
291	159	Matarese, M., Lommi, M., Pedone, C., Alvaro, R., & De Marinis, M.G. (2012). Nursing student attitudes towards older people: validity and reliability of the Italian version of the Kogan Attitudes towards Older People scale. <i>Journal of Advanced Nursing</i> . - 01 - Articolo su rivista
292	160	Matera, M.G., Calzetta, L., Passeri, D., Rogliani, P., & Orlandi, A. (2012). Epithelial-smooth muscle cooperation is needed for brain natriuretic peptide-dependent bronchorelaxant activity. <i>Pulmonary Pharmacology & Therapeutics</i> . - 01 - Articolo su rivista
293	161	Maurici, M., Giordani, A., Campolongo, A., Lagana, L., Milazzo, D., Lucidi, S., et al. (2012). Il progetto Business Administration Simulator (BAS): individuazione del case-mix ottimale tra parti cesarei e parti naturali (DRG 371 e 373). Paper presente - 02 - Intervento a convegno
294	162	Maurici, M., Pana', A., & et al. (2012). Atlante Era 2007: mortalità evitabile e contesto demografico per Usl: era epidemiologia e ricerca applicata. Roma : Universitalia. - 04 - Monografia
295	163	Maurici, M., Paulon, L., Campolongo, A., Morciano, L., Pozzato, S., Carlino, C., et al. (2012). Validazione del modello QuaVaTAR attraverso una survey pilota su una asl della Regione Lazio. Paper presented at Prevenzione e sanità pubblica al servizio del - 02 - Intervento a convegno
296	164	Mauriello, A., & Sangiorgi, G. (2012). Inflammation and atherosclerosis: evolving concepts leading the development of new therapies. <i>Journal of Metabolic Syndrome</i> , 1(4), 1-2. - 01 - Articolo su rivista
297	165	Maurillo, L., Venditti, A., Spagnoli, A., Gaidano, G., Ferrero, D., Oliva, E., et al. (2012). Azacitidine for the treatment of patients with acute myeloid leukemia. <i>CANCER</i> , 118, 1014-1022. - 01 - Articolo su rivista
298	166	Menghini, R., Casagrande, V., Menini, S., Marino, A., Marzano, V., Hribal, M., et al. (2012). TIMP3 Overexpression in Macrophages Protects From Insulin Resistance, Adipose Inflammation, and Nonalcoholic Fatty Liver Disease in Mice. <i>DIABETES</i> , 61, 454-462. - 01 - Articolo su rivista
299	167	Menghini, R., Casagrande, V., Menini, S., Marino, A., Marzano, V., Hribal, M.L., et al. (2012). TIMP3 overexpression in macrophages protects from insulin resistance, adipose inflammation, and nonalcoholic fatty liver disease in mice. <i>Diabetes: A Journal o</i> - 01 - Articolo su rivista
300	168	Messina, V., Meikar, O., Paronetto, M., Calabretta, S., Geremia, R., Kotaja, N., et al. (2012). The RNA Binding Protein SAM68 Transiently Localizes in the Chromatoid Body of Male Germ Cells and Influences Expression of Select MicroRNAs. <i>PLoS one</i> , 7(6), e3 - 01 - Articolo su rivista
301	169	Miano, R., Kim, F., De Nunzio, C., Mauriello, A., Sansalone, S., Vespasiani, G., et al. (2012). Morphological Evaluation of the Male External Urethral Sphincter Complex by Transrectal Ultrasound: Feasibility Study and Potential Clinical Applications. <i>Urol</i> - 01 - Articolo su rivista
302	170	Miegge, M., Magrini, A., Coppeta, L., De Santis, L., Somma, G., De Pietro, M.T., et al. (2012). Il medico competente come consulente nella valutazione del rischio in ambito sanitario: presentazione di un modello operativo. <i>giornale italiano di medicina de</i> - 01 - Articolo su rivista
303	171	Monteleone, G., Di Renzo, L., Domino, E., Fondacaro, V., Orlandi, C., & Tiloca, A. (2012). A 10 year body composition case study of a 77 year old ultra marathoner. Paper presented at World congress of sports medicine: Sports medicine, the challenge for gl - 02 - Intervento a convegno

304	172	Monteleone, G., Tiloca, A., Sorge, R., Porcedda, A., & Pezzotta, C. (2012). The influence of plantar vault shape on ankle sprain epidemiology in volleyball: preliminary results. Paper presented at World congress of sports medicine: Sports medicine, the ch - 02 - Intervento a convegno
305	173	Morciano, L., Zaratti, L., & Franco, E. (2012). [Neisseria meningitidis: new vaccines and preventive strategies]. Igiene e sanità pubblica, 68(1), 97-104. - 01 - Articolo su rivista
306	174	Morciano, L., Zaratti, L., Carlino, C., Visconti, G., Magrini, A., & Franco, E. (2012). [Reactogenicity and immunogenicity of intradermal flu vaccine among the medical students of the University of Rome Tor Vergata]. Igiene e sanità pubblica, 68(5), 749-7 - 01 - Articolo su rivista
307	175	Mura, M., Porretta, M.A., Bargagli, E., Sergiacomi, G., Zompatori, M., Sverzellati, N., et al. (2012). Predicting survival in newly diagnosed idiopathic pulmonary fibrosis : a 3 years prospective study. European respiratory journal, 40, 101-109. - 01 - Articolo su rivista
308	176	Murdock, M., Malgieri, A., Luchetti, A., Saieva, L., Dobrowolny, G., de Leonibus, E., et al. (2012). IPLEX administration improves motor neuron survival and ameliorates motor functions in a severe mouse model of spinal muscular atrophy. Molecular medicine - 01 - Articolo su rivista
309	177	Neri, A., Coppeta, L., Magrini, A., Giro, I., Ferrante SR, Lamanna, G., et al. (2012). Prevalenza di alterazioni tiroidee in una popolazione radioesposta dei lavoratori della sanità. giornale italiano di medicina del lavoro ed ergonomia, 115-117. - 01 - Articolo su rivista
310	178	Neri, A., Pietroiusti, A., Magrini, A., Miegge, M., & Di Candilo, S. (2012). Proposta di un sistema di rilevazione delle neoplasie occupazionali in ambito ospedaliero. Giornale Italiano di Medicina del Lavoro ed Ergonomia, 34 S2, 207. - 01 - Articolo su rivista
311	179	Neri, A., Pietroiusti, A., Sciarra, T., Cracchiolo, G., & Simonelli, M. (2012). Ruolo dell'ecografia a supporto della consulenza fisiatrica nelle disabilità dell'arto superiore lavoro correlate. Giornale di medicina militare. - 01 - Articolo su rivista
312	180	Nicola, P., Tendias, A., Cupelli, L., Catalano, G., Scaramucci, L., Giovannini, M., et al. (2012). The prevention of oral mucositis in patients with blood cancers: current concepts and emerging landscapes. Cardiovascular & Hematological Agents in Medicine - 01 - Articolo su rivista
313	181	Nucci, C., Mancino, R., Martucci, A., Bolacchi, F., Manenti, G., Cedrone, C., et al. (2012). 3-T Diffusion tensor imaging of the optic nerve in subjects with glaucoma: correlation with GDx-VCC, HRT-III and Stratus optical coherence tomography findings. Br - 01 - Articolo su rivista
314	182	Nucci, C., Mancino, R., Martucci, A., Bolacchi, F., Manenti, G., Cedrone, C., et al. (2012). Comment on the role of 3T diffusion tensor imaging in glaucoma. British Journal of Ophthalmology. - 01 - Articolo su rivista
315	183	O'Brien, S., Rizzieri, D.A., Vey N, R., Krug, U.O., Sekeres, M.A., Dennis, M., et al. (2012). Elacytarabine has single-agent activity in patients with advanced acute myeloid leukaemia. British journal of haematology, 158, 581-588. - 01 - Articolo su rivista
316	184	Onali, S., Calabrese, E., Petruzzello, C., Zorzi, F., Sica, G., Fiori, R., et al. (2012). Small intestine contrast ultrasonography vs computed tomography enteroclysis for assessing ileal Crohn's disease. World journal of gastroenterology, 18(42), 6088-60 - 01 - Articolo su rivista
317	185	Orlacchio A (2012). Tavoli multifunzionali. In (pp. 235-239). Idelson Gnocchi. - 03 - Contributo in libro
318	186	Orlacchio, A. (2012). Archiviazione digitale (PACS). In (pp. 525-535). Idelson Gnocchi. - 03 - Contributo in libro

319	187	Orlacchio, A. (2012). La Radiologia scudo al bisturi [Altro]. - 99 - Altro
320	188	Orlacchio, A. (2012). Strumentazione per trattamenti ablativi percutanei. In . Idelson Gnocchi. - 03 - Contributo in libro
321	189	Orlacchio, A., Ciarrapico, A.M., Schillaci, O., Guazzaroni, M., Volpi, T., Danieli, R., et al. (2012). Relevant factors and optimization in the management of a PET/CT facility. OPEN JOURNAL OF RADIOLOGY, 2, 105-109. - 01 - Articolo su rivista
322	190	Orlacchio, A., Schillaci, O., Gaspari, E., Della Gatta, F., Danieli, R., Bolacchi, F., et al. (2012). Role of [18F]-FDG-PET/MDCT in evaluating early response in patients with Hodgkin's lymphoma. La Radiologia Medica, 117(7), 1250-1263. - 01 - Articolo su rivista
323	191	Orlacchio, A., Tosti, D., Angelico, M., Antonicoli, M., Bolacchi, F., Coco, F., et al. (2012). Liver elasticity in NASH patients evaluated with real-time elastography (RTE). Ultrasound in Medicine & Biology, 38(4), 537-544. - 01 - Articolo su rivista
324	192	Ottone, T., Cicconi, L., Hasan, S.K., Lavorgna, S., Divona, M., Voso, M.T., et al. (2012). Comparative molecular analysis of therapy-related and de novo acute promyelocytic leukemia. Leukemia Research, 36(4), 474-478. - 01 - Articolo su rivista
325	193	Paba, P., Ascone, C., Criscuolo, A., Marcuccilli, F., Ciccozzi, M., Sesti, F., et al. (2012). Human Papillomavirus Molecular Testing in Women with Low Grade Cervical Lesions: Experience from an Italian Hospital. ANTICANCER RESEARCH, 32(4), 1253-1257. - 01 - Articolo su rivista
326	194	Paba, P., Ascone, C., Criscuolo, A.A., Marcuccilli, F., Ciccozzi, M., Sesti, F., et al. (2012). Human papillomavirus molecular testing in women with low grade cervical lesions: experience from an Italian hospital. Anticancer Research: International Journa - 01 - Articolo su rivista
327	195	Paba, P., Morosetti, G., Criscuolo, A., Chiusuri, V., Marcuccilli, F., Sesti, F., et al. (2012). Prevalence of human papillomavirus infection in Italian and immigrant women. International journal of immunopathology and pharmacology, 25(4), 1055-1062. - 01 - Articolo su rivista
328	196	Pala, S., Aletti, F., Toschi, N., Guerrisi, M., Coniglione, F., Dauri, M., et al. (2012). Comparisons of predictors of fluid responsiveness in major surgery. Paper presented at Annual international conference of the IEEE engineering in medicine and biolog - 02 - Intervento a convegno
329	197	Palombi, L., Bernava, G.M., Nucita, A., Giglio, P., Liotta, G., Nielsen-Saines, K., et al. (2012). Predicting trends in HIV-1 sexual transmission in sub-Saharan Africa through the Drug Resource Enhancement Against AIDS and Malnutrition model: antiretrovir - 01 - Articolo su rivista
330	198	Palombi, L., Pirillo, M., Andreotti, M., Liotta, G., Erba, F., Sagno, J., et al. (2012). Antiretroviral prophylaxis for breastfeeding transmission in Malawi: drug concentrations, virological efficacy and safety. Antiviral therapy, 17(8), 1511-1519. - 01 - Articolo su rivista
331	199	Pardini, M., Elia, M., Garaci, F., Guida, S., Coniglione, F., Krueger, F., et al. (2012). Long-term cognitive and behavioral therapies, combined with augmentative communication, are related to uncinate fasciculus integrity in autism. Journal of Autism and - 01 - Articolo su rivista
332	200	Pelosi, A., Careccia, S., Lulli, V., Romania, P., Marziali, G., Testa, U., et al. (2012). miRNA let-7c promotes granulocytic differentiation in acute myeloid leukemia. Oncogene. Oncogene, 32, 3648-3654. - 01 - Articolo su rivista
333	201	Pereira, P.L., & Masala, S. (2012). standard and practiceguidelines for thermal ablation of primary and secondary lung tumors. Cardiovascular and interventional radiology, 35(2), 247-254. - 01 - Articolo su rivista

334	202	Pietroiusti, A. (2012). Health implications of engineered nanomaterials. <i>Nanoscale</i> , 4, 1231. - 01 - Articolo su rivista
335	203	Pietroiusti, A. (2012). Preface. In A. Shvedova, A. Pietroiusti, & B. Fadeel (a cura di), . Elsevier. - 03 - Contributo in libro
336	204	Pietroiusti, A., Bergamaschi, A., & Magrini, A. (2012). Prevenzione cardiovascolare in ambito lavorativo: evidenze scientifiche per la promozione della salute. <i>Giornale Italiano di Medicina del Lavoro ed Ergonomia</i> , 134 S, 180. - 01 - Articolo su rivista
337	205	Pietroiusti, A., Bergamaschi, A., & Magrini, A. (2012). [Cardiovascular prevention in the workplace: scientific evidence for the role of health promotion]. <i>Giornale italiano di medicina del lavoro ed ergonomia</i> , 34(3 Suppl), 180-183. - 01 - Articolo su rivista
338	206	Pietroiusti, A., Bergamaschi, A., & Magrini, A. (2012). Promozione cardiovascolare in ambito lavorativo: evidenze scientifiche per la promozione della salute. <i>Giornale Italiano di Medicina del Lavoro ed Ergonomia</i> , 34, 180-183. - 01 - Articolo su rivista
339	207	Pietroiusti, A., Campagnolo, L., & Fadeel, B. (2012). Interactions of Engineered Nanoparticles with Organs Protected by Internal Biological Barriers. <i>Small</i> . - 01 - Articolo su rivista
340	208	Piglionica, M., Lonero Baldassarra, S., Giardina, A., Marsella, L.T., Resta, N., & Dell'Erba, A. (2012). Allele frequencies of the new European Standard Set (ESS) loci in a population of Apulia (Southern Italy). <i>Forensic Science International: Genetics</i> . - 01 - Articolo su rivista
341	209	Pistolese, C.A., Ciarrapico, A., Perretta, T., Cossu, E., Della Gatta, F., Giura, S., et al. (2012). Cost-effectiveness of two breast biopsy procedures: surgical biopsy versus vacuum-assisted biopsy. <i>La Radiologia Medica</i> , 117(4), 539-557. - 01 - Articolo su rivista
342	210	Pleskac, R., Abou-Haidar, Z., Agodi, C., Alvarez, M., Aumann, T., Battistoni, G., et al. (2012). The FIRST experiment at GSI. <i>Physics in Medicine and Biology</i> , 678, 130-138. - 01 - Articolo su rivista
343	211	Polimanti, R., Piacentini, S., Lazzarin, N., Vaquero, E., Re, M., Manfellotto, D., et al. (2012). Glutathione S-transferase genes and the risk of recurrent miscarriage in Italian women. <i>Fertility and sterility</i> , 98(2), 396-400. - 01 - Articolo su rivista
344	212	Pompeo, E. (2012). Awake Thoracic Surgery. <i>Bentham science pub.</i> - 04 - Monografia
345	213	Pompeo, E. (2012). Awake thoracic surgery--is it worth the trouble?. <i>Seminars in Thoracic and Cardiovascular Surgery</i> , 24(2), 106-114. - 01 - Articolo su rivista
346	214	Pompeo, E. (2012). To be awake, or not to be awake, that is the question. <i>Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery</i> , 144(1), 281-282. - 01 - Articolo su rivista
347	215	Pompeo, E., & Mineo, T.C. (2012). Awake thoracic surgery: a historical perspective. In E. Pompeo (a cura di), (pp. 3-8). <i>Bentham</i> . - 03 - Contributo in libro
348	216	Pompeo, E., Onorati, I., & Mineo, T.C. (2012). Awake non-resectional lung volume reduction surgery. In E. Pompeo (a cura di), (pp. 88-104). <i>Bentham Science Publisher, B; BSP.</i> . - 03 - Contributo in libro
349	217	Pompeo, E., Picardi, A., Cantonetti, M., & Mineo, T.C. (2012). Awake thoracoscopic biopsy of anterior mediastinal masses. In Pompeo E. (a cura di), (pp. 165-176). <i>Bentham</i> . - 03 - Contributo in libro
350	218	Pompeo, E., Rogliani, P., Tacconi, F., Dauri, M., Saltini, C., Novelli, G., et al. (2012). Randomized comparison of awake nonresectional versus nonawake resectional lung volume reduction surgery. <i>Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery</i> , 143(1), 43- - 01 - Articolo su rivista
351	219	Pompeo, E., Sellitri, F., Cristino, B., & Mineo, T.C. (2012). Awake resection of solitary pulmonary nodules. In E. Pompeo (a cura di), (pp. 74-87). <i>Bentham</i> . - 03 - Contributo in libro

352	220	Predazzi IM, Norata GD, Vecchione L, Garlaschelli K, Amati F, Grigore L, et al. (2012). Association between OLR1 K167N SNP and Intima Media Thickness of the Common Carotid Artery in the General Population. PLoS One, 7(2), e31086. - 01 - Articolo su rivista
353	221	Pulli, R., Dorigo, W., Fargion, A., Pratesi, G., Innocenti, A., Angiletta, D., et al. (2012). Comparison of Early and Midterm Results of Open and Endovascular Treatment of Popliteal Artery Aneurysms. Annals of vascular surgery. - 01 - Articolo su rivista
354	222	Pulli, R., Dorigo, W., Pratesi, G., Fargion, A., Angiletta, D., & Pratesi, C. (2012). Gender-related outcomes in the endovascular treatment of infrainguinal arterial obstructive disease. Journal of vascular surgery : official publication, the Society for - 01 - Articolo su rivista
355	223	Ramadan, S., Di Veroli, A., Camboni, A., Breccia, M., Iori, A., Aversa, F., et al. (2012). Allogeneic stem cell transplantation for advanced acute promyelocytic leukemia in the ATRA and ATO era. Haematologica. - 01 - Articolo su rivista
356	224	Rambaldi, A., Bacigalupo, A., Fanin, R., Ciceri, F., Bonifazi, F., Falda, M., et al. (2012). Outcome of patients activating an unrelated donor search: the impact of transplant with reduced intensity conditioning in a large cohort of consecutive high-risk - 01 - Articolo su rivista
357	225	Ravandi, F., Estey, E., Appelbaum, F., LO COCO, F., Schiffer, C., Larson, R., et al. (2012). Gemtuzumab ozogamicin: time to resurrect?. Journal of Clinical Oncology : official journal of the American Society of Clinical Oncology, 30, 3921-3923. - 01 - Articolo su rivista
358	226	Remondi, C., Sesti, F., Bonanno, E., Pietropolli, A., & Piccione, E. (2012). Diagnostic accuracy of liquid-based endometrial cytology in the evaluation of endometrial pathology in postmenopausal women. Cytopathology. - 01 - Articolo su rivista
359	227	Rigacci, L., Puccini, B., Dodero, A., Iacopino, P., Castagna, L., Bramanti, S., et al. (2012). Allogeneic hematopoietic stem cell transplantation in patients with diffuse large B cell lymphoma relapsed after autologous stem cell transplantation: a GITMO s - 01 - Articolo su rivista
360	228	Rinaldi, F., Terracciano, C., Pisani, V., Massa, R., Loro, E., Vergani, L., et al. (2012). Aberrant splicing and expression of the non muscle myosin heavy-chain gene MYH14 in DM1 muscle tissues. Neurobiology of Disease, 45(1), 264-271. - 01 - Articolo su rivista
361	229	Rizza, S., Copetti, M., Cardellini, M., Porzio, O., Luzi, A., Pecchioli, C., et al. (2012). Atherosclerosis severity but not undiagnosed diabetes predicts new cardiovascular events of subjects in secondary cardiovascular prevention. Atherosclerosis, 223(2) - 01 - Articolo su rivista
362	230	Romagnoli, A., Funel, V., Meschini, A., Ricci, A., Arduini, S., Caramanica, C., et al. (2012). Optimisation of low-dose CT with adaptive statistical iterative reconstruction in total body examination. La Radiologia medica, 117(8), 1333-1346. - 01 - Articolo su rivista
363	231	Sagno, J.B., Jere, H., Maulidi, M., Guliano, M., Sangarè, H., & Liotta, G. (2012). Impact of baseline health status of HIV positive pregnant mothers on mothers retention in PMTCT in Malawi. Paper presented at College of medicine research dissemination con - 02 - Intervento a convegno
364	232	Salerno, S., Kolman, V., Livigni, L., Magrini, A., Bosco, M., & Talamanca, I. (2012). Women's working conditions in hospital cleaning: a case study. Work (Reading, Mass.), 41 Suppl 1, 4315-4319. - 01 - Articolo su rivista
365	233	Salerno, S., Livigni, L., Magrini, A., & Talamanca, I. (2012). Gender and ergonomics: a case study on the 'non-formal' work of women nurses. Ergonomics, 55(2), 140-146. - 01 - Articolo su rivista

366	234	Sallustio, F., Koch, G., Rocco, A., Rossi, C., Pampana, E., Gandini, R., et al. (2012). Safety of early carotid artery stenting after systemic thrombolysis: a single center experience. <i>Stroke Research and Treatment</i> , 2012, 1-5. - 01 - Articolo su rivista
367	235	Sangiorgi, G., Roversi, S., Biondi Zoccai, G., Modena, M., Servadei, F., Ippoliti, A., et al. (2012). Sex-related differences in carotid plaque features and inflammation. <i>Journal of vascular surgery</i> . - 01 - Articolo su rivista
368	236	Sangiorgi, G., Servadei, F., Tunev, S., Biondi-Zoccai, G., Gobbi, G., Giacobbi, E., et al. (2012). Histo-morphometric evaluation of 2D characteristics and 3D sympathetic renal nerve distribution in hypertensive vs. normotensive patients. <i>Journal of the Am</i> - 01 - Articolo su rivista
369	237	Saracini, C., Bolli, P., Sticchi, E., Pratesi, G., Pulli, R., Sofi, F., et al. (2012). Polymorphisms of genes involved in extracellular matrix remodeling and abdominal aortic aneurysm. <i>Journal of vascular surgery : official publication, the Society for Va</i> - 01 - Articolo su rivista
370	238	Scapagnini, G., Davinelli, S., Drago, F., De Lorenzo, A., & Oriani, G. (2012). Antioxidants as antidepressants: fact or fiction?. <i>CNS Drugs</i> , 26(6), 477-490. - 01 - Articolo su rivista
371	239	Schillaci, O. (2012). The importance of standardized interpretation of molecular breast imaging with dedicated gamma cameras. <i>European journal of nuclear medicine and molecular imaging</i> , 39(6), 967-970. - 01 - Articolo su rivista
372	240	Schillaci, O. (2012). Use of dual-point fluorodeoxyglucose imaging to enhance sensitivity and specificity. <i>Seminars in Nuclear Medicine</i> , 42(4), 267-280. - 01 - Articolo su rivista
373	241	Schillaci, O., Calabria, F., Tavolozza, M., Caracciolo, C., Finazzi Agrò, E., Miano, R., et al. (2012). Influence of PSA, PSA velocity and PSA doubling time on contrast-enhanced 18F-choline PET/CT detection rate in patients with rising PSA after radical - 01 - Articolo su rivista
374	242	Schillaci, O., Chiaravalloti, A., Pietro, B., & Stefani, A. (2012). Thalamic ¹²³ I FP-CIT uptake in a patient with clinical diagnosis of Parkinson's disease and depression. <i>Hellenic journal of nuclear medicine</i> , 15(1), 74-75. - 01 - Articolo su rivista
375	243	Schillaci, O., Travascio, L., Lacanfora, A., Ceccarelli, S., & Simonetti, G. (2012). Rare lymphoid malignancies of the breast: report of two cases illustrating potential diagnostic techniques. <i>Journal of radiology case reports</i> , 6(12), 43-50. - 01 - Articolo su rivista
376	244	Sciacqua, A., Presta, I., Perticone, M., Tassone, E., Andreozzi, F., Quitadamo, M., et al. (2012). 3'-UTR OLR1/LOX-1 gene polymorphism and endothelial dysfunction: molecular and vascular data in never-treated hypertensive patients. <i>Internal and Emergency</i> - 01 - Articolo su rivista
377	245	Sciacqua, A., Presta, I., Perticone, M., Tassone, E.J., Andreozzi, F., Quitadamo, M.C., et al. (2012). TCF7L2 gene polymorphisms and type 2 diabetes: association with diabetic retinopathy and cardiovascular autonomic neuropathy. <i>Acta diabetologica</i> . - 01 - Articolo su rivista
378	246	Sciarra, T., Buccolieri, C., Simonelli, M., & Neri, A. (2012). Valutazione della ripresa funzionale e dell'andamento del dolore in pazienti sottoposti ad intervento di protesi totale di ginocchio e successivi cicli di elettroanalgesia. <i>Giornale di Medicin</i> - 01 - Articolo su rivista
379	247	Sciarra, T., Simonelli, M., & Neri, A. (2012). Comorbidità e recupero funzionale: la valutazione della comorbidità in un Dipartimento di Medicina Fisica e Riabilitazione. <i>Giornale Italiano di Medicina Militare</i> . - 01 - Articolo su rivista
380	248	Scoccianti, S., Magrini, S.M., Ricardi, U., Detti, B., Krengli, M., Parisi, S., et al. (2012). Radiotherapy and temozolomide in anaplastic astrocytoma: a retrospective multicenter study by the Central nervous system study group of AIRO (Italian associatio - 01 - Articolo su rivista

381	249	Sellitri, F., Tacconi, F., Cristino, B., & Pompeo, E. (2012). Awake videothoroscopic treatment of pleural effusion. In E. Pompeo (a cura di), (pp. 119-129). Bentham. - 03 - Contributo in libro
382	250	Sergiacomi, G., Gaspari, E., Taglieri, A., Meschini, A., Gisone, V., Cudillo, L., et al. (2012). 3-Tesla MR spectroscopy in patients subjected to bone marrow transplantation: clinical correlations. <i>La Radiologia Medica</i> , 118(1), 101-111. - 01 - Articolo su rivista
383	251	Sergiacomi, G., Taglieri, A., Gaspari, E., Coco, I., & Simonetti, G. (2012). Case 10304 Role of computed tomography and virtual tracheo-bronchoscopy in endobronchial tuberculosis. <i>EuroRad</i> , 1-5. - 01 - Articolo su rivista
384	252	Sesti, F., Di Pietro, C., Capece, A., & Piccione, E. (2012). Multiple ectopic leiomyomas of the abdominal rectus muscles after gasless laparoscopic uterine myomectomy. <i>Archives of gynecology and obstetrics</i> , 285(3), 883-885. - 01 - Articolo su rivista
385	253	Sesti, F., Piancatelli, R., Pietropolli, A., Ruggeri, V., & Piccione, E. (2012). Levonorgestrel-Releasing Intrauterine System Versus Laparoscopic Supracervical Hysterectomy for the Treatment of Heavy Menstrual Bleeding: A Randomized Study. <i>Journal of wome</i> - 01 - Articolo su rivista
386	254	Sesti, F., Pietropolli, A., Sesti, F.F., & Piccione, E. (2012). Uterine myomectomy: Role of gasless laparoscopy in comparison with other minimally invasive approaches. <i>Minimally invasive therapy & allied technologies : MITAT : official journal of the Soci</i> - 01 - Articolo su rivista
387	255	Shvedova, A., Pietroiusti, A., Fadeel, B., & Kagan V. (2012). Mechanisms of carbon nanotube-induced toxicity: Focus on oxidative stress. <i>Toxicology and applied pharmacology</i> , 26, 121. - 01 - Articolo su rivista
388	256	Simonetti, G., & Passariello, R. (2012). <i>Elementi di Tecnica Radiologica - V edizione.. Napoli : Idelson-Gnocchi.</i> - 04 - Monografia
389	257	Simonetti, G., Spinelli, A., Gandini, R., Da Ros, V., Gaspari, E., Coco, I., et al. (2012). Endovascular radiofrequency renal denervation in treating refractory arterial hypertension: a preliminary experience. <i>La Radiologia Medica</i> , 117(3), 426-444. - 01 - Articolo su rivista
390	258	Spagnoli, L.G., Mauriello, A., Orlandi, A., Scimeca, M., Volpe, A., & Bonanno, E. (2012). Aging. In Joseph Hill (a cura di), (pp. 1371-1382). Academic Press. - 03 - Contributo in libro
391	259	Staffolani, E., Nicolais, R., Manca di Villahermosa, S., Galli, D., Postorino, M., & Di Daniele, N. (2012). Cytokine removal under hemodiafiltration with endogenous reinfusion in acute kidney injury secondary to angioimmunoblastic T-cell lymphoma: a case - 01 - Articolo su rivista
392	260	Stefanini, M., Gaspari, E., Boi, L., Del Giudice, C., Mastrangeli, R., Nucera, F., et al. (2012). Correlation between US-PSV and 64-Row MDCTA with Advanced Vessel Analysis in the Quantification of 50-70% Carotid Artery Stenosis. <i>International Journal of V</i> - 01 - Articolo su rivista
393	261	Stilo, F., Spinelli, F., Martelli, E., Pipitó, N., Barillà, D., De Caridi, G., et al. (2012). The sensibility and specificity of cerebral oximetry, measured by INVOS - 4100, in patients undergoing carotid endarterectomy compared with awake testing. <i>Minerv</i> - 01 - Articolo su rivista
394	262	Tacconi, F., & Pompeo, E. (2012). Awake Pleural Decortication for Empyema Thoracis. In Pompeo E (a cura di), . Bentham. - 03 - Contributo in libro
395	263	Tacconi, F., Vanni, G., & Pompeo, E. (2012). Systemic Host Response in Awake Thoracic Surgery. In E. Pompeo (a cura di), . Bentham. - 03 - Contributo in libro

396	264	Tarantino, U., Fanucci, E., Iundusi, R., Celi, M., Altobelli, S., Gasbarra, E., et al. (2012). Lumbar spine MRI in upright position for diagnosing acute and chronic low back pain: statistical analysis of morphological changes. Journal of Orthopaedics and - 01 - Articolo su rivista
397	265	TARANTINO, U., GIAI VIA, A., MARCI, E., ERAMO, A., MARINO, V., & MARSELLA, L.T. (2012). PROFESSIONAL LIABILITY IN ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY: AN ITALIAN ANALYSIS. Clinical Orthopaedics and Related Research (Lippincott Williams & Wilkins). - 01 - Articolo su rivista
398	266	Tendas, A., Sollazzo, F., Bruno, A., Cupelli, L., Niscola, P., Pignatelli, A., et al. (2012). Obstacles to managing chemotherapy-induced nausea and vomiting in high-dose chemotherapy with stem cell transplant. Supportive Care in Cancer, 20(5), 891-892. - 01 - Articolo su rivista
399	267	Testi, M., Terracciano, C., Guagnano, A., Testa, G., Marfia, G.A., Pompeo, E., et al. (2012). Association of HLA-DQB1*05:02 and DRB1*16 Alleles with Late-Onset, Nonthymomatous, AChR-Ab-Positive Myasthenia Gravis. Autoimmune Diseases, 2012, 541760. - 01 - Articolo su rivista
400	268	Tiloca, A., Monteleone, G., Paci, G., Sorge, R., Marzella, M., & De Iacovo, M. (2012). Preliminary report on a prospective study of sports effects on plantar vault development. Paper presented at World congress of sports medicine, Roma. - 02 - Intervento a convegno
401	269	Tomassini, B., Arcuri, G., Fortuni, S., Sandi, C., Ezzatizadeh, V., Casali, C., et al. (2012). Interferon gamma upregulates frataxin and corrects the functional deficits in a Friedreich ataxia model. Human molecular genetics. - 01 - Articolo su rivista
402	270	Torriero, A., Magrini, A., Pietroiusti, A., De Santis, L., Somma, G., De Pietro, M.T., et al. (2012). Screening per tossicodipendenza in ambito lavorativo: fenomeno del lavoratore sano?. Giornale italiano di medicina del lavoro ed ergonomia, 34(S2), 137. - 01 - Articolo su rivista
403	271	Toschi, N., Keck, M., Welt, T., & Guerrisi, M. (2012). Quantifying uncertainty in transcranial magnetic stimulation: a high resolution simulation study in ICBM space. Paper presented at Annual international conference of the IEEE engineering in medicine a - 02 - Intervento a convegno
404	272	Usonis, V., Ivaskeviciene, I., Desselberger, U., Rodrigo, C., Franco, E., & Pediatric ROTavirus European Committee (PROTECT) (2012). The unpredictable diversity of co-circulating rotavirus types in Europe and the possible impact of universal mass vaccination - 01 - Articolo su rivista
405	273	Vanni, G., Tacconi, F., Mineo, T.C., & Pompeo, E. (2012). Awake thoracoscopic treatment of spontaneous pneumothorax. In E. Pompeo (a cura di), (pp. 130-140). Bentham Science Publisher, B; BSP, - 03 - Contributo in libro
406	274	Vanzetta, M., Vellone, E., De Marinis, M.G., Cavicchi, I., & Alvaro, R. (2012). L'informazione online fornita dai siti delle Aziende Sanitarie Ospedaliere Italiane: indagine descrittiva sull'aderenza alle linee guida del Ministero della Salute. Annali d' - 01 - Articolo su rivista
407	275	Vecchione, L., Diano, L., Campagnolo, L., Rocchi, L., Ferrè, F., Mehta, J.L., et al. (2012). Functional characterization and expression analysis of novel alternative splicing isoforms of Olf1 gene during mouse embryogenesis. Gene, 491, 5-12. - 01 - Articolo su rivista
408	276	Vellone, E., Piras, G., Venturini, G., Alvaro, R., & Cohen, M.Z. (2012). The Experience of quality of life for caregivers of people with Alzheimer's disease living in Sardinia, Italy. Journal of Transcultural Nursing, 23(1), 46-55. - 01 - Articolo su rivista

409	277	Vellone, E., Riegel, B., Cocchieri, A., Barbaranelli, C., D'Agostino, F., Glaser, D., et al. (2012). Validity and Reliability of the Caregiver Contribution to Self-care of Heart Failure Index. <i>Journal of Cardiovascular Nursing</i> , 28(3), 245-255. - 01 - Articolo su rivista
410	278	Vellone, E., Riegel, B., Cocchieri, A., D'Agostino, F., Rocco, G., & Alvaro R (2012). The contribution of caregivers to self-care in heart failure: development of an instruments. <i>European Journal of Cardiovascular Nursing</i> , 11(Supp. 1), 8-8. - 01 - Articolo su rivista
411	279	Vellone, E., Riegel, B., Cocchieri, A., Fida, R., D'agostino, F., Rocco, G., et al. (2012). The relationship between self-care maintenance and self-care management: a structural equation modeling. <i>European Journal of Cardiovascular Nursing</i> , 11(Supp. 1), 3 - 01 - Articolo su rivista
412	280	Vellone, E., Savini, S., Simeone, S., Barbato, N., Carovillano, G., Caramia, M.D., et al. (2012). Stroke survivors who like art have a better quality of life than those who do not. <i>European Journal of Cardiovascular Nursing</i> , 11(Supp. 1), 50-50. - 01 - Articolo su rivista
413	281	Verdini, C., Ferrante, S., Giro, R., Baiola, A., Neri, A., Pietroiusti, A., et al. (2012). Esposizione occupazionale e cute: stato dell'arte. <i>Giornale Italiano di Medicina del Lavoro ed Ergonomia</i> , 34S2, 195. - 01 - Articolo su rivista
414	282	Versaci, F., Reimers, B., Prati, F., Gaspardone, A., Del Giudice, C., Pacchioni, A., et al. (2012). Prediction of cardiovascular events by inflammatory markers in patients undergoing carotid stenting. <i>Mayo Clinic proceedings</i> , 87(1), 50-58. - 01 - Articolo su rivista
415	283	Villa, M., Grande, M., Rulli, F., Konda, D., Perretta, T., Amabile, D., et al. (2012). Rectus sheath haematoma: are there prognostic risk factors of haemodynamic instability motivating an early operative treatment?. <i>European Journal of Trauma and Emergenc</i> - 01 - Articolo su rivista
416	284	Vizza, E., Mancini, E., Baiocco, E., Vicenzoni, C., Patrizi, L., Saltari, M., et al. (2012). Robotic transperitoneal aortic lymphadenectomy in gynecologic cancer: a new robotic surgical technique and review of the literature. <i>Annals of Surgical Oncology</i> , - 01 - Articolo su rivista
417	285	Vizza, E., Patrizi, L., Saltari, M., & Corrado, G. (2012). Re: role of robot-assisted laparoscopy in adjuvant surgery for locally advanced cervical cancer (EJSO 2010; 36(4):409-413) by Lambaudie E. et al. <i>EJSO - European Journal of Surgical Oncology</i> , 38(2 - 01 - Articolo su rivista
418	286	Vizza, E., Patrizi, L., Saltari, M., Sindico, S., Cimino, M., & Corrado, G. (2012). Robotic radical hysterectomy after neoadjuvant chemotherapy in locally advanced cervical cancer. <i>Minimally Invasive Therapy & Allied Technologies</i> , 21(3), 206-209. - 01 - Articolo su rivista
419	287	Winkler, D.A., Mombelli, E., Pietroiusti, A., Tran, L., Worth, A., Fadeel, B., et al. (2012). Applying quantitative structure-activity relationships approaches to nanotoxicology: Current status and future potentials. <i>Toxicology</i> . - 01 - Articolo su rivista
420	288	Zardo, G., Ciolfi, A., Vian, L., Starnes, L., Billi, M., Racanicchi, S., et al. (2012). Polycombs and microRNA-223 regulate human granulopoiesis by transcriptional control of target gene expression. <i>Blood</i> , 119, 4034-4046. - 01 - Articolo su rivista
421	289	Zhi-Peng, Z., Gui-Jin, L., Xi-Feng, Z., Guo-Liang, Z., Hu-He, C., Lan, L.i., et al. (2012). Growth of mouse oocytes to maturity from premeiotic germ cells in vitro. <i>PLoS one</i> . - 01 - Articolo su rivista
422	290	Zucchetto, A., Vaisitti, T., Benedetti, D., Tissino, E., Bertagnolo, V., Rossi, D., et al. (2012). The CD49d/CD29 complex is physically and functionally associated with CD38 in B-cell chronic lymphocytic leukemia cells. <i>Leukemia</i> , 26(6), 1301-1312. - 01 - Articolo su rivista

Dipartimento di Economia e Finanza

423	1	Carretta, A., Farina, V., & Parisi, A. (2012). Banking on politicians: the case of Italian cooperative banks. In G. Bracchi, & D. Masciandaro (a cura di), . Roma : Bancaria Editrice. - 03 - Contributo in libro
424	2	Carretta, A., Farina, V., Gon, A., & Parisi, A. (2012). Politicians 'on board': Do political connections affect banking activities in Italy?. European Management Review, 9(2), 75-83. - 01 - Articolo su rivista
425	3	Cesi, B., Iozzi, A., & Valentini, E. (2012). Regulating unverifiable quality by fixed-price contracts. The B E Journal of Economic Analysis & Policy, 12(1). - 01 - Articolo su rivista
426	4	D'Amato, A., Iozzi, A., & Trovato G (2012). The trade of polyethylene waste: prices or policies?. Environmental Economics and Policy Studies, 14(4), 341-356. - 01 - Articolo su rivista
427	5	Fabretti, A., & Herzel, S. (2011). Delegated portfolio management with socially responsible investment constraints. European journal of finance. - 01 - Articolo su rivista
428	6	Gagliarducci, S., & Paserman, D. (2012). Gender interactions within hierarchies: evidence from the political arena. Review of economic studies. - 01 - Articolo su rivista
429	7	Gattone, S., & Rocci, R. (2012). Clustering curves on a reduced subspace. Journal of Computational and Graphical Statistics, 21(2), 361-379. - 01 - Articolo su rivista
430	8	Herzel, S., Nicolosi, M., & Starica, C. (2012). The cost of sustainability in optimal portfolio decisions. European Journal of Finance, 18(3-4), 333-349. - 01 - Articolo su rivista
431	9	Liseo, B., & Parisi, A. (2012). Bayesian inference for the multivariate skew-normal model: a Population Monte Carlo approach. In . Cleup. - 03 - Contributo in libro
432	10	Maruotti, A., & Rocci, R. (2012). A mixed non-homogeneous hidden Markov model for categorical data, with application to alcohol consumption. Statistics in Medicine, 31(9), 871-886. - 01 - Articolo su rivista
433	11	Mezzetti, M. (2012). Bayesian factor analysis for spatially correlated data: application to cancer incidence data in Scotland 2012. Statistical methods and applications. - 01 - Articolo su rivista
434	12	Tomasi, D., Scravaglieri, S., & Decastri, M. (2012). Performance Management Systems as Driver of Public Administration Improvement: a Dream?. In R. Baskerville, M. De Marco, & P. Spagnoletti (a cura di), (pp. 245-267). Springer. - 03 - Contributo in libro

Dipartimento di Economia, Diritto ed Istituzioni

435	1	Alato, C., Giannarelli, D., Mancusi, R.L., Giordani, C., Polistena, B., d'Angela, D., et al. (2012). Rapporto Sanità Ceis, 8.: Opzione di welfare e integrazione delle politiche (F. Spandonaro, a cura di). Roma : Edizioni Health Communication. - 05 - Curatele
436	2	Annicchiarico, B., Giammarioli, N., & Piergallini, A. (2012). Budgetary policies in a DSGE model with finite horizons. Research in Economics, 66(2), 111-130. - 01 - Articolo su rivista
437	3	Annicchiarico, B., Orioli, F., & Trionfetti, F. (2010). National oligopolies and economic geography. The Annals of regional science. - 01 - Articolo su rivista
438	4	Caroli Casavola, H., & Conticelli, M. (2012). Le protezioni sociali alla prova. In G. Napolitano (a cura di), (pp. 292-343). Bologna : il Mulino. - 03 - Contributo in libro
439	5	Cataudella, M.C. (2012). L'efficacia generale degli accordi aziendali e territoriali. Diritti lavori mercati, 10(1), 59-72. - 01 - Articolo su rivista
440	6	Ciocca, N. (2012). Gli strumenti finanziari obbligazionari. Milano : Giuffrè. - 04 - Monografia
441	7	Ciocca, N. (2012). Patti parasociali e rinuncia all'azione sociale di responsabilità contro gli amministratori uscenti. Banca, borsa e titoli di credito, 65(2), 141-159. - 01 - Articolo su rivista
442	8	Ciocca, N., & Guaccero, A. (2012). Sub art. 104 (Difese). In M. Fratini, & G. Gasparri (a cura di), Il testo unico della finanza (pp. 1315-1344). Torino : UTET giuridica. - 03 - Contributo in libro
443	9	Ciocca, N., & Guaccero, A. (2012). Sub art. 105 (Disposizioni generali). In M. Fratini, & G. Gasparri (a cura di), Il testo unico della finanza (pp. 1375-1388). Torino : UTET giuridica. - 03 - Contributo in libro
444	10	Conticelli, M. (2012). Privato e pubblico nel servizio sanitario. Milano : Giuffrè. - 04 - Monografia
445	11	Fantacci, L., Marcuzzo, M., Rosselli, A., & Sanfilippo, E. (2012). Speculation and buffer stocks: the legacy of Keynes and Kahn. European journal of the history of economic thought. - 01 - Articolo su rivista
446	12	Impicciatore, G., Panaccione, L., & Ruscitti, F. (2012). Walras' theory of capital formation: an intertemporal equilibrium reformulation. Journal of Economics, 106(2), 99-118. - 01 - Articolo su rivista
447	13	Lener, G. (2012). Contributo allo studio della condizione unilaterale. Milano : Giuffrè. - 04 - Monografia
448	14	Marchisio, E. (2012). Collegamento societario e polisemie legislative. Rivista di diritto privato, 17(1), 91-109. - 01 - Articolo su rivista
449	15	Marchisio, E. (2012). Contratti ed eterodirezione della società. il nuovo diritto delle società, 10(18), 99-126. - 01 - Articolo su rivista
450	16	Marchisio, E. (2012). Contro l'abuso ... della posizione dominante collettiva. Rivista del diritto commerciale e del diritto generale delle obbligazioni, 110(3, pt. 1), 541-570. - 01 - Articolo su rivista

451	17	Marchisio, E. (2012). I finanziamenti anomali tra postergazione e predeuzione. Rivista del notariato, 66(6, pt 1), 1295-1326. - 01 - Articolo su rivista
452	18	Marchisio, E. (2012). Illegittima levata del protesto nei confronti del cointestatario "innocente" del conto corrente di traenza (Nota a Tribunale di Napoli 17 maggio 2011, n. 6081). Banca borsa e titoli di credito, 65. - 01 - Articolo su rivista
453	19	Marchisio, E. (2012). Illegittima levata del protesto nei confronti del cointestatario innocente del conto corrente di traenza. Banca borsa e titoli di credito, 65(6, pt 2), 800-813. - 01 - Articolo su rivista
454	20	Mirra, L., & Pozzolo, A.F. (2012). I prestiti bancari alle imprese in Italia: gli andamenti di lungo periodo. In A.M. Roberto Guida (a cura di), (pp. 17-42). Bologna : Il Mulino. - 03 - Contributo in libro
455	21	Morera, U., & Marchisio, E. (2012). Finanza, mercati, clienti e regole ... ma soprattutto persone. Analisi giuridica dell'economia, 20(1), 19-47. - 01 - Articolo su rivista
456	22	Neziri, A.Y., Dickenmann, M., Andersen, O.K., Arendt-Nielsen, L., Dickenson, A.H., & Curatolo, M. (2012). Effect of intravenous tropisetron on modulation of pain and central hypersensitivity in chronic low back pain patients. Pain, 153(2), 311-318. - 01 - Articolo su rivista
457	23	Rosselli, A. (2012). Metallism and Cartalism in the 18th Century: Galiani and the shortcomings of a classification. Économies et Sociétés(46), 1351-1368. - 01 - Articolo su rivista
458	24	Rossi, E., & Di Giorgio, C. (2012). Central Bank communication, ambiguity and market interest rates: a case study. Modern Economy. - 01 - Articolo su rivista
459	25	Vannini, S. (2012). Commento agli artt. 85, 86, 87 e 87-bis del Codice dei beni culturali e del paesaggio. In M.A. Sandulli (a cura di), Codice dei beni culturali e del paesaggio (pp. 695-713). Milano : Giuffrè. - 03 - Contributo in libro

Dipartimento di Fisica

460	1	Aad, G., Abajyan, T., Abbott, B., Abdallah, J., Abdel Khalek, S., Abdelalim, A., et al. (2012). Observation of a new particle in the search for the Standard Model Higgs boson with the ATLAS detector at the LHC. Physics Letters B, 716(1), 1-29. - 01 - Articolo su rivista
461	2	Aad, G., Abajyan, T., Abbott, B., Abdallah, J., Khalek, S., Abdelalim, A., et al. (2012). A search for $t(\bar{t})$ resonances in lepton plus jets events with highly boosted top quarks collected in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. Journal of High Energy Physics (Springer)(10). - 01 - Articolo su rivista
462	3	Aad, G., Abajyan, T., Abbott, B., Abdallah, J., Khalek, S., Abdelalim, A., et al. (2012). ATLAS search for a heavy gauge boson decaying to a charged lepton and a neutrino in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. The European Physical Journal C - Particles and Fields, 72(10). - 01 - Articolo su rivista
463	4	Aad, G., Abajyan, T., Abbott, B., Abdallah, J., Khalek, S., Abdelalim, A., et al. (2012). Combined search for the Standard Model Higgs boson in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. Physical Review D, 86(3). - 01 - Articolo su rivista
464	5	Aad, G., Abajyan, T., Abbott, B., Abdallah, J., Khalek, S., Abdelalim, A., et al. (2012). Further search for supersymmetry at $\sqrt{s}=7$ TeV in final states with jets, missing transverse momentum, and isolated leptons with the ATLAS detector. Physical Review D, 86(3). - 01 - Articolo su rivista
465	6	Aad, G., Abajyan, T., Abbott, B., Abdallah, J., Khalek, S., Abdelalim, A., et al. (2012). Measurement of $W^{+/-}Z$ production in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. The European Physical Journal C - Particles and Fields, 72(10). - 01 - Articolo su rivista
466	7	Aad, G., Abajyan, T., Abbott, B., Abdallah, J., Khalek, S., Abdelalim, A., et al. (2012). Measurements of the pseudorapidity dependence of the total transverse energy in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with ATLAS. Journal of High Energy Physics (Springer)(11). - 01 - Articolo su rivista
467	8	Aad, G., Abajyan, T., Abbott, B., Abdallah, J., Khalek, S., Abdelalim, A., et al. (2012). Search for a heavy top-quark partner in final states with two leptons with the ATLAS detector at the LHC. Journal of High Energy Physics (Springer)(11). - 01 - Articolo su rivista
468	9	Aad, G., Abajyan, T., Abbott, B., Abdallah, J., Khalek, S., Abdelalim, A., et al. (2012). Search for a Supersymmetric Partner to the Top Quark in Final States with Jets and Missing Transverse Momentum at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS Detector. Physical Review D, 86(3). - 01 - Articolo su rivista
469	10	Aad, G., Abajyan, T., Abbott, B., Abdallah, J., Khalek, S., Abdelalim, A., et al. (2012). Search for anomalous production of prompt like-sign lepton pairs at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. Journal of High Energy Physics (Springer)(12). - 01 - Articolo su rivista
470	11	Aad, G., Abajyan, T., Abbott, B., Abdallah, J., Khalek, S., Abdelalim, A., et al. (2012). Search for diphoton events with large missing transverse momentum in 7 TeV proton-proton collision data with the ATLAS detector. Physics Letters B, 718(2), 411-430. - 01 - Articolo su rivista

471	12	Aad, G., Abajyan, T., Abbott, B., Abdallah, J., Khalek, S., Abdelalim, A., et al. (2012). Search for Direct Top Squark Pair Production in Final States with One Isolated Lepton, Jets, and Missing Transverse Momentum in root s=7 TeV pp Collisions Using 4.7 - 01 - Articolo su rivista
472	13	Aad, G., Abajyan, T., Abbott, B., Abdallah, J., Khalek, S., Abdelalim, A., et al. (2012). Search for doubly charged Higgs bosons in like-sign dilepton final states at root s=7 TeV with the ATLAS detector. The European Physical Journal C - Particles and Fi - 01 - Articolo su rivista
473	14	Aad, G., Abajyan, T., Abbott, B., Abdallah, J., Khalek, S., Abdelalim, A., et al. (2012). Search for high-mass resonances decaying to dilepton final states in pp collisions at root s=7 TeV with the ATLAS detector. Journal of High Energy Physics (Springer) - 01 - Articolo su rivista
474	15	Aad, G., Abajyan, T., Abbott, B., Abdallah, J., Khalek, S., Abdelalim, A., et al. (2012). Search for light scalar top-quark pair production in final states with two leptons with the ATLAS detector in root s=7 TeV proton-proton collisions. The European Phy - 01 - Articolo su rivista
475	16	Aad, G., Abajyan, T., Abbott, B., Abdallah, J., Khalek, S., Abdelalim, A., et al. (2012). Search for Magnetic Monopoles in root s=7 TeV pp Collisions with the ATLAS Detector. Physical Review Letters, 109(26). - 01 - Articolo su rivista
476	17	Aad, G., Abajyan, T., Abbott, B., Abdallah, J., Khalek, S., Abdelalim, A., et al. (2012). Search for pair production of massive particles decaying into three quarks with the ATLAS detector in root s=7 TeV pp collisions at the LHC. Journal of High Energy P - 01 - Articolo su rivista
477	18	Aad, G., Abajyan, T., Abbott, B., Abdallah, J., Khalek, S., Abdelalim, A., et al. (2012). Search for resonant top quark plus jet production in t(t)over-bar + jets events with the ATLAS detector in pp collisions at root s=7 TeV. Physical Review D, 86(9). - 01 - Articolo su rivista
478	19	Aad, G., Abajyan, T., Abbott, B., Abdallah, J., Khalek, S., Abdelalim, A., et al. (2012). Search for R-parity-violating supersymmetry in events with four or more leptons in root s=7 TeV pp collisions with the ATLAS detector. Journal of High Energy Physics - 01 - Articolo su rivista
479	20	Aad, G., Abajyan, T., Abbott, B., Abdallah, J., Khalek, S., Abdelalim, A., et al. (2012). Search for supersymmetry in events with large missing transverse momentum, jets, and at least one tau lepton in 7 TeV proton-proton collision data with the ATLAS det - 01 - Articolo su rivista
480	21	Aad, G., Abajyan, T., Abbott, B., Abdallah, J., Khalek, S., Abdelalim, A., et al. (2012). Search for the Higgs boson in the H -> WW -> lvjj decay channel at root s=7 TeV with the ATLAS detector. Physics Letters B, 718(2), 391-410. - 01 - Articolo su rivista
481	22	Aad, G., Abajyan, T., Abbott, B., Abdallah, J., Khalek, S., Abdelalim, A., et al. (2012). Search for top and bottom squarks from gluino pair production in final states with missing transverse energy and at least three b-jets with the ATLAS detector. The E - 01 - Articolo su rivista
482	23	Aad, G., Abajyan, T., Abbott, B., Abdallah, J., Khalek, S., Abdelalim, A., et al. (2012). Time-dependent angular analysis of the decay B-s(0) -> J/psi phi and extraction of Delta Gamma(s) and the CP-violating weak phase phi(s) by ATLAS. Journal of High En - 01 - Articolo su rivista
483	24	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Khalek, S., Abdelalim, A., Abidinov, O., et al. (2012). Measurement of the b-hadron production cross section using decays to D*(+)mu X- final states in pp collisions at root s=7 TeV with the ATLAS detector. Nuclear Physics - 01 - Articolo su rivista

484	25	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Abdelahm, A., Abdesselam, A., Abdinov, O., et al. (2012). Search for TeV-scale gravity signatures in final states with leptons and jets with the ATLAS detector at root s=7 TeV. Physics Letters B, 716(1), 122-141. - 01 - Articolo su rivista
485	26	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Abdelalim, A., Abdesselam, A., Abdinov, O., et al. (2012). A measurement of the ratio of the W and Z cross sections with exactly one associated jet in pp collisions at root s=7 TeV with ATLAS. Physics Letters B, 708(3-5) - 01 - Articolo su rivista
486	27	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Abdelalim, A., Abdesselam, A., Abdinov, O., et al. (2012). Determination of the Strange-Quark Density of the Proton from ATLAS Measurements of the W -> lv and Z -> ll Cross Sections. Physical Review Letters, 109(1). - 01 - Articolo su rivista
487	28	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Abdelalim, A., Abdesselam, A., Abdinov, O., et al. (2012). Electron performance measurements with the ATLAS detector using the 2010 LHC proton-proton collision data. The European Physical Journal C - Particles and Fields - 01 - Articolo su rivista
488	29	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Abdelalim, A., Abdesselam, A., Abdinov, O., et al. (2012). Forward-backward correlations and charged-particle azimuthal distributions in pp interactions using the ATLAS detector. Journal of High Energy Physics (Springer) - 01 - Articolo su rivista
489	30	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Abdelalim, A., Abdesselam, A., Abdinov, O., et al. (2012). Measurement of D*(+/-) meson production in jets from pp collisions at root s=7 TeV with the ATLAS detector. Physical Review D, 85(5). - 01 - Articolo su rivista
490	31	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Abdelalim, A., Abdesselam, A., Abdinov, O., et al. (2012). Measurement of inclusive jet and dijet production in pp collisions at root s=7 TeV using the ATLAS detector. Physical Review D, 86(1). - 01 - Articolo su rivista
491	32	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Abdelalim, A., Abdesselam, A., Abdinov, O., et al. (2012). Measurement of the azimuthal ordering of charged hadrons with the ATLAS detector. Physical Review D, 86(5). - 01 - Articolo su rivista
492	33	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Abdelalim, A., Abdesselam, A., Abdinov, O., et al. (2012). Measurement of the centrality dependence of the charged particle pseudorapidity distribution in lead-lead collisions at root s(NN)=2.76 TeV with the ATLAS detect - 01 - Articolo su rivista
493	34	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Abdelalim, A., Abdesselam, A., Abdinov, O., et al. (2012). Measurement of the charge asymmetry in top quark pair production in pp collisions at root s=7 TeV using the ATLAS detector. The European Physical Journal C - Par - 01 - Articolo su rivista
494	35	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Abdelalim, A., Abdesselam, A., Abdinov, O., et al. (2012). Measurement of the cross section for top-quark pair production in pp collisions at root s=7 TeV with the ATLAS detector using final states with two high-p(T) lep - 01 - Articolo su rivista
495	36	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Abdelalim, A., Abdesselam, A., Abdinov, O., et al. (2012). Measurement of the polarisation of W bosons produced with large transverse momentum in pp collisions at root s=7 TeV with the ATLAS experiment. The European Phys - 01 - Articolo su rivista
496	37	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Abdelalim, A., Abdesselam, A., Abdinov, O., et al. (2012). Measurement of the production cross section for Z/gamma* in association with jets in pp collisions at root s=7 TeV with the ATLAS detector. Physical Review D, 85 - 01 - Articolo su rivista

497	38	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Abdelalim, A., Abdesselam, A., Abdinov, O., et al. (2012). Measurement of the production cross section of an isolated photon associated with jets in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. <i>Physi</i> - 01 - Articolo su rivista
498	39	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Abdelalim, A., Abdesselam, A., Abdinov, O., et al. (2012). Measurement of the pseudorapidity and transverse momentum dependence of the elliptic flow of charged particles in lead-lead collisions at $\sqrt{s(NN)}=2.76$ TeV <i>wit</i> - 01 - Articolo su rivista
499	40	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Abdelalim, A., Abdesselam, A., Abdinov, O., et al. (2012). Measurement of the top quark mass with the template method in the $t(t)\text{-over-bar} \rightarrow \text{lepton plus jets}$ channel using ATLAS data. <i>The European Physical Journal C</i> - Pa - 01 - Articolo su rivista
500	41	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Abdelalim, A., Abdesselam, A., Abdinov, O., et al. (2012). Measurement of the top quark pair production cross section in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV in dilepton final states with ATLAS. <i>Physics Letters B</i> , 707(5), 459-4 - 01 - Articolo su rivista
501	42	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Abdelalim, A., Abdesselam, A., Abdinov, O., et al. (2012). Measurement of the top quark pair production cross-section with ATLAS in the single lepton channel. <i>Physics Letters B</i> , 711(3-4), 244-263. - 01 - Articolo su rivista
502	43	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Abdelalim, A., Abdesselam, A., Abdinov, O., et al. (2012). Measurement of the transverse momentum distribution of W bosons in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. <i>Physical Review D</i> , 85(1). - 01 - Articolo su rivista
503	44	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Abdelalim, A., Abdesselam, A., Abdinov, O., et al. (2012). Measurement of the $W(+/-)Z$ production cross section and limits on anomalous triple gauge couplings in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS det - 01 - Articolo su rivista
504	45	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Abdelalim, A., Abdesselam, A., Abdinov, O., et al. (2012). Measurement of the ZZ Production Cross Section and Limits on Anomalous Neutral Triple Gauge Couplings in Proton-Proton Collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS - 01 - Articolo su rivista
505	46	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Abdelalim, A., Abdesselam, A., Abdinov, O., et al. (2012). Measurements of the electron and muon inclusive cross-sections in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. <i>Physics Letters B</i> , 707(5), 43 - 01 - Articolo su rivista
506	47	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Abdelalim, A., Abdesselam, A., Abdinov, O., et al. (2012). Observation of a New X-b State in Radiative Transitions to $Y(1S)$ and $Y(2S)$ at ATLAS. <i>Physical Review Letters</i> , 108(15). - 01 - Articolo su rivista
507	48	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Abdelalim, A., Abdesselam, A., Abdinov, O., et al. (2012). Rapidity gap cross sections measured with the ATLAS detector in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. <i>The European Physical Journal C - Particles and Fields</i> , 72(3). - 01 - Articolo su rivista
508	49	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Abdelalim, A., Abdesselam, A., Abdinov, O., et al. (2012). Search for a heavy Standard Model Higgs boson in the channel $H \rightarrow ZZ \rightarrow l(+)l(-) q(q)\text{-over-bar}$ using the ATLAS detector. <i>Physics Letters B</i> , 707(1), 27-45. - 01 - Articolo su rivista
509	50	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Abdelalim, A., Abdesselam, A., Abdinov, O., et al. (2012). Search for a Light Higgs Boson Decaying to Long-Lived Weakly Interacting Particles in Proton-Proton Collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS Detector. <i>Physical</i> - 01 - Articolo su rivista

510	51	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Abdelalim, A., Abdesselam, A., Abdinov, O., et al. (2012). Search for anomalous production of prompt like-sign muon pairs and constraints on physics beyond the standard model with the ATLAS detector. Physical Review D, 8 - 01 - Articolo su rivista
511	52	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Abdelalim, A., Abdesselam, A., Abdinov, O., et al. (2012). Search for anomaly-mediated supersymmetry breaking with the ATLAS detector based on a disappearing-track signature in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. The European - 01 - Articolo su rivista
512	53	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Abdelalim, A., Abdesselam, A., Abdinov, O., et al. (2012). Search for contact interactions in dilepton events from pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. Physics Letters B, 712(1-2), 40-58. - 01 - Articolo su rivista
513	54	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Abdelalim, A., Abdesselam, A., Abdinov, O., et al. (2012). Search for decays of stopped, long-lived particles from 7 TeV pp collisions with the ATLAS detector. The European Physical Journal C - Particles and Fields, 72(4 - 01 - Articolo su rivista
514	55	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Abdelalim, A., Abdesselam, A., Abdinov, O., et al. (2012). Search for displaced vertices arising from decays of new heavy particles in 7 TeV pp collisions at ATLAS. Physics Letters B, 707(5), 478-496. - 01 - Articolo su rivista
515	56	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Abdelalim, A., Abdesselam, A., Abdinov, O., et al. (2012). Search for Down-Type Fourth Generation Quarks with the ATLAS Detector in Events with One Lepton and Hadronically Decaying W Bosons. Physical Review Letters, 109(- 01 - Articolo su rivista
516	57	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Abdelalim, A., Abdesselam, A., Abdinov, O., et al. (2012). Search for excited leptons in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. Physical Review D, 85(7). - 01 - Articolo su rivista
517	58	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Abdelalim, A., Abdesselam, A., Abdinov, O., et al. (2012). Search for extra dimensions using diphoton events in 7 TeV proton-proton collisions with the ATLAS detector ATLAS Collaboration. Physics Letters B, 710(4-5), 538 - 01 - Articolo su rivista
518	59	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Abdelalim, A., Abdesselam, A., Abdinov, O., et al. (2012). Search for FCNC single top-quark production at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. Physics Letters B, 712(4-5), 351-369. - 01 - Articolo su rivista
519	60	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Abdelalim, A., Abdesselam, A., Abdinov, O., et al. (2012). Search for first generation scalar leptoquarks in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. Physics Letters B, 709(3), 158-176. - 01 - Articolo su rivista
520	61	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Abdelalim, A., Abdesselam, A., Abdinov, O., et al. (2012). Search for heavy neutrinos and right-handed W bosons in events with two leptons and jets in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. The European P - 01 - Articolo su rivista
521	62	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Abdelalim, A., Abdesselam, A., Abdinov, O., et al. (2012). Search for lepton flavour violation in the e mu continuum with the ATLAS detector in $\sqrt{s}=7$ TeV pp collisions at the LHC. The European Physical Journal C - Par - 01 - Articolo su rivista
522	63	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Abdelalim, A., Abdesselam, A., Abdinov, O., et al. (2012). Search for new particles decaying to ZZ using final states with leptons and jets with the ATLAS detector in $\sqrt{s}=7$ TeV proton-proton collisions. Physics Letter - 01 - Articolo su rivista

523	64	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Abdelalim, A., Abdesselam, A., Abdinov, O., et al. (2012). Search for New Phenomena in $t\bar{t}$ Events with Large Missing Transverse Momentum in Proton-Proton Collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS Detector. Physic - 01 - Articolo su rivista
524	65	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Abdelalim, A., Abdesselam, A., Abdinov, O., et al. (2012). Search for new physics in the dijet mass distribution using 1 fb ⁻¹ of pp collision data at $\sqrt{s}=7$ TeV collected by the ATLAS detector. Physics Letters B, 708 - 01 - Articolo su rivista
525	66	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Abdelalim, A., Abdesselam, A., Abdinov, O., et al. (2012). Search for Pair Production of a Heavy Up-Type Quark Decaying to a W Boson and a b Quark in the lepton plus jets Channel with the ATLAS Detector. Physical Review - 01 - Articolo su rivista
526	67	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Abdelalim, A., Abdesselam, A., Abdinov, O., et al. (2012). Search for pair-produced heavy quarks decaying to Wq in the two-lepton channel at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. Physical Review D, 86(1). - 01 - Articolo su rivista
527	68	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Abdelalim, A., Abdesselam, A., Abdinov, O., et al. (2012). Search for Production of Resonant States in the Photon-Jet Mass Distribution Using pp Collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV Collected by the ATLAS Detector. Physical Review - 01 - Articolo su rivista
528	69	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Abdelalim, A., Abdesselam, A., Abdinov, O., et al. (2012). Search for Scalar Bottom Quark Pair Production with the ATLAS Detector in pp Collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. Physical Review Letters, 108(18). - 01 - Articolo su rivista
529	70	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Abdelalim, A., Abdesselam, A., Abdinov, O., et al. (2012). Search for strong gravity signatures in same-sign dimuon final states using the ATLAS detector at the LHC. Physics Letters B, 709(4-5), 322-340. - 01 - Articolo su rivista
530	71	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Abdelalim, A., Abdesselam, A., Abdinov, O., et al. (2012). Search for supersymmetry in final states with jets, missing transverse momentum and one isolated lepton in $\sqrt{s}=7$ TeV pp collisions using 1 fb ⁻¹ of ATLAS data - 01 - Articolo su rivista
531	72	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Abdelalim, A., Abdesselam, A., Abdinov, O., et al. (2012). Search for the Higgs Boson in the $H \rightarrow WW^{(*)} \rightarrow l^{(+)}\nu l^{(-)}\bar{\nu}$ Decay Channel in pp Collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS Detector. Physical Review Le - 01 - Articolo su rivista
532	73	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Abdelalim, A., Abdesselam, A., Abdinov, O., et al. (2012). Study of jets produced in association with a W boson in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. Physical Review D, 85(9). - 01 - Articolo su rivista
533	74	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Abdelalim, A., Abdesselam, A., Abdinov, O., et al. (2012). Measurement of the cross section for the production of a W boson in association with b-jets in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. Physics Le - 01 - Articolo su rivista
534	75	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Abdelalim, A.A., Abdesselam, A., Abdinov, O., et al. (2012). Search for squarks and gluinos using final states with jets and missing transverse momentum with the ATLAS detector in $\sqrt{s}=7$ TeV proton-proton collisions. P - 01 - Articolo su rivista
535	76	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Khalek, S., Abdelalim, A., Abdesselam, A., et al. (2012). Erratum to: Search for first generation scalar leptoquarks in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector (vol 709, pg 158, 2012). Physics Letters B, - 01 - Articolo su rivista

536	77	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Khalek, S., Abdelalim, A., Abdesselam, A., et al. (2012). Jet mass and substructure of inclusive jets in $\sqrt{s}=7$ TeV pp collisions with the ATLAS experiment. Journal of High Energy Physics (Springer)(5). - 01 - Articolo su rivista
537	78	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Khalek, S., Abdelalim, A., Abdesselam, A., et al. (2012). Measurement of $t(t)\text{over-bar}$ production with a veto on additional central jet activity in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV using the ATLAS detector. The European Phys - 01 - Articolo su rivista
538	79	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Khalek, S., Abdelalim, A., Abdesselam, A., et al. (2012). Measurement of tau polarization in $W \rightarrow \tau \nu$ decays with the ATLAS detector in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. The European Physical Journal C - Particles and Fi - 01 - Articolo su rivista
539	80	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Khalek, S., Abdelalim, A., Abdesselam, A., et al. (2012). Measurement of the azimuthal anisotropy for charged particle production in $\sqrt{s(NN)}=2.76$ TeV lead-lead collisions with the ATLAS detector. Physical Review C, 86 - 01 - Articolo su rivista
540	81	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Khalek, S., Abdelalim, A., Abdesselam, A., et al. (2012). Measurement of the $W W$ cross section in $\sqrt{s}=7$ TeV pp collisions with the ATLAS detector and limits on anomalous gauge couplings. Physics Letters B, 712(4-5), 2 - 01 - Articolo su rivista
541	82	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Khalek, S., Abdelalim, A., Abdesselam, A., et al. (2012). Observation of Spin Correlation in $t(t)\text{over-bar}$ Events from pp Collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV Using the ATLAS Detector. Physical Review Letters, 108(21). - 01 - Articolo su rivista
542	83	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Khalek, S., Abdelalim, A., Abdesselam, A., et al. (2012). Search for events with large missing transverse momentum, jets, and at least two tau leptons in 7 TeV proton-proton collision data with the ATLAS detector ATLAS C - 01 - Articolo su rivista
543	84	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Khalek, S., Abdelalim, A., Abdesselam, A., et al. (2012). Search for gluinos in events with two same-sign leptons, jets, and missing transverse momentum with the ATLAS detector in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. Physical - 01 - Articolo su rivista
544	85	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Khalek, S., Abdelalim, A., Abdesselam, A., et al. (2012). Search for heavy vector-like quarks coupling to light quarks in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. Physics Letters B, 712(1-2), 22- - 01 - Articolo su rivista
545	86	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Khalek, S., Abdelalim, A., Abdesselam, A., et al. (2012). Search for Pair Production of a New b' Quark that Decays into a Z Boson and a Bottom Quark with the ATLAS Detector. Physical Review Letters, 109(7). - 01 - Articolo su rivista
546	87	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Khalek, S., Abdelalim, A., Abdesselam, A., et al. (2012). Search for resonant WZ production in the $WZ \rightarrow \ell \ell' \ell'$ channel in $\sqrt{s}=7$ TeV pp collisions with the ATLAS detector. Physical Review D, 85(11). - 01 - Articolo su rivista
547	88	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Khalek, S., Abdelalim, A., Abdesselam, A., et al. (2012). Search for same-sign top-quark production and fourth-generation down-type quarks in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. Journal of High Energy - 01 - Articolo su rivista
548	89	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Khalek, S., Abdelalim, A., Abdesselam, A., et al. (2012). Search for second generation scalar leptoquarks in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. The European Physical Journal C - Particles and Fields, - 01 - Articolo su rivista

549	90	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Khalek, S., Abdelalim, A., Abdesselam, A., et al. (2012). Search for supersymmetry in pp collisions at root s=7 Te V in final states with missing transverse momentum and b-jets with the ATLAS detector. Physical Review D, - 01 - Articolo su rivista
550	91	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Khalek, S., Abdelalim, A., Abdesselam, A., et al. (2012). Search for supersymmetry with jets, missing transverse momentum and at least one hadronically decaying tau lepton in proton-proton collisions at root s=7 TeV with - 01 - Articolo su rivista
551	92	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Khalek, S., Abdelalim, A., Abdesselam, A., et al. (2012). Search for tb Resonances in Proton-Proton Collisions at root s=7 TeV with the ATLAS Detector. Physical Review Letters, 109(8). - 01 - Articolo su rivista
552	93	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Khalek, S., Abdelalim, A., Abdesselam, A., et al. (2012). Search for the Standard Model Higgs boson in the decay channel $H \rightarrow ZZ^{(*)} \rightarrow 4l$ with 4.8 fb ⁻¹ of pp collision data at root s=7 TeV with ATLAS. Physics Letters - 01 - Articolo su rivista
553	94	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Khalek, S., Abdelalim, A., Abdinov, O., et al. (2012). A search for flavour changing neutral currents in top-quark decays in pp collision data collected with the ATLAS detector at root s=7 TeV. Journal of High Energy Phy - 01 - Articolo su rivista
554	95	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Khalek, S., Abdelalim, A., Abdinov, O., et al. (2012). A search for t (t)over-bar resonances with the ATLAS detector in 2.05 fb ⁻¹ of proton-proton collisions at root s=7 TeV. The European Physical Journal C - Particles - 01 - Articolo su rivista
555	96	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Khalek, S., Abdelalim, A., Abdinov, O., et al. (2012). ATLAS measurements of the properties of jets for boosted particle searches. Physical Review D, 86(7). - 01 - Articolo su rivista
556	97	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Khalek, S., Abdelalim, A., Abdinov, O., et al. (2012). Evidence for the associated production of a W boson and a top quark in ATLAS at root s=7 TeV. Physics Letters B, 716(1), 142-159. - 01 - Articolo su rivista
557	98	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Khalek, S., Abdelalim, A., Abdinov, O., et al. (2012). Hunt for new phenomena using large jet multiplicities and missing transverse momentum with ATLAS in 4.7fb ⁻¹ of root s=7 TeV proton-proton collisions. Journal of Hi - 01 - Articolo su rivista
558	99	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Khalek, S., Abdelalim, A., Abdinov, O., et al. (2012). Measurement of event shapes at large momentum transfer with the ATLAS detector in pp collisions at root s=7 TeV. The European Physical Journal C - Particles and Fiel - 01 - Articolo su rivista
559	100	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Khalek, S., Abdelalim, A., Abdinov, O., et al. (2012). Measurement of the top quark pair cross section with ATLAS in pp collisions at root s=7 TeV using final states with an electron or a muon and a hadronically decaying - 01 - Articolo su rivista
560	101	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Khalek, S., Abdelalim, A., Abdinov, O., et al. (2012). Measurement of the W boson polarization in top quark decays with the ATLAS detector. Journal of High Energy Physics (Springer)(6). - 01 - Articolo su rivista
561	102	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Khalek, S., Abdelalim, A., Abdinov, O., et al. (2012). Measurement of W gamma and Z gamma production cross sections in pp collisions at root s=7 TeV and limits on anomalous triple gauge couplings with the ATLAS detector. - 01 - Articolo su rivista
562	103	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Khalek, S., Abdelalim, A., Abdinov, O., et al. (2012). Search for a fermiophobic Higgs boson in the diphoton decay channel with the ATLAS detector. The European Physical Journal C - Particles and Fields, 72(9). - 01 - Articolo su rivista

563	104	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Khalek, S., Abdelalim, A., Abdinov, O., et al. (2012). Search for a standard model Higgs boson in the $H \rightarrow ZZ \rightarrow l^{(+)}l^{(-)}\nu(\nu)\text{over-bar}$ decay channel using 4.7 fb ⁻¹ of $\sqrt{s}=7$ TeV data with the ATLAS detector. Physic - 01 - Articolo su rivista
564	105	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Khalek, S., Abdelalim, A., Abdinov, O., et al. (2012). Search for a Standard Model Higgs boson in the mass range 200-600 GeV in the $H \rightarrow ZZ \rightarrow l^{(+)}l^{(-)}q(q)\text{over-bar}$ decay channel with the ATLAS detector. Physics Letters B - 01 - Articolo su rivista
565	106	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Khalek, S., Abdelalim, A., Abdinov, O., et al. (2012). Search for charged Higgs bosons decaying via $H \rightarrow \tau \nu$ in $t(t)\text{over-bar}$ events using pp collision data at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. Journal of High - 01 - Articolo su rivista
566	107	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Khalek, S., Abdelalim, A., Abdinov, O., et al. (2012). Search for scalar top quark pair production in natural gauge mediated supersymmetry models with the ATLAS detector in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. Physics Letters - 01 - Articolo su rivista
567	108	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Khalek, S., Abdelalim, A., Abdinov, O., et al. (2012). Search for Supersymmetry in Events with Three Leptons and Missing Transverse Momentum in $\sqrt{s}=7$ TeV pp Collisions with the ATLAS Detector. Physical Review Letters, - 01 - Articolo su rivista
568	109	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Khalek, S., Abdelalim, A., Abdinov, O., et al. (2012). Search for the decay $B_s(0) \rightarrow \mu^{(+)}\mu^{(-)}$ with the ATLAS detector. Physics Letters B, 713(4-5), 387-407. - 01 - Articolo su rivista
569	110	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Khalek, S., Abdelalim, A., Abdinov, O., et al. (2012). Search for the Standard Model Higgs boson in the $H \rightarrow \tau^{(+)}\tau^{(-)}$ decay mode in $\sqrt{s}=7$ TeV pp collisions with ATLAS. Journal of High Energy Physics (Springer)(9). - 01 - Articolo su rivista
570	111	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Khalek, S., Abdelalim, A., Abdinov, O., et al. (2012). Search for the Standard Model Higgs boson in the $H \rightarrow WW^{(*)} \rightarrow l\nu l\nu$ decay mode with 4.7 fb ⁻¹ of ATLAS data at $\sqrt{s}=7$ TeV. Physics Letters B, 716(1), 62-81. - 01 - Articolo su rivista
571	112	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Khalek, S., Abdelalim, A., Abdinov, O., et al. (2012). Search for the Standard Model Higgs boson produced in association with a vector boson and decaying to a b-quark pair with the ATLAS detector. Physics Letters B, 718(- 01 - Articolo su rivista
572	113	Aad, G., Abbott, B., Abdallah, J., Thalek, S., Abdelalim, A., Abdinov, O., et al. (2012). Underlying event characteristics and their dependence on jet size of charged-particle jet events in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. Physical - 01 - Articolo su rivista
573	114	Aad, G., Aielli, G., Camarri, P., Di Ciaccio, A., Santonico, R., & et al (2012). A study of the material in the ATLAS inner detector using secondary hadronic interactions. Journal of Instrumentation, 7. - 01 - Articolo su rivista
574	115	Aad, G., Aielli, G., Camarri, P., Di Ciaccio, A., Santonico, R., & et al (2012). $K_s(0)$ and Λ production in pp interactions at $\sqrt{s}=0.9$ and 7 TeV measured with the ATLAS detector at the LHC. Physical Review D, 85(1). - 01 - Articolo su rivista
575	116	Aad, G., Aielli, G., Camarri, P., Di Ciaccio, A., Santonico, R., & et al (2012). Measurement of the isolated diphoton cross section in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. Physical Review D, 85(1). - 01 - Articolo su rivista
576	117	Aad, G., Aielli, G., Camarri, P., Di Ciaccio, A., Santonico, R., & et al (2012). Measurement of the $W \rightarrow \tau \nu(\tau)$ cross section in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS experiment. Physics Letters B, 706(4-5), 276-294. - 01 - Articolo su rivista

577	118	Aad, G., Aielli, G., Camarri, P., Di Ciaccio, A., Santonico, R., & et al (2012). Performance of the ATLAS trigger system in 2010. The European Physical Journal C - Particles and Fields, 72(1), 1849. - 01 - Articolo su rivista
578	119	Aad, G., Aielli, G., Camarri, P., Di Ciaccio, A., Santonico, R., & et al. (2012). Performance of missing transverse momentum reconstruction in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with ATLAS. The European Physical Journal C - Particles and Fields, 72 - 01 - Articolo su rivista
579	120	Aad, G., Collaboration, A., Abbott, B., Abdallah, J., Khalek, S., Abdelalim, A., et al. (2012). Measurement of the t-channel single top-quark production cross section in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. Physics Letters B, 717(4-5), 3 - 01 - Articolo su rivista
580	121	Aasi, J., Abadie, J., Abbott, B., Abbott, R., Abbott, T., Abernathy, M., et al. (2012). The characterization of Virgo data and its impact on gravitational-wave searches. Classical and Quantum Gravity, 29(15). - 01 - Articolo su rivista
581	122	Abadie, J., Abbott, B., Abbott, R., Abbott, T., Abernathy, M., Accadia, T., et al. (2012). All-sky search for gravitational-wave bursts in the second joint LIGO-Virgo run. Physical Review D, 85(12). - 01 - Articolo su rivista
582	123	Abadie, J., Abbott, B., Abbott, R., Abbott, T., Abernathy, M., Accadia, T., et al. (2012). First low-latency LIGO plus Virgo search for binary inspirals and their electromagnetic counterparts. Astronomy and Astrophysics (Springer), 541. - 01 - Articolo su rivista
583	124	Abadie, J., Abbott, B., Abbott, R., Abbott, T., Abernathy, M., Accadia, T., et al. (2012). Implementation and testing of the first prompt search for gravitational wave transients with electromagnetic counterparts. Astronomy and Astrophysics (Springer), 53 - 01 - Articolo su rivista
584	125	Abadie, J., Abbott, B., Abbott, R., Abbott, T., Abernathy, M., Accadia, T., et al. (2012). SEARCH FOR GRAVITATIONAL WAVES ASSOCIATED WITH GAMMA-RAY BURSTS DURING LIGO SCIENCE RUN 6 AND VIRGO SCIENCE RUNS 2 AND 3. Astrophysical Journal, The, 760(1). - 01 - Articolo su rivista
585	126	Abadie, J., Abbott, B., Abbott, R., Abbott, T., Abernathy, M., Accadia, T., et al. (2012). Search for gravitational waves from intermediate mass binary black holes. Physical Review D, 85(10). - 01 - Articolo su rivista
586	127	Abadie, J., Abbott, B., Abbott, R., Abbott, T., Abernathy, M., Accadia, T., et al. (2012). Search for gravitational waves from low mass compact binary coalescence in LIGO's sixth science run and Virgo's science runs 2 and 3. Physical Review D, 85(8). - 01 - Articolo su rivista
587	128	Abadie, J., Abbott, B., Abbott, R., Abbott, T., Abernathy, M., Accadia, T., et al. (2012). Upper limits on a stochastic gravitational-wave background using LIGO and Virgo interferometers at 600-1000 Hz. Physical Review D, 85(12). - 01 - Articolo su rivista
588	129	Abadie, J., Abbott, B., Abbott, R., Accadia, T., Acernese, F., Adhikari, R., et al. (2012). All-sky search for gravitational-wave bursts in the first joint LIGO-GEO-Virgo run (vol 81, 102001, 2010). Physical Review D, 85(8). - 01 - Articolo su rivista
589	130	Accadia, T., Acernese, F., Alshourbagy, M., Amico, P., Antonucci, F., Aoudia, S., et al. (2012). Virgo: a laser interferometer to detect gravitational waves. Journal of Instrumentation, 7. - 01 - Articolo su rivista
590	131	Accadia, T., Acernese, F., Astone, P., Ballardin, G., Barone, F., Barsuglia, M., et al. (2012). Characterization of the Virgo seismic environment. Classical and Quantum Gravity, 29(2). - 01 - Articolo su rivista
591	132	Aghanim, N., Arnaud, M., Ashdown, M., Atrio-Barandela, F., Aumont, J., Baccigalupi, C., et al. (2012). Planck intermediate results I. Further validation of new Planck clusters with XMM-Newton. Astronomy and Astrophysics (Springer), 543. - 01 - Articolo su rivista

592	133	Aielli, G., Bacci, C., Bartoli, B., Bernardini, P., Bi, X., Bleve, C., et al. (2012). Calibration of the RPC charge readout in the ARGO-YBJ experiment. Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors a - 01 - Articolo su rivista
593	134	Aielli, G., Bacci, C., Bartoli, B., Bernardini, P., Bi, X., Bleve, C., et al. (2012). Highlights from the ARGO-YBJ experiment. Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment, - 01 - Articolo su rivista
594	135	Aielli, G., Camarri, P., Di Ciaccio, A., Santonico, R., & [et al.] (2012). Combined search for the standard model Higgs boson using up to 4.9 fb(-1) of pp collision data at root s=7 TeV with the ATLAS detector at the LHC. Physics Letters B, 710(1), 49-66 - 01 - Articolo su rivista
595	136	Aielli, G., Camarri, P., Di Ciaccio, A., Santonico, R., & et al. (2012). A Particle consistent with the Higgs Boson Observed with the ATLAS Detector at the Large Hadron Collider. Science, 338(6114), 1576-1582. - 01 - Articolo su rivista
596	137	Amato, M., Palummo, M., & Ossicini, S. (2012). Band structure analysis in SiGe nanowires. Materials Science and Engineering: B, 177(10), 705-711. - 01 - Articolo su rivista
597	138	Amato, M., Palummo, M., Rurali, R., & Ossicini, S. (2012). Optical absorption modulation by selective codoping of SiGe core-shell nanowires. Journal of applied physics, 112(11). - 01 - Articolo su rivista
598	139	Ambrosio, A., Aramo, C., Battiston, R., Castrucci, P., Cilmo, M., De Crescenzi, M., et al. (2012). Innovative carbon nanotube-silicon large area photodetector. Journal of Instrumentation, 7. - 01 - Articolo su rivista
599	140	Anastasopoulos, P., Bianchi, M., & Richter, R. (2012). Light stringy states. Journal of High Energy Physics (Springer). - 01 - Articolo su rivista
600	141	Aramo, C., Ambrosio, A., Ambrosio, M., Castrucci, P., Cilmo, M., De Crescenzi, M., et al. (2012). Progress in the realization of a silicon-CNT photodetector. Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators, Spectrometers, Detec - 01 - Articolo su rivista
601	142	Babler, M., Biferale, L., & Lanotte, A. (2012). Breakup of small aggregates driven by turbulent hydrodynamical stress. Physical review. E, Statistical, nonlinear and soft matter physics (Online), 85(2). - 01 - Articolo su rivista
602	143	Babusci, D., Badoni, D., Balwierz-Pytka, I., Bencivenni, G., Bini, C., Bloise, C., et al. (2012). Limit on the production of a light vector gauge boson in phi meson decays with the KLOE detector. Physics Letters B, 720(1-3), 111-115. - 01 - Articolo su rivista
603	144	Baghdasaryan, H., Weinstein, L., Laget, J., Adhikari, K., Aghasyan, M., Amarian, M., et al. (2012). Comparison of forward and backward pp pair knockout in He-3(e,e'pp)n. Physical Review C, 85(6), 064318-1-064318-8. - 01 - Articolo su rivista
604	145	Baillie, N., Tkachenko, S., Zhang, J., Bosted, P., Bultmann, S., Christy, M., et al. (2012). Measurement of the Neutron F-2 Structure Function via Spectator Tagging with CLAS. Physical Review Letters, 108(14), 142001-1-142001-6. - 01 - Articolo su rivista
605	146	Baretin, D., Di Carlo, A., De Angelis, R., Casalboni, M., & Proposito, P. (2012). Effect of dielectric Bragg grating nanostructuring on dye sensitized solar cells. Optics Express, 20(S6), 888-897. - 01 - Articolo su rivista
606	147	Bartoli, B., Bernardini, P., Bi, X., Bleve, C., Bolognino, I., Branchini, P., et al. (2012). Light-component spectrum of the primary cosmic rays in the multi-TeV region measured by the ARGO-YBJ experiment. Physical Review D, 85(9). - 01 - Articolo su rivista

607	148	Bartoli, B., Bernardini, P., Bi, X., Bleve, C., Bolognino, I., Branchini, P., et al. (2012). Long-term monitoring of Mrk 501 for its very high energy gamma emission and a Flare in 2011 October. <i>Astrophysical Journal</i> , The, 758(1). - 01 - Articolo su rivista
608	149	Bartoli, B., Bernardini, P., Bi, X., Bleve, C., Bolognino, I., Branchini, P., et al. (2012). Measurement of the cosmic ray antiproton/proton flux ratio at TeV energies with the ARGO-YBJ detector. <i>Physical Review D</i> , 85(2). - 01 - Articolo su rivista
609	150	Bartoli, B., Bernardini, P., Bi, X., Bleve, C., Bolognino, I., Branchini, P., et al. (2012). Observation of TeV gamma rays from the Cygnus region with the ARGO-YBJ experiment. <i>Astrophysical Journal Letters</i> , The, 745(2). - 01 - Articolo su rivista
610	151	Bartoli, B., Bernardini, P., Bi, X., Bleve, C., Bolognino, I., Branchini, P., et al. (2012). Observation of the TeV gamma-ray source mgro j1908+06 with argo-ybj. <i>Astrophysical Journal</i> , The, 760(2). - 01 - Articolo su rivista
611	152	Bechstedt, F., Matthes, L., Gori, P., & Pulci, O. (2012). Infrared absorbance of silicene and germanene. <i>Applied physics letters</i> , 100, 261906. - 01 - Articolo su rivista
612	153	Belli P, Bernabei R, Cappella F, Cerulli R, Danevich F A, d'Angelo A, et al. (2012). Search for 7Li solar axions using resonant absorption in LiF crystal: final results. <i>PHYSICS LETTERS. SECTION B</i> , 711, 41-45. - 01 - Articolo su rivista
613	154	Belli P, B.R., Incicchitti A, Kobychhev V V, Laubenstein M, Mokina V M, Poda D V, et al. (2012). Search for double beta decay processes in 106Cd with the help of 106CdWO4 crystal scintillator. <i>Physical Review C</i> , 85, 044610-1-044610-12. - 01 - Articolo su rivista
614	155	Belli, P., Bernabei, R., Cerulli, R., Danevich, F.A., Galenin, F., Gektin, A., et al. (2012). Radioactive contamination of Srl2(Eu) crystal scintillator. <i>Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors</i> - 01 - Articolo su rivista
615	156	Benzi, R., Ching, E., & Chu, V. (2012). Heat transport by laminar boundary layer flow with polymers. <i>Journal of Fluid Mechanics</i> , 696, 330-344. - 01 - Articolo su rivista
616	157	Benzi, R., Jensen, M.H., Nelson, D.R., Perlekar, P., Pigolotti, S., & Toschi, F. (2012). Population dynamics in compressible flows. <i>The European Physical Journal. Special Topics</i> , 204, 57-73. - 01 - Articolo su rivista
617	158	Bernabei R, Belli P, Bussolotti A, Cappella F, Caracciolo V, Casalboni M, et al. (2012). Performances of the new high quantum efficiency PMTs in DAMA/LIBRA. <i>JOURNAL OF INSTRUMENTATION</i> , 7, P03009-1-P03009-15. - 01 - Articolo su rivista
618	159	Bernabei R, Belli P, Cappella F, Cerulli R, d'Angelo A, Emiliani F, et al. (2012). Search for DAEMONS with NEMESIS. <i>Modern Physics Letters A</i> , 27(8), 1250031-1-1250031-17. - 01 - Articolo su rivista
619	160	Bernabei R, Belli P, Cappella F, Caracciolo, V., Cerulli, R., Dai, C.J., et al. (2012). DAMA/LIBRA results and perspectives. <i>Journal of Physics Conference Series</i> , 384, 012005-1-012005-8. - 01 - Articolo su rivista
620	161	Bernabei, R., Belli, P., Cappella, F., Caracciolo, V., Cerulli, R., Dai, C.J., et al. (2012). No role for muons in the DAMA annual modulation results. <i>The European Physical Journal C - Particles and Fields</i> , 72(7), 2064-1-2064-12. - 01 - Articolo su rivista
621	162	Bernabei, R., Belli, P., Cappella, F., Cerulli, R., Dai, C.J., d'Angelo, A., et al. (2012). Search for charge non-conserving processes in 127I by coincidence technique. <i>The European Physical Journal C - Particles and Fields</i> , 72, 1920-1-1920-6. - 01 - Articolo su rivista
622	163	Bernardi, M., Palummo, M., & Grossman, J. (2012). Optoelectronic properties in monolayers of hybridized graphene and hexagonal Boron nitride. <i>Physical Review Letters</i> , 108(22). - 01 - Articolo su rivista

623	164	Bernardi, M., Palummo, M., & Grossman, J. (2012). Semiconducting monolayer materials as a tunable platform for excitonic solar cells. <i>ACS Nano</i> , 6(11), 10082-10089. - 01 - Articolo su rivista
624	165	Bianchi, M., & Inverso, G. (2012). Unoriented D-brane instantons. <i>Fortschritte der Physik/Progress of Physics</i> , 60(7/8), 822-834. - 01 - Articolo su rivista
625	166	Bianchi, M., & Teresi, P. (2012). Scattering higher spins off D-branes. <i>Journal of High Energy Physics (Springer)</i> . - 01 - Articolo su rivista
626	167	Bianchi, M., Collinucci, A., & Martucci, L. (2012). Freezing E3-brane instantons with fluxes. <i>Fortschritte der Physik/Progress of Physics</i> . - 01 - Articolo su rivista
627	168	Bianchi, M., Pradisi, G., Timirgaziu, C., & Tripodi, L. (2012). Heterotic T-folds with a small number of neutral moduli. <i>Journal of High Energy Physics (Springer)</i> , 2012, 89. - 01 - Articolo su rivista
628	169	Biferale, L., Musacchio, S., & Toschi, F. (2012). Inverse Energy Cascade in Three-Dimensional Isotropic Turbulence. <i>Physical Review Letters</i> , 108(16). - 01 - Articolo su rivista
629	170	Biferale, L., Perlekar, P., Sbragaglia, M., & Toschi, F. (2012). Convection in Multiphase Fluid Flows Using Lattice Boltzmann Methods. <i>Physical Review Letters</i> , 108, 104502-104502. - 01 - Articolo su rivista
630	171	Biferale, L., Perlekar, P., Sbragaglia, M., & Toschi, F. (2012). Simulations of Boiling Systems Using a Lattice Boltzmann Method. <i>Communications in Computational physics</i> . - 01 - Articolo su rivista
631	172	Blossier, B., Della Morte, M., Fritzsche, P., Garron, N., Heitger, J., Simma, H., et al. (2012). Parameters of heavy quark effective theory from $N_f=2$ lattice QCD. <i>Journal of High Energy Physics (Springer)</i> . - 01 - Articolo su rivista
632	173	Bobone, S., Gerelli, Y., De Zotti, M., Bocchinfuso, G., Orioni, B., Palleschi, A., et al. (2012). Membrane thickness and the mechanism of action of the short peptide trichogin GA IV. <i>Journal of Peptide Science</i> , 18(S1), S25-S26. - 01 - Articolo su rivista
633	174	Bolsinov, A.V., Matveev, V.S., & Pucacco, G. (2012). Dini theorem for pseudoriemannian metrics. <i>Mathematische Annalen</i> , 352, 865-909. - 01 - Articolo su rivista
634	175	Bourne, N., Maddox, S.J., Dunne, L., Auld, R., Baes, M., Baldry, I.K., et al. (2012). Herschel-ATLAS/GAMA: a census of dust in optically selected galaxies from stacking at submillimetre wavelengths. <i>Monthly Notices of the Royal Astronomical Society</i> , 421(4 - 01 - Articolo su rivista
635	176	Camilli, L., Scarselli, M., Del Gobbo, S., Castrucci, P., Gautron, E., & De Crescenzi, M. (2012). Structural, electronic and photovoltaic characterization of multiwalled carbon nanotubes grown directly on stainless steel. <i>Beilstein Journal of Nanotechnology</i> - 01 - Articolo su rivista
636	177	Camilli, L., Scarselli, M., Del Gobbo, S., Castrucci, P., Lamastra, F.R., Nanni, F., et al. (2012). High coercivity of iron-filled carbon nanotubes synthesized on austenitic stainless steel. <i>Carbon</i> , 50(2), 718-721. - 01 - Articolo su rivista
637	178	Cardarelli, R., Aielli, G., Camarri, P., Di Ciaccio, A., Di Stante, L., Liberti, B., et al. (2012). RPC performance vs. front-end electronics. <i>Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associ</i> - 01 - Articolo su rivista
638	179	Carozzo, S., Narici, L., Schardt, D., Combs, S.E., Debus, J., & Sannita WG (2012). Electrophysiological monitoring in patients with tumors of the skull base treated by 12C radiotherapy. <i>International Journal of Radiation Oncology*Biophysics*Physics</i> . - 01 - Articolo su rivista

639	180	Carrasco, N., Dimopoulos, P., Frezzotti, R., Gimenez, V., Herdoiza, G., Lubicz, V., et al. (2012). B-physics from lattice QCD...with a twist. Paper presented at 36th International Conference on High Energy Physics (ICHEP2012) 4-11 Jul 2012. Melbourne - 02 - Intervento a convegno
640	181	Carrasco, N., Dimopoulos, P., Frezzotti, R., Gimenez, V., Herdoiza, G., Lubicz, V., et al. (2012). B-physics from the ratio method with Wilson twisted mass fermions. Paper presented at 30th International Symposium on Lattice Field Theory (Lattice 2012) - 02 - Intervento a convegno
641	182	Carrasco, N., Gimenez, V., Dimopoulos, P., Frezzotti, R., Palao, D., Rossi, G., et al. (2012). Neutral meson oscillations in the Standard Model and beyond from $N_f=2$ twisted mass lattice QCD. Paper presented at International symposium on lattice field theo - 02 - Intervento a convegno
642	183	Casalboni, M., Dominici, L., Foglietti, V., Michelotti, F., Orsini, E., Palazzesi, C., et al. (2012). Bragg grating optical filters by UV nanoimprinting. Journal of nanomaterials, 186429. - 01 - Articolo su rivista
643	184	Castrucci, P., Diociaiuti, M., Tank, C., Casciardi, S., Tombolini, F., Scarselli, M., et al. (2012). Si nanotubes and nanospheres with two-dimensional polycrystalline walls. Nanoscale, 4(16), 5195. - 01 - Articolo su rivista
644	185	Chiadroni, E., Castellano, M., Cianchi, A., Honkavaara, K., & Kube, G. (2012). Effects of transverse electron beam size on transition radiation angular distribution. Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators, Spectrometer - 01 - Articolo su rivista
645	186	Cianchi, A., Bellaveglia, M., Castellano, M., Chiadroni, E., Ferrario, M., Gatti, G., et al. (2012). Challenges in plasma and laser wakefield accelerated beams diagnostic. Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators, Spectr - 01 - Articolo su rivista
646	187	Coccia, E., Fafone, V., Sperandio, L., LSC Collaboration, & Virgo Collaboration (2012). All-sky search for periodic gravitational waves in LIGO S5 the full data. Physical Review D, 85(2). - 01 - Articolo su rivista
647	188	Criscuoli, S., Del Moro, D., Giannattasio, F., Viticchie, B., Giorgi, F., Ermolli, I., et al. (2012). High cadence spectropolarimetry of moving magnetic features observed around a pore. Astronomy and Astrophysics (Springer). - 01 - Articolo su rivista
648	189	Criscuoli, S., Del Moro, D., Giannattasio, F., Viticchié, B., Giorgi, F., Ermolli, I., et al. (2012). Physical properties of Moving Magnetic Features observed around a pore. Paper presented at French-Chinese meeting on solar physics understanding solar ac - 02 - Intervento a convegno
649	190	De Angelis, R., Casalboni, M., Hatami, F., Ugur, A., Masselink, W.T., & Proposito, P. (2012). Vapour sensing properties of InP quantum dot luminescence. Sensors and Actuators B: Chemical, 162, 149. - 01 - Articolo su rivista
650	191	De Angelis, R., D'Amico, L., Casalboni, M., Hatami, F., Masselink, W.T., & Proposito, P. (2012). Surface InP Quantum Dots: Effect of Morphology on the Photoluminescence Sensitivity. Procedia Engineering, 47, 1251. - 01 - Articolo su rivista
651	192	De Divitiis, G., Petronzio, R., & Tantalo, N. (2012). On the extraction of zero momentum form factors on the lattice. Physics Letters B, 718(2), 589-596. - 01 - Articolo su rivista
652	193	De Marchi, F., Pucacco, G., & Bassan, M. (2012). Optimizing the Earth-LISA 'rendezvous'. Classical and Quantum Gravity, 29(035009), 1-16. - 01 - Articolo su rivista
653	194	De Padova, P., Olivieri, B., Mariot, J., Favre, L., Berbezier, I., Quaresima, C., et al. (2012). Ferromagnetic Mn-doped $\text{Si}_{0.3}\text{Ge}_{0.7}$ nanodots self-assembled on Si(100). Journal of Physics Condensed Matter, 24(14), 142203. - 01 - Articolo su rivista

654	195	Di Castro, D., Salvato, M., Tebano, A., Innocenti, D., Aruta, C., Prellier, W., et al. (2012). Occurrence of a high-temperature superconducting phase in (CaCuO ₂) _n /(SrTiO ₃) _m superlattices. PHYSICAL REVIEW B, 86(13). - 01 - Articolo su rivista
655	196	Di Fino L, Zacontè V, Ciccotelli M, Larosa M, & Narici L (2012). Fast Probabilistic Particle Identification algorithm using silicon strip detectors. Advances in space research, 50, 408-414. - 01 - Articolo su rivista
656	197	Di Fino, L., Agostini, F., Larosa, M., Narici, L., & Zacontè, V. (2012). The ALTEA experiment onboard the International Space Station. Journal of Physics Conference Series, 383. - 01 - Articolo su rivista
657	198	Di Fino, L., Casolino, M., Larosa, M., Picozza, P., Zacontè, V., & Narici, L. (2012). New ALTEA measurements inside the USLab and consistency with outside measurements. Paper presented at COSPAR scientific assembly, Mysore (India). - 02 - Intervento a convegno
658	199	Dimopoulos, P., Frezzotti, R., Herdoiza, G., Lubicz, V., Michael, C., Palao, D., et al. (2012). Lattice QCD determination of m_b , f_B and f_{B_s} with twisted mass Wilson fermions. Journal of High Energy Physics (Springer)(1), 46. - 01 - Articolo su rivista
659	200	Dinter, S., Drach, V., Frezzotti, R., Herdoiza, G., Jansen, K., & Rossi, G.C. (2012). Sigma terms and strangeness content of the nucleon with $N_f=2+1+1$ twisted mass fermions. Journal of High Energy Physics (Springer), 1208, 037. - 01 - Articolo su rivista
660	201	Egiyan, H., Langheinrich, J., Gothe, R., Graham, L., Holtrop, M., Lu, H., et al. (2012). Upper limits for the photoproduction cross section for the $\phi(1860)$ pentaquark state off the deuteron. Physical Review C, 85(14), 015205-1-015205-9. - 01 - Articolo su rivista
661	202	Ermolli, I., Cauzzi, G., Collados, M., Paletou, F., Reardon, K., Aboudarham, J., et al. (2012). Conceptual design of the data handling system for the European Solar Telescope. Paper presented at SPIE Astronomical Telescopes + Instrumentation, Amsterdam. - 02 - Intervento a convegno
662	203	Evans, P., Fridriksson, J., Gehrels, N., Homan, J., Osborne, J., Siegel, M., et al. (2012). SWIFT FOLLOW-UP OBSERVATIONS OF CANDIDATE GRAVITATIONAL-WAVE TRANSIENT EVENTS. Astrophysical Journal Supplement Series, The, 203(2). - 01 - Articolo su rivista
663	204	Fabiani S, Bellazzini R, Berrilli F, Campana R, Costa E, Del Monte E, et al. (2012). X-ray polarimetry towards high energy and solar science. Journal of Physics Conference Series, 383(1). - 01 - Articolo su rivista
664	205	Falkovich, G., Xu, H., Pumir, A., Bodenschatz, E., Biferale, L., Boffetta, G., et al. (2012). On Lagrangian single-particle statistics. Physics of fluids (1994), 24(5). - 01 - Articolo su rivista
665	206	Fanfoni, M., Patella, F., Tomellini, M., & Arciprete, F. (2012). I fenomeni fisici e chimici irreversibili: La diffusione. Lettera Matematica Pristem, 83(6), 34-39. - 01 - Articolo su rivista
666	207	Fanfoni, M., Tirabassi, C., Patella, F., Placidi, E., Arciprete, F., & Balzarotti, A. (2012). Spacing distribution functions for the one-dimensional point-island model with irreversible attachment. Physical Review E, 86, 061605. - 01 - Articolo su rivista
667	208	Ferraro, E., Hogan, C., Palummo, M., & Del Sole, R. (2012). Optical properties of the long-range Si(110)-(16 x 2) reconstruction from first principles. Physica Status Solidi. B, Basic solid state physics, 249(6), 1148-1154. - 01 - Articolo su rivista
668	209	Filabozzi, A., Pace, E., & Pietropaolo, A. (2012). Enhancing the performances of a resonance detector spectrometer for deep inelastic neutron scattering measurements. Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators, Spectromete - 01 - Articolo su rivista
669	210	Flammini, D., Pietropaolo, A., Senesi, R., Andreani, C., McBride, F., Hodgson, A., et al. (2012). Spherical momentum distribution of the protons in hexagonal ice from modeling of inelastic neutron scattering data. Journal of chemical physics, 136(2). - 01 - Articolo su rivista

670	211	Fleuren, S., Sutherland, W., Dunne, L., Smith, D., Maddox, S.J., González-Nuevo, J., et al. (2012). Herschel-ATLAS: VISTA VIKING near-infrared counterparts in the Phase 1 GAMA 9-h data. <i>Monthly Notices of the Royal Astronomical Society</i> , 423(3), 2407-2424. - 01 - Articolo su rivista
671	212	G. Aad , B. Abbott , J. Abdallah , S. Abdel Khalek , A.A. Abdelalim, A. Abdesselam , et al. (2012). Search for the Standard Model Higgs Boson in the Diphoton Decay Channel with 4.9 fb ⁻¹ of pp Collision Data at root s=7 TeV with ATLAS. <i>Physical Revi</i> - 01 - Articolo su rivista
672	213	G. Aad , B. Abbott , J. Abdallah , S. Abdel Khalek , A.A. Abdelalim, A. Abdesselam , et al. (2012). Searches for supersymmetry with the ATLAS detector using final states with two leptons and missing transverse momentum in root s=7 TeV proton-proton c - 01 - Articolo su rivista
673	214	Gatto, E., Porchetta, A., Scarselli, M., De Crescenzi, M., Formaggio, F., Toniolo, C., et al. (2012). Playing with Peptides: How to Build a Supramolecular Peptide Nanostructure by Exploiting Helix···Helix Macro-dipole Interaction. <i>Langmuir</i> , 28, 2817-2826. - 01 - Articolo su rivista
674	215	Giannessi, L., Artioli, M., Bellaveglia, M., Briquez, F., Chiadroni, E., Ciani, A., et al. (2012). High-Order-Harmonic Generation and Superradiance in a Seeded Free-Electron Laser. <i>Physical Review Letters</i> , 108, 164801. - 01 - Articolo su rivista
675	216	Giannozzi, P., Jansen, K., Penna, G., Minicozzi, V., Morante, S., Rossi, G., et al. (2012). Zn induced structural aggregation patterns of β -amyloid peptides by first-principle simulations and XAS measurements. <i>Metallomics</i> , 4, 156-165. - 01 - Articolo su rivista
676	217	Giovannelli, L., Berrilli, F., Cocciolo, M., Del Moro, D., Egidi, A., Piazzesi, R., et al. (2012). Testing of the "Tor Vergata" Fabry-Perot interferometer prototype. Paper presented at <i>Astronomical Telescopes + Instrumentation</i> . - 02 - Intervento a convegno
677	218	González-Nuevo, J., Lapi, A., Fleuren, S., Bressan, S., Danese, L., De Zotti, G., et al. (2012). Herschel-ATLAS: toward a sample of ~1000 strongly lensed galaxies. <i>Astrophysical Journal</i> , The, 749(1), 65. - 01 - Articolo su rivista
678	219	Keller, D., Hicks, K., Adhikari, K., Adikaram, D., Amaryan, M., Anghinolfi, M., et al. (2012). Branching ratio of the electromagnetic decay of the Sigma ⁺ (1385). <i>Physical Review D</i> , 85(5), 052004-1-052004-20. - 01 - Articolo su rivista
679	220	Lapi, A., Cavaliere, A., & Fusco-Femiano, R. (2012). The Intracluster Plasma: A Universal Pressure Profile?. <i>Astrophysical Journal</i> , The, 745, L15. - 01 - Articolo su rivista
680	221	Lapi, A., Negrello, M., González-Nuevo, J., Cai, Z., De Zotti, G., & Danese, L. (2012). Effective models for statistical studies of galaxy-scale gravitational lensing. <i>Astrophysical Journal</i> , The, 755(1), 46. - 01 - Articolo su rivista
681	222	Le Borgne, V., Gautier, L.A., Castrucci, P., Del Gobbo, S., De Crescenzi, M., & El Khakani, M.A. (2012). Enhanced UV photoresponse of KrF-laser-synthesized single-wall-carbon-nanotube/n-silicon hybrid structures. <i>Nanotechnology</i> , 23(21), 215206. - 01 - Articolo su rivista
682	223	Lucci, M., Toschi, F., Guglielmotti, V., Orlanducci, S., & TERRANOVA, M. (2012). Role of the material electrodes on resistive behaviour of carbon nanotube-based sensors for H ₂ S detection. <i>Journal of Sensors</i> , 2012, 359271-359277. - 01 - Articolo su rivista
683	224	Marcus, G., Artioli, M., Bacci, A., Bellaveglia, M., Chiadroni, E., Ciani, A., et al. (2012). Time-domain measurement of a self-amplified spontaneous emission free-electron laser with an energy-chirped electron beam and undulator tapering. <i>Applied phy</i> - 01 - Articolo su rivista

684	225	Moleti, A., Botti, T., & Sisto, R. (2012). Transient-evoked otoacoustic emission generators in a nonlinear cochlea. The journal of the Acoustical Society of America, 131(4, 1), 2891-2903. - 01 - Articolo su rivista
685	226	Moleti, A., Longo, F., & Sisto, R. (2012). Time-frequency domain filtering of evoked otoacoustic emissions. The journal of the Acoustical Society of America, 132(4), 2455-2467. - 01 - Articolo su rivista
686	227	Morante, S., Rossi, G.C., & Testa, M. (2012). The stress tensor of an atomistic system. Central European Journal of Physics, 10, 552. - 01 - Articolo su rivista
687	228	Mosca Conte, A., Pulci, O., Knapik, A., Bagniuk, J., Del Sole, R., Lojewska, J., et al. (2012). Role of Cellulose Oxidation in the Yellowing of Ancient Paper. Physical Review Letters, 108, 158301. - 01 - Articolo su rivista
688	229	Narici L, Casolino M, Di Fino L, Larosa M, Larsson O, Picozza P, et al. (2012). Iron flux inside the International Space Station is measured to be lower then predicted. Radiation Measurements. - 01 - Articolo su rivista
689	230	Narici, L., Paci, M., Brunetti, V., Rinaldi, A., Sannita, W.G., & De Martino, A. (2012). Bovine rods rhodopsin:1. Bleaching by luminescence in vitro by recombination of radicals from polyunsaturated fatty acids. Free Radical Biology & Medicine, 53, 482-48 - 01 - Articolo su rivista
690	231	Pace, E., Romanelli, G., & Salme', G. (2012). Pion Tensor Generalized Parton Distributions in a Covariant Constituent Quark Model. Few-body systems, 52, 301-306. - 01 - Articolo su rivista
691	232	Palummo, M., Giorgi, G., Chiodo, L., Rubio, A., & Yamashita, K. (2012). The Nature of radiative transitions in TiO2-based nanosheets. Journal of Physical Chemistry C, 116(34), 18495-18503. - 01 - Articolo su rivista
692	233	Park, K., Gothe, R., Adhikari, K., Adikaram, D., Anghinolfi, M., Baghdasaryan, H., et al. (2012). Measurement of the generalized form factors near threshold via $\gamma^* p \rightarrow n \pi^+$ at high Q(2). Physical Review C, 85(3), 035208-1-035208-15. - 01 - Articolo su rivista
693	234	Penza V, & Berrilli, F. (2012). Velocity and Temperature Response Functions of 77 Near-Infrared (800 - 1400 nm) Photospheric Lines - I. Solar Physics, 277(2), .227-243. - 01 - Articolo su rivista
694	235	Perfetto, E., Stefanucci, G., & Cini, M. (2012). Interacting resonant-level model with long-range interactions: Fast screening and suppression of the zero-bias conductance. Physical Review B, 85, 165437-1-165437-6. - 01 - Articolo su rivista
695	236	Perlekar, P., Biferale, L., Sbragaglia, M., Srivastava, S., & Toschi, F. (2012). Droplet size distribution in homogeneous isotropic turbulence. Physics of fluids (1994), 24(6), 065101. - 01 - Articolo su rivista
696	237	Persichetti, L., Capasso, A., Sgarlata, A., Fanfoni, M., Motta, N., & Balzarotti, A. (2012). Towards a Controlled Growth of Self-assembled Nanostructures: Shaping, Ordering, and Localization in Ge/Si Heteroepitaxy. In S.Bellucci (a cura di), Self-Assem - 03 - Contributo in libro
697	238	Persichetti, L., Sgarlata, A., Mattoni, G., Fanfoni, M., & Balzarotti, A. (2012). Orientational phase diagram of the epitaxially strained Si(001): evidence of a singular (105) face. Physical review. B, Condensed matter and materials physics, 85(19), 19531 - 01 - Articolo su rivista
698	239	PETER H, ABBO L, ANDRETTA V, AUCHÈRE F, BEMPORAD A, BERRILLI F, et al. (2012). Solar magnetism eXplorer (SolmeX). Exploring the magnetic field in the upper atmosphere of our closest star. Experimental astronomy, 33, 271-303. - 01 - Articolo su rivista
699	240	Piazzesi, R., Stangalini, M., Del Moro, D., & Berrilli, F. (2012). Experimental test of turbulence prediction algorithms. Paper presented at Astronomical Telescopes + Instrumentation, Amsterdam. - 02 - Intervento a convegno

700	241	Pigolotti, S., Benzi, R., Jensen, M.H., & Nelson, D.R. (2012). Population Genetics in Compressible Flows. <i>Physical Review Letters</i> , 108. - 01 - Articolo su rivista
701	242	Placidi, E., Arciprete, F., Balzarotti, A., & Patella, F. (2012). Scaling behavior of GaAs and GaMnAs quantum rings grown by droplet epitaxy. <i>Applied physics letters</i> , 101(14), 141901-141903. - 01 - Articolo su rivista
702	243	Placidi, E., Arciprete, F., Magri, R., Rosini, M., Vinattieri, A., Cavigli, L., et al. (2012). InAs epitaxy on GaAs(001): a model case of strain-driven self-assembling of quantum dots. In S. Bellucci (a cura di), <i>Self-assembly of Nanostructures, Surfaces a</i> - 03 - Contributo in libro
703	244	Pucacco, g. (2012). Normal forms for the epicyclic approximations of the Kepler problem. <i>New Astronomy</i> , 17, 475-482. - 01 - Articolo su rivista
704	245	Quercellini, C., Amendola, L., Balbi, A., Cabella, P., & Quartin, M. (2012). Real-time cosmology. <i>Physics reports</i> , 521(3), 95-134. - 01 - Articolo su rivista
705	246	Rasia, E., Meneghetti, M., Martino, R., Borgani, S., Bonafede, A., Dolag, K., et al. (2012). Lensing and X-ray mass estimates of clusters (SIMULATION). <i>ArXiv e-prints</i> . - 01 - Articolo su rivista
706	247	Romano, P., Berrilli, F., Criscuoli, S., Del Moro, D., Ermolli, I., Giorgi, F., et al. (2012). A Comparative analysis of photospheric bright points in an active region and in the quiet sun. <i>Solar Physics</i> , 280(2), 407-416. - 01 - Articolo su rivista
707	248	Salvato, M., Cirillo, M., Lucci, M., Orlanducci, S., Ottaviani, I., Terranova Persichelli, M., et al. (2012). Macroscopic effects of tunneling barriers in nanotube undles aggregates. <i>Journal of Physics D Applied Physics</i> , 45, 105306. - 01 - Articolo su rivista
708	249	Salvato, M., Cirillo, M., Lucci, M., Orlanducci, S., Ottaviani, I., Terranova, M.L., et al. (2012). Macroscopic Effects of Tunnelling Barriers in Aggregates of Carbon Nanotube Bundles. <i>Journal of Physics D Applied Physics</i> , 45, 105306. - 01 - Articolo su rivista
709	250	Salvato, M., Cirillo, M., Lucci, M., Ottaviani, I., Tamburri, E., Orlanducci, S., et al. (2012). Transport mechanism in granular Ni deposited on carbon nanotube fibers. <i>Physical review. B, Condensed matter and materials physics</i> , 86(11). - 01 - Articolo su rivista
710	251	Salvato, M., Lucci, M., Ottaviani, I., Cirillo, M., Orlanducci, S., Toschi, F., et al. (2012). Weak localization and dimensional crossover in carbon nanotube systems. <i>European Physical Journal B - Condensed Matter and Complex Systems</i> , 85, 109. - 01 - Articolo su rivista
711	252	Santos, L., Cabella, P., Balbi, A., & Vittorio, N. (2012). Forecasting isocurvature models with CMB lensing information: Axion and curvaton scenarios. <i>Physical Review D</i> , 86(2). - 01 - Articolo su rivista
712	253	Sarangi, R., Frank, P., Benfatto, M., Morante, S., Minicozzi, V., Hedman, B., et al. (2012). The x-ray absorption spectroscopy model of solvation about sulfur in aqueous L-cysteine. <i>Journal of chemical physics</i> , 137(20), 205103. - 01 - Articolo su rivista
713	254	Sathyaprakash, B., Abernathy, M., Acernese, F., Ajith, P., Allen, B., Amaro-Seoane, P., et al. (2012). Scientific objectives of Einstein Telescope. <i>Classical and Quantum Gravity</i> , 29(12). - 01 - Articolo su rivista
714	255	Sbragaglia, M., Benzi, R., Bernaschi, M., & Succi, S. (2012). The emergence of supramolecular forces from lattice kinetic models of non-ideal fluids: applications to the rheology of soft glassy materials. <i>Soft Matter</i> , 8(41), 10773. - 01 - Articolo su rivista
715	256	Scarselli, M., Camilli, L., Castrucci, P., Nanni, F., Del Gobbo, S., Gautron, E., et al. (2012). In situ formation of noble metal nanoparticles on multiwalled carbon nanotubes and its implication in metal-nanotube interactions. <i>Carbon</i> , 50(3), 875-884. - 01 - Articolo su rivista

716	257	Scarselli, M., Camilli, L., Matthes, L., Pulci, O., Castrucci, P., Gatto, E., et al. (2012). Photoresponse from noble metal nanoparticles-multi walled carbon nanotube composites. <i>Applied physics letters</i> , 101, 241113-1-241113-4. - 01 - Articolo su rivista
717	258	Scarselli, M., Camilli, L., Persichetti, L., Castrucci, P., Lefrant, S., Gautron, E., et al. (2012). Strain analysis of noble metal islands grown on multiwalled carbon nanotubes. <i>Carbon</i> , 50(10), 3616-3621. - 01 - Articolo su rivista
718	259	Scarselli, M., Castrucci, P., & De Crescenzi, M. (2012). Electronic and optoelectronic nano-devices based on carbon nanotubes. <i>Journal of Physics Condensed Matter</i> , 24(31), 313202. - 01 - Articolo su rivista
719	260	Scatamacchia, R., Biferale, L., & Toschi, F. (2012). Extreme Events in the Dispersions of Two Neighboring Particles Under the Influence of Fluid Turbulence. <i>Physical Review Letters</i> , 109(14). - 01 - Articolo su rivista
720	261	Scopetta, S., Del Dotto, A., Pace, E., & Salme`, G. (2012). Transversity studies with a polarized 3He target. <i>Il Nuovo Cimento C</i> , 35(2), 101-106. - 01 - Articolo su rivista
721	262	Senesi, R. (2012). Direct kinetic energy extraction from neutron Compton profiles. <i>Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment</i> , 661(1), 70-76. - 01 - Articolo su rivista
722	263	Simpson, J.M., Smail, I., Swinbank, A.M., Alexander, D.M., Auld, R., Baes, M., et al. (2012). The evolutionary connection between QSOs and SMGs: molecular gas in far-infrared luminous QSOs at $z \sim 2.5$. <i>Monthly Notices of the Royal Astronomical Society</i> , 426 - 01 - Articolo su rivista
723	264	Srivastava, S., Perlekar, P., Biferale, L., Sbragaglia, M., Ten Thije Boonkkamp, J., & Toschi, F. (2012). A Study of Fluid Interfaces and Moving Contact Lines Using the Lattice Boltzmann Method. <i>Communications in computational physics</i> . - 01 - Articolo su rivista
724	265	Stangalini, M., Giannattasio, F., Del Moro, D., & Berrilli, F. (2012). Three-minute wave enhancement in the solar photosphere. <i>Astronomy and Astrophysics (Springer)</i> . - 01 - Articolo su rivista
725	266	Trevese, D., Saturni, F.G., Vagnetti, F., Paris, D., & Perna, M. (2012). Multi-epoch observation of C IV absorption variability in APM 08279+5255. Paper presented at AGN Winds in Charleston, Charleston, SC, USA. - 02 - Intervento a convegno
726	267	Xia, J.Q., Negrello, M., Lapi, A., De Zotti, G., Danese, L., & Viel, M. (2012). Clustering of submillimetre galaxies in a self-regulated baryon collapse model. <i>Monthly Notices of the Royal Astronomical Society</i> , 422, 1324. - 01 - Articolo su rivista
727	268	Zaconte, V., Casolino, M., Di Fino, L., Larosa, M., Picozza, P., & Narici, L. (2012). ALTEA-Shield: a survey of the radiation in the ISS (USLab). Paper presented at COSPAR Scientific assembly, Mysore (India). - 02 - Intervento a convegno

Dipartimento di Giurisprudenza

728	1	Accettella, F. (2012). Gli strumenti stragiudiziali di risoluzione delle controversie presso la Consob: spunti introduttivi. In Federico Briolini e Marialuisa Gambini (a cura di), (pp. 263-272). Amon. - 03 - Contributo in libro
729	2	Accettella, F. (2012). Il conflitto di interessi derivante da rapporti di gruppo nella prestazione dei servizi di investimento. Banca borsa titoli di credito, 65(1), 106-117. - 01 - Articolo su rivista
730	3	Accettella, F. (2012). Il procedimento di conciliazione amministrato dalla Camera istituita presso la Consob alla luce della novellata disciplina regolamentare. In Federico Briolini e Marialuisa Gambini (a cura di), (pp. 287-299). Amon. - 03 - Contributo in libro
731	4	Accettella, F. (2012). L'ambito di applicazione della conciliazione promossa davanti alla Camera istituita presso la Consob. In Federico Briolini e Marialuisa Gambini (a cura di), (pp. 273-285). Amon. - 03 - Contributo in libro
732	5	Accettella, F. (2012). Sui contratti di collocamento di strumenti finanziari conclusi fuori sede ex art. 30, comma 6°, t.u.f. Banca borsa titoli di credito, 65(3), 343-351. - 01 - Articolo su rivista
733	6	Balducci, F. (2012). Commento agli artt. 90, 91 e 92 del Trattato sul Funzionamento dell'Unione Europea.. In C. Curti Gialdino (a cura di), Codice dell'Unione europea operativo. TUE e TFUE commentati articolo per articolo, con la Carta dei diritti fondame - 03 - Contributo in libro
734	7	Bellante, M. (2012). Responsabilità della banca per illegittima segnalazione al Cai e alla centrale rischi della banca d'Italia e per illegittima iscrizione ipotecaria. Nuova giurisprudenza civile commentata, 2012(1), 8. - 01 - Articolo su rivista
735	8	Cento, V., Mirabelli, C., Salpini, R., Dimonte, S., Artese, A., Costa, G., et al. (2012). HCV genotypes are differently prone to the development of resistance to linear and macrocyclic protease inhibitors. PLoS one, 7(7). - 01 - Articolo su rivista
736	9	Dani, A. (2012). Appunti sulle relazioni di visita nello Stato della Chiesa in età moderna: una documentazione trascurata ma di notevole interesse. In G.N. Paolo Cherubini (a cura di), (pp. 1135-1146). Roma : Scuola Vaticana di Paleografia, Diplomatica e - 03 - Contributo in libro
737	10	Dani, A. (2012). Giovanni Battista De Luca divulgatore del diritto : Una vicenda di impegno civile nella Roma barocca. Roma : Aracne. - 04 - Monografia
738	11	Dani, A. (2012). Giovanni Battista De Luca. In P. Cappellini, P. Costa, M. Fioravanti, & B. Sordi (a cura di), (pp. 177-180). Roma : Istituto della Enciclopedia Italiana Treccani. - 03 - Contributo in libro
739	12	Dani, A. (2012). Il Cinquecento e il Seicento. In Di Simone M.R. (a cura di), (pp. 31-52). Torino : Giappichelli. - 03 - Contributo in libro
740	13	Dani, A. (2012). Le visite negli Stati italiani di Antico regime. Le Carte e la storia(1), 43-62. - 01 - Articolo su rivista
741	14	Delle Donne, C. (2012). Le Alte Corti e le cd. giurisdizioni domestiche: il recente paradosso dell' "autodichia" (?) del Quirinale. Rivista di diritto processuale, 67(3), 692-711. - 01 - Articolo su rivista

742	15	Faioli, M. (2012). Fondi paritetici interprofessionali per la formazione continua. Bilateralità di scopo, contribuzione, natura privatistica. <i>Massimario di giurisprudenza del lavoro</i> , 5(5), 395-403. - 01 - Articolo su rivista
743	16	Faioli, M. (2012). Introduzione allo studio del diritto europeo delle relazioni industriali. Torino : Giappichelli. - 04 - Monografia
744	17	Faioli, M. (2012). Pre-occupazione e in-occupazione giovanile: risposte del diritto "riflessivo" al mercato del lavoro. <i>Diritto delle relazioni industriali</i> , 22(2), 376-393. - 01 - Articolo su rivista
745	18	Famiglietti, A. (2012). Ricorso straordinario ed errore sulla prescrizione - Extraordinary appeal and error on time-bar. <i>Processo penale e giustizia</i> , 2(2), 60-66. - 01 - Articolo su rivista
746	19	Famiglietti, A. (2012). Scenari-Overviews, Novità legislative interne - National Legislative News. <i>Processo penale e giustizia</i> , 2(2), 13-15. - 01 - Articolo su rivista
747	20	Farace, D. (2012). Art. 1276 c.c. e risoluzione dell'accollo liberatorio. <i>Giurisprudenza italiana</i> (7), 1554-1559. - 01 - Articolo su rivista
748	21	Farace, D. (2012). Art. 1339 cod. civ., provvedimenti delle Autorità indipendenti ed eterointegrazione del contratto. <i>La nuova giurisprudenza civile commentata</i> (10), 656-664. - 01 - Articolo su rivista
749	22	Farace, D. (2012). Cinque questioni poste alle sez. un. sui rapporti tra confisca prevista dalla legislazione antimafia e ipoteca. <i>La nuova giurisprudenza civile commentata</i> (10), 884-890. - 01 - Articolo su rivista
750	23	Farace, D. (2012). Proprietà privata e bene comune. In M. Di Bernardo (a cura di), (pp. 86-96). Milano : Franco Angeli. - 03 - Contributo in libro
751	24	Ferraioli, M. (2012). Il riesame anche nel merito : origine e natura di un rimedio. Torino : Giappichelli. - 04 - Monografia
752	25	Fiori, R. (2012). Contrahere in Labeone. In D.K. Emmanuelle Chevreau (a cura di), (pp. 311-331). Paris : De Boccard. - 03 - Contributo in libro
753	26	Fiori, R. (2012). Recensione: A. Triscioglio (ed.), <i>Valori e principi del diritto romano</i> . Atti della giornata di studi per i 100 anni di Silvio Romano Maestro di Istituzioni, Napoli 2009. <i>Zeitschrift der Savigny-Stiftung für Rechtsgeschichte. Romanistis</i> - 01 - Articolo su rivista
754	27	Fraioli, A.L. (2012). La giusta causa di licenziamento in ipotesi particolari. In Giuseppe Pellacani (a cura di), . Torino : Giappichelli. - 03 - Contributo in libro
755	28	Franchini, C. (2012). Intervento al Convegno su "La responsabilità delle società sportive". <i>Diritto dello sport</i> (2/3), 173. - 01 - Articolo su rivista
756	29	Franchini, C., & Vesperini, G. (2012). L'organizzazione. In Sabino Cassese (a cura di), (pp. 73). Milano : Giuffrè. - 03 - Contributo in libro
757	30	Gambino, G. (2012). Il riconoscimento pubblico delle unioni omosessuali: la funzione del diritto innanzi ai cambiamenti sociali. In S.B. Livio Melina (a cura di), (pp. 509-520). Siena : Cantagalli. - 03 - Contributo in libro
758	31	Gambino, G. (2012). La disciplina della consulenza genetica in Danimarca, Norvegia, Svezia e Irlanda. In Laura Palazzani (a cura di), . Roma : Studium. - 03 - Contributo in libro
759	32	Lacroce, L. (2012). I Ministri di culto nella giurisprudenza della Corte di Cassazione. <i>Il diritto ecclesiastico</i> . - 01 - Articolo su rivista
760	33	Lacroce, L. (2012). La tutela penale del sentimento religioso nella giurisprudenza della Corte di Cassazione. <i>Il diritto ecclesiastico</i> , 663. - 01 - Articolo su rivista

761	34	Lacroce, L., & Madonna, M. (2012). Il matrimonio concordatario nella giurisprudenza della Corte di Cassazione. Il diritto ecclesiastico(3-4), 753-825. - 01 - Articolo su rivista
762	35	Lener, R. (2012). Commento all'art. 74 (sospensione de pagamenti) del testo unico bancario. In Francesco Capriglione (a cura di), (pp. 908). Padova : Cedam. - 03 - Contributo in libro
763	36	Lener, R. (2012). Remote contracts for financial services under the new Italian legislation. Journal of International Banking Law and Regulation, 287. - 01 - Articolo su rivista
764	37	Lener, R. (2012). The Regulation of Private Equity, Hedge Funds and State Funds in Italy. In E. Wymeersch (a cura di), Alternative Investment Fund Regulation (pp. 237). Kluwer Law International. - 03 - Contributo in libro
765	38	Lener, R., & Boccuzzi, G. (2012). Commento all'art. 84 (poteri e funzionamento degli organi liquidatori) del testo unico bancario. In Francesco Capriglione (a cura di), (pp. 1084). Padova : Cedam. - 03 - Contributo in libro
766	39	Lener, R., & Tucci, A. (2012). Società per azioni. L'assemblea.. Torino : Giappichelli. - 04 - Monografia
767	40	Milano, G. (2012). La stabilità dell'uomo nel mondo globalizzato. In L. Leuzzi (a cura di), . Libreria Editrice Vaticana. - 03 - Contributo in libro
768	41	Milano, G. (2012). Psichiatria e consenso. Noos, 18(1), 7-26. - 01 - Articolo su rivista
769	42	Muccioli, N. (2012). La responsabilità del sanitario e l'onere probatorio. Brevi osservazioni in tema di diligenza e nesso causale. LA NUOVA GIURISPRUDENZA CIVILE COMMENTATA, 94. - 01 - Articolo su rivista
770	43	Nicolai, M. (2012). Regole organizzative e autonomia statutaria nella recente legislazione sulle società a partecipazione pubblica. Giurisprudenza commerciale, 39(1), 90-123. - 01 - Articolo su rivista
771	44	Orlandi, M. (2012). Abuso del diritto e teoria della fonte. In Vito Velluzzi (a cura di), (pp. 105-135). Pisa : ETS. - 03 - Contributo in libro
772	45	Orlandi, M. (2012). Analogia e principi. In Tutela dei diritti e «sistema» ordinamentale. Edizioni Scientifiche Italiane. - 03 - Contributo in libro
773	46	Pisani, C., & Vallebona, A. (2012). L'ingiustificatezza qualificata del licenziamento. Colloqui giuridici sul lavoro(1). - 01 - Articolo su rivista
774	47	Pisani, C., Vallebona, A., Basenghi, F., Russo, A., Ferraro, G., & Bellavista, A. (2012). Le norme antiincertezza della legge n. 183/2010. In F. Basenghi, & A. Russo (a cura di), . Torino : Giappichelli. - 03 - Contributo in libro
775	48	Roiati, A. (2012). Medicina difensiva e colpa professionale medica in diritto penale. Milano : Giuffrè. - 04 - Monografia
776	49	Rota, R. (2012). Fonti rinnovabili e tutela "dinamica" del paesaggio. ASTRID, 165. - 01 - Articolo su rivista
777	50	Rota, R. (2012). Profili di diritto comunitario dell'ambiente. In E.P. Paolo Dell'Anno (a cura di), . Padova : CEDAM. - 03 - Contributo in libro
778	51	Rota, R. (a cura di). (2012). Lezioni di diritto dell'ambiente. Roma : ARACNE. - 05 - Curatele
779	52	Sangermano, F. (2012). Criteri di interpretazione della clausola compromissoria. I contratti, 1(1), 95-104. - 01 - Articolo su rivista
780	53	Sangermano, F. (2012). La funzione economico-individuale del contratto e il danno non patrimoniale da inadempimento. I Contratti(9), 771-778. - 01 - Articolo su rivista
781	54	Sangermano, F. (2012). La mancata venuta ad esistenza della cosa nella vendita di cosa futura. I Contratti, 272-277. - 01 - Articolo su rivista

782	55	Sangermano, F. (2012). La responsabilità dei padroni e dei committenti. La fattispecie del danno cagionato dal preposto al preponente. Responsabilità civile e previdenza(4), 1105-1116. - 01 - Articolo su rivista
783	56	Sangermano, F. (2012). Principi e regole della responsabilità civile nella fattispecie del danno da prodotto agricolo difettoso. Giuffrè. - 04 - Monografia
784	57	Scognamiglio, C. (2012). Ancora sul caso CIR-FININVEST:violazione dolosa della regola di buona fede nelle trattative, giudizio di ingiustizia del danno ed alternative delle tutele di diritto civile. Responsabilità civile e previdenza(3), 704-716. - 01 - Articolo su rivista
785	58	Scognamiglio, C. (2012). L'abuso del diritto. I contratti(1), 5. - 01 - Articolo su rivista
786	59	Sirgiovanni, B. (2012). Il contratto per la progettazione e realizzazione di campagne di pubblicità (c.d. contratto di agenzia pubblicitaria). In Alberto Maria Gambino (a cura di), (pp. 155-161). Torino : Giappichelli. - 03 - Contributo in libro
787	60	Taormina, C. (2012). La riforma del processo penale a costituzione vigente. Quaestiones. - 01 - Articolo su rivista
788	61	Taormina, C. (2012). Luci e ombre sul progetto di riforma delle indagini preliminari. Archivio della nuova procedura penale. - 01 - Articolo su rivista
789	62	Terracina, D., & Lupi, R. (2012). Fatto, diritto e sanzioni penali nella sentenza "Dolce e Gabbana". Dialoghi tributari(3/2012), 295-303. - 01 - Articolo su rivista
790	63	Terracina, D., & Lupi, R. (2012). Il sabotaggio dei controlli fiscali: un reato verso l'Amministrazione pubblica. Dialoghi tributari(2/2012), 231-235. - 01 - Articolo su rivista
791	64	Troisi, P. (2012). Commento agli artt. 121-122 c.p.p.. In T.G. Canzio Giovanni (a cura di), (pp. 1207-1225). Milano : Giuffrè. - 03 - Contributo in libro
792	65	Troisi, P. (2012). Il potenziamento della cooperazione transfrontaliera. Lo scambio di informazioni. In Kalb Luigi (a cura di), (pp. 195-275). Torino : Giappichelli. - 03 - Contributo in libro
793	66	Troisi, P. (2012). La circolazione di informazioni per le investigazioni penali nello spazio giuridico europeo. Padova : Cedam. - 04 - Monografia
794	67	Troisi, P. (2012). Un nuovo capitolo in tema di incompatibilità endoprocedurale: la Corte supera la "logica" casistica. Processo penale e giustizia, 6, 82-90. - 01 - Articolo su rivista
795	68	Votrico, A. (2012). Anamorfosi del mito. Il dissacrante nichilismo di Friedrich Durrenmatt. Paper presented at Arte e limite. La misura del diritto, Roma. - 02 - Intervento a convegno
796	69	Votrico, A. (2012). La privazione della cittadinanza. Paradoxa(2), 31-40. - 01 - Articolo su rivista

Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria informatica

797	1	Abundo, M., Cardellini, V., & Lo Presti, F. (2012). Admission control policies for a multi-class QoS-aware service oriented architecture. <i>Sigmetrics Performance Evaluation Review</i> , 39(4), 89-98. - 01 - Articolo su rivista
798	2	Apollonio, N., Caramia, M., & Italiano, G.F. (2012). On a facility location problem with applications to tele-diagnostic. <i>Optimization letters</i> , May 2012, 1-14. - 01 - Articolo su rivista
799	3	Artioli, E., Marfia, S., Sacco, E., & Taylor, R. (2012). A nonlinear plate finite element formulation for shape memory alloy applications. <i>International journal for numerical methods in engineering</i> , 89(10), 1249-1271. - 01 - Articolo su rivista
800	4	Ausiello, G., Italiano, G.F., Laura, L., Nanni, U., & Sarracco F (2012). Structure Theorems for Optimum Hyperpaths in Directed Hypergraphs. Paper presented at International Symposium on Combinatorial Optimization. - 02 - Intervento a convegno
801	5	Avezzano, R.G., Del Frate, F., & Latini, D. (2012). Fully Automatic Oil Spill Detection From Cosmoskymed Imagery Using A Neural Network Approach. Paper presented at SPIE Conference on SAR Image Analysis, Modeling, and Techniques, Edinburgh, UK. - 02 - Intervento a convegno
802	6	Baciacchi, R. (2012). Book review; carbon capture. <i>International journal of coal geology</i> , 102, 87-88. - 01 - Articolo su rivista
803	7	Baciacchi, R., & Verginelli, I. (2012). Caratteristiche e peculiarità del software Risk-net per l'applicazione dell'analisi di rischio ai siti contaminati. Paper presented at Workshop su siti contaminati. Esperienze negli interventi di risanamento, Taormi - 02 - Intervento a convegno
804	8	Baciacchi, R., & Verginelli, I. (2012). Modellazione della attenuazione naturale durante le migrazione di VOC verso gli ambienti confinati. Paper presented at Workshop su siti contaminati. Esperienze negli interventi di risanamento, Taormina (CT),. - 02 - Intervento a convegno
805	9	Baciacchi, R., & Verginelli, I. (2012). Prospettive di evoluzione e affinamento delle assunzioni e dei modelli alla base dell'analisi di rischio sanitario-ambientale. Paper presented at Remtech 2012. - 02 - Intervento a convegno
806	10	Baciacchi, R., Berardi, S., Forni, A., Sconocchia, A., Traversa, A., Verginelli, I., et al. (2012). Descrizione e validazione del nuovo software di analisi di rischio risk-net. <i>ECO</i> , 18, 30-33. - 01 - Articolo su rivista
807	11	Baciacchi, R., Capobianco, O., & Costa, G. (2012). Assessment of technology trains for the treatment and reuse of excavated materials in the context of brownfield regeneration. Paper presented at ISWA World solid waste congress. - 02 - Intervento a convegno
808	12	Baciacchi, R., Costa, G., Di Gianfilippo, M., Pomi, R., & Stramazzo, A. (2012). Evaluation of the CO2 storage capacities of different types of steel slag subjected to accelerated carbonation. Paper presented at 3rd international conference on industrial a - 02 - Intervento a convegno
809	13	Baciacchi, R., Costa, G., Gavasci, R., Lombardi, L., & Zingaretti, D. (2012). Regeneration of a spent alkaline solution from a biogas upgrading unit by carbonation of APC residues. <i>Chemical engineering journal</i> , 179, 63-71. - 01 - Articolo su rivista

810	14	Baciocchi, R., Costa, G., Lombardi, L., Olivieri, T., & Capobianco, O. (2012). CO2 absorption integrated with carbonation of APC residues for alkali regeneration and CO2 storage. Paper presented at SIDISA 2012, Milano,. - 02 - Intervento a convegno
811	15	Baciocchi, R., D'Aprile, L., Innocenti, I., Massetti, F., Piscitelli, D., & Verginelli, I. (2012). Towards a national protocol for the application of In-Situ chemical oxidation. Paper presented at SIDISA 2012, Milano,. - 02 - Intervento a convegno
812	16	Barbi, E., Sabbatino, V., Cantone, G., D'Angiò, A., & Falessi, D. (2012). Interoperability among UML tools: an industrial case study. Paper presented at 2012 ACM SIGSOFT symposium on Industry Day: CompArch 2012, Bentinoro (Italy). - 02 - Intervento a convegno
813	17	Barbieri, D., Cardellini, V., & Filippone, S. (2012). Sparse computations on GPGPUs [Rapporto tecnico]. - 99 - Altro
814	18	Barbieri, D., Cardellini, V., Filippone, S., & Rouson, D. (2012). Design patterns for scientific computations on sparse matrices. Paper presented at Int'l Workshop on Algorithms and Programming Tools for Next-Generation High-Performance Scientific Softwar - 02 - Intervento a convegno
815	19	Bellingeri, E., Kawale, S., Braccini, V., Buzio, R., Gerbi, A., Martinelli, A., et al. (2012). Tuning of the superconducting properties of FeSe0.5Te0.5 thin films through the substrate effect. SUPERCONDUCTOR SCIENCE & TECHNOLOGY, 25(8). - 01 - Articolo su rivista
816	20	Beschi, C., Meda, A., & Riva, P. (2012). Rinforzo di nodi trave-pilastro d'angolo con incamiciatura in calcestruzzo fibro-rinforzato ad elevate prestazioni. Paper presented at 9° Convegno CTE. - 02 - Intervento a convegno
817	21	Beschi, C., Riva, P., & Meda, A. (2012). Corner beam-column joints retrofitting with HPFRC jacketing. Paper presented at ICCRRR 12 International Conference on Concrete Repair, Rehabilitation, and Retrofitting. - 02 - Intervento a convegno
818	22	Beschi, C., Riva, P., & Meda, A. (2012). Corner Beam-Column joints seismic retrofitting with high performance fiber-reinforced concrete jacketing. Paper presented at The 15th World conference on earthquake engineering. - 02 - Intervento a convegno
819	23	Bisegna, P. (2012). Mathematical issues in visual transduction. Paper presented at SIMAI 2012, Politecnico di Torino. - 02 - Intervento a convegno
820	24	Bisegna, P., & Caruso, G. (2012). A continuous model for the dynamical analysis of mistuned bladed rotors. International Journal of Rotating Machinery, 2012, 378565---. - 01 - Articolo su rivista
821	25	Bisegna, P., & Caruso, G. (2012). Closed-form formulas for the optimal pole-based design of tuned mass dampers. Journal of sound and vibration, 331(10), 2291-2314. - 01 - Articolo su rivista
822	26	Boncagni, L., Galeani, S., Granucci, G., Varano, G., Vitale, V., & Zaccarian, L. (2012). Plasma Position and Elongation Regulation at FTU Using Dynamic Input Allocation. IEEE Transactions on Control Systems Technology, 20(3), 641-651. - 01 - Articolo su rivista
823	27	Boncagni, L., Sadeghi, Y., Carnevale, D., Geronimo, A., Varano, G., Vitelli, R., et al. (2012). MARTe at FTU: The new feedback control. Fusion engineering and design, 87(12), 1917-1920. - 01 - Articolo su rivista
824	28	Bonomo, F., Faenza, Y., & Oriolo, G. (2012). On coloring problems with local constraints. Discrete Mathematics (Elsevier), 312(12-13), 2027-2039. - 01 - Articolo su rivista
825	29	Bonomo, F., Oriolo, G., & Snels, C. (2012). Minimum weighted clique cover on strip-composed perfect graphs. Paper presented at WG 2012. - 02 - Intervento a convegno
826	30	Breslauer, D., & Italiano, G.F. (2012). On Suffix Extensions in Suffix Trees. Theoretical computer science, 457, 27-34. - 01 - Articolo su rivista

827	31	Cadoni, D., & Micheletti, A. (2012). Structural Performances of single-layer ensegurity Domes. International Journal of Space Structures. - 01 - Articolo su rivista
828	32	Capomolla, R. (2012). "Toys and games": i ponti di Santiago Calatrava. Rassegna di Architettura e Urbanistica, 137/138, 43-58. - 01 - Articolo su rivista
829	33	Capomolla, R. (2012). Nervi e Musmeci: l'ingegnere tra arte e scienza. In D. Costi (a cura di), (pp. 289-293). MILANO : SKIRA. - 03 - Contributo in libro
830	34	Caratelli, A., Meda, A., & Rinaldi, Z. (2012). Design according to MC2010 of a fiber reinforced concrete tunnel in Monte Lirio – Panama. Structural Concrete, 13, 166-173. - 01 - Articolo su rivista
831	35	Cardellini, V., & Iannucci, S. (2012). Designing a flexible and modular architecture for a private cloud: a case study. Paper presented at Proceedings of the 6th International Workshop on Virtualization Technologies in Distributed Computing, Delft, The Ne - 02 - Intervento a convegno
832	36	Cardellini, V., & Iannucci, S. (2012). Improving SOA applications response time with service overload detection. Paper presented at 21st International ACM Symposium on High-Performance Parallel and Distributed Computing (HPDC '12), Delft, The Netherlands. - 02 - Intervento a convegno
833	37	Cardellini, V., Casalicchio, E., & Silvestri, L. (2012). Service level provisioning for cloud-based applications. In (pp. 363-385). IGI Global. - 03 - Contributo in libro
834	38	Cardellini, V., Casalicchio, E., Grassi, V., & Lo Presti, F. (2012). On guaranteeing global dependability properties in collaborative business process management. In C.A. Ardagna, E. Damiani, L.A. Maciaszek, M.M. Missikoff, & M. Parkin (a cura di), (pp. - 03 - Contributo in libro
835	39	Cardellini, V., Casalicchio, E., Grassi, V., Iannucci, S., Lo Presti, F., & Mirandola, R. (2012). MOSES: A framework for QoS driven runtime adaptation of service-oriented systems. IEEE transactions on software engineering, 38(5), 1138-1159. - 01 - Articolo su rivista
836	40	Carnevale, D., & Martinelli, F. (2012). Discussions on: trajectory tracking for a wheeled mobile robot using a vision based positioning system and an attitude observer. European Journal of Control, 18(4), 356-359. - 01 - Articolo su rivista
837	41	Carnevale, D., Galeani, S., & Menini, L. (2012). Output regulation for a class of linear hybrid systems. Part 1: trajectory generation. Paper presented at Conference On Decision and Control. - 02 - Intervento a convegno
838	42	Carnevale, D., Galeani, S., & Menini, L. (2012). Output regulation for a class of linear hybrid systems. Part 2: stabilization. Paper presented at Conference on Decision and Control. - 02 - Intervento a convegno
839	43	Carnevale, D., Martinelli, F., & Ishikawa, M. (2012). Discussion on: "Trajectory Tracking for a Wheeled Mobile Robot Using a Vision Based Positioning System and an Attitude Observer". European Journal of Control, 18(4), 356-362. - 01 - Articolo su rivista
840	44	Caselli, F., & Bisegna, P. (2012). A corotational shell finite element for aortic valve modeling. Paper presented at 6th European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering (ECCOMAS 2012), Vienna, Austria. - 02 - Intervento a convegno
841	45	Caselli, F., & Bisegna, P. (2012). Biomechanical simulation of the aortic valve: a corotational shell finite element. Paper presented at Terzo congresso gruppo nazionale di bioingegneria, Roma. - 02 - Intervento a convegno

842	46	Chiavola, A., D'Amato, E., & Baciocchi, R. (2012). Ion exchange treatment of groundwater contaminated by arsenic in the presence of sulphate. breakthrough experiments and modeling. WATER AIR AND SOIL POLLUTION, 223, 2373-2386. - 01 - Articolo su rivista
843	47	Chiricotto, M., Giacomelli, L., & Tomassetti, G. (2012). Torsion in strain-gradient plasticity: energetic scale effects. SIAM journal on applied mathematics. - 01 - Articolo su rivista
844	48	Cinque, G.E., & Lazzeri, E. (2012). Policromia marmorea nei rivestimenti pavimentali e parietali della villa Adriana di Tivoli: nuove scoperte e verifiche. Romula, 11, 161-204. - 01 - Articolo su rivista
845	49	Colli, P., Gilardi, G., Podio Guidigli, P., & Sprekels, J. (2012). Global existence for a strongly coupled cahn-hilliard system with viscosity. BOLLETTINO DELLA UNIONE MATEMATICA ITALIANA, 5, 495-513. - 01 - Articolo su rivista
846	50	Colli, P., Gilardi, G., Podio Guidigli, P., & Sprekels, J. (2012). An asymptotic analysis for a nonstandard cahn-hilliard system with viscosity. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS. SERIES S, 6, 353-368. - 01 - Articolo su rivista
847	51	Colli, P., Gilardi, G., Podio Guidigli, P., & Sprekels, J. (2012). Continuous dependence for a nonstandard cahn-hilliard system with nonlinear atom mobility. RENDICONTI DEL SEMINARIO MATEMATICO, 70, 27-52. - 01 - Articolo su rivista
848	52	Colli, P., Gilardi, G., PODIO GUIDUGLI, P., & Sprekels, J. (2012). Distributed optimal control of a nonstandard system of phase field equations. Continuum Mechanics and Thermodynamics, 24, 437-459. - 01 - Articolo su rivista
849	53	Conti, R., & Viggiani, G. (2012). On the evaluation of soil dynamic properties in centrifuge tests. Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering, 138(7), 850-859. - 01 - Articolo su rivista
850	54	Conti, R., De Sanctis, L., & Viggiani, G. (2012). Numerical modelling of installation effects for diaphragm walls in sand. Acta Geotechnica, 7(3), 219-237. - 01 - Articolo su rivista
851	55	Conti, R., Madabhushi, S., & Viggiani, G. (2012). On the behaviour of flexible retaining walls under seismic actions. géotechnique, 62(12), 1081-1094. - 01 - Articolo su rivista
852	56	Cornaro, C., Vergari, S., Foti, F., & Del Frate, F. (2012). Project CL.E.A.R. CLOUDINESS Experiment for Automatic Recognition. Paper presented at TECO-2012 WMO Technical Conference on Meteorological and Environmental Instruments and Methods of Observation - 02 - Intervento a convegno
853	57	Costa, G., Doldo, A., Gavasci, R., & Lombardi, F. (2012). Comparative analysis of residual MSW management strategies by life cycle assessment. Paper presented at Proceeding of the ISWA world solid waste congress 2012, Firenze. - 02 - Intervento a convegno
854	58	D'Apuzzo M, & Nicolosi, V. (2012). Detecting homogeneous pavement section using econometric test for structural changes in linear model. Paper presented at TRB annual meeting, Washington, D.C.. - 02 - Intervento a convegno
855	59	D'Apuzzo, M., Evangelisti, A., & Nicolosi, V. (2012). Preliminary findings for a prediction model of road surface macrotexture. Procedia - Social and Behavioral Sciences, 53, 1110-1119. - 01 - Articolo su rivista
856	60	D'Avino, G., & Carnevale, D. (2012). Discussion on: "Higher-Order Corrections to the Pi Criterion Using Center Manifold Theory". European Journal of Control, 18(1), 20-23. - 01 - Articolo su rivista
857	61	De Angelis, E., Fioravanti, F., Pettorossi, A., & Proietti, M. (2012). Software model checking by program specialization. Paper presented at 27th Italian conference on computational logic, CILC-2012, Roma, Italy. - 02 - Intervento a convegno
858	62	De Angelis, E., Pettorossi, A., & Proietti, M. (2012). Synthesizing concurrent programs using answer set programming. Fundamenta Informaticae, 120(Special Issue on Concurrency, Specification, and Programming CS&P 2011, 3-4), 205-229. - 01 - Articolo su rivista

859	63	De Nitto Persone', V. (2012). Heuristics for QoS maintenance: adaptive policies in differentiated services wireless networks. Performance evaluation review, 39(4), 99-107. - 01 - Articolo su rivista
860	64	De Rivaz B, Meda, A., Perruzza, P., Rinaldi, Z., & Romualdi, P. (2012). Full scale tests on precast tunnel segment made in concrete reinforced with high strengths steel fibers. Paper presented at WTC 2012. - 02 - Intervento a convegno
861	65	De Tommasi, G., Ambrosino, G., Galeani, S., Maviglia, F., Neto, A., Pironti, A., et al. (2012). A software tool for the design of the current limit avoidance system at the JET tokamak. IEEE transactions on plasma science, 40(8), 2056-2064. - 01 - Articolo su rivista
862	66	Del Frate, F., Latini, D., Minchella, A., & Palazzo, F. (2012). A new automatic technique for coastline extraction from SAR images. Paper presented at SPIE conference on SAR image analysis, modeling, and techniques, Edinburgh, UK. - 02 - Intervento a convegno
863	67	Del Frate, F., Latini, D., Pratola, C., & Palazzo, F. (2012). PCNN for automatic segmentation and information extraction from X-band SAR imagery. International Journal of Image and Data Fusion, 4(1), 75-88. - 01 - Articolo su rivista
864	68	Di Castro, D., Salvato, M., Tebano, A., Innocenti, D., Aruta, C., Prellier, W., et al. (2012). Occurrence of a high-temperature superconducting phase in (CaCuO ₂) _n /(SrTiO ₃) _m superlattices. PHYSICAL REVIEW B, 86(13). - 01 - Articolo su rivista
865	69	Di Giampaolo, E., & Martinelli, F. (2012). A passive UHF-RFID system for the localization of an indoor autonomous vehicle. IEEE Transactions on Industrial Electronics, 59(10), 3961-3970. - 01 - Articolo su rivista
866	70	Di Lonardo, M.C., Gavasci, R., Muraro, P., Pantini, S., & LOMBARDI, F. (2012). From RDF To SRF. Assessments and perspectives for RDF producer and/or user plants. Paper presented at ISWA WORLD Solid waste congress 2012, Firenze. - 02 - Intervento a convegno
867	71	Di Lonardo, M.C., Lombardi, F., & Gavasci, R. (2012). Characterization of MBT plants input and outputs: a review. Reviews in environmental science and biotechnology, 11(4), 353-363. - 01 - Articolo su rivista
868	72	Di Lonardo, M.C., Lombardi, F., Rocca, S., & Gavasci, R. (2012). Characterization of MSW Organica Fraction flow separated and treated in a Mechanical-biological Treatment plant. Paper presented at Proceeding of SIDISA 2012 "Sustainable technology for envi - 02 - Intervento a convegno
869	73	Di Noia, A., Sellitto, P., Del Frate, F., & de Laat, J. (2012). Neural network algorithm to retrieve tropospheric ozone from the ozone monitoring instrument: design and validation. Paper presented at International Symposium on Tropospheric Profiling (ISTP - 02 - Intervento a convegno
870	74	Didona, D., Carnevale, D., Galeani, S., & Romano, P. (2012). An Extremum Seeking Algorithm for Message Batching in Total Order Protocols. Paper presented at 2012 IEEE Sixth International Conference on Self-Adaptive and Self-Organizing Systems, Lyon. - 02 - Intervento a convegno
871	75	Egido, A., Caparrini, M., Ruffini, G., Paloscia, S., Santi, E., Guerriero, L., et al. (2012). Global navigation satellite systems reflectometry as a remote sensing tool for agriculture. Remote Sensing, 4(8), 2356-2372. - 01 - Articolo su rivista
872	76	Faenza, Y., Oriolo, G., & Stauffer, G. (2012). Separating stable sets in claw-free graphs via Padberg-Rao and compact linear programs. Paper presented at SODA 2012. - 02 - Intervento a convegno
873	77	Falzetti, A. (2012). 4 Modelli 4 : esercizi di composizione. Roma : Kappa. - 04 - Monografia
874	78	Falzetti, A. (2012). Gigantismo delle infrastrutture e microsistemi urbani: il ruolo del progetto. TeMA, 5(1), 121-130. - 01 - Articolo su rivista

875	79	Falzetti, A., & Ramazzotti, L. (2012). Paesaggi da decifrare: gli sguardi del progetto. Roma : Gangemi. - 04 - Monografia
876	80	Favata, A., & Podio Guidugli, P. (2012). A new CNT-oriented shell theory. EUROPEAN JOURNAL OF MECHANICS. A, SOLIDS, 35, 75-96. - 01 - Articolo su rivista
877	81	Festa, B., Giuliana, G., & Nicolosi, V. (2012). Predictive formulas of complex modulus for high air void content mixes. Paper presented at TRB Annual Meeting, January 2012 Washington, DC, Washington, D.C.. - 02 - Intervento a convegno
878	82	Fioravanti, F., Pettorossi, A., Proietti, M., & Senni, V. (2012). Improving reachability analysis of infinite state systems by specialization. Fundamenta Informaticae, 119(3-4), 281-300. - 01 - Articolo su rivista
879	83	Firmani, D., Italiano, G.F., Laura, L., Orlandi, A., & Santaroni, F. (2012). Computing strong articulation points and strong bridges in large scale graphs. Paper presented at Symposium on Experimental Algorithms. - 02 - Intervento a convegno
880	84	Forni, F., Galeani, S., & Zaccarian, L. (2012). Model recovery anti-windup for continuous-time rate and magnitude saturated linear plants. Automatica, 48(8), 1502-1513. - 01 - Articolo su rivista
881	85	Galeani, S., Menini, L., & Potini, A. (2012). Robust trajectory tracking for a class of hybrid systems: an internal model principle approach. IEEE transactions on automatic control, 57(2), 344-359. - 01 - Articolo su rivista
882	86	Georgiadis, L., Italiano, G.F., Laura, L., & Santaroni, F. (2012). An experimental study of dynamic dominators. Paper presented at European Symposium on Algorithms. - 02 - Intervento a convegno
883	87	Grasselli, O.M., & Galeani, S. (2012). Controllo di sistemi a più ingressi e più uscite. Vol. 1. Aracne. - 04 - Monografia
884	88	Greco, C. (2012). Le teorie dei razionalisti russi e il Laboratorio di psico-tecnica al Vhutemas (1920-1927) alla base dell'approccio eventualista all'architettura. Rivista di Psicologia dell'Arte, Nuova Serie, anno XXXII, n.23, 61-73. - 01 - Articolo su rivista
885	89	Greco, C. (2012). The eventualist city. Paper presented at Science art, first international conference, MOSCOW: Lomonosov Moscow State University. - 02 - Intervento a convegno
886	90	Grings, F., Douna, V., Barraza, V., Salvia, M., Karszenbaum, H., Gasparri, N.I., et al. (2012). C band radiometric response to rainfall events in the subtropical Chaco forest. IEEE geoscience and remote sensing letters : a publication of the IEEE Geoscien - 01 - Articolo su rivista
887	91	Grippio, L., Palagi, L., Piacentini, M., Piccialli, V., & Rinaldi, G. (2012). SpeedP: An algorithm to compute SDP bounds for very large Max-Cut instances. Mathematical Programming, 136(2), 353-373. - 01 - Articolo su rivista
888	92	Imperatore, S., Leonardi, A., & Rinaldi, Z. (2012). Mechanical behaviour of corroded rebars in reinforced concrete elements. In M. Fremont, & F. Maceri (a cura di), (pp. 207-220). BERLIN : SPRINGER. - 03 - Contributo in libro
889	93	Iori, T. (2012). Il sistema Nervi. In G. Bianchino, & D. Costi (a cura di), (pp. 51-54). Ginevra-Milano : Skira. - 03 - Contributo in libro
890	94	Iori, T. (2012). Le plancher à nervures isostatiques de Nervi. In R. Gargiani (a cura di), (pp. 755-760). Losanna : Presses Polytechniques et universitaires romandes (PPUR). - 03 - Contributo in libro
891	95	Iori, T. (2012). Le plancher en vetrocemento en Italie. In R. Gargiani (a cura di), (pp. 696-702). Losanna : Presses Polytechniques et universitaires romandes (PPUR). - 03 - Contributo in libro
892	96	Iori, T. (2012). Préfabrication et industrialisation made in Italy. Prefabrication and Industrialization made in Italy. In F. Graf, & Y. Delemontey (a cura di), (pp. 72-95). Losanna : Presses polytechniques et universitaires romandes (PPUR). - 03 - Contributo in libro

893	97	Iori, T. (2012). Struttura. In M. Biraghi, & A. Ferlenga (a cura di), (pp. 813-819). Torino : Einaudi. - 03 - Contributo in libro
894	98	Iori, T., & Meda, A. (2012). Il restauro della motobarca in ferro cemento "La Giuseppa" di Pier Luigi Nervi. Enco Journal(55), 19-23. - 01 - Articolo su rivista
895	99	Iori, T., & Poretti, S. (2012). Ingegneria oggi. Roma : Kappa. - 04 - Monografia
896	100	Iori, T., & Poretti, S. (2012). Pop structures per il nuovo millennio. Rassegna di architettura e urbanistica, 137/138, 9-28. - 01 - Articolo su rivista
897	101	Iori, T., & Poretti, S. (2012). Scienza e arte del costruire. In A. Alici, G. Mondaini, & F. Pugnaroni (a cura di), (pp. 112-117). Macerata : Quodlibet,. - 03 - Contributo in libro
898	102	Iori, T., & Poretti, S. (2012). The Nervi system: a model-game to understand. In R. Carvais, A. Guillerme, V. Nègre, & J. Sakarovich (a cura di), (pp. 97-103). Parigi : Picard. - 03 - Contributo in libro
899	103	Italiano, G., Laura, L., & Santaroni, F. (2012). Finding strong articulation points and strong bridges in linear time. Theoretical computer science, 447, 74-84. - 01 - Articolo su rivista
900	104	Kerr, Y.K., Waldeufel, P., Richaume, P., Wigneron, J.P., Ferrazzoli, P., Mahmoodi, A., et al. (2012). The SMOS soil moisture retrieval algorithm. IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing, 50(5), 1384-1403. - 01 - Articolo su rivista
901	105	Latini, D., Del Frate, F., & Palazzo, F. (2012). Coastline extraction from SAR images using a pulse coupled neural network technique. Paper presented at 2012 IEEE GOLD remote sensing conference, Rome, Italy. - 02 - Intervento a convegno
902	106	Latini, D., Del Frate, F., Palazzo, F., & Minchella, A. (2012). Coastline Extraction from SAR Cosmo-SkyMed Data Using a New Neural Network Algorithm. Paper presented at International Geoscience and Remote Sensing Symposium, Munich, Germany. - 02 - Intervento a convegno
903	107	Licciardi, G.A., Avezano, R.G., Del Frate, F., Schiavon, G., & Chanussot, J. (2012). Polarimetric SAR target decomposition based on nonlinear decorrelation. Paper presented at Tyrrhenian Workshop 2012 on Advances in Radar and Remote Sensing (TyWRRS 2012) - 02 - Intervento a convegno
904	108	Licciardi, G.A., Pratola, C., Del Frate, F., Schiavon G., & Solimini, D. (2012). Fusion of RADARSAT-2 and COSMO-SkyMed polarimetric images to improve land cover classification. Paper presented at International Geoscience and Remote Sensing Symposium, Mu - 02 - Intervento a convegno
905	109	Lo Presti, F., Petrioli, C., Petroccia R, & Shashay, A. (2012). A scalable analytical framework for deriving optimum scheduling and routing in underwater sensor networks. Paper presented at IEEE MASS 2012. the 9th IEEE International Conference on Mobile - 02 - Intervento a convegno
906	110	Loret, E., & Ioannilli, M. (2012). Spatial analysis of the increasing urbanization trend in the Frascati wine designation of origin (DOC) area: a geostatistical approach. Journal of Geography and Regional Planning. - 01 - Articolo su rivista
907	111	Maceri, F., Marino, M., & Vairo, G. (2012). An insight on multiscale tendon modeling in muscle-tendon integrated behaviour. Biomechanics and Modeling in Mechanobiology, 11(3-4), 505-517. - 01 - Articolo su rivista
908	112	Maceri, F., Marino, M., & Vairo, G. (2012). Elasto-damage modeling of biopolymer molecules response. Computer Modeling in Engineering and Sciences, 87(5), 461-481. - 01 - Articolo su rivista
909	113	Maceri, F., Marino, M., & Vairo, G. (2012). Integrated mechanical models for collagenous biostructures at different length scales. Paper presented at Conference on mathematical modelling, Vienna (Austria). - 02 - Intervento a convegno

910	114	Mancini, L., Giuliana, G., Festa, B., & D'Apuzzo, M. (2012). The evaluation of runway surface properties: a new approach. <i>Journal Procedia - Social and Behavioral Sciences</i> , 53, 1193-1202. - 01 - Articolo su rivista
911	115	Manzari, S., Babar, A., Ukkonen, L., Elherbeni, A., Marrocco, G., & Sydanheimo, L. (2012). Performance analysis of pure paraffin Wax as RFID tag substrate. <i>Microwave and Optical Technology Letters</i> , 54(2), 442-446. - 01 - Articolo su rivista
912	116	Manzari, S., Occhiuzzi, C., & Marrocco, G. (2012). Feasibility of Body-centric Systems by Using passive textile RFID tags. <i>IEEE antennas & propagation magazine</i> , 54(9), 3146-3154. - 01 - Articolo su rivista
913	117	Manzari, S., Occhiuzzi, C., Nawale, S., Catini, A., Di Natale, C., & Marrocco, G. (2012). Humidity Sensing by Polymer-loaded UHF RFID Antennas. <i>IEEE sensors journal</i> , 12(9), 5381-5389. - 01 - Articolo su rivista
914	118	Manzari, S., Pettinari, S., & Marrocco, G. (2012). Miniaturised wearable UHF-RFID tag with tuning capability. <i>Electronics letters</i> , 48(21), 1325-1326. - 01 - Articolo su rivista
915	119	Maringoni, S., Meda, A., Mostosi, S., & Riva, P. (2012). Strengthening of RC members by means of high performance concrete. Paper presented at Twelfth international conference on recent advances in concrete technology and sustainability. - 02 - Intervento a convegno
916	120	Marini, C., Chermisi, D., Lavagnini, M., Di Castro, D., Petrillo, C., Degiorgi, L., et al. (2012). High-pressure phases of crystalline tellurium: A combined Raman and ab initio study. <i>Physical review. B, Condensed matter and materials physics</i> , 86, 064103. - 01 - Articolo su rivista
917	121	Marino, M., & Vairo, G. (2012). Damage in soft connective tissues: multiscale models of inelastic effects in diseases. Paper presented at III Convegno gruppo nazionale bioingegneria (GNB 2012), Roma. - 02 - Intervento a convegno
918	122	Marino, M., & Vairo, G. (2012). Equivalent stiffness and compliance of curvilinear elastic fibers. In M. Frémond, & F. Maceri (a cura di), (pp. 309-332). Berlin Heidelberg : Springer-Verlag. - 03 - Contributo in libro
919	123	Marino, M., & Vairo, G. (2012). Histology-based arterial mechanics: multiscale modeling of age-dependent tissue remodeling. Paper presented at III Convegno nazionale del gruppo nazionale bioingegneria (GNB 2012), Roma. - 02 - Intervento a convegno
920	124	Marrocco, G., & Caizzone, S. (2012). Electromagnetic models for passive tag to tag communications. <i>IEEE transactions on antennas and propagation</i> , 60(11), 5381-5389. - 01 - Articolo su rivista
921	125	Masi, E., Cantone, G., Calavaro, G., Mastrofini, M., & Subiaco, P. (2012). Mobile Apps Development: A Framework for Technology Decision Making.. Paper presented at MobiCase 2012, Fourth international conference on mobile computing, applications and servic - 02 - Intervento a convegno
922	126	Masini, L., Rampello, S., Viggiani, G., & Soga, K. (2012). Experimental and numerical study of grout injections in silty soils. Paper presented at 7th International symposium on geotechnical aspects of underground construction in soft ground, Roma, Italia - 02 - Intervento a convegno
923	127	Meda, A., Minelli, F., & Plizzari, P. (2012). Flexural behaviour of RC beams in fibre reinforced concrete. <i>Composites. Part B, Engineering</i> , 43, 2930-2937. - 01 - Articolo su rivista
924	128	Meda, A., Mostosi, S., & Riva, P. (2012). Strengthening of R/C beams with high-performance Jackets. <i>STUDI E RICERCHE</i> , --. - 01 - Articolo su rivista
925	129	Meda, A., Nerilli, F., & Rinaldi, Z. (2012). Modellazione analitico-numerica di pilastri in ca rinforzati con camicie in HPFRCC. Paper presented at 19° Convegno CTE. - 02 - Intervento a convegno

926	130	Meda, A., Nerilli, F., & Rinaldi, Z. (2012). Numerical modeling of precast FRC segments: the Monte Lirio tunnel in Panama. Paper presented at 8th RILEM International symposium on fibre reinforced concrete: challenges and opportunities (BEFIB 2012). - 02 - Intervento a convegno
927	131	Meda, A., Nerilli, F., Rinaldi, Z., & Simonelli, F. (2012). Comportamento a punzonamento di solette da ponte in Green concrete alleggerito fibrorinforzato. Paper presented at 19° Convegno CTE. - 02 - Intervento a convegno
928	132	Menini, L. (2012). Discussion on: "an immersion and invariance algorithm for a differential algebraic system". European Journal of Control, 18(2), 158-159. - 01 - Articolo su rivista
929	133	Menini, L., & Tornambe', A. (2012). A Lie symmetry approach for the solution of the inverse kinematics problem. Nonlinear Dynamics, 69(4), 1965-1977. - 01 - Articolo su rivista
930	134	Menini, L., & Tornambe', A. (2012). Exact and approximate feedback linearization without the linear controllability assumption. Automatica, 48(9), 2221-2228. - 01 - Articolo su rivista
931	135	Micheletti, A. (2012). Strutture tensegrity. Rassegna di Architettura e Urbanistica, 137/138, 85-95. - 01 - Articolo su rivista
932	136	Minola, M., Di Castro, D., Braicovich, L., Brookes, N., Innocenti, D., Sala, M., et al. (2012). Magnetic and ligand field properties of copper at the interfaces of (CaCuO ₂)(n)/(SrTiO ₃)(n) superlattices. PHYSICAL REVIEW B, 85(23). - 01 - Articolo su rivista
933	137	Montassar, S., & Vairo, G. (2012). Mechanical modelling of stay-cables under thermal loads. In M. Frémond, & F. Maceri (a cura di), (pp. 481-498). Berlin Heidelberg : Springer-Verlag. - 03 - Contributo in libro
934	138	Mornati, S. (2012). Il curtain wall tra progetto ed esecuzione: il caso del polifunzionale di via Campania a Roma. L'INDUSTRIA DELLE COSTRUZIONI(424), 109-113. - 01 - Articolo su rivista
935	139	Mornati, S. (2012). Il valore della trasparenza: la torre Galfa di Melchiorre Bega. L'Ingegnere. Edilizia ambiente territorio(43-44), 4-8. - 01 - Articolo su rivista
936	140	Mornati, S. (2012). La direzione generale della Rai in viale Mazzini (Roma 1962-65). Paper presented at 4° Convegno nazionale di storia dell'ingegneria italiana, NAPOLI. - 02 - Intervento a convegno
937	141	Mornati, S. (2012). Nervi e le potenzialità del ferrocemento: tre opere. Paper presented at Cantiere Nervi, PARMA. - 02 - Intervento a convegno
938	142	Mornati, S., & Greco, L. (2012). La torre Galfa di Melchiorre Bega. Architettura e costruzione. ROMA : GANGEMI. - 04 - Monografia
939	143	Mostosi, S., Meda, A., Riva, P., & Maringoni, S. (2012). Strengthening of R/C beams with high performance concrete jacket. Paper presented at 8th RILEM International symposium on fibre reinforced concrete: challenges and opportunities (BEFIB 2012). - 02 - Intervento a convegno
940	144	Nicolosi V, D'Apuzzo, M., & Bogazzi, E. (2012). A unified approach for the prediction of vibration induced by underground metro. Journal Procedia - Social and Behavioral Sciences, 53, 62-71. - 01 - Articolo su rivista
941	145	Nirchio, F., Berizzi, F., Del Frate, F., Freni, A., Migliaccio, M., Palazzo, F., et al. (2012). Preliminary results of Cosmo-SkyMed announcement of opportunity projects about marine monitoring. Paper presented at International Geoscience and Remote Sensi - 02 - Intervento a convegno
942	146	Occhiuzzi, C., Contri, G., & Marrocco, G. (2012). Design of Implanted RFID Tags for Passive Sensing of Human Body: the STENTag. IEEE transactions on antennas and propagation, 60(7), 3146-3154. - 01 - Articolo su rivista

943	147	Oriolo, G., Pietropaoli, U., & Stauffer, G. (2012). On the recognition of fuzzy circular interval graphs. Discrete Mathematics (Elsevier), 312(8), 1426-1435. - 01 - Articolo su rivista
944	148	Palagi, L., Piccialli, V., Rendl, F., Rinaldi, G., & Wiegele, A. (2012). Computational Approaches to Max-Cut. In L.J. Anjos M. (a cura di), (pp. 821-847). Springer US. - 03 - Contributo in libro
945	149	Palazzo, F., Baiocchi, V., Lelo, K., Milone, M.V., Mormile, M., Minchella, A., et al. (2012). Observing Coastlines with Satellite Data: a Case-Study in Abruzzo (Italy). Paper presented at EARSeL Symposium and 36th General Assembly, Mykonos, Greece. - 02 - Intervento a convegno
946	150	Palazzo, F., Latini, D., Baiocchi, V., Del Frate, F., Giannone, F., Dominici, D., et al. (2012). An application of COSMO-SkyMed to coastal erosion studies. European journal of remote sensing, 45(2), 361-370. - 01 - Articolo su rivista
947	151	Pantini, S., Verginelli, I., & Lombardi, F. (2012). Water-balance model for predicting the leachate production in landfills. Paper presented at ISWA world solid waste congress 2012, Firenze. - 02 - Intervento a convegno
948	152	Paroni, R., & Tomassetti, G. (2012). Asymptotically exact Korn's constant for thin cylindrical domains. Comptes rendus mathematique. - 01 - Articolo su rivista
949	153	Paroni, R., & Tomassetti, G. (2012). On Korn's constant for thin cylindrical domains. Mathematics and Mechanics of Solids. - 01 - Articolo su rivista
950	154	Penalver, M., Pratola, C., Fabryni, I., Del Frate, F., Schiavon, G., & Solimini, D. (2012). Classification of PingPong COSMO-SkyMed imagery using supervised and unsupervised neural network algorithms. Paper presented at International Geoscience and Remote - 02 - Intervento a convegno
951	155	Pettorossi, A., Proietti, M., & Senni, V. (2012). Constraint-based correctness proofs for logic program transformations. Formal Aspects of Computing, 24(4-6), 569-594. - 01 - Articolo su rivista
952	156	Picchiani, M., Chini, M., Del Frate, F., Stramondo, S., & Schiavon, G. (2012). Retrieval of fault parameters of October 23, 2011 Eastern Turkey earthquake obtained by Neural Network. Paper presented at International Geoscience and Remote Sensing Symposium, - 02 - Intervento a convegno
953	157	Picchiani, M., Del Frate, F., Piscini, A., Chini, M., Corradini, S., Merucci, L., et al. (2012). Associative Memory Techniques for the Exploitation of Remote Sensing Data in the Monitoring of Volcanic Events. Paper presented at International Geoscience and Remote Sensing Symposium, - 02 - Intervento a convegno
954	158	Picchiani, M., Del Frate, F., Schiavon, G., & Stramondo, S. (2012). Advances in automatic inversion of seismic source parameters from InSAR data. Paper presented at 2012 IEEE GOLD remote sensing conference, Rome. - 02 - Intervento a convegno
955	159	Picchiani, M., Del Frate, F., Schiavon, G., & Stramondo, S. (2012). Features extraction from SAR interferograms for tectonic applications. EURASIP Journal on Advances in Signal Processing(articolo n. 155). - 01 - Articolo su rivista
956	160	Podio Guidugli, P. (2012). Dissipative entropy makes the heat equation hyperbolic. ATTI DELLA ACCADEMIA PELORITANA DEI PERICOLANTI, CLASSE DI SCIENZE FISICHE, MATEMATICHE E NATURALI, 90, 1-6. - 01 - Articolo su rivista
957	161	Podio Guidugli, P., & Schuricht, F. (2012). Concentrated actions on plane cuspidate bodies. Journal of Elasticity, 106, 107-114. - 01 - Articolo su rivista
958	162	Podio Guidugli, P., & Vianello, M. (2012). On a stress-power based characterization of second-gradient elastic fluids. Continuum Mechanics and Thermodynamics, --. - 01 - Articolo su rivista

959	163	Poretti, S. (2012). Le plancher en poteries et béton dans le modernisme italien. In R. Gargiani (a cura di), (pp. 703-709). Losanna : Presses Polytechniques et universitaires romandes (PPUR). - 03 - Contributo in libro
960	164	Poretti, S. (2012). Nicolosi e il modernismo italiano. In V. Rossini (a cura di), (pp. 16-19). Prospettive edizioni. - 03 - Contributo in libro
961	165	Poretti, S. (2012). Pier Luigi Nervi nell'ingegneria del Novecento. In G. Bianchino, & D. Costi (a cura di), (pp. 30-36). Ginevra-Milano : Skira. - 03 - Contributo in libro
962	166	Poretti, S. (2012). Specificità del restauro del moderno. Territorio(62), 88-94. - 01 - Articolo su rivista
963	167	Poretti, S. (2012). Tradizione e industrializzazione nel Novecento italiano. In A. Marino, & V. Lupo (a cura di), (pp. 83-89). Roma : Gangemi,. - 03 - Contributo in libro
964	168	Pratola, C., Licciardi, G.A., Del Frate, F., Schiavon, G., & Solimini, D. (2012). Fusion of VHR multispectral and X-band SAR data for the enhancement of vegetation maps. Paper presented at International Geoscience and Remote Sensing Symposium, Munich, Ger - 02 - Intervento a convegno
965	169	Querini, M., & Italiano GF (2012). Facial biometrics for 2D barcodes. Paper presented at Federated conference on computer science and information systems. - 02 - Intervento a convegno
966	170	Quitadamo, L., Abbafati, M., Cardarilli, G., Mattia, D., Cincotti, F., Babiloni, F., et al. (2012). Evaluation of the performances of different P300 based brain-computer interfaces by means of the efficiency metric. Journal of neuroscience methods, 203, - 01 - Articolo su rivista
967	171	Rampello, S., Callisto, L., Soccodato, F.M., & Viggiani, G. (2012). Evaluating the effects of tunnelling on historical buildings: the example of a new subway in Rome. Paper presented at 7th International symposium on geotechnical aspects of underground co - 02 - Intervento a convegno
968	172	Rampello, S., Callisto, L., Viggiani, G., & Soccodato, F.M. (2012). Evaluating the effects of tunnelling on historical buildings: the example of a new subway in Rome. Geomechanics And Tunnelling, 5, 275-299. - 01 - Articolo su rivista
969	173	Renzi, E., & Sammarco, P. (2012). The influence of landslide shape and continental shelf on landslide generated tsunamis along a plane beach. Natural Hazards and Earth System Sciences (NHESS), 12, 1503-1520. - 01 - Articolo su rivista
970	174	Rocca, S., Van Zomeren, A., Costa, G., Dijkstra, J.J., R.N.J. Comans, & Lombardi F (2012). Characterisation of major component leaching and buffering capacity of RDF incineration and gasification bottom ash in relation to reuse or disposal scenarios. W - 01 - Articolo su rivista
971	175	Rocca, S., van Zomeren, A., Costa, G., Dijkstra, J.J., Comans, R., & Lombardi, F. (2012). Scorie di fondo da incenerimento di rifiuti ospedalieri. RS RIFIUTI SOLIDI, XXXVI, 162-171. - 01 - Articolo su rivista
972	176	Russo, G., Viggiani, C., & Viggiani, G. (2012). Geotechnical design and construction issues for lines 1 and 6 of Naples Underground. Geomechanics And Tunnelling. - 01 - Articolo su rivista
973	177	Salcedo-Sanz, S., Carro-Calvo, L., Portilla-Figueras, A., Naldi, M., Laura, L., & Italiano, G.F. (2012). Traffic vs topology in network clustering: Does it matter?. Paper presented at International Wireless Communications and Mobile Computing Conference, - 02 - Intervento a convegno
974	178	Sellitto, P., Del Frate, F., Solimini, D., & Casadio, S. (2012). Tropospheric ozone column retrieval from ESA-Envisat SCIAMACHY nadir UV/VIS radiance measurements by means of a neural network algorithm. IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing, - 01 - Articolo su rivista

975	179	Sellitto, P., Di Noia, A., Del Frate, F., Burini, A., Casadio, S., & Solimini, D. (2012). On the role of visible radiation in ozone profile retrieval from nadir UV/VIS satellite measurements: An experiment with neural network algorithms inverting SCIAMACH - 01 - Articolo su rivista
976	180	Stewart, C., Lasaponara, R., & Schiavon, G. (2012). Potential of quad pol C-band, single and dual pol L-band SAR to identify buried archaeological features. Paper presented at EARSeL Workshop 2012, Ghent, Belgium. - 02 - Intervento a convegno
977	181	Stewart, C., Schiavon, G., & Lasaponara, R. (2012). Seasonal and yearly polarimetric time series analysis of Radarsat 2 quad pol data over the area around Rome. Paper presented at European Geosciences Union 2012 General Assembly, Vienna. - 02 - Intervento a convegno
978	182	Taormina, F.M. (2012). Antinomie dell'identità nell'architettura (e nel pensiero) di Gregotti. Anfione Zeto, 24, 13-16. - 01 - Articolo su rivista
979	183	Taormina, F.M. (2012). Il senso e la forma delle cose. «W.A.VE.» supplemento. IUAV(6), 4-4. - 01 - Articolo su rivista
980	184	Taormina, F.M. (2012). Il tempo dell'architettura, quello dell'uomo: un libro, un incontro, un altro libro. Anfione e Zeto, 24, 244-250. - 01 - Articolo su rivista
981	185	TAORMINA, F.M., & CIACCIO A, N.V. (2012). Lungomare di Levante. Selezionato II fase. In M.L. DI GUARDO G (a cura di), (pp. 35-40). Siracusa : Comune di Siracusa. - 03 - Contributo in libro
982	186	Taravat, A., & Del Frate, F. (2012). Development of band ratioing algorithms and neural networks to detection of oil spills using Landsat ETM+ data. EURASIP Journal on Advances in Signal Processing, 2012(107). - 01 - Articolo su rivista
983	187	Tebano, A., Fabbri, E., Pergolesi, D., Balestrino, G., & Traversa, E. (2012). Room-Temperature Giant Persistent Photoconductivity in SrTiO ₃ /LaAlO ₃ Heterostructures. ACS NANO, 6(2), 1278-1283. - 01 - Articolo su rivista
984	188	Topolov, V.Y., & Bisegna, P. (2012). Piezoelectric anisotropy in modern composites based on ferroelectrics. In Hirpa Lemu (a cura di), (pp. 25-44). NEW YORK -- USA : Nova Science Publishers, Inc.. - 03 - Contributo in libro
985	189	Topolov, V.Y., Bisegna, P., Filippov SE, & Vorontsov, A.A. (2012). Piezoelectric anisotropy in two-component Composites based on ferroelectric ceramics. Paper presented at Russian-Taiwanese symposium physics and mechanics of new materials and their appli - 02 - Intervento a convegno
986	190	Topolov, V.Y., Filippov, S.E., & Bisegna, P. (2012). Anisotropy factors and hydrostatic parameters of 1–3-type piezo-active composites with auxetic polymer matrices. FERROELECTRICS, 432(1), 92-102. - 01 - Articolo su rivista
987	191	Vaglio Laurin, G., Del Frate, F., Pasolli, L., & Notarnicola, C. (2012). Forest/Vegetation Types Discrimination in an Alpine Area Using Radarsat2 and ALOS PALSAR Polarimetric Data and Neural Networks. Paper presented at International Geoscience and Remote - 02 - Intervento a convegno
988	192	Valluzzi, M.R., Oliveira, D., Caratelli, A., Castori, G., Corradi, M., de Felice, G., et al. (2012). Round robin test for composite-to-brick shear bond characterization. Materials and Structures. - 01 - Articolo su rivista
989	193	Viggiani, G. (2012). Guidelines for comparing field or physical model observations with numerical simulations. Paper presented at 7th International symposium on geotechnical aspects of underground construction in soft ground, Roma, Italia. - 02 - Intervento a convegno
990	194	Vittorini, R. (2012). L'Aquila dopo tre anni dalla distruzione. Così muore una città. il giornale dell'architettura(5), 1-6. - 01 - Articolo su rivista

991	195	Vittorini, R. (2012). Note sulla tutela e la conservazione dell'architettura italiana del XX secolo. Confronti. Quaderni di restauro(1), 62-70. - 01 - Articolo su rivista
992	196	Yang, N., Di Castro, D., Aruta, C., Mazzoli, C., Minola, M., Brookes, N., et al. (2012). Charge localization at the interface between $\text{La}_{1-x}\text{Sr}_x\text{MnO}_3$ and the "infinite layers" cuprate CaCuO_2 . JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, 112(12). - 01 - Articolo su rivista
993	197	Zolesi, V.S., Ganga, P.L., Scolamiero, L., Micheletti, A., Podio Guidugli, P., Tibert, A.G., et al. (2012). On an innovative deployment concept for large space structures. Paper presented at 42nd International conference on environmental systems, San Diego - 02 - Intervento a convegno

Dipartimento di Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini"

994	1	Barletta, M., Rubino, G., Valle, R., & Polini, R. (2012). Chemical Vapor Deposition of Highly Adherent Diamond Coatings onto Co-Cemented Tungsten Carbides Irradiated by High Power Diode Laser. ACS Applied Materials & Interfaces, 4(2), 694-701. - 01 - Articolo su rivista
995	2	Bianchi, M., Casalino, N., Draoli, M., & Gambosi, G. (2012). An Innovative Approach to the Governance of E-Government Knowledge Management Systems. In Information Systems - Crossroads for Organization, Management, Accounting and Engineering - ItAIS: The - 03 - Contributo in libro
996	3	Bilò, D., Gualà, L., & Proietti, G. (2012). Improved approximability and non-approximability results for graph diameter decreasing problems. Theoretical computer science, 417(2). - 01 - Articolo su rivista
997	4	Buttarazzi, B. (2012). Mobile Application GPS-Based,. In Advanced Topics in Multimedia Research. Editor Sagarmay Deb, Publisher InTech,. - 03 - Contributo in libro
998	5	Ceccobelli, M., Gitto, S., & Mancuso, P. (2012). ICT capital and labour productivity growth: A non-parametric analysis of 14 OECD countries. Telecommunication Policy. - 01 - Articolo su rivista
999	6	Cella, U., & Biancolini, M. (2012). Aeroelastic Analysis of Aircraft Wind-Tunnel Model Coupling Structural and Fluid Dynamic Codes. Journal of Aircraft, 49(2), 407-414. - 01 - Articolo su rivista
1000	7	Ciambella, L., Montanari, R., & Ucciardello, N. (2012). Implementazione di una rete neurale artificiale per la previsione delle curve di indentazione. Paper presented at Atti del 34° Convegno Nazionale, Trento. - 02 - Intervento a convegno
1001	8	Comi A, Delle Site P, Filippi P, & Nuzzolo A (2012). Urban Freight Transport Demand Modelling: a State of the Art. European Transport \ Trasporti Europei, 2012(51). - 01 - Articolo su rivista
1002	9	Cornaro, C., Vergari, S., Foti, F., & Del Frate, F. (2012). Project CL.E.A.R. CLOUDINESS Experiment for Automatic Recognition. Paper presented at TECO-2012 WMO Technical Conference on Meteorological and Environmental Instruments and Methods of Observation - 02 - Intervento a convegno
1003	10	Costa, R. (2012). Assessing Intellectual Capital efficiency and productivity: An application to the Italian yacht manufacturing sector. Expert systems with applications, 39, 7255-7261. - 01 - Articolo su rivista
1004	11	De Nicola, A., Gitto, S., & P, M. (2012). Uncover the predictive structure of healthcare efficiency applying a bootstrapped data envelopment analysis. Expert Systems with Applications. - 01 - Articolo su rivista
1005	12	Deodati, P., Donnini, R., Montanari, R., & Ucciardello N (2012). Microstructural investigation on tungsten for applications in future nuclear fusion reactors. Materials Science Forum 706-709, 835-840. - 01 - Articolo su rivista
1006	13	Donnini R, Gauzzi F, Montanari R, Ucciardello N, & Varone A (2012). La struttura dei metalli liquidi. In (pp. 11-19). MILANO -- ITA : AIM. - 03 - Contributo in libro

1007	14	Falsini, D., Fondi, F., & Schiraldi, M.M. (2011). A logistics provider evaluation and selection methodology based on AHP, DEA and Linear Programming integration. <i>International journal of production research</i> . - 01 - Articolo su rivista
1008	15	I. Ciancaglion, R.D. (2012). Surface modification of austenitic steels by low temperature carburization. <i>Surface and Interface Analysis</i> . - 01 - Articolo su rivista
1009	16	Mancini, V., Pasquali, M., & Schiraldi, M. (2012). RFId in Time & Temperature Sensible Material Management: evidences from an application in the aircraft industry. <i>International Journal for RF Technologies: Research and Applications</i> . - 01 - Articolo su rivista
1010	17	Mancuso, P. (2012). Regulation and efficiency in transition: The case of telecommunications in Italy. <i>International Journal of Production Economics</i> . - 01 - Articolo su rivista
1011	18	Mercuri, F., Orazi, N., Zammit, U., Paoloni, S., Marinelli, M., & Valentini, P. (2012). Thermographic analysis of cultural heritage: Recent applications and perspectives. <i>E-Preservation science</i> , 9, 84-89. - 01 - Articolo su rivista
1012	19	Nuzzolo, A., Crisalli, U., & Comi, A. (2012). A System of models for the simulation of urban freight restocking tours. <i>Procedia - Social and Behavioral Sciences</i> , 39, 664-676. - 01 - Articolo su rivista
1013	20	Nuzzolo, A., Crisalli, U., & Comi, A. (2012). A trip chain order model for simulating urban freight restocking. <i>European transport = Trasporti europei</i> (50), Paper n. 7. - 01 - Articolo su rivista
1014	21	Nuzzolo, A., Crisalli, U., & Rosati, L. (2012). A schedule-based assignment model with explicit capacity constraints for congested transit networks. <i>Transportation Research Part C: Emerging Technologies</i> , 20(1), 16-33. - 01 - Articolo su rivista
1015	22	Pazienza, M.T., & Stellato, A. (a cura di). (2012). <i>Semi-automatic ontology development: processes and resources</i> . Hershey, PA 17033 : IGI Global. - 05 - Curatele
1016	23	Pazienza, M.T., Scarpato, N., Stellato, A., & Turbati, A. (2012). Semantic Turkey: a browser-integrated environment for knowledge acquisition and management. <i>Semantic Web</i> , 3(3), 279-292. - 01 - Articolo su rivista
1017	24	Pazienza, M.T., Stellato, A., Tudorache, A.G., Turbati, A., & Vagnoni, F. (2012). An Architecture for Data and Knowledge Acquisition for the Semantic Web: the AGROVOC Use Case. In <i>OTM conference/workshop proceedings</i> . Springer Verlag. - 02 - Intervento a convegno
1018	25	Polini, R., Barletta, M., Rubino, G., & Vesco, S. (2012). Recent advances in the deposition of diamond coatings on Co-cemented tungsten carbides. <i>Advances in Materials Science and Engineering</i> , 2012, 151629. - 01 - Articolo su rivista
1019	26	Russo, F., & Comi, A. (2012). City characteristics and urban goods movements: a way to environmental transportation system in a sustainable city. <i>Procedia - Social and Behavioral Sciences</i> , 39, 61-73. - 01 - Articolo su rivista
1020	27	Russo, F., & Comi, A. (2012). The Simulation of shopping trips at urban scale: attraction macro-model. <i>Procedia - Social and Behavioral Sciences</i> , 39, 387-399. - 01 - Articolo su rivista

Dipartimento di Ingegneria Elettronica

1021	1	Barettin, D., Di Carlo, A., De Angelis, R., Casalboni, M., & Proposito, P. (2012). Effect of dielectric Bragg grating nanostructuring on dye sensitized solar cells. Optics Express, 20(S6), 888-897. - 01 - Articolo su rivista
1022	2	Barigelli, A., Ciccognani, W., Colangeli, S., Colantonio, P., Feudale, M., Giannini, F., et al. (2012). Development of GaN based MMIC for next generation X-Band space SAR T/R module. Paper presented at European Microwave Integrated Circuits Conference (Eu - 02 - Intervento a convegno
1023	3	Bartolucci, G., De Angelis, G., Lucibello, A., Marcelli, R., & Proietti, E. (2012). Analytic modeling of rf mems shunt connected capacitive switches. Journal of electromagnetic waves and applications, 26(8-9), 1168-1179. - 01 - Articolo su rivista
1024	4	Cauzzi, D., Pattacini, R., Delferro, M., Dini, F., Di Natale, C., Paolesse, R., et al. (2012). Temperature-Dependent Fluorescence of Cu5 Metal Clusters: A Molecular Thermometer. Angewandte Chemie. International Edition, 51(38), 9662-9665. - 01 - Articolo su rivista
1025	5	Cipriani, E., Colantonio, P., & Giannini, F. (2012). The effect of 2nd harmonic control on power amplifiers performances. Paper presented at Microwave Integrated Circuits Conference (EuMIC), 2012 7th European, Amsterdam, The Netherland. - 02 - Intervento a convegno
1026	6	Colantonio, P., & Scucchia, L. (2012). Laboratorio di Elettronica Analogica, 2nd ed.. Universitalia. - 04 - Monografia
1027	7	D'Amico, A., Di Natale, C., Falconi, C., Martinelli, E., Paolesse, R., Pennazza, G., et al. (2012). Detection and identification of cancers by the electronic nose. Expert Opinion on Medical Diagnostics, 6(3), 175-185. - 01 - Articolo su rivista
1028	8	Deepak Nair, M.V., Giofrè, R., Piazzon, L., & Colantonio, P. (2012). An Overview of RF Power amplifier digital predistortion techniques for wireless communication systems. Proceedings of Tomsk State University of Control Systems and Radioelectronics, 2(26 - 01 - Articolo su rivista
1029	9	Dini, F., Martinelli, E., Paolesse, R., Filippini, D., Schild, D., Lundstrom, I., et al. (2012). Data processing for image-based chemical sensors: unsupervised region of interest selection and background noise compensation. Analytical and bioanalytical ch - 01 - Articolo su rivista
1030	10	FAZIO Giuseppe, GIACONI Mauro, & QUATRINI Davide (2012). Improved location of trains involved in safety critical scenarios. European railway review, 18(issue 1 20012 Signalling & telecommunications supplement), 6-8. - 01 - Articolo su rivista
1031	11	FAZIO Giuseppe, G.M. (2012). An elegant Universe is a necessity, not just a case. Journal of Physical Science and Application, Vol. 2 n.5. - 01 - Articolo su rivista
1032	12	Giofrè, R., Colantonio, P., & Giannini, F. (2012). GaN broadband power amplifiers for terrestrial and space transmitters. Paper presented at International Conference on Microwaves, Radar and Wireless Communications MIKON 2012, Warsaw (Poland). - 02 - Intervento a convegno

1033	13	Giofre, R., Colantonio, P., Giannini, F., & Piazzon, L. (2012). X-Band GaAs mmic high power amplifier for transmitter space module. <i>Microwave and Optical Technology Letters</i> , 54(11), 2633-2635. - 01 - Articolo su rivista
1034	14	Giofre', R., Colantonio, P., Giannini, F., Pantellini, A., Nanni, A., Lanzieri, C., et al. (2012). 1-7 GHz Single-Ended Power Amplifier based on GaN HEMT grown on Si-substrate. Paper presented at Microwave Integrated Circuits Conference (EuMIC), 2012 7th - 02 - Intervento a convegno
1035	15	Giofrè, R., Colantonio, P., Giannini, F., Pantellini, A., Nanni, A., Lanzieri, C., et al. (2012). Ultra wide band power amplifier using GaN on SI HEMT device. Paper presented at Proceedings of XIX International Conference on Microwaves, Radar and Wireless - 02 - Intervento a convegno
1036	16	Giofrè, R., Piazzon, L., Colantonio, P., & Giannini, F. (2012). Being seventy-five still young: The doherty power amplifier. <i>Microwave Journal</i> , 55(4), 72-88. - 01 - Articolo su rivista
1037	17	Giofrè, R., Piazzon, L., Colantonio, P., & Giannini, F. (2012). Focusing on doherty power amplifiers for s-band. Paper presented at Proceedings of XIX International Conference on Microwaves, Radar and Wireless Communications MIKON 2012, Warsaw, Poland. - 02 - Intervento a convegno
1038	18	Lvova, L., Denis, S., Barra, A., Mielle, P., Salles, C., Vergoignan, C., et al. (2012). Salt release monitoring with specific sensors in "in vitro" oral and digestive environments from soft cheeses. <i>Talanta</i> , 97, 171-180. - 01 - Articolo su rivista
1039	19	Lvova, L., Mastroianni, M., Di Natale, C., Lundstrom, I., & Paolesse, R. (2012). Towards Hyphenated Sensors Development: Design and Application of Porphyrin Electropolymer Materials. <i>Electroanalysis</i> , 24(4), 776-789. - 01 - Articolo su rivista
1040	20	Manzari, S., Occhiuzzi, C., Nawale, S., Catini, A., Di Natale, C., & Marrocco, G. (2012). Humidity Sensing by Polymer-loaded UHF RFID Antennas. <i>IEEE sensors journal</i> , 12(9), 5381-5389. - 01 - Articolo su rivista
1041	21	Marcelli, R., Bartolucci, G., De Angelis, G., Lucibello, A., & Proietti, E. (2012). Modulation instability in RF MEMS devices. <i>Analog Integrated Circuits and Signal Processing</i> , 71(1), 59-67. - 01 - Articolo su rivista
1042	22	Marcelli, R., Comastri, D., Lucibello, A., De Angelis, G., Proietti, E., & Bartolucci G (2012). Dynamics of RF Micro-Mechanical Capacitive Shunt Switches in Coplanar Waveguide Configuration. In Nazmul Islam (a cura di), <i>Microelectromechanical Systems and</i> - 03 - Contributo in libro
1043	23	Marcelli, R., Lucibello, A., De Angelis, G., Proietti, E., Papaioannou, G., Bartolucci, G., et al. (2012). Characterization and Modeling of Charging Effects in Dielectrics for the Actuation of RF MEMS Ohmic Series and Capacitive Shunt Switches. In Nazmul - 03 - Contributo in libro
1044	24	Marino, R., Tomei, P., & Verrelli, C.M. (2012). Robust adaptive learning control for nonlinear systems with extended matching unstructured uncertainties. <i>International Journal of Robust and Nonlinear Control</i> , 22(6), 645-675. - 01 - Articolo su rivista
1045	25	Piazzon, L., Saad, P., Colantonio, P., Giannini, F., Andersson, K., & Fager, C. (2012). Branch-line coupler design operating in four arbitrary frequencies. <i>IEEE microwave and wireless components letters</i> , 22(2), 67-69. - 01 - Articolo su rivista
1046	26	Quitadamo, L., Abbafati, M., Cardarilli, G., Mattia, D., Cincotti, F., Babiloni, F., et al. (2012). Evaluation of the performances of different P300 based brain-computer interfaces by means of the efficiency metric. <i>Journal of neuroscience methods</i> , 203, - 01 - Articolo su rivista
1047	27	Saad, P., Colantonio, P., Moon, J., Piazzon, L., Giannini, F., Andersson, K., et al. (2012). Concurrent dual-band GaN-HEMT power amplifier at 1.8 GHz and 2.4 GHz. Paper presented at Proceedings of the 13th annual IEEE Wireless and Microwave Technology Con - 02 - Intervento a convegno

1048	28	Saad, P., Colantonio, P., Piazzon, L., Giannini, F., Andersson, K., & Fager, C. (2012). Design of a concurrent dual-band 1.8 - 2.4GHz unbalanced GaN-HEMT doherty power amplifier. IEEE transactions on microwave theory and techniques, 6, 1840-1849. - 01 - Articolo su rivista
1049	29	Saad, P., Piazzon, L., Colantonio, P., Moon, J., Giannini, F., Andersson, K., et al. (2012). Multi-band/multi-mode and efficient transmitter based on a Doherty Power Amplifier. Paper presented at Microwave Integrated Circuits Conference (EuMIC), 2012 7th - 02 - Intervento a convegno
1050	30	Santonico, M., Lucantoni, G., Pennazza, G., Capuano, R., G. Galluccio, G., Roscioni, C., et al. (2012). In situ detection Of lung cancer volatile fingerprints using bronchoscopic air-sampling. Lung Cancer, 77(1), 46-50. - 01 - Articolo su rivista
1051	31	Santosh Ajabrao Bothe, Monali D. Bobade, Varsha Vinod Alaspure, & Giovanni Saggio (2012). Brevetto No. RM2012A000173. - 06 - Brevetti
1052	32	Sivalingam, Y., Magna, G., Pomarico, G., Catini, A., Martinelli, E., Paolesse, R., et al. (2012). The influence of gas adsorption on photovoltage in porphyrin coated ZnO nanorods. Journal of Materials Chemistry, 22(37), 20032-20037. - 01 - Articolo su rivista
1053	33	Sivalingam, Y., Martinelli, E., Catini, A., Magna, G., Pomarico, G., Basoli, F., et al. (2012). Gas-Sensitive Photoconductivity of Porphyrin-Functionalized ZnO Nanorods. Journal of Physical Chemistry C, 116(16), 9151-9157. - 01 - Articolo su rivista
1054	34	Verrelli, C.M. (2012). Synchronization of permanent magnet electric motors: new nonlinear advanced results. Nonlinear Analysis: Real World Applications, 13, 395-409. - 01 - Articolo su rivista

Dipartimento di Ingegneria industriale

1055	1	Accettura, A., Santo, L., & Quadrini, F. (2012). Space mission opportunities using shape memory composites. Paper presented at 63rd International Astronautical Congress" IAC 2012, Napoli. - 02 - Intervento a convegno
1056	2	Ahlers, G., Bodenschatz, E., Funfschilling, D., Grossmann, S., He, X., Lohse, D., et al. (2012). Logarithmic Temperature Profiles in Turbulent Rayleigh-Bénard Convection. Physical Review Letters, 109(11). - 01 - Articolo su rivista
1057	3	ANACLERIO M., B.E. (2012). CBRNe ' EVENT & Maxi-Emergency Medical Management. Paper presented at INTERNATIONAL CBRNe ' MASTER COURSE, SALA CONVEGNI - FACOLTA' INGEGNERIA - UNIVERSITA' TOR VERGATA. - 02 - Intervento a convegno
1058	4	Andrea Malizia, I.L. (2012). Comparison of Software for Rescue Operation Planning During an Accident in a Nuclear Power Plant. Defence S&T Technical Bulletin, 1(5), 36-45. - 01 - Articolo su rivista
1059	5	Angelino, M., Boghi, A., Petracci, I., & Gori, F. (2012). Preliminary numerical solutions of the evolution of free jets. IMECE2012-86730. Paper presented at ASME 2012 International Mechanical Engineering Conference and Exposition, Houston, Texas, USA. - 02 - Intervento a convegno
1060	6	Angelino, M., Petracci, I., & Gori, F. (2012). Experimental and numerical heat transfer on a cylinder cooled by two rectangular jets of different heights. IMECE2012-86733. Paper presented at ASME 2012 International Mechanical Engineering Conference and Ex - 02 - Intervento a convegno
1061	7	Angelone, M., Fonnesu, N., Pillon, M., Prestopino, G., Sarto, F., Milani, E., et al. (2012). Spectrometric performances of monocrystalline artificial diamond detectors operated at high temperature. IEEE transactions on nuclear science, 59(5), 2416-2423. - 01 - Articolo su rivista
1062	8	Angelone, M., Magrin, G., Pillon, M., Prestopino, G., Rollet, S., Marinelli, M., et al. (2012). A novel microdosimeter for hadron therapy based on mono crystalline cvd diamond. Radiotherapy and Oncology, 102(suppl 1), S95-S95--S96. - 01 - Articolo su rivista
1063	9	Antinori, A., Marcotullio, S., Ammassari, A., Andreoni, M., Angarano, G., Armignacco, O., et al. (2012). Italian guidelines for the use of antiretroviral agents and the diagnostic-clinical management of HIV-1 infected persons. Update 2011. The new microbi - 01 - Articolo su rivista
1064	10	Bagalà P, Lamastra, F.R., Kaciulis, S., Mezzi, A., & Montesperelli, G. (2012). Ceria/stannate multilayer coatings on AZ91D Mg alloy. Surface and coatings technology, 206(23), 4855-4863. - 01 - Articolo su rivista
1065	11	Barettin, D., Di Carlo, A., De Angelis, R., Casalboni, M., & Proposito, P. (2012). Effect of dielectric Bragg grating nanostructuring on dye sensitized solar cells. Optics Express, 20(S6), 888-897. - 01 - Articolo su rivista
1066	12	Baricco, M., Battezzati, L., Bonollo, F., Carosi, A., Castellero, A., Donnini, R., et al. (2012). Solidificazione (Baricco M, & Montanari R, a cura di). MILANO -- ITA : AIM. - 05 - Curatele

1067	13	Bellisario, D., & Quadrini, F. (2012). Laser bending of 5005 aluminum alloy sheets. International Journal of Manufacturing, Materials and Mechanical Engineering, 2(3), 1-15. - 01 - Articolo su rivista
1068	14	Bellisario, D., Boschetto, A., Costanza, G., Tata, M.E., Quadrini, F., & Santo, L. (2012). Squeeze casting of Al-Si Alloys. In . InTech. - 03 - Contributo in libro
1069	15	Bellisario, D., Quadrini, F., & Santo, L. (2012). Study and characterization of automotive coating repairs. International Journal of Modern Manufacturing Technologies, IV, 21-28. - 01 - Articolo su rivista
1070	16	Biagi, P.F., Righetti, T., Maggipinto, T., Schiavulli, L., Ligonzo, T., Moldovan, I.A., et al. (2012). Anomalies observed in VLF and LF radio signals on the occasion of the western Turkey earthquake (Mw = 5.7) on May 19, 2011. International Journal of Geo - 01 - Articolo su rivista
1071	17	Bocchini GF, Montanari R, Varone A, & Vigano M (2012). Influenza dell'orientamento delle provette, del grado di sinterizzazione, dell'anisotropia morfologica della porosità, sul modulo elastico di acciaio sinterizzato a microstruttura omogenea. Paper p - 02 - Intervento a convegno
1072	18	Bonaccorsi, L., Costanza, G., Giacobbe, F., Missori, S., Sili, A., & Tata, M.E. (2012). Mechanical and metallurgical characterization of 8090 Al-Li alloy welded joints. Metallurgist, 56, 75-84. - 01 - Articolo su rivista
1073	19	Cacciotti I., Lombardi M., Lehmann G., Camaioni A., Montanaro L., & Bianco A. (2012). Innovative sol-gel derived bioactive glass-ceramic systems: synthesis, sintering behaviour and biological responsiveness. In Cappozzo A., D'Alessio T., Guglielmi - 03 - Contributo in libro
1074	20	Calogero, V., Costanza, G., Missori, S., Sili, A., & TATA, M.E. (2012). Studio della saldabilità della lega Al-Cu-Li 2198. Paper presented at 34° CONVEGNO AIM, TRENTO. - 02 - Intervento a convegno
1075	21	Camilli, L., Scarselli, M., Del Gobbo, S., Castrucci, P., Lamastra, F.R., Nanni, F., et al. (2012). High coercivity of iron-filled carbon nanotubes synthesized on austenitic stainless steel. Carbon, 50(2), 718-721. - 01 - Articolo su rivista
1076	22	Cappelloni, I., & Montanari, R. (2012). Micro and nano scale anelastic phenomena in human dentin. Paper presented at MATHMOD 2012, vienna. - 02 - Intervento a convegno
1077	23	Casalboni, M., Dominici, L., Foglietti, V., Michelotti, F., Orsini, E., Palazzesi, C., et al. (2012). Bragg grating optical filters by UV nanoimprinting. Journal of nanomaterials, 186429. - 01 - Articolo su rivista
1078	24	Ciambella, L., Montanari, R., & Ucciardello, N. (2012). Implementazione di una rete neurale artificiale per la previsione delle curve di indentazione. Paper presented at Atti del 34° Convegno Nazionale, trento. - 02 - Intervento a convegno
1079	25	Ciancaglioni, I., Marinelli, M., Milani, E., Prestopino, G., Verona, C., Verona-Rinati, G., et al. (2012). Dosimetric characterization of a synthetic single crystal diamond detector in clinical radiation therapy small photon beams. Medical physics, 39(7), - 01 - Articolo su rivista
1080	26	Cordiner, S., & Mulone, V. (2012). Biomass energy conversion in EFGT (Externally Fired Gas Turbine): An experimental-numerical analysis. Paper presented at American Society of Agricultural and Biological Engineers Annual International Meeting 2012, Dallas - 02 - Intervento a convegno
1081	27	Cordiner, S., Mecocci, F., Mulone, V., & Rocco, V. (2012). Effects of biodiesel distillation process of waste cooking oil blends on DPF behavior. Paper presented at SAE 2012 International Powertrains, Fuels and Lubricants Meeting, Malmo; Sweden. - 02 - Intervento a convegno

1082	28	Costanza, G., Mantineo, F., Sili, A., & Tata, M.E. (2012). Analisi del comportamento a compressione di schiume di Al a porosità chiusa mediante tomografia computerizzata RX. Paper presented at Convegno AIM, Trento. - 02 - Intervento a convegno
1083	29	COSTANZA, G., MANTINEO, F., SILI, A., & TATA, M.E. (2012). Characterization of the compressive behaviour of an Al foam by X-ray computerized tomography. Paper presented at TMS 2012, ORLANDO FL. - 02 - Intervento a convegno
1084	30	Cozzolini, A., Besch, M.C., Littera, D., Kappanna, H., Bonsack, P., Gautam, M., et al. (2012). Waste Heat Recovery in Heavy-Duty Diesel Engines: a Thermodynamic Analysis of Waste Heat Availability as Requirement for Implementation of Energy Recovery Systems - 02 - Intervento a convegno
1085	31	De Angelis, R., Casalboni, M., Hatami, F., Ugur, A., Masselink, W.T., & Proposito, P. (2012). Vapour sensing properties of InP quantum dot luminescence. Sensors and Actuators B: Chemical, 162, 149. - 01 - Articolo su rivista
1086	32	De Angelis, R., D'Amico, L., Casalboni, M., Hatami, F., Masselink, W.T., & Proposito, P. (2012). Surface InP Quantum Dots: Effect of Morphology on the Photoluminescence Sensitivity. Procedia Engineering, 47, 1251. - 01 - Articolo su rivista
1087	33	De Tullio, M., Nam, J., Pascasio, G., Balaras, E., & Verzicco, R. (2012). Computational prediction of mechanical hemolysis in aortic valved prostheses. European journal of mechanics. B. Fluids, 35, 47-53. - 01 - Articolo su rivista
1088	34	Del Gaudio, C., Bagalà, P., Venturini, M., Grandi, C., Parnigotto, P.P., Bianco, A., et al. (2012). Assessment of in vitro temporal corrosion and cytotoxicity of AZ91D alloy. Journal of Materials Science: Materials in Medicine, 23(10), 2553-2562. - 01 - Articolo su rivista
1089	35	Deodati, P., Donnini, R., Montanari, R., & Ucciardello N (2012). Microstructural investigation on tungsten for applications in future nuclear fusion reactors. Materials Science Forum 706-709, 835-840. - 01 - Articolo su rivista
1090	36	Di Castro, D., Salvato, M., Tebano, A., Innocenti, D., Aruta, C., Prellier, W., et al. (2012). Occurrence of a high-temperature superconducting phase in (CaCuO ₂) _n /(SrTiO ₃) _m superlattices. PHYSICAL REVIEW B, 86(13). - 01 - Articolo su rivista
1091	37	Donnini R, Gauzzi F, Montanari R, Ucciardello N, & Varone A (2012). La struttura dei metalli liquidi. In (pp. 11-19). MILANO -- ITA : AIM. - 03 - Contributo in libro
1092	38	Donnini, R., Ciambella, L., Montanari, R., & Utili, M. (2012). FIMEC indentation test for the mechanical characterization of steels and other alloys of MATTER interest. Paper presented at International workshop on Key material properties for Myrrha and As - 02 - Intervento a convegno
1093	39	Faggio, G., Messina, G., Santangelo, S., Prestopino, G., Ciancaglioni, I., & Marinelli, M. (2012). Raman scattering in boron-doped single-crystal diamond used to fabricate Schottky diode detectors. Journal of quantitative spectroscopy and radiative transf - 01 - Articolo su rivista
1094	40	Gallo R., De Angelis P., Gallo N., Malizia A., Fiduccia A., D'Amico F., et al. (2012). Development of a Software for the speditive mapping of Radiological Diffusion in order to improve the rescue operations.. Paper presented at MIMOS 2012, Roma. - 02 - Intervento a convegno
1095	41	Gambini, M., & Vellini, M. (2012). Oxygen transport membranes for ultra-supercritical (usc) power plants with very low CO ₂ emissions. Journal of Engineering for Gas Turbines and Power. - 01 - Articolo su rivista
1096	42	Gaudio, P., Gelfusa, M., & Richetta, M. (2012). Preliminary results of a lidar-dial integrated system for the automatic detection of atmospheric pollutants. Paper presented at SPIE Remote Sensing. - 02 - Intervento a convegno
1097	43	Gaudio, P., Gelfusa, M., Lupelli, I., Malizia, A., Moretti, A., Richetta, M., et al. (2012). Early forest fires detection using a portable CO ₂ Dial system: preliminary results. Paper presented at Fotonica 2012. Convegno nazionale delle tecnologie fotoniche - 02 - Intervento a convegno

1098	44	Gaudio, P., Gelfusa, M., Malizia, A., Richetta, M., Serafini, C., Ventura, P., et al. (2012). A portable LIDAR system for the early detection: FfED system - a case study. Paper presented at Advance in Fluid Mechanics and MAss Transfer, Istanbul. - 02 - Intervento a convegno
1099	45	Gelfusa, M., Murari A, Gaudio, P., Boboc, A., Mazon, D., Avino, F., et al. (2012). New Approximation and Calibration Methods to Provide Routine Real-Time Polarimetry on JET. IEEE transactions on plasma science, 40(4), 1149-1161. - 01 - Articolo su rivista
1100	46	Gori, F., & Corasaniti, S. (2012). Effective thermal conductivity of three-phase soils, Paper n.86304. Paper presented at ASME 2012 International mechanical engineering conference and exposition (IMECE), Houston, Texas. - 02 - Intervento a convegno
1101	47	Gori, F., & Corasaniti, S. (2012). Theoretical prediction of thermal conductivity for thermal protection systems. Applied thermal engineering, 49, 124-130. - 01 - Articolo su rivista
1102	48	Gori, F., Ciparisse, J.F., & Corasaniti, S. (2012). Thermal anisotropic properties of composite materials. Paper presented at IEEE Aerospace Conference, Big Sky Montana. - 02 - Intervento a convegno
1103	49	Gori, F., Corasaniti, S., & Ciparisse, J.F. (2012). Theoretical prediction of the anisotropic effective thermal conductivity of composite materials, Paper n.86114. Paper presented at ASME 2012 International Mechanical Engineering Conference and Exposition - 02 - Intervento a convegno
1104	50	Gori, F., Corasaniti, S., & Petracci, I. (2012). Lezioni di Termofluidodinamica. Texmat. - 04 - Monografia
1105	51	Guglielmotti, A., Lucignano, C., & Quadrini, F. (2012). Production of rubber parts by tyre recycling without using virgin materials. Plastics, rubber and composites, 41(1), 40-46. - 01 - Articolo su rivista
1106	52	Guizzi, G.L., & Manno, M. (2011). Fuel cell-based cogeneration system covering data centers' energy needs. Energy(0). - 01 - Articolo su rivista
1107	53	Guizzi, G.L., & Manno, M. (2012). Kinetic energy recovery system for sailing yachts. Paper presented at ECOS 2012: the 25th international conference on efficiency, cost, optimization, simulation and environmental impact of energy systems, Perugia (Italy). - 02 - Intervento a convegno
1108	54	I. Ciancaglioni, R.D. (2012). Surface modification of austenitic steels by low temperature carburization. Surface and Interface Analysis. - 01 - Articolo su rivista
1109	55	Lakkaraju, R., Stevens, R., Verzicco, R., Grossmann, S., Prosperetti, A., Sun, C., et al. (2012). Spatial distribution of heat flux and fluctuations in turbulent Rayleigh-Bénard convection. Physical Review E, 86(5), 056315-1-056315-11. - 01 - Articolo su rivista
1110	56	Lehmann G., Cacciotti I., Palmero P., Montanaro L., Bianco A., Campagnolo L., et al. (2012). Differentiation of osteoblast and osteoclast precursors on pure and silicon-substituted synthesized hydroxyapatites. Biomedical Materials. - 01 - Articolo su rivista
1111	57	Lucignano, C., & Quadrini, F. (2012). New Technological Solutions for Recycling Spent Tire Rubber. International Journal of Manufacturing, Materials and Mechanical Engineering, 2(1). - 01 - Articolo su rivista
1112	58	Lucignano, C., Gugliemotti, A., & Quadrini, F. (2012). Compression moulding of rubber powder from exhausted tyres. Polymer-plastics technology and engineering, 51(4), 340-344. - 01 - Articolo su rivista
1113	59	Manna, M., Vacca, A., & Verzicco, R. (2012). Pulsating pipe flow with large-amplitude oscillations in the very high frequency regime. Part 1. Time-averaged analysis. Journal of Fluid Mechanics, 700, 246-282. - 01 - Articolo su rivista

1114	60	Marinelli, M., Milani, E., Prestopino, G., Verona, C., Verona-Rinati, G., Angelone, M., et al. (2012). X-ray beam monitor made by thin-film CVD single-crystal diamond. <i>Journal of Synchrotron Radiation</i> , 19, 1015-1020. - 01 - Articolo su rivista
1115	61	Mercuri, F., Orazi, N., Zammit, U., Paoloni, S., Marinelli, M., & Valentini, P. (2012). Thermographic analysis of cultural heritage: Recent applications and perspectives. <i>E-Preservation science</i> , 9, 84-89. - 01 - Articolo su rivista
1116	62	Missori, S., Costanza, G., Sili, A., & Tata, M.E. (2012). Metallurgical modifications and residual stress in a welded steel with medium carbon content (Modificazioni metallurgiche e tensioni residue in un acciaio saldato a medio contenuto di carbonio). <i>Ri</i> - 01 - Articolo su rivista
1117	63	Montanari R, & Gauzzi F (2012). Microstrutture di solidificazione. In M.R. Baricco M (a cura di), (pp. 127-160). MILANO -- ITA : AIM. - 03 - Contributo in libro
1118	64	Montanari R, & Gauzzi F (2012). Nucleazione omogenea ed eterogenea. In M. Baricco, & R. Montanari (a cura di), (pp. 61-68). Milano : AIM. - 03 - Contributo in libro
1119	65	Montanari, R., & Bonetti, E. (2012). Mechanical spectroscopy applications for investigating metallurgical processes. <i>Materials Science Forum</i> , 113-120. - 01 - Articolo su rivista
1120	66	Montanari, R., Ricci, E., & Varone, A. (2012). Tecniche di caratterizzazione dei metalli liquidi. In M. Baricco, & R. Montanari (a cura di), (pp. 20-38). Milano : AIM. - 03 - Contributo in libro
1121	67	Murari, A., Lupelli, I., Gaudio, P., Gelfusa, M., & Vega, J. (2012). A statistical methodology to derive the scaling law for the H-mode power threshold using a large multi-machine database. <i>Nuclear Fusion</i> , 52(6), 063016-063016-- . - 01 - Articolo su rivista
1122	68	Murari, A., Peluso, E., Gaudio, P., Gelfusa, M., Maviglia, F., & Hawkes, N. (2012). A statistical investigation of the effects of edge localized modes on the equilibrium reconstruction in JET. <i>Plasma Physics and Controlled Fusion</i> , 54(10), 105005-1050014 - 01 - Articolo su rivista
1123	69	Nanni, F., Mayoral, B., Madau, F., Montesperelli, G., & McNally, T. (2012). Effect of MWCNT alignment on mechanical and self-monitoring properties of extruded PET-MWCNT nanocomposite. <i>Composites science and technology</i> , 72(10), 1140-1146. - 01 - Articolo su rivista
1124	70	Nettis, L., & Verzicco, R. (2012). Unsteady Conjugate Heat Transfer Analysis of an Immersed Particle Innovative Heat Exchanger. <i>Journal of Thermal Science and Engineering Applications</i> , 4(1), 011004. - 01 - Articolo su rivista
1125	71	Pacheco, J., & Verzicco, R. (2012). Formation of columnar baroclinic vortices in thermally stratified nonlinear spin-up. <i>Journal of Fluid Mechanics</i> , 702, 265-285. - 01 - Articolo su rivista
1126	72	Paoloni, S., Zammit, U., Orazi, N., Mercuri, F., Marinelli, M., & Scudieri, F. (2012). Applications of active IRT to the cultural heritage study. Paper presented at 11th International Conference on Quantitative InfraRed Thermography (QIRT). - 02 - Intervento a convegno
1127	73	Piancastelli, L., Frizziero, L., Marcoppido, S., Donnarumma, A., & Pezzuti E (2012). Fuzzy logic controlling motorbikes antiskid. <i>Far East Journal of Electronics and Communication</i> , volume 8(1), 35-53. - 01 - Articolo su rivista
1128	74	Piancastelli, L., Frizziero, L., Morganti, E., & Pezzuti, E. (2012). Methodology to evaluate aircraft piston engine durability. <i>International Journal of Heat and Technology</i> , 30(1), 89-92. - 01 - Articolo su rivista

1129	75	Pimpinella, M., Ciancaglion, I., Consorti, R., Di Venanzio, C., Guerra, A.S., Petrucci, A., et al. (2012). A synthetic diamond detector as transfer dosimeter for D-w measurements in photon beams with small field sizes. <i>Metrologia</i> , 49(5), S207-S210. - 01 - Articolo su rivista
1130	76	Quadrini, F., & Santo, L. (2012). Production and testing of shape memory epoxy foams. Paper presented at Polymer Foam 2012, Newark, USA. - 02 - Intervento a convegno
1131	77	Quadrini, F., Bellisario, D., Ferrari, D., & Santo, L. (2012). Numerical simulation of open-cell aluminium foams under compression. In (pp. 1219-1224). Trans Tech Publications. - 03 - Contributo in libro
1132	78	Quadrini, F., Bellisario, D., Squeo, E.A., & Santo, L. (2012). Laser Forming of Metal Foams. In . Wiley-ISTE. - 03 - Contributo in libro
1133	79	Quadrini, F., Prosperi, C., & Santo, L. (2012). Rubber-toughened long glass fiber reinforced thermoplastic composite. <i>International Journal of Manufacturing, Materials and Mechanical Engineering</i> , 2(4), 47-58. - 01 - Articolo su rivista
1134	80	Quadrini, F., Santo, L., & Squeo, A.E. (2012). Shape memory epoxy foams for space applications. <i>Materials letters</i> , 69, 20-23. - 01 - Articolo su rivista
1135	81	Quadrini, F., Santo, L., & Squeo, E.A. (2012). Solid-state foaming of nano-clay-filled thermoset foams with shape memory properties. <i>Polymer-plastics technology and engineering</i> , 51(6), 560-567. - 01 - Articolo su rivista
1136	82	R. Montanari, A.V. (2012). Mechanical spectroscopy investigation of liquid Pb-Bi alloys. <i>SOLID STATE PHENOMENA</i> , 184, 434-442. - 01 - Articolo su rivista
1137	83	Righetti, F., Biagi, P.F., Maggipinto, T., Schiavulli, L., Ligonzo, T., Moldovan, I.A., et al. (2012). Wavelet analysis of the LF radio signals collected by the European VLF/LF network from July 2009 to April 2011. <i>Annals of Geophysics</i> , 55(1), 171-180. - 01 - Articolo su rivista
1138	84	Rollet, S., Angelone, M., Magrin, G., Marinelli, M., Milani, E., Pillon, M., et al. (2012). A novel microdosimeter based upon artificial single crystal diamond. <i>IEEE transactions on nuclear science</i> , 59(5), 2409-2415. - 01 - Articolo su rivista
1139	85	S. Amadori, E.B. (2012). Anelastic phenomena in human dentin below room temperature. <i>SOLID STATE PHENOMENA</i> , 184, 455-460. - 01 - Articolo su rivista
1140	86	S. Kaciulis, A.M. (2012). Relation between the microstructure and microchemistry in Ni-based superalloy. <i>Surface and Interface Analysis</i> . - 01 - Articolo su rivista
1141	87	Santo L (2012). Shape Memory Epoxy Foams: New Materials for Aerospace Applications. In <i>Material Science Forum</i> (pp. 165-172). Trans Tech Publication inc. - 03 - Contributo in libro
1142	88	Santo L, & Davim J P (2012). Nanocomposite Coatings: A Review. In <i>MATERIALS AND SURFACE ENGINEERING: Research and Development</i> . WOODHEAD/CHANDOS, Cambridge/Oxford (UK). - 03 - Contributo in libro
1143	89	Santo, L., & Quadrini, F. (2012). Nanocompositi a memoria di forma realizzati in schiuma epossidica. <i>Rivista Italiana di Compositi e Nanotecnologie</i> , 7(1), 54-58. - 01 - Articolo su rivista
1144	90	Santo, L., Bellisario, D., Rovatti, L., & Quadrini, F. (2012). Microstructural modification of laser-bent open-cell aluminum foams. In (pp. 1213-1218). Trans Tech Publications Inc.. - 03 - Contributo in libro
1145	91	Santo, L., Quadrini, F., & Bellisario, D. (2012). Production and testing of shape memory composites. Paper presented at The Fourth International Conference on The Characterization and Control of Interfaces for High Quality Advanced Materials ICCCI 2012, K - 02 - Intervento a convegno

1146	92	Santo, L., Quadrini, F., Mascetti, G., Dolce, F., & Zolesi, V. (2012). Mission STS-134: results of shape memory foam experiment. Paper presented at 63rd International Astronautical Congress" IAC 2012, Napoli. - 02 - Intervento a convegno
1147	93	Santo, L., Quadrini, F., Squeo, E.A., Dolce, F., Mascetti, G., Bertolotto, D., et al. (2012). Behavior of shape memory epoxy foams in microgravity: experimental results of STS-134 mission. Microgravity - Science and Technology, 24(4), 287-296. - 01 - Articolo su rivista
1148	94	Scarselli, M., Camilli, L., Castrucci, P., Nanni, F., Del Gobbo, S., Gautron, E., et al. (2012). In situ formation of noble metal nanoparticles on multiwalled carbon nanotubes and its implication in metal-nanotube interactions. Carbon, 50(3), 875-884. - 01 - Articolo su rivista
1149	95	Stevens, R., Zhou, Q., Grossmann, S., Verzicco, R., Xia, K., & Lohse, D. (2012). Thermal boundary layer profiles in turbulent Rayleigh-Bénard convection in a cylindrical sample. Physical Review E, 85(2). - 01 - Articolo su rivista
1150	96	Svicher, V., Alteri, C., Montano, M., D'Arrigo, R., Andreoni, M., Angarano, G., et al. (2012). Performance of genotypic tropism testing on proviral DNA in clinical practice: results from the DIVA Study Group. NEW MICROBIOLOGICA, 35(1), 17-25. - 01 - Articolo su rivista
1151	97	VARONE ALESSANDRA, M.R. (2012). Structural changes of liquid Pb-Bi eutectic alloy. Materials Science Forum, 706-709, 878-883. - 01 - Articolo su rivista
1152	98	Verzicco, R. (2012). Boundary layer structure in confined turbulent thermal convection. Journal of Fluid Mechanics, 706, 1-4. - 01 - Articolo su rivista
1153	99	Zammit, U., PAOLONI, S., Mercuri, F., Marinelli, M., & Scudieri, F. (2012). Self consistently calibrated photopyroelectric calorimeter for the high resolution simultaneous absolute measurement of the specific heat and of the thermal conductivity. AIP Adva - 01 - Articolo su rivista

Dipartimento di Matematica

1154	1	Bartolucci, D., & Lin, C.S. (2012). Sharp existence results for mean field equations with singular data. Journal of differential equations, 252, 4115-4137. - 01 - Articolo su rivista
1155	2	Celletti, A. (2012). Some aspects of conservative and dissipative KAM theorems. Milan journal of mathematics, 80(1), 25-46. - 01 - Articolo su rivista
1156	3	Celletti, A. (2012). Some stability results on nearly-integrable systems (with dissipation). Note di Matematica, 31(1), 47-62. - 01 - Articolo su rivista
1157	4	Celletti, A., & Lhotka, C. (2012). Normal form construction for nearly-integrable systems with dissipation. Regular and Chaotic Dynamics. - 01 - Articolo su rivista
1158	5	Cento, V., Van Hemert, F., Di Maio, V., Salpini, R., Mirabelli, C., Bertoli, A., et al. (2012). NOVEL REVERSE TRANSCRIPTASE MUTATIONS SPECIFICALLY ASSOCIATED WITH SELECTED ANTI-HBV TREATMENT CAN INDUCE ALTERATIONS AND STOP-CODONS IN HBV S ANTIGEN. In JOUR - 02 - Intervento a convegno
1159	6	Ciliberto, C., & Flamini, F. (2012). Brill-Noether loci of stable rank-two vector bundles on a general curve. Paper presented at Conference "Geometry and Arithmetic" (in honor of G. van der Geer), Schiermonnikoog (NL). - 02 - Intervento a convegno
1160	7	Fioravanti, F., Helmer Citterich, M., & Nardelli, E. (2012). Modeling gene regulatory network motifs using Statecharts. BMC bioinformatics, 13(Suppl 4:S20). - 01 - Articolo su rivista
1161	8	Fioresi, R., & Gavarini, F. (2012). Chevalley supergroups. Memoirs of the American Mathematical Society, 215(1014). - 01 - Articolo su rivista
1162	9	Lentini, A., Tabolacci, C., Nardi, A., Mattioli, P., Provenzano, B., & Beninati, S. (2012). Preclinical evaluation of the antineoplastic efficacy of 7-(2-hydroxyethyl)theophylline on melanoma cancer cells. Melanoma research, 22(2), 133-139. - 01 - Articolo su rivista
1163	10	Perfetti, P. (2012). Soluzione del problema n°5175. School Science and Mathematics, 112(1), 9-11. - 01 - Articolo su rivista
1164	11	Perfetti, P. (2012). Soluzione del problema n°5178. School Science and Mathematics, 111(2), 7-8. - 01 - Articolo su rivista
1165	12	Perfetti, P. (2012). Soluzione del problema n°N456. Crux Mathematicorum with Mathematical Mayhem, 37(4), 205-206. - 01 - Articolo su rivista
1166	13	Strickland, E. (2012). The Reisner-Stanley system and equivariant cohomology for a class of wonderful varieties. Journal of algebra, 356, 216-229. - 01 - Articolo su rivista

Dipartimento di Medicina dei sistemi

1167	1	Adriano, F., Caltagirone, C., & Spalletta, G. (2012). Hippocampal volume reduction in first-episode and chronic schizophrenia: a review and meta-analysis. <i>Neuroscientist</i> , 18(2), 180-200. - 01 - Articolo su rivista
1168	2	Aiuti, A., Bacchetta, R., Seger, R., Villa, A., & Cavazzana-Calvo, M. (2012). Gene therapy for primary immunodeficiencies: Part 2. Current opinion in immunology, 24(5), 585-591. - 01 - Articolo su rivista
1169	3	Alisi, A., Cianfarani, S., Manco, M., Agostoni, C., & Nobili, V. (2012). Non-alcoholic fatty liver disease and metabolic syndrome in adolescents: pathogenetic role of genetic background and intrauterine environment. <i>Annals of Medicine</i> , 44(1), 29-40. - 01 - Articolo su rivista
1170	4	Almerighi, C., Bergamini, A., Lionetti, R., Sinistro, A., Lenci, I., Tariciotti, L., et al. (2012). Vitamin D3 modulates T lymphocyte responses in hepatitis C virus-infected liver transplant recipients. <i>Digestive and Liver Disease</i> , 44(1), 67-73. - 01 - Articolo su rivista
1171	5	Amati, F., Diano, L., Vecchione, L., Norata, G.D., Koyama, Y., Cutuli, L., et al. (2012). LOX-1 Inhibition in ApoE KO Mice Using a Schizophyllan-based Antisense Oligonucleotide Therapy. <i>Molecular therapy. Nucleic acids</i> . - 01 - Articolo su rivista
1172	6	Andreoni, M., & Perno, C. (2012). Positioning of HIV-protease inhibitors in clinical practice. <i>EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES</i> , 16(1), 10-18. - 01 - Articolo su rivista
1173	7	Andreoni, M., & Perno, C. (2012). Positioning of HIV-protease inhibitors in clinical practice. <i>European review for medical and pharmacological sciences</i> , 16(1), 10-18. - 01 - Articolo su rivista
1174	8	Angelino, G., Cantarutti, N., Chiurchiù, S., Amodio, D., De Luca, M., Lancella, L., et al. (2012). Fulminant <i>Fusobacterium necrophorum</i> meningitis in an immunocompetent adolescent. <i>Pediatric Emergency Care</i> , 28(7), 703-704. - 01 - Articolo su rivista
1175	9	Antinori, A., Marcotullio, S., Ammassari, A., Andreoni, M., Angarano, G., Armignacco, O., et al. (2012). Italian guidelines for the use of antiretroviral agents and the diagnostic-clinical management of HIV-1 infected persons. Update 2011. <i>The new microbi</i> - 01 - Articolo su rivista
1176	10	Aquili, A., Tancredi, V., Triossi, T., De Sanctis, D., Padua, E., D'Arcangelo, G., et al. (2012). PERFORMANCE ANALYSIS IN SABRE. <i>Journal of strength and conditioning research / National Strength & Conditioning Association</i> . - 01 - Articolo su rivista
1177	11	Armogida, M., Nisticò, R., & Mercuri, N. (2012). Therapeutic potential of targeting hydrogen peroxide metabolism in the treatment of brain ischaemia. <i>British Journal of Pharmacology</i> , 166(4), 1211-1224. - 01 - Articolo su rivista
1178	12	Artico, M., Bianchi, E., Magliulo, G., De Vincentiis, M., De Santis, E., Orlandi, A., et al. (2012). Neurotrophins, their receptors and KI-67 in human GH-secreting pituitary adenomas: an immunohistochemical analysis. <i>International journal of immunopathology</i> - 01 - Articolo su rivista
1179	13	Ascolani, A., Balestrieri, E., Minutolo, A., Mosti, S., Spalletta, G., Bramanti, P., et al. (2012). Dysregulated NF-κB Pathway in Peripheral Mononuclear Cells of Alzheimer's Disease Patients. <i>Current Alzheimer</i> . - 01 - Articolo su rivista

1180	14	Assogna, F., Palmer, K., Pontieri, F., Pierantozzi, M., Stefani, A., Gianni, W., et al. (2012). Alexithymia is a non-motor symptom of Parkinson disease. <i>American Journal of Geriatric Psychiatry: Official Journal of the American Association for Geriatric P</i> - 01 - Articolo su rivista
1181	15	Assogna, F., Palmer, K., Pontieri, F., Pierantozzi, M., Stefani, A., Gianni, W., et al. (2012). Alexithymia is a non-motor symptom of Parkinson disease. <i>American Journal of Geriatric Psychiatry: Official Journal of the American Association for Geriatric P</i> - 01 - Articolo su rivista
1182	16	Avanzini, P., Fabbri-Destro, M., Dalla Volta, R., Daprati, E., Rizzolatti, G., & Cantalupo, G. (2012). The Dynamics of sensorimotor cortical oscillations during the observation of hand movements: an EEG study. <i>PLoS one</i> , 7(5). - 01 - Articolo su rivista
1183	17	Bacci, S., Prudente, S., Copetti, M., Spoto, B., Rizza, S., Baratta, R., et al. (2012). Joint effect of insulin signaling genes on cardiovascular events and on whole body and endothelial insulin resistance. <i>Atherosclerosis</i> , 226(1), 140-145. - 01 - Articolo su rivista
1184	18	Balestrieri, E., Arpino, C., Matteucci, C., Sorrentino, R., Pica, F., Alessandrelli, R., et al. (2012). HERVs expression in autism spectrum disorders. <i>PLoS one</i> , 7(11), 48831. - 01 - Articolo su rivista
1185	19	Ballanti, E., Di Muzio, G., Novelli, L., Perricone, C., & Perricone, R. (2012). Churg-Strauss syndrome with neurologic manifestations: successful treatment with intravenous immunoglobulins. <i>The Israel Medical Association journal : IMAJ</i> , 14(9), 583-585. - 01 - Articolo su rivista
1186	20	Barban, F., Carlesimo, G., Macaluso, E., Caltagirone, C., & Costa, A. (2012). Functional brain activity within the medial and lateral portion of BA10 during a prospective memory task. <i>Behavioural Neurology</i> . - 01 - Articolo su rivista
1187	21	Barroeta Seijas, A., Graziani, S., Cancrini, C., Finocchi, A., Ferrari, S., Miniero, R., et al. (2012). The impact of TACI mutations: from hypogammaglobulinemia in infancy to autoimmunity in adulthood. <i>International journal of immunopathology and pharmaco</i> - 01 - Articolo su rivista
1188	22	Barroeta Seijas, A., Graziani, S., Cancrini, C., Finocchi, A., Ferrari, S., Miniero, R., et al. (2012). The impact of TACI mutations: from hypogammaglobulinemia in infancy to autoimmunity in adulthood. <i>International journal of immunopathology and pharmaco</i> - 01 - Articolo su rivista
1189	23	Basile, B., Bassi, A., Calcagnini, G., Strano, S., Caltagirone, C., Macaluso, E., et al. (2012). Direct stimulation of the autonomic nervous system modulates activity of the brain at rest and when engaged in a cognitive task. <i>Human brain mapping</i> . - 01 - Articolo su rivista
1190	24	Bedogni, G., Giannone, G., Maghnie, M., Giacomozzi, C., Di Iorgi, N., Pedicelli, S., et al. (2012). Serum insulin-like growth factor-I (IGF-I) reference ranges for chemiluminescence assay in childhood and adolescence. Data from a population of in- and out - 01 - Articolo su rivista
1191	25	Bei, R., Palumbo, C., Masuelli, L., Turriziani, M., Frajese, G., Volti, G., et al. (2012). Impaired Expression and Function of Cancer-Related Enzymes by Anthocyanins: An Update. <i>Current Enzyme Inhibition</i> , 8(1), 2-21. - 01 - Articolo su rivista
1192	26	Bellia, A., Marinoni, G., D'Adamo, M., Guglielmi, V., Lombardo, M., Donadel, G., et al. (2012). Parathyroid hormone and insulin resistance in distinct phenotypes of severe obesity: a cross-sectional analysis in middle-aged men and premenopausal women. <i>Jou</i> - 01 - Articolo su rivista

1193	27	Bellia, A., Rizza, S., Lombardo, M., Donadel, G., Fabiano, R., Andreadi, K., et al. (2012). Deterioration of glucose homeostasis in type 2 diabetic patients one year after beginning of statins therapy. <i>Atherosclerosis</i> , 223(1), 197-203. - 01 - Articolo su rivista
1194	28	Benedetti, S., Bernasconi, P., Bertini, E., Biagini, E., Capanni, C., Columbaro, M., et al. (2012). The empowerment of translational research: lessons from laminopathies. <i>Orphanet journal of rare diseases</i> . - 01 - Articolo su rivista
1195	29	Benvenuto, A., Battan, B., Porfirio, M.C., & Curatolo, P. (2012). Pharmacotherapy of autism spectrum disorders. <i>Brain and Development</i> . - 01 - Articolo su rivista
1196	30	Berretta, N., Ledonne, A., Mango, D., Bernardi, G., & Mercuri, N. (2012). Hippocampus versus entorhinal cortex decoupling by an NR2 subunit-specific block of NMDA receptors in a rat in vitro model of temporal lobe epilepsy. <i>Epilepsia</i> , 53(5), 80-84. - 01 - Articolo su rivista
1197	31	Berrilli F., D.R. (2012). Giardia duodenalis genotypes and Cryptosporidium species in humans and domestic animals in Côte d'Ivoire: occurrence and evidence for environmental contamination. <i>Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene</i> - 01 - Articolo su rivista
1198	32	Berrilli, F., D'Alfonso, R., Giangaspero, A., Marangi, M., Brandonisio, O., Kaboré, Y., et al. (2012). Giardia duodenalis genotypes and Cryptosporidium species in humans and domestic animals in Côte d'Ivoire: occurrence and evidence for environmental cont - 01 - Articolo su rivista
1199	33	Bertocchini, A., , F., Grimaldi, C., Bolla, G., D'Ambrosio, G., & de Ville de Goyet, J. (2012). Anatomy of the Intrahepatic Portal Venous System in Children with Non-Cirrhotic Pre-Hepatic Portal Hypertension. Results of Wedged Retrograde Portography Imagi - 01 - Articolo su rivista
1200	34	Bianchi C, M.R., & GENFIEV Investigators. (2012). Pathogenetic mechanisms and cardiovascular risk: differences between HbA(1c) and oral glucose tolerance test for the diagnosis of glucose tolerance. <i>Diabetes care</i> . - 01 - Articolo su rivista
1201	35	Bianchi, E., Taurone, S., Leopizzi, M., Bardella, L., Di Liddo, R., Nucci, F., et al. (2012). Immunohistochemical profile of vegf, pge2 and tgf- β in inflammatory tenosynovitis of carpal tunnel syndrome. <i>European Journal of Inflammation</i> , 10(3), 491-499. - 01 - Articolo su rivista
1202	36	Biancone, L., Zuzzi, S., Ranieri, M., Petruzzello, C., Calabrese, E., Onali, S., et al. (2012). Fistulizing pattern in Crohn's disease and pancolitis in ulcerative colitis are independent risk factors for cancer: a single-center cohort study. <i>Journal of</i> - 01 - Articolo su rivista
1203	37	Biasco, L., Baricordi, C., & Aiuti, A. (2012). Retroviral integrations in gene therapy trials. <i>Molecular therapy</i> , 20(4), 709-716. - 01 - Articolo su rivista
1204	38	Bonuccelli U, M.G. (2012). A non-comparative assessment of tolerability and efficacy of duloxetine in the treatment of depressed patients with Parkinson's disease. <i>Expert Opinion on Pharmacotherapy</i> , 13(16), 2269-2280. - 01 - Articolo su rivista
1205	39	Borroni, B., Alberici, A., Cercignani, M., Premi, E., Serra, L., Cerini, C., et al. (2012). Granulin mutation drives brain damage and reorganization from preclinical to symptomatic FTL. <i>Neurobiology of aging</i> , 33(10), 2506-2520. - 01 - Articolo su rivista
1206	40	Bosco, G., Delle Monache, S., & Lacquaniti, F. (2012). Catching what we can't see: manual interception of occluded fly-ball trajectories. <i>PLoS one</i> , 7(11), e49381-e49381. - 01 - Articolo su rivista
1207	41	Bossù, P., Cutuli, D., Palladino, I., Caporali, P., Angelucci, F., Laricchiuta, D., et al. (2012). A single intraperitoneal injection of endotoxin in rats induces long-lasting modifications in behavior and brain protein levels of TNF-alpha and IL-18. <i>Jou</i> - 01 - Articolo su rivista

1208	42	Botti, E., Spallone, G., Caruso, R., Monteleone, G., Chimenti, S., & Costanzo, A. (2012). Psoriasis, from pathogenesis to therapeutic strategies: IL-21 as a novel potential therapeutic target. <i>Current Pharmaceutical Biotechnology</i> , 13(10), 1861-1867. - 01 - Articolo su rivista
1209	43	Bozzali, M., Giulietti, G., Basile, B., Serra, L., Spanò, B., Perri, R., et al. (2012). Damage to the cingulum contributes to Alzheimer's disease pathophysiology by deafferentation mechanism. <i>Human brain mapping</i> , 33(6), 1295-1308. - 01 - Articolo su rivista
1210	44	Bozzali, M., Mastropasqua, C., Cercignani, M., Giulietti, G., Bonni, S., Caltagirone, C., et al. (2012). Microstructural damage of the posterior corpus callosum contributes to the clinical severity of neglect. <i>PLoS one</i> , 7(10), e48079-e48079. - 01 - Articolo su rivista
1211	45	Bozzali, M., Parker, G., Spanò, B., Serra, L., Giulietti, G., Perri, R., et al. (2012). Brain tissue modifications induced by cholinergic therapy in Alzheimer's disease. <i>Human brain mapping</i> . - 01 - Articolo su rivista
1212	46	Butti, E., Bacigaluppi, M., Rossi, S., Cambiaghi, M., Bari, M., Cebrian Silla, A., et al. (2012). Subventricular zone neural progenitors protect striatal neurons from glutamatergic excitotoxicity. <i>Brain : a journal of neurology</i> . - 01 - Articolo su rivista
1213	47	Cagigi, A., Cotugno, N., Giaquinto, C., Nicolosi, L., Bernardi, S., Rossi, P., et al. (2012). Immune reconstitution and vaccination outcome in HIV-1 infected children: present knowledge and future directions. <i>Human vaccines & immunotherapeutics</i> , 8(12), 17 - 01 - Articolo su rivista
1214	48	Calabrese, E., Zorzi, F., & Pallone, F. (2012). Ultrasound in Crohns Disease. <i>Current Drug Targets</i> . - 01 - Articolo su rivista
1215	49	Calabrese, E., Zorzi, F., & Pallone, F. (2012). Ultrasound of the small bowel in Crohn's disease. <i>International Journal of Inflammation</i> , 2012, 964720-964720. - 01 - Articolo su rivista
1216	50	Calabrese, E., Zorzi, F., Zuzzi, S., Ooka, S., Onali, S., Petruzzello, C., et al. (2012). Development of a numerical index quantitating small bowel damage as detected by ultrasonography in Crohn's disease. <i>Journal of Crohn's and colitis</i> . - 01 - Articolo su rivista
1217	51	Callegaro, A., & IACOBELLI, S. (2012). The Cox shared frailty model with log-skew-normal frailties. <i>Statistical modelling</i> , 12, 399-418. - 01 - Articolo su rivista
1218	52	Caltagirone, C., Ferrannini, L., Marchionni, N., Nappi, G., Scapagnini, G., & Trabucchi, M. (2012). The potential protective effect of tramiprosate (homotaurine) against Alzheimer's disease: a review. <i>Aging clinical and experimental research</i> , 24(6), 580-5 - 01 - Articolo su rivista
1219	53	Campia, U., Tesauro, M., & Cardillo, C. (2012). Human obesity and endothelium-dependent responsiveness. <i>British journal of pharmacology</i> , 165(3), 561-573. - 01 - Articolo su rivista
1220	54	Campia, U., Tesauro, M., & Cardillo, C. (2012). Osteoprotegerin and outcomes in acute coronary syndromes--when the culprit is not the plaque. <i>Heart</i> , 98(10), 762-763. - 01 - Articolo su rivista
1221	55	Canale, M., Rovella, V., Staffolani, E., Miani, N., Borzacchi, M., Giannakakis, K., et al. (2012). Nephrotic syndrome and abdominal arterial bruits in a young hypertensive patient: a case report. <i>Archivio italiano di urologia, andrologia : organo ufficiale</i> - 01 - Articolo su rivista
1222	56	Cangemi, R., Pignatelli, P., Carnevale, R., Nigro, C., Proietti, M., Angelico, F., et al. (2012). Platelet isoprostane overproduction in diabetic patients treated with aspirin. <i>Diabetes</i> , 61(6), 1626-1632. - 01 - Articolo su rivista

1223	57	Caporali, S., Levati, L., Graziani, G., Muzi, A., Atzori, M.G., Bonmassar, E., et al. (2012). NF- κ B is activated in response to temozolomide in an AKT-dependent manner and confers protection against the growth suppressive effect of the drug. <i>Journal of tr</i> - 01 - Articolo su rivista
1224	58	Capuani, S., Palombo, M., Gabrielli, A., Orlandi, A., Maraviglia, B., & Pastore, F. (2012). Spatio-temporal anomalous diffusion imaging: results in controlled phantoms and in excised human meningiomas. <i>Magnetic Resonance Imaging</i> . - 01 - Articolo su rivista
1225	59	carboni i., n.s. (2012). <i>Elementi di dermatologia</i> . ele, 1. - 01 - Articolo su rivista
1226	60	Carlesimo, G. (2012). Memory disorders in patients with cerebral tumors. <i>Journal of neuro-oncology</i> , 108(2), 253-256. - 01 - Articolo su rivista
1227	61	Carlesimo, G., Piras, F., Assogna, F., Pontieri, F., Caltagirone, C., & Spalletta, G. (2012). Hippocampal abnormalities and memory deficits in Parkinson disease: A multimodal imaging study. <i>Neurology</i> , 78(24), 1939-1945. - 01 - Articolo su rivista
1228	62	Carlesimo, G., Piras, F., Assogna, F., Pontieri, F., Caltagirone, C., & Spalletta, G. (2012). Hippocampal abnormalities and memory deficits in Parkinson disease: a multimodal imaging study. <i>Neurology</i> , 78(24), 1939-1945. - 01 - Articolo su rivista
1229	63	Casagrande, V., Menghini, R., Menini, S., Marino, A., Marchetti, V., Cavalera, M., et al. (2012). Overexpression of tissue inhibitor of metalloproteinase 3 in macrophages reduces atherosclerosis in low-density lipoprotein receptor knockout mice. <i>Arteriosc</i> - 01 - Articolo su rivista
1230	64	Casagrande, V., Menghini, R., Menini, S., Marino, A., Marchetti, V., Cavalera, M., et al. (2012). Overexpression of tissue inhibitor of metalloproteinase 3 in macrophages reduces atherosclerosis in low-density lipoprotein receptor knockout mice. <i>Arteriosc</i> - 01 - Articolo su rivista
1231	65	Catucci, M., Prete, F., Bosticardo, M., Castiello, M., Draghici, E., Locci, M., et al. (2012). Dendritic cell functional improvement in a preclinical model of lentiviral-mediated gene therapy for Wiskott-Aldrich syndrome. <i>Gene therapy</i> , 19(12), 1150-1158. - 01 - Articolo su rivista
1232	66	Cavallo, F., Graziani, G., Antinozzi, C., Feldman, D., Houldsworth, J., Bosl, G., et al. (2012). Reduced proficiency in homologous recombination underlies the high sensitivity of embryonal carcinoma testicular germ cell tumors to Cisplatin and poly (adp-r - 01 - Articolo su rivista
1233	67	Cavazzana-Calvo, M., Fischer, A., Hacein-Bey-Abina, S., & Aiuti, A. (2012). Gene therapy for primary immunodeficiencies: Part 1. <i>Current opinion in immunology</i> , 24(5), 580-584. - 01 - Articolo su rivista
1234	68	Cazzola, M., & Matera, M.G. (2012). IL-17 in chronic obstructive pulmonary disease. <i>Expert Review of Respiratory Medicine</i> , 6(2), 135-138. - 01 - Articolo su rivista
1235	69	Cazzola, M., & Matera, M.G. (2012). Lung blood flow must be considered when prescribing a long-acting β_2 -agonist/inhaled corticosteroid combination. <i>Chest</i> , 141(5), 1134-1136. - 01 - Articolo su rivista
1236	70	Cazzola, M., & Matera, M.G. (2012). Tremor and β_2 -adrenergic agents: is it a real clinical problem?. <i>Pulmonary Pharmacology & Therapeutics</i> , 25(1), 4-10. - 01 - Articolo su rivista
1237	71	Cazzola, M., Calzetta, L., Bettoncelli, G., Cricelli, C., Romeo, F., Matera, M.G., et al. (2012). Cardiovascular disease in asthma and COPD: a population-based retrospective cross-sectional study. <i>Respir Med. Respiratory Medicine</i> , 106(2), 249-256. - 01 - Articolo su rivista

1238	72	Cazzola, M., Calzetta, L., Rogliani, P., Lauro, D., Novelli, L., Page, C.P., et al. (2012). High glucose enhances responsiveness of human airways smooth muscle via the Rho/ROCK pathway. <i>American Journal of Respiratory Cell and Molecular Biology: An Offi</i> - 01 - Articolo su rivista
1239	73	Cazzola, M., Capuano, A., Rogliani, P., & Matera, M.C. (2012). Bacterial lysates as a potentially effective approach in preventing acute exacerbation of COPD. <i>Current opinion in pharmacology</i> , 12(3), 300-308. - 01 - Articolo su rivista
1240	74	Cazzola, M., Page, C.P., Calzetta, L., & Matera, M.G. (2012). Emerging anti-inflammatory strategies for COPD. <i>European respiratory journal</i> , 40(3), 724-741. - 01 - Articolo su rivista
1241	75	Cazzola, M., Page, C.P., Calzetta, L., & Matera, M.G. (2012). Pharmacology and therapeutics of bronchodilators. <i>Pharmacological reviews</i> , 64(3), 450-504. - 01 - Articolo su rivista
1242	76	Cazzola, M., Paggiaro, P., Palange, P., Bjermer, L., Ausin, P., Carlsson, L.G., et al. (2012). Onset of action of formoterol versus salmeterol via dry powder inhalers in moderate chronic obstructive pulmonary disease: a randomized, placebo-controlled, dou - 01 - Articolo su rivista
1243	77	Cazzola, M., Rogliani, P., Segreti, A., & Matera, M.G. (2012). An update on bronchodilators in Phase I and II clinical trials. <i>Expert Opinion on Investigational Drugs</i> , 21(10), 1489-1501. - 01 - Articolo su rivista
1244	78	Cazzola, M., Segreti, A., & Rogliani, P. (2012). Comparative effectiveness of drugs for chronic obstructive pulmonary disease. <i>Drugs today</i> , 48(12), 785-794. - 01 - Articolo su rivista
1245	79	Ceccarelli, L., Salpini, R., Moudourou, S., Cento, V., Santoro, M., Fokam, J., et al. (2012). Characterization of drug resistance mutations in naive and ART-treated patients infected with HIV-1 in Yaounde, Cameroon. <i>JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY</i> , 84(5), 721 - 01 - Articolo su rivista
1246	80	Cento, V., Mirabelli, C., Salpini, R., Dimonte, S., Artese, A., Costa, G., et al. (2012). HCV genotypes are differently prone to the development of resistance to linear and macrocyclic protease inhibitors. <i>PLoS one</i> , 7(7), e39652-e39652. - 01 - Articolo su rivista
1247	81	Cento, V., Mirabelli, C., Salpini, R., Dimonte, S., Artese, A., Costa, G., et al. (2012). HCV genotypes are differently prone to the development of resistance to linear and macrocyclic protease inhibitors. <i>PLoS one</i> , 7(7). - 01 - Articolo su rivista
1248	82	Cento, V., Van Hemert, F., Di Maio, V., Salpini, R., Mirabelli, C., Bertoli, A., et al. (2012). NOVEL REVERSE TRANSCRIPTASE MUTATIONS SPECIFICALLY ASSOCIATED WITH SELECTED ANTI-HBV TREATMENT CAN INDUCE ALTERATIONS AND STOP-CODONS IN HBV S ANTIGEN. In <i>JOUR</i> - 02 - Intervento a convegno
1249	83	Centonze, D., Rossi, S., Rinaldi, F., & Gallo, P. (2012). Severe relapses under fingolimod treatment prescribed after natalizumab. <i>Neurology</i> . - 01 - Articolo su rivista
1250	84	Cesqui B, d'Avella A, Portone A, & Lacquaniti F (2012). Catching a ball at the right time and place: individual factors matter. <i>PloS one</i> , 7(2), e31770-e31770. - 01 - Articolo su rivista
1251	85	Cheron, G., Duvinage, M., De Saedeleer, C., Castermans, T., Bengoetxea, A., Petieau, M., et al. (2012). From spinal central pattern generators to cortical network: integrated BCI for walking rehabilitation. <i>Neural plasticity</i> , 2012, 375148-375148. - 01 - Articolo su rivista
1252	86	Chiaravalloti, A., Stefani, A., Tavolozza, M., Pierantozzi, M., Di Biagio, D., Olivola, E., et al. (2012). Different patterns of cardiac sympathetic denervation in tremor-type compared to akinetic-rigid-type Parkinson's disease: molecular imaging with ¹²³ - 01 - Articolo su rivista

1253	87	Chiariello, L., Nardi, P., & Versaci, F. (2012). Simultaneous hybrid revascularization by carotid stenting and coronary artery bypass grafting: the SHARP study. In D. Yamanouchi (a cura di), (pp. 3-10). In-TECH. - 03 - Contributo in libro
1254	88	Chimenti, M.S., Perricone, C., Graceffa, D., Di Muzio, G., Ballanti, E., Guarino, M.D., et al. (2012). Complement system in psoriatic arthritis: a useful marker in response prediction and monitoring of anti-TNF treatment. Clinical and Experimental Rheumat - 01 - Articolo su rivista
1255	89	Chiurchiù, V., Maccarrone, M., & Orlacchio, A. (2012). Compositions and methods for treatment of Parkinson's disease: a patent evaluation of WO2011/102847A1. Expert Opinion on Therapeutic Patents, 22(2), 181-184. - 01 - Articolo su rivista
1256	90	Cianfarani, S. (2012). Insulin-like growth factor-II: new roles for an old actor. Frontiers, 3, 118. - 01 - Articolo su rivista
1257	91	Cianfarani, S. (2012). Long-term safety of growth hormone therapy: still a controversial issue. Frontiers in endocrinology, 3, 115-115. - 01 - Articolo su rivista
1258	92	Cianfarani, S., Agostoni, C., Bedogni, G., Berni Canani, R., Brambilla, P., Nobili, V., et al. (2012). Effect of intrauterine growth retardation on liver and long-term metabolic risk. International journal of obesity : journal of the International Associa - 01 - Articolo su rivista
1259	93	Ciccacci, C., Biancone, L., Di Fusco, D., Ranieri, M., Condino, G., Giardina, E., et al. (2012). TRAF3IP2 gene is associated with cutaneous extraintestinal manifestations in Inflammatory Bowel Disease. Journal of Crohn's and colitis, 6(8), 852-860. - 01 - Articolo su rivista
1260	94	Ciccacci, C., Di Fusco, D., Cacciotti, L., Morganti, R., D'Amato, C., Novelli, G., et al. (2012). TCF7L2 gene polymorphisms and type 2 diabetes: association with diabetic retinopathy and cardiovascular autonomic neuropathy. Acta diabetologica. - 01 - Articolo su rivista
1261	95	Comi, G., Jeffery, D., Kappos, L., Montalban, X., Boyko, A., Rocca, M., et al. (2012). Placebo-controlled trial of oral laquinimod for multiple sclerosis. New England Journal of Medicine (NEJM), 366(11), 1000-1009. - 01 - Articolo su rivista
1262	96	Conte, A., Brancati, F., Garaci, F., Toschi, N., Bologna, M., Fabbrini, G., et al. (2012). Kinematic and diffusion tensor imaging definition of familial Marcus Gunn jaw-winking synkinesis. PLoS one, 7(12), e51749-e51749. - 01 - Articolo su rivista
1263	97	Coppola G, Z.N. (2012). Rufinamide for refractory focal seizures: an open-label, multicenter European study. Seizure. - 01 - Articolo su rivista
1264	98	Cordero, F., Bonanno, P., Khairnar, B., Cardona, F., Brandi, A., Macchi, B., et al. (2012). ()-(1R,2R,7S,8aR)-1,2,7-Trihydroxyindolizidine (()-7S-OH)lentiginosine:synthesis and proapoptotic activity. ChemPlusChem, 77, 224-233. - 01 - Articolo su rivista
1265	99	Corrigan-Curay, J., Cohen-Haguenauer, O., O'Reilly, M., Ross, S., Fan, H., Rosenberg, N., et al. (2012). Challenges in vector and trial design using retroviral vectors for long-term gene correction in hematopoietic stem cell gene therapy. Molecular therap - 01 - Articolo su rivista
1266	100	Costa, A., Carlesimo, G., & Caltagirone, C. (2012). Prospective memory functioning: a new area of investigation in the clinical neuropsychology and rehabilitation of Parkinson's disease and mild cognitive impairment. Review of evidence. Neurological scien - 01 - Articolo su rivista
1267	101	Costa, A., Peppe, A., Martini, M., Coletta, K., Oliveri, M., Caltagirone, C., et al. (2012). Parkinsonian patients with deficits in the dysexecutive spectrum are impaired on theory of mind tasks. Behavioural Neurology. - 01 - Articolo su rivista

1268	102	Costanzo, F., Menghini, D., Caltagirone, C., Oliveri, M., & Vicari, S. (2012). High frequency rTMS over the left parietal lobule increases non-word reading accuracy. <i>Neuropsychologia</i> , 50(11), 2645-2651. - 01 - Articolo su rivista
1269	103	Cotugno, N., Aquilani, A., Manno, E., Salfa, I., Castelluzzo, M., Finocchi, A., et al. (2012). A 2-month-old male with pyuria and persistent fever. <i>Pediatric annals</i> , 41(10), 405-407. - 01 - Articolo su rivista
1270	104	Cotugno, N., Douagi, I., Rossi, P., & Palma, P. (2012). Suboptimal immune reconstitution in vertically HIV infected children: a view on how HIV replication and timing of HAART initiation can impact on T and B-cell compartment. <i>Clinical and Developmental I</i> - 01 - Articolo su rivista
1271	105	Croce, N., Ciotti, M., Gelfo, F., Cortelli, S., Federici, G., Caltagirone, C., et al. (2012). Neuropeptide Y protects rat cortical neurons against β -amyloid toxicity and re-establishes synthesis and release of nerve growth factor. <i>ACS Chemical Neurosci</i> - 01 - Articolo su rivista
1272	106	Curatolo P, M. (2012). mTOR Inhibitors in Tuberous Sclerosis Complex. <i>Current Neuropharmacology</i> . - 01 - Articolo su rivista
1273	107	Curatolo, P., Jóźwiak, S., & Nabbout, R.T.C.M.f.S.a.E.M. (2012). Management of epilepsy associated with tuberous sclerosis complex (TSC): clinical recommendations. <i>European Journal of Paediatric Neurology</i> . - 01 - Articolo su rivista
1274	108	D'Agati, E., Cerminara, C., Casarelli, L., Pitzianti, M., & Curatolo, P. (2012). Attention and executive functions profile in childhood absence epilepsy. <i>Brain and Development</i> . - 01 - Articolo su rivista
1275	109	Daniele, N., Scerpa, M., Caniglia, M., Bernardo, M., Rossi, C., Ciammetti, C., et al. (2012). Transplantation in the onco-hematology field: Focus on the manipulation of $\alpha\beta$ and $\gamma\delta$ T cells. <i>Pathology research and practice</i> , 208(2), 67-73. - 01 - Articolo su rivista
1276	110	Daniele, N., Scerpa, M., Caniglia, M., Ciammetti, C., Rossi, C., Bernardo, M., et al. (2012). Overview of T-cell depletion in haploidentical stem cell transplantation. <i>Blood transfusion</i> , 1-9. - 01 - Articolo su rivista
1277	111	de Ville de Goyet, J., D'Ambrosio, G., & Grimaldi, C. (2012). Surgical Management of Portal Hypertension in Children. <i>Seminars in Paediatric Surgery</i> . - 01 - Articolo su rivista
1278	112	de Ville de Goyet, J., Lo zupone, C., Grimaldi, C., D'Ambrosio, G., Manila Candusso, M., Torre, G., et al. (2012). Meso-Rex Bypass as alternative technique for portal vein reconstruction at- or after- liver transplantation in children: review and perspect - 01 - Articolo su rivista
1279	113	Dessì, M., Noce, A., Dawood, K.F., Galli, F., Taccone-Gallucci, M., Fabrini, R., et al. (2012). Erythrocyte glutathione transferase: a potential new biomarker in chronic kidney diseases which correlates with plasma homocysteine. <i>Amino Acids</i> . - 01 - Articolo su rivista
1280	114	Di Daniele, N., Canale, M., Tesauro, M., Rovella, V., Gandini, R., Schillaci, O., et al. (2012). Preoperative embolization reduces the risk of catecholamines release at the time of surgical excision of large pelvic extra-adrenal sympathetic paraganglioma. - 01 - Articolo su rivista
1281	115	Di Daniele, N., De Francesco, M., Violo, L., Spinelli, A., & Simonetti, G. (2012). Renal sympathetic nerve ablation for the treatment of difficult-to-control or refractory hypertension in a haemodialysis patient. <i>Nephrology, dialysis, transplantation</i> : of - 01 - Articolo su rivista
1282	116	Di Filippo, M., Franciotta, D., Massa, R., Di Gregorio, M., Zardini, E., Gastaldi, M., et al. (2012). Recurrent hyperCKemia with normal muscle biopsy in a pediatric patient with neuromyelitis optica. <i>Neurology</i> , 79(11), 1182-1184. - 01 - Articolo su rivista

1283	117	Di Paola, M., Caltagirone, C., & Petrosini, L. (2012). Prolonged rock climbing activity induces structural changes in cerebellum and parietal lobe. Human brain mapping. - 01 - Articolo su rivista
1284	118	Di Paola, M., Caltagirone, C., & Petrosini, L. (2012). Prolonged rock climbing activity induces structural changes in cerebellum and parietal lobe. Human brain mapping. - 01 - Articolo su rivista
1285	119	Di Paola, M., Luders, E., Cherubini, A., Sanchez-Castaneda, C., Thompson, P.M., Toga, A.W., et al. (2012). Multimodal MRI analysis of the corpus callosum reveals white matter differences in presymptomatic and early Huntington's disease. Cerebral cortex (N - 01 - Articolo su rivista
1286	120	Di Paola, M., Luders, E., Rubino, I., Siracusano, A., Manfredi, G., Girardi, P., et al. (2012). The structure of the corpus callosum in obsessive compulsive disorder. European Psychiatry. - 01 - Articolo su rivista
1287	121	Di Renzo, L., Bianchi, A., Saraceno, R., Calabrese, V., Cornelius, C., Iacopino, L., et al. (2012). -174G/C IL-6 gene promoter polymorphism predicts therapeutic response to TNF- α blockers. Pharmacogenetics and genomics, 22(2), 134-142. - 01 - Articolo su rivista
1288	122	Di Renzo, L., Carbonelli, M., Bianchi, A., Domino, E., Migliore, M., Rillo, G., et al. (2012). Impact of the -174 G > C IL-6 polymorphism on bioelectrical parameters in obese subjects after laparoscopic adjustable gastric banding. Journal of Obesity, 2012 - 01 - Articolo su rivista
1289	123	Diamanti, A., Rollo, M., Monti, L., Candusso, M., & de Ville de Goyet, J. (2012). Surgically-assisted trans-hepatic anterior approach for central venous catheter placement: safety and efficacy. J Pediatric Surgery. - 01 - Articolo su rivista
1290	124	D'Ottavio, S. (2012). L'allenamento della resistenza del calciatore: una rassegna (2. parte). Scuola dello sport. - 01 - Articolo su rivista
1291	125	D'Ottavio, S. (2012). L'allenamento della resistenza del calciatore: una rassegna (2° parte). Scuola dello sport. - 01 - Articolo su rivista
1292	126	D'Ottavio, S. (2012). L'allenamento della resistenza dei calciatori: una rassegna [Altro]. - 99 - Altro
1293	127	D'Ottavio, S. (2012). L'allenamento della resistenza del calciatore: una rassegna (1 °parte). Scuola dello sport. - 01 - Articolo su rivista
1294	128	Esposito, S., Pristerà, A., Maresca, G., Cavallaro, S., Felsani, A., Florenzano, F., et al. (2012). Contribution of serine racemase/d-serine pathway to neuronal apoptosis. Aging Cell, 11(4), 588-598. - 01 - Articolo su rivista
1295	129	Fabi, F., Ricci, R., & Rossi, C. (2012). Monitoring and assessing drug policies: scoring poly-drug use in the segments of the teenage population as a tool for cross country comparisons and economic evaluations. Preprint [Rapporto tecnico]. - 99 - Altro
1296	130	Federici, M., & Altitude, I. (2012). Cardiorenal end points in a trial of aliskiren for type 2 diabetes. New England Journal of Medicine (NEJM), 367(23), 2204-2213. - 01 - Articolo su rivista
1297	131	Filippi, M., Agosta, F., Frisoni, G., De Stefano, N., Bizzi, A., Bozzali, M., et al. (2012). Magnetic resonance imaging in Alzheimer's disease: from diagnosis to monitoring treatment effect. Current Alzheimer research. - 01 - Articolo su rivista
1298	132	Filomeni, G., Graziani, I., De Zio, D., Dini, L., Centonze, D., Rotilio, G., et al. (2010). Neuroprotection of kaempferol by autophagy in models of rotenone-mediated acute toxicity: possible implications for Parkinson's disease. Neurobiology of aging. - 01 - Articolo su rivista

1299	133	Floris, R., Centonze, D., Fabiano, S., Stefanini, M., Marziali, S., Del Giudice, C., et al. (2012). Prevalence study of chronic cerebrospinal venous insufficiency in patients with multiple sclerosis: preliminary data. <i>La Radiologia Medica</i> , 117(5), 855-864 - 01 - Articolo su rivista
1300	134	Formica, V., Tesauero, M., Cardillo, C., & Roselli, M. (2012). Insulinemia and the risk of breast cancer and its relapse. <i>Diabetes, Obesity & Metabolism</i> . - 01 - Articolo su rivista
1301	135	Franz DN, B.E. (2012). Efficacy and safety of everolimus for subependymal giant cell astrocytomas associated with tuberous sclerosis complex (EXIST-1): a multicentre, randomised, placebo-controlled phase 3 trial. <i>The Lancet</i> . - 01 - Articolo su rivista
1302	136	Frontoni, S., Malandrucchio, I., & Bonadonna, R.C. (2012). Bariatric surgery or medical therapy for obesity. <i>New England Journal of Medicine (NEJM)</i> . - 01 - Articolo su rivista
1303	137	Gandini, R., Pampana, E., Del Giudice, C., Massari, F., Spano, S., Assako Ondo, E.P., et al. (2012). Acute stroke treatment using the Penumbra endovascular mechanical thrombolysis device: a single-centre experience. <i>La Radiologia Medica</i> , 117(7), 1199-1214 - 01 - Articolo su rivista
1304	138	Garaci, F., Marziali, S., Meschini, A., Fornari, M., Rossi, S., Melis, M., et al. (2012). Brain hemodynamic changes associated with chronic cerebrospinal venous insufficiency are not specific to multiple sclerosis and do not increase its severity. <i>Radiolo</i> - 01 - Articolo su rivista
1305	139	Garderet, L., IACOBELLI, S., Moreau, P., Dib, M., Lafon, I., Niederwieser, D., et al. (2012). Superiority of the Triple Combination of Bortezomib-Thalidomide-Dexamethasone Over the Dual Combination of Thalidomide-Dexamethasone in Patients With Multiple My - 01 - Articolo su rivista
1306	140	Garufi A, Pistritto G, Ceci C, Di Renzo L, Santarelli R, Faggioni A, et al. (2012). Targeting COX-2/PGE(2) pathway in HIPK2 knockdown cancer cells: impact on dendritic cell maturation. <i>PLoS one</i> , 7(11), 1-11. - 01 - Articolo su rivista
1307	141	Gasparini, G., Torino, F., Ueno, T., Cascinu, S., Troiani, T., Ballestrero, A., et al. (2012). A phase II study of neoadjuvant bevacizumab plus capecitabine and concomitant radiotherapy in patients with locally advanced rectal cancer. <i>Angiogenesis</i> , 15(1), - 01 - Articolo su rivista
1308	142	Gelfo, F., Tirassa, P., De Bartolo, P., Croce, N., Bernardini, S., Caltagirone, C., et al. (2012). NPY Intraperitoneal Injections Produce Antidepressant-Like Effects and Downregulate BDNF in the Rat Hypothalamus. <i>CNS: Neuroscience & Therapeutics</i> , 18(6), 4 - 01 - Articolo su rivista
1309	143	Giacca A, G.C. (2012). Comment on: Inzucchi et al. Management of hyperglycemia in type 2 diabetes: a patient-centered approach. Position statement of the American Diabetes Association (ADA) and the European Association for the Study of Diabetes (EASD). - 01 - Articolo su rivista
1310	144	Giacca, A., Giorda, C.B., Riccardi, G., De Micheli, A., Bruno, G., Monge, L., et al. (2012). Evaluation of guidelines on diabetes medication. <i>Annals of internal medicine</i> . - 01 - Articolo su rivista
1311	145	Giacomozzi, C., Pedicelli, S., Deodati, A., Pampanini, V., Peschiaroli, E., Spadoni, G.L., et al. (2012). Growth hormone deficiency associated with pituitary abnormalities in 14q microdeletion syndrome: a new phenotype-genotype correlation?. Paper present - 02 - Intervento a convegno
1312	146	Giacomozzi, C., Spadoni, G.L., Pedicelli, S., Scirè, G., Cristofori, L., Peschiaroli, E., et al. (2012). Responses to GHRH plus arginine test are more concordant with IGF-I circulating levels than responses to arginine and clonidine provocative tests. <i>Jou</i> - 01 - Articolo su rivista

1313	147	Giardina, A., Caltagirone, C., Cipolotti, L., & Oliveri, M. (2012). The role of right and left posterior parietal cortex in the modulation of spatial attentional biases by self and non-self face stimuli. <i>Social Neuroscience</i> , 7(4), 359-368. - 01 - Articolo su rivista
1314	148	Giordani I, P.F. (2012). Comment on: Kromhout et al. n-3 fatty acids, ventricular arrhythmia-related events, and fatal myocardial infarction in postmyocardial infarction patients with diabetes. <i>Diabetes care</i> . - 01 - Articolo su rivista
1315	149	Gironi, M., Pasquariello, N., Franchi, S., Pucci, M., Martinelli-Boneschi, F., Solaro, C., et al. (2012). Comment on "Cannabinoid receptor and N-acyl phosphatidylethanolamine phospholipase D--evidence for altered expression in multiple sclerosis". <i>Brain p</i> - 01 - Articolo su rivista
1316	150	Giulietti, G., Bozzali, M., Figura, V., Spanò, B., Perri, R., Marra, C., et al. (2012). Quantitative magnetization transfer provides information complementary to grey matter atrophy in Alzheimer's disease brains. <i>NeuroImage</i> , 59(2), 1114-1122. - 01 - Articolo su rivista
1317	151	Grasselli, G., Rossi, S., Musella, A., Gentile, A., Loizzo, S., Muzio, L., et al. (2012). Abnormal NMDA receptor function exacerbates experimental autoimmune encephalomyelitis. <i>British Journal of Pharmacology</i> . - 01 - Articolo su rivista
1318	152	Graziani, G., Tentori, L., & Navarra, P. (2012). Ipilimumab: A novel immunostimulatory monoclonal antibody for the treatment of cancer. <i>Pharmacological Research</i> , 65(1), 9-22. - 01 - Articolo su rivista
1319	153	Grimaldi, C., de Ville de Goyet, J., & Nobili, V. (2012). Portal hypertension in children. <i>Clinics and Research in Hepatology and Gastroenterology</i> . - 01 - Articolo su rivista
1320	154	Grimaldi, C.d.V.d.G. (2012). PAEDIATRIC AGE SPECIFIC ASPECTS OF RETRIEVAL AND BENCH SURGERY. In <i>Abdominal Organ Retrieval and Transplant Bench Surgery</i> . Wiley-Blackwell. - 03 - Contributo in libro
1321	155	Grundmann, K., Glöckle, N., Martella, G., Sciamanna, G., Hauser, T., Yu, L., et al. (2012). Generation of a novel rodent model for DYT1 dystonia. <i>Neurobiology of Disease</i> , 47(1), 61-74. - 01 - Articolo su rivista
1322	156	Guarnieri, B., Adorni, F., Musicco, M., Appollonio, I., Bonanni, E., Caffarra, P., et al. (2012). Prevalence of sleep disturbances in mild cognitive impairment and dementing disorders: a multicenter Italian clinical cross-sectional study on 431 patients. - 01 - Articolo su rivista
1323	157	Haji, N., Mandolesi, G., Gentile, A., Sacchetti, L., Fresegna, D., Rossi, S., et al. (2012). TNF- α -mediated anxiety in a mouse model of multiple sclerosis. <i>Experimental neurology</i> , 237(2), 296-303. - 01 - Articolo su rivista
1324	158	Hassan, A., Booth, C., Brightwell, A., Allwood ¹ , Z., Veys, P., Rao, K., et al. (2012). Outcome of hematopoietic stem cell transplantation for adenosine deaminase-deficient severe combined immunodeficiency. <i>Blood</i> , 120(17), 3615-3624. - 01 - Articolo su rivista
1325	159	Henson, S., Macaulay, R., Franzese, O., & Akbar, A. (2012). Reversal of functional defects in highly differentiated young and old CD8 T cells by PDL blockade. <i>Immunology</i> , 135(4), 355-363. - 01 - Articolo su rivista
1326	160	Kessel, A., Peri, R., Perricone, R., Guarino, M., Vadasz, Z., Novak, R., et al. (2012). The autoreactivity of B cells in hereditary angioedema due to C1 inhibitor deficiency. <i>Clinical and experimental immunology</i> , 167(3), 422-428. - 01 - Articolo su rivista
1327	161	Koch, G., Bonni, S., Giacobbe, V., Bucchi, G., Basile, B., Lupo, F., et al. (2012). θ -burst stimulation of the left hemisphere accelerates recovery of hemispatial neglect. <i>Neurology</i> , 78(1), 24-30. - 01 - Articolo su rivista
1328	162	Koch, G., Bozzali, M., Bonni, S., Giacobbe, V., Caltagirone, C., & Cercignani, M. (2012). fMRI resting slow fluctuations correlate with the activity of fast cortico-cortical physiological connections. <i>PLoS one</i> , 7(12), 52660. - 01 - Articolo su rivista

1329	163	Koch, G., Di Lorenzo, F., Bonni, S., Ponzo, V., Caltagirone, C., & Martorana, A. (2012). Impaired LTP- but not LTD-Like Cortical Plasticity in Alzheimer's Disease Patients. <i>Journal of Alzheimer's disease</i> . - 01 - Articolo su rivista
1330	164	Koch, G., Di Lorenzo, F., Bonni, S., Ponzo, V., Caltagirone, C., & Martorana, A. (2012). Impaired LTP- but not LTD-Like Cortical Plasticity in Alzheimer's Disease Patients. <i>Journal of Alzheimer's disease</i> . - 01 - Articolo su rivista
1331	165	Koch, G., Veniero, D., & Caltagirone, C. (2012). To the Other Side of the Neglected Brain: The Hyperexcitability of the Left Intact Hemisphere. <i>Neuroscientist</i> . - 01 - Articolo su rivista
1332	166	Koch, G., Veniero, D., & Caltagirone, C. (2012). To the Other Side of the Neglected Brain: The Hyperexcitability of the Left Intact Hemisphere. <i>The Neuroscientist</i> . - 01 - Articolo su rivista
1333	167	Lacquaniti, F., Ivanenko, Y., & Zago, M. (2012). Development of human locomotion. <i>Current opinion in neurobiology</i> . - 01 - Articolo su rivista
1334	168	Lacquaniti, F., Ivanenko, Y., & Zago, M. (2012). Patterned control of human locomotion. <i>The Journal of physiology</i> . - 01 - Articolo su rivista
1335	169	Laricchiuta, D., Petrosini, L., Piras, F., Macci, E., Cutuli, D., Chiapponi, C., et al. (2012). Linking novelty seeking and harm avoidance personality traits to cerebellar volumes. <i>Human brain mapping</i> . - 01 - Articolo su rivista
1336	170	Laricchiuta, D., Rossi, S., Musella, A., De Chiara, V., Cutuli, D., Centonze, D., et al. (2012). Differences in spontaneously avoiding or approaching mice reflect differences in CB1-mediated signaling of dorsal striatal transmission. <i>PLoS one</i> , 7(3), e3326 - 01 - Articolo su rivista
1337	171	Ledonne, A., Mango, D., Bernardi, G., Berretta, N., & Mercuri, N. (2012). A continuous high frequency stimulation of the subthalamic nucleus determines a suppression of excitatory synaptic transmission in nigral dopaminergic neurons recorded in vitro. <i>Exp</i> - 01 - Articolo su rivista
1338	172	LEGRAMANTE, J.M., SACCO, S., Crobeddu, P., MAGRINI, A., VALENTINI, F., PALLESCHI, G., et al. (2012). Changes in Cardiac Autonomic Regulation after Acute Lung Exposure to Carbon Nanotubes: Implications for Occupational Exposure. <i>Journal of nanomaterials</i> . - 01 - Articolo su rivista
1339	173	Leonetti, C., Biroccio, A., Graziani, G., & Tentori, L. (2012). Targeted therapy for brain tumours: role of PARP inhibitors. <i>Current cancer drug targets</i> , 12(3), 218-236. - 01 - Articolo su rivista
1340	174	Liguori, C., Marciani, M., Albanese, M., Massa, R., Izzi, F., Placidi, F., et al. (2012). Spasticity as an ictal pattern due to excitotoxic upper motor neuron damage. <i>Epilepsy & behavior</i> , 25(3), 397-400. - 01 - Articolo su rivista
1341	175	Liguori, C., Romigi, A., Placidi, F., Izzi, F., Albanese, M., Sancesario, G., et al. (2012). Pure ictal sensory seizures may represent a clinical manifestation of PLEDs. <i>Epilepsy & behavior</i> , 23(4), 509-509. - 01 - Articolo su rivista
1342	176	Lombardo, A. (2012). Tous les sport pour tous: Pierre de Coubertin e il dibattito sulla democrazia nella storia del movimento olimpico. In . AONI. - 03 - Contributo in libro
1343	177	Lombardo, M., Iacopino, P., Cuzzola, M., Spiniello, E., Garreffa, C., Ferrelli, F., et al. (2012). Type 2 diabetes mellitus impairs the maturation of endothelial progenitor cells and increases the number of circulating endothelial cells in peripheral bloo - 01 - Articolo su rivista
1344	178	Lugaresi, A., Florio, C., Brescia-Morra, V., Cottone, S., Bellantonio, P., Clerico, M., et al. (2012). Patient adherence to and tolerability of self-administered interferon β -1a using an electronic autoinjection device: a multicentre, open-label, phase IV - 01 - Articolo su rivista

1345	179	M.Benassai, S. (2012). Children with Hashimoto's thyroiditis need a life-long treatment with l-thyroxine?. Paper presented at 51th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE), Leipzig, Germany. - 02 - Intervento a convegno
1346	180	Macchiaiolo, M., Bartuli, A., McKiernan, P., Dionisi-Vici, C., & DE VILLE DE GOYET, J. (2012). Too late to say it is too early - How to get children with non-cirrhotic metabolic diseases transplanted at the right time?. PEDIATRIC TRANSPLANTATION, --. - 01 - Articolo su rivista
1347	181	Malandrucco, I., Pasqualetti, P., Giordani, I., Manfellotto, D., De Marco, F., Alegiani, F., et al. (2012). Very-low-calorie diet: a quick therapeutic tool to improve β cell function in morbidly obese patients with type 2 diabetes. American Journal of Cli - 01 - Articolo su rivista
1348	182	Mandolesi, G., Grasselli, G., Musella, A., Gentile, A., Musumeci, G., Sepman, H., et al. (2012). GABAergic signaling and connectivity on Purkinje cells are impaired in experimental autoimmune encephalomyelitis. Neurobiology of Disease, 46(2), 414-424. - 01 - Articolo su rivista
1349	183	Marangolo, P., Cipollari, S., Fiori, V., Razzano, C., & Caltagirone, C. (2012). Walking but not barking improves verb recovery: implications for action observation treatment in aphasia rehabilitation. PLoS one, 7(6), e38610-e38610. - 01 - Articolo su rivista
1350	184	Marangolo, P., Cipollari, S., Fiori, V., Razzano, C., & Caltagirone, C. (2012). Walking but not barking improves verb recovery: implications for action observation treatment in aphasia rehabilitation. PLoS one, 7(6), e38610-e38610. - 01 - Articolo su rivista
1351	185	Marcotullio, S., Andreoni, M., Antinori, A., d'Arminio Monforte, A., Di Perri, G., Galli, M., et al. (2012). The Less Drugs Regimens (LDRs) therapy approach in HIV-1: an Italian expert panel perspective for the long-term management of HIV-1 infection. The - 01 - Articolo su rivista
1352	186	Margari, L., Buttiglione, M., Legrottaglie, A.R., Presicci, A., Craig, F., & Curatolo, P. (2012). Neuropsychiatric impairment in children with continuous spikes and waves during slow sleep: a long-term follow-up study. Epilepsy & behavior. - 01 - Articolo su rivista
1353	187	Marini, M.A., Succurro, E., Castaldo, E., Cufone, S., Arturi, F., Sciacqua, A., et al. (2012). Cardiometabolic risk profiles and carotid atherosclerosis in individuals with prediabetes identified by fasting glucose, postchallenge glucose, and hemoglobin A - 01 - Articolo su rivista
1354	188	Marini, M.A., Succurro, E., Frontoni, S., Mastroianni, S., Arturi, F., Sciacqua, A., et al. (2012). Insulin sensitivity, β -cell function, and incretin effect in individuals with elevated 1-hour postload plasma glucose levels. Diabetes care, 35(4), 868-872 - 01 - Articolo su rivista
1355	189	Martorana, A., Esposito, Z., Di Lorenzo, F., Giacobbe, V., Sancesario, G., Bucchi, G., et al. (2012). Cerebrospinal fluid levels of A β 42 relationship with cholinergic cortical activity in Alzheimer's disease patients. Journal of neural transmission (Vienn - 01 - Articolo su rivista
1356	190	Martorana, A., Esposito, Z., Di Lorenzo, F., Giacobbe, V., Sancesario, G., Bucchi, G., et al. (2012). Cerebrospinal fluid levels of A β 42 relationship with cholinergic cortical activity in Alzheimer's disease patients. Journal of neural transmission (Vienn - 01 - Articolo su rivista
1357	191	Martorana, A., Sancesario, G., Esposito, Z., Nuccetelli, M., Sorge, R., Formosa, A., et al. (2012). Plasmin system of Alzheimer's disease patients: CSF analysis. Journal of neural transmission (Vienna, Austria : 1996), 119(7), 763-769. - 01 - Articolo su rivista

1358	192	Masuelli, L., Marzocchella, L., Focaccetti, C., Tresoldi, I., Palumbo, C., Izzi, V., et al. (2012). Resveratrol and diallyl disulfide enhance curcumin-induced sarcoma cell apoptosis. <i>Frontiers in bioscience : a journal and virtual library</i> , 17, 498-508. - 01 - Articolo su rivista
1359	193	Matarazzo, S., Quitadamo, M.C., Mango, R., Ciccone, S., Novelli, G., & Biocca, S. (2012). Cholesterol-lowering drugs inhibit LOX-1 receptor function by membrane raft disruption. <i>Molecular pharmacology</i> , 82, 246-254. - 01 - Articolo su rivista
1360	194	Matera, M.G., & Cazzola, M. (2012). Treatment of COPD: no longer nihilism, but there is still an urgent need for new therapies. <i>Current opinion in pharmacology</i> . - 01 - Articolo su rivista
1361	195	Matera, M.G., Calzetta, L., Passeri, D., Rogliani, P., & Orlandi, A. (2012). Epithelial-smooth muscle cooperation is needed for brain natriuretic peptide-dependent bronchorelaxant activity. <i>Pulmonary Pharmacology & Therapeutics</i> . - 01 - Articolo su rivista
1362	196	Matera, M.G., Calzetta, L., Rinaldi, B., & Cazzola, M. (2012). Treatment of COPD: moving beyond the lungs. <i>Current opinion in pharmacology</i> . - 01 - Articolo su rivista
1363	197	Matera, M.G., Calzetta, L., Segreti, A., & Cazzola, M. (2012). Emerging drugs for chronic obstructive pulmonary disease. <i>Expert Opinion on Emerging Drugs</i> , 17(1), 61-82. - 01 - Articolo su rivista
1364	198	Matrone, C., Luvisetto, S., La Rosa, L.R., Tamayev, R., Pignataro, A., Canu, N., et al. (2012). Tyr682 in the A β -precursor protein intracellular domain regulates synaptic connectivity, cholinergic function, and cognitive performance. <i>Aging Cell</i> , 11, 1084- - 01 - Articolo su rivista
1365	199	Matusali, G., Pacciani, V., Angelini, F., Moschese, V., Chini, L., & Doria, M. (2012). Plasma levels of soluble MICA and ULBP2 are increased in children allergic to dust mites. <i>Journal of Allergy and Clinical Immunology</i> , 130(4), 1003-1005. - 01 - Articolo su rivista
1366	200	Mauriello, A., & Sangiorgi, G. (2012). Inflammation and atherosclerosis: evolving concepts leading the development of new therapies. <i>Journal of Metabolic Syndrome</i> , 1(4), 1-2. - 01 - Articolo su rivista
1367	201	Mazzù, I., Mosti, S., Caltagirone, C., & Carlesimo, G. (2012). Hashimoto's encephalopathy: neuropsychological findings. <i>Neurological sciences : official journal of the Italian Neurological Society and of the Italian Society of Clinical Neurophysiology</i> , 3 - 01 - Articolo su rivista
1368	202	Menghini, R., Casagrande, V., Menini, S., Marino, A., Marzano, V., Hribal, M., et al. (2012). TIMP3 Overexpression in Macrophages Protects From Insulin Resistance, Adipose Inflammation, and Nonalcoholic Fatty Liver Disease in Mice. <i>DIABETES</i> , 61, 454-462. - 01 - Articolo su rivista
1369	203	Menghini, R., Casagrande, V., Menini, S., Marino, A., Marzano, V., Hribal, M.L., et al. (2012). TIMP3 overexpression in macrophages protects from insulin resistance, adipose inflammation, and nonalcoholic fatty liver disease in mice. <i>Diabetes: A Journal o</i> - 01 - Articolo su rivista
1370	204	Minutolo, A., Grelli, S., Marino-Merlo, F., Cordero, F.M., Brandi, A., Macchi, B., et al. (2012). D(-)lentiginosine-induced apoptosis involves the intrinsic pathway and is p53-independent. <i>Cell death & disease</i> , 3, e358-e358. - 01 - Articolo su rivista
1371	205	Moavero, R., Cusmai, R., Specchio, N., Fusco, L., Capuano, A., Curatolo, P., et al. (2012). Rufinamide efficacy and safety as adjunctive treatment in children with focal drug resistant epilepsy: The first Italian prospective study. <i>Epilepsy research</i> . - 01 - Articolo su rivista
1372	206	Monaco, M., Costa, A., Caltagirone, C., & Carlesimo, G. (2012). Forward and backward span for verbal and visuo-spatial data: standardization and normative data from an Italian adult population. <i>Neurological sciences : official journal of the Italian Neuro</i> - 01 - Articolo su rivista

1373	207	Monaco, M., Costa, A., Caltagirone, C., & Carlesimo, G. (2012). Forward and backward span for verbal and visuo-spatial data: standardization and normative data from an Italian adult population. <i>Neurological sciences : official journal of the Italian Neuro</i> - 01 - Articolo su rivista
1374	208	Monteleone, G., Caruso, R., & Pallone, F. (2012). Role of Smad7 in inflammatory bowel diseases. <i>World journal of gastroenterology : WJG</i> , 18(40), 5664-5668. - 01 - Articolo su rivista
1375	209	Monteleone, G., Fantini, M., Onali, S., Zorzi, F., Sancesario, G., Bernardini, S., et al. (2012). Phase I clinical trial of Smad7 knockdown using antisense oligonucleotide in patients with active Crohn's disease. <i>Molecular Therapy - AOP</i> , 20(4), 870-876. - 01 - Articolo su rivista
1376	210	Monteleone, G., Pallone, F., & Stolfi, C. (2012). The dual role of inflammation in colon carcinogenesis. <i>International journal of molecular sciences</i> , 13(9), 11071-11084. - 01 - Articolo su rivista
1377	211	Monteleone, I., FEDERICI, M., Sarra, M., Franzè, E., Casagrande, V., Zorzi, F., et al. (2012). Tissue Inhibitor of Metalloproteinase-3 Regulates Inflammation in Human and Mouse Intestine. <i>Gastroenterology</i> , 143(5), 1277-1287. - 01 - Articolo su rivista
1378	212	Monteleone, I., Macdonald, T., Pallone, F., & Monteleone, G. (2012). The aryl hydrocarbon receptor in inflammatory bowel disease: linking the environment to disease pathogenesis. <i>Current opinion in gastroenterology</i> , 28(4), 310-313. - 01 - Articolo su rivista
1379	213	Monteleone, I., Sarra, M., Pallone, F., & Monteleone, G. (2012). Th17-related cytokines in inflammatory bowel diseases: friends or foes?. <i>Current Molecular Medicine</i> , 12(5), 592-597. - 01 - Articolo su rivista
1380	214	Montenegro, G., Rebelo, A., Connell, J., Allison, R., Babalini, C., D'Aloia, M., et al. (2012). Mutations in the ER-shaping protein reticulon 2 cause the axon-degenerative disorder hereditary spastic paraplegia type 12. <i>Journal of Clinical Investigation</i> , - 01 - Articolo su rivista
1381	215	Mori, F., Kusayanagi, H., Buttari, F., Centini, B., Monteleone, F., Nicoletti, C., et al. (2012). Early treatment with high-dose interferon beta-1a reverses cognitive and cortical plasticity deficits in multiple sclerosis. <i>Functional Neurology</i> , 27(3), 163- - 01 - Articolo su rivista
1382	216	Mori, F., Kusayanagi, H., Monteleone, F., Moscatelli, A., Nicoletti, C., Bernardi, G., et al. (2012). Short interval intracortical facilitation correlates with the degree of disability in multiple sclerosis. <i>Brain Stimulation</i> . - 01 - Articolo su rivista
1383	217	Mori, F., Nicoletti, C., Kusayanagi, H., Foti, C., Restivo, D., Marciani, M., et al. (2012). Transcranial direct current stimulation ameliorates tactile sensory deficit in multiple sclerosis. <i>Brain Stimulation</i> . - 01 - Articolo su rivista
1384	218	Mori, F., Ribolsi, M., Kusayanagi, H., Monteleone, F., Mantovani, V., Buttari, F., et al. (2012). TRPV1 channels regulate cortical excitability in humans. <i>The journal of neuroscience : the official journal of the Society for Neuroscience</i> , 32(3), 873-879. - 01 - Articolo su rivista
1385	219	Mura, M., Porretta, M.A., Bargagli, E., Sergiacomi, G., Zompatori, M., Sverzellati, N., et al. (2012). Predicting survival in newly diagnosed idiopathic pulmonary fibrosis : a 3 years prospective study. <i>European respiratory journal</i> , 40, 101-109. - 01 - Articolo su rivista
1386	220	Musicco, M., Padovani, A., Sorbi, S., Scarpini, E., Caffarra, P., Cappa, S., et al. (2012). Position paper of the Italian Society for the study of Dementias (SINDEM) on the proposal of a new lexicon on Alzheimer disease. <i>Neurological Sciences</i> , 33(1), 201- - 01 - Articolo su rivista

1387	221	Nicastri, E., Dori, L., Buonomini, A.R., Tommasi, C., De Nardo, P., Bellagamba, R., et al. (2012). HIV neutralizing antibody titer during structured treatment interruption of highly active antiretroviral therapy. <i>AIDS</i> , 26(11), 1451-1452. - 01 - Articolo su rivista
1388	222	Nisticò, R., Cavallucci, V., Piccinin, S., Macrì, S., Pignatelli, M., Mehdawy, B., et al. (2012). Insulin receptor β -subunit haploinsufficiency impairs hippocampal late-phase LTP and recognition memory. <i>NeuroMolecular medicine</i> , 14(4), 262-269. - 01 - Articolo su rivista
1389	223	Nisticò, R., Pignatelli, M., Piccinin, S., Mercuri, N., & Collingridge, G. (2012). Targeting synaptic dysfunction in Alzheimer's disease therapy. <i>Molecular neurobiology</i> , 46(3), 572-587. - 01 - Articolo su rivista
1390	224	Nobili, V., Bedogni, G., Berni Canani, R., Brambilla, P., Cianfarani, S., Pietrobelli, A., et al. (2012). The potential role of fatty liver in paediatric metabolic syndrome: a distinct phenotype with high metabolic risk?. <i>Pediatric obesity</i> , 7(6), e75-e75- - 01 - Articolo su rivista
1391	225	Noce Annalisa ¹ , P.A. (2012). Homocysteine, folate and vitamin B12 levels in type 2 diabetic patients with various stage of chronic kidney disease. In <i>Clinical Chemistry and Laboratory Medicine</i> . - 02 - Intervento a convegno
1392	226	Noce, A., Canale, M., Durante, O., di Villahermosa, S., Rovella, V., Fiorini, F., et al. (2012). Refractory hypertension and rapidly progressive renal failure due to bilateral renal artery stenosis: case report. <i>Archivio italiano di urologia, andrologia</i> , - 01 - Articolo su rivista
1393	227	Noce, A., Ferrannini, M., Fabrini, R., Bocedi, A., Dessì, M., Galli, F., et al. (2012). Erythrocyte glutathione transferase: a new biomarker for hemodialysis adequacy, overcoming the Kt/V(urea) dogma?. <i>Cell death & disease</i> , 3, e377-e377. - 01 - Articolo su rivista
1394	228	Noce, A., Iaria, G., Durante, O., Sforza, D., Canale, M., Di Villahermosa, S., et al. (2012). Bilateral native kidney neoplasia detected by ultrasound in functioning renal allograft recipient. <i>Archivio italiano di urologia, andrologia</i> , 84(4), 253-255. - 01 - Articolo su rivista
1395	229	Nocentini, U. (2012). Emotions and multiple sclerosis. In U. Nocentini, C. Caltagirone, & G. Tedeschi (a cura di), (pp. 127-132). Milano : Springer Verlag Italia. - 03 - Contributo in libro
1396	230	Nocentini, U., & Caltagirone, C. (2012). Rehabilitation in Multiple Sclerosis. In C.C. Nocentini Ugo (a cura di), (pp. 77-84). Milano : Springer Verlag Italia. - 03 - Contributo in libro
1397	231	Nocentini, U., Bozzali, M., Spanò, B., Cercignani, M., Serra, L., Basile, B., et al. (2012). Exploration of the relationships between regional grey matter atrophy and cognition in multiple sclerosis. <i>Brain Imaging and Behavior</i> . - 01 - Articolo su rivista
1398	232	Nocentini, U., Romano, S., & Caltagirone, C. (2012). Cognitive dysfunctions in multiple sclerosis. In U. Nocentini, C. Caltagirone, & G. Tedeschi (a cura di), (pp. 133-154). Milano : Springer Verlag Italia. - 03 - Contributo in libro
1399	233	Nocentini, U., Sterzi, R., Di Vincenzo, S., Falautano, M., Grobberio, M., & Menozzi, L. (2012). La riabilitazione Neuropsicologica-un'analisi basata sul metodo Evidence-based medicine.. In G. Vallar, A. Cantagallo, S. Cappa, & P. Zoccolletti (a cura di), S - 03 - Contributo in libro
1400	234	Nocentini, U., Tedeschi, G., & Caltagirone, C. (2012). Conclusions. In U. Nocentini, C. Caltagirone, & G. Tedeschi (a cura di), (pp. 155-159). Milano : Springer Verlag Italia. - 03 - Contributo in libro
1401	235	Oddi, S., Dainese, E., Sandiford, S., Fezza, F., Lanuti, M., Chiurchiù, V., et al. (2012). Effects of palmitoylation of Cys(415) in helix 8 of the CB(1) cannabinoid receptor on membrane localization and signalling. <i>British Journal of Pharmacology</i> , 165(8), - 01 - Articolo su rivista

1402	236	Oliveri, M., Caltagirone, C., Loriga, R., Pompa, M., Versace, V., & Souchard, P. (2012). Fast increase of motor cortical inhibition following postural changes in healthy subjects. <i>Neuroscience Letters</i> , 530(1), 7-11. - 01 - Articolo su rivista
1403	237	Onali, S., Calabrese, E., & Pallone, F. (2012). Measuring disease activity in Crohn's disease. <i>Abdominal imaging</i> . - 01 - Articolo su rivista
1404	238	Onali, S., Calabrese, E., Petruzzello, C., Zorzi, F., Sica, G., Fiori, R., et al. (2012). Small intestine contrast ultrasonography vs computed tomography enteroclysis for assessing ileal Crohn's disease. <i>World journal of gastroenterology</i> , 18(42), 6088-60 - 01 - Articolo su rivista
1405	239	Orfei, M., Piras, F., Macci, E., Caltagirone, C., & Spalletta, G. (2012). The neuroanatomical correlates of cognitive insight in schizophrenia. <i>Social cognitive and affective neuroscience</i> . - 01 - Articolo su rivista
1406	240	OUAISSI, M., de VILLE de GOYET, J., MABRUT, J.Y., KIANMANESH, R., & GIGOT, J. (2012). LE TRAITEMENT DES DILATATIONS KYSTIQUES CONGENITALES DES VOIES BILIAIRES DE TYPE I, II ET III. In <i>Association Française de Chirurgie (a cura di), DILATATIONS KYSTIQUES</i> - 03 - Contributo in libro
1407	241	Pacciani, V., Corrente, S., Gregori, S., Pierantozzi, A., Silenzi, R., Chianca, M., et al. (2012). Correlation of Der p 2 T-cell responses with clinical characteristics of children allergic to house dust mite. <i>Annals of Allergy, Asthma, & Immunology</i> , 109(- 01 - Articolo su rivista
1408	242	Padulo J, A.G. (2012). Kinematics of running at different slopes and speeds. <i>Journal of Strength and Conditioning Research</i> , 26(5), 1133-1139. - 01 - Articolo su rivista
1409	243	Padulo, J., Annino, G., D'Ottavio, S., Vernillo, G., Smith, L., Migliaccio, G.M., et al. (2012). FOOTSTEP ANALYSIS AT DIFFERENT SLOPES AND SPEEDS IN ELITE RACEWALKING. <i>The Journal of Strength & Conditioning Research</i> . - 01 - Articolo su rivista
1410	244	Padulo, J., Annino, G., Smith, L., Migliaccio, G.M., Camino, R., Tihanyi, J., et al. (2012). Uphill running at ISO-Efficiency speed. <i>International Journal of Sports Medicine</i> . - 01 - Articolo su rivista
1411	245	Padulo, J., Annino, G., Tihanyi, J., Calcagno, G., Vando, S., Smith, L., et al. (2012). Uphill Racewalking At Iso-Efficiency Speed. <i>International Journal of Sports Medicine</i> , 33(10), 819-823. - 01 - Articolo su rivista
1412	246	Padulo, J., D'Ottavio, S., Pizzolato, F., Smith, L., & Annino, G. (2012). Kinematic analysis of soccer players in shuttle running. <i>International Journal of Sports Medicine</i> . - 01 - Articolo su rivista
1413	247	Padulo, J., Mignogna, P., Mignardi, S., Tonni, F., & D'Ottavio, S. (2012). Effect of different pushing speeds on bench press. <i>International Journal of Sports Medicine</i> . - 01 - Articolo su rivista
1414	248	Palladino, I., Salani, F., Ciaramella, A., Rubino, I., Caltagirone, C., Fagioli, S., et al. (2012). Elevated levels of circulating IL-18BP and perturbed regulation of IL-18 in schizophrenia. <i>Journal of neuroinflammation</i> , 9, 206-206. - 01 - Articolo su rivista
1415	249	Palma, P., Romiti, M., Bernardi, S., Pontrelli, G., Mora, N., Santilli, V., et al. (2012). Safety and immunogenicity of a monovalent MF59®-adjuvanted A/H1N1 vaccine in HIV-infected children and young adults. <i>Biologicals</i> , 40(2), 134-139. - 01 - Articolo su rivista
1416	250	Pedicelli, S., Scirè, G., Deodati, A., Spadoni, G.L., Peschiaroli, E., Cambiaso, P., et al. (2012). Central precocious puberty and cerebral magnetic resonance: when do we perform?. Paper presented at Annual meeting of the European society for paediatric e - 02 - Intervento a convegno

1417	251	Pellicano, C., Assogna, F., Piras, F., Caltagirone, C., Pontieri, F., & Spalletta, G. (2012). Regional cortical thickness and cognitive functions in non-demented Parkinson's disease patients: a pilot study. <i>European Journal of Neurology</i> , 19(1), 172-175. - 01 - Articolo su rivista
1418	252	Peppe, A., Pierantozzi, M., Baiamonte, V., Moschella, V., Caltagirone, C., Stanzione, P., et al. (2012). Deep brain stimulation of pedunculopontine tegmental nucleus: role in sleep modulation in advanced Parkinson disease patients: one-year follow-up. <i>SI</i> - 01 - Articolo su rivista
1419	253	Perri, R., Zannino, G., Caltagirone, C., & Carlesimo, G. (2012). Alzheimer's disease and semantic deficits: a feature-listing study. <i>Neuropsychology</i> , 26(5), 652-663. - 01 - Articolo su rivista
1420	254	Perricone, C., & Perricone, R. (2012). Conference scene: shining lights on the future of autoimmunity in Asia. <i>Immunotherapy</i> , 4(3), 263-267. - 01 - Articolo su rivista
1421	255	Perricone, C., De Carolis, C., & Perricone, R. (2012). Pregnancy and autoimmunity: a common problem. <i>Best Practice & Research Clinical Anaesthesiology</i> , 26(1), 47-60. - 01 - Articolo su rivista
1422	256	Picconi, F., Di Flaviani, A., Malandrucchio, I., Giordani, I., & Frontoni, S. (2012). Impact of glycemic variability on cardiovascular outcomes beyond glycated hemoglobin. Evidence and clinical perspectives. <i>Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases</i> - 01 - Articolo su rivista
1423	257	Picconi, F., Di Flaviani, A., Malandrucchio, I., Giordani, I., Longo, S., & Frontoni, S. (2012). The need for identifying standardized indices for measuring glucose variability. <i>Journal of diabetes science and technology</i> . - 01 - Articolo su rivista
1424	258	Piras, F., Salani, F., Bossù, P., Caltagirone, C., & Spalletta, G. (2012). High serum levels of transforming growth factor β 1 are associated with increased cortical thickness in cingulate and right frontal areas in healthy subjects. <i>Journal of neuroinflammation</i> - 01 - Articolo su rivista
1425	259	Pisani, V., Stefani, A., Pierantozzi, M., Natoli, S., Stanzione, P., Franciotta, D., et al. (2012). Increased blood-cerebrospinal fluid transfer of albumin in advanced Parkinson's disease. <i>Journal of neuroinflammation</i> , 8(9), 188. - 01 - Articolo su rivista
1426	260	Pistritto, G., Papaleo, V., Sanchez, P., Ceci, C., & Barbaccia, M.L. (2012). Divergent modulation of neuronal differentiation by caspase-2 and -9. <i>PLoS one</i> , e36002. - 01 - Articolo su rivista
1427	261	Pompeo, E., Rogliani, P., Tacconi, F., Dauri, M., Saltini, C., Novelli, G., et al. (2012). Randomized comparison of awake nonresectional versus nonawake resectional lung volume reduction surgery. <i>Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery</i> , 143(1), 43- - 01 - Articolo su rivista
1428	262	Pontieri, F., Assogna, F., Stefani, A., Pierantozzi, M., Meco, G., Benincasa, D., et al. (2012). Sad and happy facial emotion recognition impairment in progressive supranuclear palsy in comparison with Parkinson's disease. <i>Parkinsonism & related disorders</i> - 01 - Articolo su rivista
1429	263	Pontieri, F., Assogna, F., Stefani, A., Pierantozzi, M., Meco, G., Benincasa, D., et al. (2012). Sad and happy facial emotion recognition impairment in progressive supranuclear palsy in comparison with Parkinson's disease. <i>Parkinsonism & related disorders</i> - 01 - Articolo su rivista
1430	264	Porfirio, M.C., Lo-Castro, A., Giana, G., Giovinnazzo, S., Purper Ouakil, D., Galasso, C., et al. (2012). Attention-deficit hyperactivity disorder and binge eating disorder in a patient with 2q21.1-q22.2 deletion. <i>Psychiatric Genetics</i> , 22(4), 202-205. - 01 - Articolo su rivista

1431	265	Predazzi IM, Norata GD, Vecchione L, Garlaschelli K, Amati F, Grigore L, et al. (2012). Association between OLR1 K167N SNP and Intima Media Thickness of the Common Carotid Artery in the General Population. PLoS One, 7(2), e31086. - 01 - Articolo su rivista
1432	266	Quitadamo, L., Abbafati, M., Cardarilli, G., Mattia, D., Cincotti, F., Babiloni, F., et al. (2012). Evaluation of the performances of different P300 based brain-computer interfaces by means of the Efficiency metric. Journal of neuroscience methods, 203(2) - 01 - Articolo su rivista
1433	267	Restivo, D., Casabona, A., Centonze, D., Marchese-Ragona, R., Maimone, D., & Pavone, A. (2012). Pharyngeal electrical stimulation for dysphagia associated with multiple sclerosis: A pilot study. Brain Stimulation. - 01 - Articolo su rivista
1434	268	Riaño, D., Real, F., López-Vallverdú, J.A., Campana, F., Ercolani, S., Mecocci, P., et al. (2012). An ontology-based personalization of health-care knowledge to support clinical decisions for chronically ill patients. Journal of biomedical informatics, 45 - 01 - Articolo su rivista
1435	269	Rieckmann, P., Boyko, A., Centonze, D., Coles, A., Elovaara, I., Havrdová, E., et al. (2012). Future MS care: a consensus statement of the MS in the 21st Century Steering Group. Journal of neurology. - 01 - Articolo su rivista
1436	270	Rinaldi, F., Terracciano, C., Pisani, V., Massa, R., Loro, E., Vergani, L., et al. (2012). Aberrant splicing and expression of the non muscle myosin heavy-chain gene MYH14 in DM1 muscle tissues. Neurobiology of Disease, 45(1), 264-271. - 01 - Articolo su rivista
1437	271	Rizza, S., Copetti, M., Cardellini, M., Porzio, O., Luzi, A., Pecchioli, C., et al. (2012). Atherosclerosis severity but not undiagnosed diabetes predicts new cardiovascular events of subjects in secondary cardiovascular prevention. Atherosclerosis, 223(2 - 01 - Articolo su rivista
1438	272	Rocchi, C., Pierantozzi, M., Pisani, V., Marfia, G.A., Di Giorgio, A., Stanzione, P., et al. (2012). The impact of rotigotine on cardiovascular autonomic function in early Parkinson's disease. European neurology, 68(3), 187-192. - 01 - Articolo su rivista
1439	273	Roma, D., Monteferrario, E., Graziani, S., Chini, L., & Moschese, V. (2012). Nuove terapie delle malattie allergiche. Pneumologia Pediatrica, 45, 14-26. - 01 - Articolo su rivista
1440	274	Romano, S., & Nocentini, U. (2012). Euphoria, Pathological Laughing and Crying. In C.C. Nocentini Ugo (a cura di), (pp. 121-126). Milano : Springer Verlag Italia. - 03 - Contributo in libro
1441	275	Romano, S., Caltagirone, C., & Nocentini, U. (2012). Assessment Instruments. In C.C. Nocentini Ugo (a cura di), (pp. 37-42). Milano : Springer Verlag Italia. - 03 - Contributo in libro
1442	276	Romano, S., Caltagirone, C., & Nocentini, U. (2012). Clinical Presentation. In C.C. Nocentini Ugo (a cura di), (pp. 11-20). Milano : Springer Verlag Italia. - 03 - Contributo in libro
1443	277	Romano, S., Caltagirone, C., & Nocentini, U. (2012). Epidemiology. In C.C. Nocentini Ugo (a cura di), (pp. 7-10). Milano : Springer Verlag Italia. - 03 - Contributo in libro
1444	278	Romano, S., Caltagirone, C., & Nocentini, U. (2012). Etiopathogenesis. In C.C. Nocentini Ugo (a cura di), (pp. 21-26). Milano : Springer Verlag Italia. - 03 - Contributo in libro
1445	279	Romano, S., Caltagirone, C., & Nocentini, U. (2012). Introduction. In U. Nocentini, C. Caltagirone, & G. Tedeschi (a cura di), (pp. 3-6). Milano : Springer. - 03 - Contributo in libro

1446	280	Romano, S., Caltagirone, C., & Nocentini, U. (2012). Neuropathology. In C.C. Nocentini Ugo (a cura di), (pp. 27-30). Milano : Springer Verlag Italia. - 03 - Contributo in libro
1447	281	Romeo R, C.C. (2012). Truncated phosphonated C-1'-branched N,O-nucleosides: A new class of antiviral agents. <i>Bioorganic & medicinal chemistry</i> , 20(11), 3652-3657. - 01 - Articolo su rivista
1448	282	Rossi, A., Centanni, S., Cerveri, I., Gulotta, C., Foresi, A., Cazzola, M., et al. (2012). Acute effects of indacaterol on lung hyperinflation in moderate COPD: A comparison with tiotropium. <i>Respiratory medicine</i> , 106(1), 84-90. - 01 - Articolo su rivista
1449	283	Rossi, S., Furlan, R., De Chiara, V., Motta, C., Studer, V., Mori, F., et al. (2012). Interleukin-1 β causes synaptic hyperexcitability in multiple sclerosis. <i>Annals of Neurology</i> , 71(1), 76-83. - 01 - Articolo su rivista
1450	284	Rossi, S., Lo Giudice, T., De Chiara, V., Musella, A., Studer, V., Motta, C., et al. (2012). Oral fingolimod rescues the functional deficits of synapses in experimental autoimmune encephalomyelitis. <i>British Journal of Pharmacology</i> , 165(4), 861-869. - 01 - Articolo su rivista
1451	285	Rossi, S., Motta, C., Studer, V., De Chiara, V., Barbieri, F., Monteleone, F., et al. (2012). Effect of Glatiramer acetate on disease reactivation in MS patients discontinuing natalizumab. <i>European Journal of Neurology</i> . - 01 - Articolo su rivista
1452	286	Rossi, S., Motta, C., Studer, V., Monteleone, F., De Chiara, V., Buttari, F., et al. (2012). A genetic variant of the anti-apoptotic protein Akt predicts natalizumab-induced lymphocytosis and post-natalizumab multiple sclerosis reactivation. <i>Multiple Scl</i> - 01 - Articolo su rivista
1453	287	Rossi, S., Sacchetti, L., Napolitano, F., De Chiara, V., Motta, C., Studer, V., et al. (2012). Interleukin-1 β Causes Anxiety by Interacting with the Endocannabinoid System. <i>The journal of neuroscience : the official journal of the Society for Neuroscience</i> - 01 - Articolo su rivista
1454	288	Rossi, S., Studer, V., Motta, C., De Chiara, V., Barbieri, F., Bernardi, G., et al. (2012). Inflammation inhibits GABA transmission in multiple sclerosis. <i>Multiple Sclerosis</i> . - 01 - Articolo su rivista
1455	289	Ruffini, F., Rossi, S., Bergamaschi, A., Brambilla, E., Finardi, A., Motta, C., et al. (2012). Laquinimod prevents inflammation-induced synaptic alterations occurring in experimental autoimmune encephalomyelitis. <i>Multiple Sclerosis</i> . - 01 - Articolo su rivista
1456	290	Rufini, A., Niklison-Chirou, M.V., Inoue, S., Tomasini, R., Harris, I.S., Marino, A., et al. (2012). TAp73 depletion accelerates aging through metabolic dysregulation. <i>Genes & Development</i> , 26(18), 2009-2014. - 01 - Articolo su rivista
1457	291	Ruscello, B., Pantanella, L., Iaccarino, G., & D'Ottavio, S. (2012). Una informazione ecologica e efficace. <i>SDS. Scuola dello sport</i> . - 01 - Articolo su rivista
1458	292	Sacco, R., Lenti, C., Sacconi, M., Curatolo, P., Manzi, B., Bravaccio, C., et al. (2012). Cluster analysis of autistic patients based on principal pathogenetic components. <i>Autism Research</i> . - 01 - Articolo su rivista
1459	293	Sallustio, F., Koch, G., Rocco, A., Rossi, C., Pampana, E., Gandini, R., et al. (2012). Safety of early carotid artery stenting after systemic thrombolysis: a single center experience. <i>Stroke Research and Treatment</i> , 2012, 1-5. - 01 - Articolo su rivista
1460	294	Salpini, R., Ceccarelli, L., Fokam, J., Nanfack, A., Torimiro, J., Sarmati, L., et al. (2012). HBV, HCV, HDV AND HEV COINFECTIONS IN A COHORT OF HIV POSITIVE PATIENTS IN CAMEROON. In <i>JOURNAL OF HEPATOLOGY</i> (pp.S66-S66). - 02 - Intervento a convegno
1461	295	Sancesario, G., Cencioni, M., Esposito, Z., Borsellino, G., Nuccetelli, M., Martorana, A., et al. (2012). The Load of Amyloid- β Oligomers is Decreased in the Cerebrospinal Fluid of Alzheimer's Disease Patients. <i>Journal of Alzheimer's disease</i> . - 01 - Articolo su rivista

1462	296	Sangiorgi, G., Roversi, S., Biondi Zoccai, G., Modena, M., Servadei, F., Ippoliti, A., et al. (2012). Sex-related differences in carotid plaque features and inflammation. <i>Journal of vascular surgery</i> . - 01 - Articolo su rivista
1463	297	Sangiorgi, G., Servadei, F., Tunev, S., Biondi-Zoccai, G., Gobbi, G., Giacobbi, E., et al. (2012). Histo-morphometric evaluation of 2D characteristics and 3D sympathetic renal nerve distribution in hypertensive vs. normotensive patients. <i>Journal of the Am</i> - 01 - Articolo su rivista
1464	298	Sansone, V., Ricci, C., Montanari, M., Apolone, G., Rose, M., Meola, G., et al. (2012). Measuring quality of life impairment in skeletal muscle channelopathies. <i>European journal of neurology : the official journal of the European Federation of Neurologica</i> - 01 - Articolo su rivista
1465	299	Santini, L., Capria, A., Brusca, V., Violo, A., Smurra, F., Scarfò, I., et al. (2012). An increased endothelial-independent vasodilation is the hallmark of the neurally mediated syncope. <i>Clinical cardiology</i> , 35(2), 107-110. - 01 - Articolo su rivista
1466	300	Santoro, M., Armenia, D., Fabeni, L., Santoro, M., Gori, C., Forbici, F., et al. (2012). The lowest X4 Geno2Pheno false-positive rate is associated with greater CD4 depletion in HIV-1 infected patients. <i>Clinical microbiology and infection : the official p</i> - 01 - Articolo su rivista
1467	301	Saraceno, R., Specchio, F., Torres, T., Nisticò, S.P., Rizza, S., & Chimenti, S. (2012). The role of antinuclear autoantibodies in patients with psoriasis treated with anti-tumor necrosis factor-alpha agents: a retrospective long-term study. <i>Journal of th</i> - 01 - Articolo su rivista
1468	302	Sarra, M., Cupi, M., Pallone, F., & Monteleone, G. (2012). Interleukin-21 in Immune and Allergic Diseases. <i>Inflammation & Allergy - Drug Targets</i> . - 01 - Articolo su rivista
1469	303	Sauer, A., Brigida, I., Carriglio, N., & Aiuti, A. (2012). Autoimmune dysregulation and purine metabolism in adenosine deaminase deficiency. <i>Frontiers in immunology</i> , 3, 265-265. - 01 - Articolo su rivista
1470	304	Sauer, A., Brigida, I., Carriglio, N., Hernandez, R., Scaramuzza, S., Clavenna, D., et al. (2012). Alterations in the adenosine metabolism and CD39/CD73 adenosinergic machinery cause loss of Treg cell function and autoimmunity in ADA-deficient SCID. <i>Blood</i> - 01 - Articolo su rivista
1471	305	Sauer, A., Morbach, H., Brigida, I., Ng, Y., Aiuti, A., & Meffre, E. (2012). Defective B cell tolerance in adenosine deaminase deficiency is corrected by gene therapy. <i>Journal of Clinical Investigation</i> , 122(6), 2141-2152. - 01 - Articolo su rivista
1472	306	Schillaci, O., Chiaravalloti, A., Pietro, B., & Stefani, A. (2012). Thalamic ¹²³ I FP-CIT uptake in a patient with clinical diagnosis of Parkinson's disease and depression. <i>Hellenic journal of nuclear medicine</i> , 15(1), 74-75. - 01 - Articolo su rivista
1473	307	Schinzari, F., Tesauro, M., Rovella, V., Di Daniele, N., Gentileschi, P., Mores, N., et al. (2012). Rho-kinase inhibition improves vasodilator responsiveness during hyperinsulinemia in the metabolic syndrome. <i>American journal of physiology. Endocrinology</i> - 01 - Articolo su rivista
1474	308	Sciamanna, G., Hollis, R., Ball, C., Martella, G., Tassone, A., Marshall, A., et al. (2012). Cholinergic dysregulation produced by selective inactivation of the dystonia-associated protein torsinA. <i>Neurobiology of Disease</i> , 47(3), 416-427. - 01 - Articolo su rivista
1475	309	Sciamanna, G., Tassone, A., Mandolesi, G., Puglisi, F., Ponterio, G., Martella, G., et al. (2012). Cholinergic dysfunction alters synaptic integration between thalamostriatal and corticostriatal inputs in DYT1 dystonia. <i>The journal of neuroscience : the o</i> - 01 - Articolo su rivista

1476	310	Scognamiglio, U., Salvia, A., Paolucci, S., Garbagnati, F., Caltagirone, C., & Musicco, M. (2012). Validity of a questionnaire for the semi-quantitative evaluation of dietary intake of hospitalised patients compared to weighed records. <i>Journal of human nu</i> - 01 - Articolo su rivista
1477	311	Scuteri, A., Modestino, A., Frattari, A., Di Daniele, N., & Tesauro, M. (2012). Occurrence of Hypotension in Older Participants. Which 24-hour ABPM Parameter Better Correlate With?. <i>The journals of gerontology. Series A, Biological sciences and medical sc</i> - 01 - Articolo su rivista
1478	312	Senot, P., Zago, M., Le Séac'h, A., Zaoui, M., Berthoz, A., Lacquaniti, F., et al. (2012). When up is down in 0g: how gravity sensing affects the timing of interceptive actions. <i>The journal of neuroscience : the official journal of the Society for Neurosc</i> - 01 - Articolo su rivista
1479	313	Serra, L., Cercignani, M., Basile, B., Spanò, B., Perri, R., Fadda, L., et al. (2012). White matter damage along the uncinate fasciculus contributes to cognitive decline in AD and DLB. <i>Current Alzheimer Research</i> , 9(3), 326-333. - 01 - Articolo su rivista
1480	314	Sileri, P., Boehm, G., Franceschilli, L., Giorgi, F., Perrone, F., Stolfi, C., et al. (2012). Collagen matrix injection combined with flap repair for complex anal fistula. <i>Colorectal Disease</i> , 14 Suppl 3, 24-28. - 01 - Articolo su rivista
1481	315	Simonetti, G., Spinelli, A., Gandini, R., Da Ros, V., Gaspari, E., Coco, I., et al. (2012). Endovascular radiofrequency renal denervation in treating refractory arterial hypertension: a preliminary experience. <i>La Radiologia Medica</i> , 117(3), 426-444. - 01 - Articolo su rivista
1482	316	Spadoni, G.L., Deodati, A., Scire', G., Nardone, A.M., Postorivo, D., Bertoli, M., et al. (2012). Growth retardation, delayed mental development and mild dysmorphic features in a boy with a novel interstitial deletion of chromosome 8p21.1-p12. <i>Paper prese</i> - 02 - Intervento a convegno
1483	317	Spalletta, G., Caltagirone, C., Girardi, P., Gianni, W., Casini, A., & Palmer, K. (2012). The role of persistent and incident major depression on rate of cognitive deterioration in newly diagnosed Alzheimer's disease patients. <i>Psychiatry research</i> . - 01 - Articolo su rivista
1484	318	Spalletta, G., Caltagirone, C., Girardi, P., Gianni, W., Casini, A., & Palmer, K. (2012). The role of persistent and incident major depression on rate of cognitive deterioration in newly diagnosed Alzheimer's disease patients. <i>Psychiatry research</i> . - 01 - Articolo su rivista
1485	319	Spalletta, G., Cravello, L., Piras, F., Iorio, M., Sancesario, G., Marchi, A., et al. (2012). Rapid-onset Apathy May Be the Only Clinical Manifestation After Dorsal Striatum Hemorrhagic Lesion: A Case Report. <i>Alzheimer disease and associated disorders</i> . - 01 - Articolo su rivista
1486	320	Spalletta, G., Fagioli, S., Caltagirone, C., & Piras, F. (2012). Brain microstructure of subclinical apathy phenomenology in healthy individuals. <i>Human brain mapping</i> . - 01 - Articolo su rivista
1487	321	Spalletta, G., Gianni, W., Giubilei, F., Casini, A., Sancesario, G., Caltagirone, C., et al. (2012). Rivastigmine Patch Ameliorates Depression in Mild AD : Preliminary Evidence From a 6-Month Open-label Observational Study. <i>Alzheimer disease and associate</i> - 01 - Articolo su rivista
1488	322	Spalletta, G., Girardi, P., Caltagirone, C., & Orfei, M. (2012). Anosognosia and neuropsychiatric symptoms and disorders in mild Alzheimer disease and mild cognitive impairment. <i>Journal of Alzheimer's disease</i> , 29(4), 761-772. - 01 - Articolo su rivista
1489	323	Spalletta, G., Piras, F., Gravina, P., Bello, M., Bernardini, S., & Caltagirone, C. (2012). Glutathione S-transferase alpha 1 risk polymorphism and increased bilateral thalamus mean diffusivity in schizophrenia. <i>Psychiatry Research</i> , 203(2-3), 180-183. - 01 - Articolo su rivista

1490	324	Spallone, V. (2012). Management of painful diabetic neuropathy: guideline guidance or jungle?. Current Diabetes Reports, 12(4), 403-413. - 01 - Articolo su rivista
1491	325	Spallone, V. (2012). Neuropatia diabetica in Italia. In Graziella Bruno (a cura di), (pp. 119-133). Torino : Edizioni Minerva Medica. - 03 - Contributo in libro
1492	326	Staffolani, E., Nicolais, R., Manca di Villahermosa, S., Galli, D., Postorino, M., & Di Daniele, N. (2012). Cytokine removal under hemodiafiltration with endogenous reinfusion in acute kidney injury secondary to angioimmunoblastic T-cell lymphoma: a case - 01 - Articolo su rivista
1493	327	Stefani, A., Brusa, L., Olivola, E., Pierantozzi, M., & Martorana, A. (2012). CSF and clinical hallmarks of subcortical dementias: focus on DLB and PDD. Journal of Neural Transmission, 119(7), 861-875. - 01 - Articolo su rivista
1494	328	Stefani, A., Marzetti, F., Pierantozzi, M., Petrucci, S., Olivola, E., Galati, S., et al. (2012). Successful subthalamic stimulation, but levodopa-induced dystonia, in a genetic Parkinson's disease. Neurological Sciences, 1-4. - 01 - Articolo su rivista
1495	329	Stoehr, R., & Federici, M. (2012). Do stem cells cause aging-related intimal medial thickening. Atherosclerosis, 224(1), 39-40. - 01 - Articolo su rivista
1496	330	Stolfi, C., Franzè, E., Monteleone, I., Caruso, R., Franceschilli, L., Sileri, P., et al. (2012). 2-Methoxy-5-amino-N-hydroxybenzamide, a derivative of mesalamine, inhibits colon cancer cell growth through cyclo-oxygenase-2-dependent and -independent mec - 01 - Articolo su rivista
1497	331	Stolfi, C., Pallone, F., & Monteleone, G. (2012). Colorectal cancer chemoprevention by mesalazine and its derivatives. Journal of Biomedicine and Biotechnology, 2012, 980458-980458. - 01 - Articolo su rivista
1498	332	Stolfi, C., Pallone, F., & Monteleone, G. (2012). Molecular Targets of TRAIL-Sensitizing Agents in Colorectal Cancer. International journal of molecular sciences, 13(7), 7886-7901. - 01 - Articolo su rivista
1499	333	Stolfi, C., Pallone, F., Macdonald, T., & Monteleone, G. (2012). Interleukin-21 in cancer immunotherapy: Friend or foe?. Oncoimmunology, 1(3), 351-354. - 01 - Articolo su rivista
1500	334	Svicher, V., Alteri, C., Montano, M., D'Arrigo, R., Andreoni, M., Angarano, G., et al. (2012). Performance of genotypic tropism testing on proviral DNA in clinical practice: results from the DIVA Study Group. NEW MICROBIOLOGICA, 35(1), 17-25. - 01 - Articolo su rivista
1501	335	Svicher, V., Cento, V., Bernassola, M., Neumann-Fraune, M., Van Hemert, F., Chen, M., et al. (2012). Novel HBsAg markers tightly correlate with occult HBV infection and strongly affect HBsAg detection. Antiviral research, 93(1), 86-93. - 01 - Articolo su rivista
1502	336	Svicher, V., Mirabelli, C., Cento, V., Salpini, R., Di Maio, V., Bertoli, A., et al. (2012). KEY PATTERNS OF HBX AND PRE-S1/S2 MUTATIONS ARE INVOLVED IN MECHANISMS UNDERLYING HBV-INDUCED HEPATOCELLULAR CARCINOMA IN VIVO. In JOURNAL OF HEPATOLOGY (pp.S191- - 02 - Intervento a convegno
1503	337	Taranta, A., Bizzarri, C., Masotti, A., Sciré, G., Pampanini, V., & Cappa, M. (2012). A case of primary selective hypoaldosteronism carrying three mutations in the aldosterone synthase (Cyp11b2) gene. Gene, 500(1), 22-27. - 01 - Articolo su rivista
1504	338	Tchidjou, H., Maria Martino, A., Goli, L., Diop Ly, M., Zekeng, L., Samba, M., et al. (2012). Paediatric HIV infection in Western Africa: the long way to the standard of care. Journal of Tropical Pediatrics, 58(6), 451-456. - 01 - Articolo su rivista

1505	339	Tchidjou, H., Vescio, F., Avellis, L., Aquilani, A., Santilli, V., Mora, N., et al. (2012). An atypical case of multifocal infantile haemangioma in a child after Highly Active Antiretroviral Therapy (HAART) during pregnancy. Clinical neurology and neurosu - 01 - Articolo su rivista
1506	340	Teoli, M., Zangrilli, A., Chimenti, M., Talamonti, M., Bavetta, M., Graceffa, D., et al. (2012). Evaluation of clinical and ultrasonographic parameters in psoriatic arthritis patients treated with adalimumab: a retrospective study. Clinical & developmenta - 01 - Articolo su rivista
1507	341	Terracciano, C., Rastelli, E., & Massa, R. (2012). Periodic acid-Schiff staining on resin muscle sections: improvement in the histological diagnosis of late-onset Pompe disease. Muscle & Nerve, 45(4), 611-612. - 01 - Articolo su rivista
1508	342	Tesauro, M., Mascali, A., Franzese, O., Cipriani, S., Cardillo, C., & Di Daniele, N. (2012). Chronic kidney disease, obesity, and hypertension: the role of leptin and adiponectin. International Journal of Hypertension, 943605. - 01 - Articolo su rivista
1509	343	Testi, M., Terracciano, C., Guagnano, A., Testa, G., Marfia, G.A., Pompeo, E., et al. (2012). Association of HLA-DQB1*05:02 and DRB1*16 Alleles with Late-Onset, Nonthymomatous, AChR-Ab-Positive Myasthenia Gravis. Autoimmune Diseases, 2012, 541760. - 01 - Articolo su rivista
1510	344	Tomaiuolo, F., Bivona, U., Lerch, J., Di Paola, M., Carlesimo, G., Ciurli, P., et al. (2012). Memory and anatomical change in severe non missile traumatic brain injury: 1 vs. 8 years follow-up. Brain research bulletin, 87(4-5), 373-382. - 01 - Articolo su rivista
1511	345	Torino, F., Barnabei, A., De Vecchis, L., Appetecchia, M., Strigari, L., & Corsello, S. (2012). Recognizing menopause in women with amenorrhea induced by cytotoxic chemotherapy for endocrine-responsive early breast cancer. Endocrine-Related Cancer, 19(2), - 01 - Articolo su rivista
1512	346	Torino, F., Barnabei, A., De Vecchis, L., Salvatori, R., & Corsello, S. (2012). Hypophysitis induced by monoclonal antibodies to cytotoxic T lymphocyte antigen 4: challenges from a new cause of a rare disease. The oncologist, 14(4), 525-535. - 01 - Articolo su rivista
1513	347	Tozzi, A., de Iure, A., Di Filippo, M., Costa, C., Caproni, S., Pisani, A., et al. (2012). Critical role of calcitonin gene-related peptide receptors in cortical spreading depression. Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of - 01 - Articolo su rivista
1514	348	Tozzi, A., de Iure, A., Marsili, V., Romano, R., Tantucci, M., Di Filippo, M., et al. (2012). A2A adenosine receptor antagonism enhances synaptic and motor effects of cocaine via CB1 cannabinoid receptor activation. PLoS one, 7(6), e38312-e38312. - 01 - Articolo su rivista
1515	349	Troisi, E., Matteis, M., Silvestrini, M., Paolucci, S., Grasso, M., Pasqualetti, P., et al. (2012). Altered cerebral vasoregulation predicts the outcome of patients with partial anterior circulation stroke. European neurology, 67(4), 200-205. - 01 - Articolo su rivista
1516	350	Troisi, E., Matteis, M., Silvestrini, M., Paolucci, S., Grasso, M., Pasqualetti, P., et al. (2012). Altered cerebral vasoregulation predicts the outcome of patients with partial anterior circulation stroke. European neurology, 67(4), 200-205. - 01 - Articolo su rivista
1517	351	Turriziani, M., Fantini, M., Benvenuto, M., Izzi, V., Masuelli, L., Sacchetti, P., et al. (2012). Carcinoembryonic antigen (CEA)-based cancer vaccines: recent patents and antitumor effects from experimental models to clinical trials. Recent Patents on Ant - 01 - Articolo su rivista

1518	352	Vaccaro, O., Masulli, M., Bonora, E., Del Prato, S., Giorda, C.B., Maggioni, A.P., et al. (2012). Addition of either pioglitazone or a sulfonylurea in type 2 diabetic patients inadequately controlled with metformin alone: impact on cardiovascular events. - 01 - Articolo su rivista
1519	353	Vagnozzi, R., Signoretti, S., Floris, R., Marziali, S., Manara, M., Amorini, A.M., et al. (2012). Decrease in n-acetylaspartate following concussion may be coupled to decrease in creatine. Journal of Head Trauma Rehabilitation. - 01 - Articolo su rivista
1520	354	Valle, M., Eian, J., Bosco, G., & Poppele, R. (2012). The organization of cortical activity in the anterior lobe of the cat cerebellum during hindlimb stepping. Experimental brain research. Experimentelle Hirnforschung. Expérimentation cérébrale, 216(3), - 01 - Articolo su rivista
1521	355	van der Molen, T., & Cazzola, M. (2012). Beyond lung function in COPD management: effectiveness of LABA/LAMA combination therapy on patient-centred outcomes. Primary care respiratory journal. - 01 - Articolo su rivista
1522	356	Vergati, M., Filingeri, V., Palmieri, G., & Roselli, M. (2012). Perianal Paget's disease: a case report and Literature Review. Anticancer Research: International Journal of Cancer Research and Treatment, 32, 4461-4465. - 01 - Articolo su rivista
1523	357	Vernole, P., Muzi, A., Dorio, A.L., Tentori, L., Volpi, A., & Graziani, G. (2012). DNA damaging agents can induce cell cycle arrest in different phases of mitosis. Paper presented at FISV congress, Roma. - 02 - Intervento a convegno
1524	358	Versaci, F., Reimers, B., Prati, F., Gaspardone, A., Del Giudice, C., Pacchioni, A., et al. (2012). Prediction of cardiovascular events by inflammatory markers in patients undergoing carotid stenting. Mayo Clinic proceedings, 87(1), 50-58. - 01 - Articolo su rivista
1525	359	Zampetti, S., Capizzi, M., Spoletini, M., Campagna, G., Leto, G., Cipolloni, L., et al. (2012). GADA titer-related risk for organ-specific autoimmunity in LADA subjects subdivided according to gender (NIRAD study 6). Journal of Clinical Endocrinology & M - 01 - Articolo su rivista
1526	360	Zannino, G., Perri, R., Zabberoni, S., Caltagirone, C., Marra, C., & Carlesimo, G. (2012). Performing prototype distortion tasks requires no contribution from the explicit memory systems: Evidence from amnesic MCI patients in a new experimental paradigm. - 01 - Articolo su rivista
1527	361	Zannolli, R., Buoni, S., Betti, G., Salvucci, S., Plebani, A., Soresina, A., et al. (2012). A randomized trial of oral betamethasone to reduce ataxia symptoms in ataxia telangiectasia. Movement Disorders: Official Journal of the Movement Disorder Society, - 01 - Articolo su rivista
1528	362	Zorzi, F., Zuzzi, S., Onali, S., Calabrese, E., Condino, G., Petruzzello, C., et al. (2012). Efficacy and safety of infliximab and adalimumab in Crohn's disease: a single centre study. Alimentary Pharmacology & Therapeutics, 35(12), 1397-1407. - 01 - Articolo su rivista

Dipartimento di Medicina sperimentale e Chirurgia

1529	1	Adeyi O, Alexander G, Baiocchi L, Balasubramanian M, Batal I, Bellamy CO, et al. (2012). Importance of liver biopsy findings in immunosuppression management: biopsy monitoring and working criteria for patients with operational tolerance. Liver Transp - 01 - Articolo su rivista
1530	2	Adeyi, O., Alexander, G., Baiocchi, L., Balasubramanian, M., Batal, I., O C, B., et al. (2012). Importance of liver biopsy findings in immunosuppression management: Biopsy monitoring and working criteria for patients with operational tolerance (OT). Liver - 01 - Articolo su rivista
1531	3	Alaimo G, Cozzoli E, Marfe G, Esposito L, Ranalli M, Hmada D, et al. (2012). Blood-Derived Stem Cells (BDSCs) Plasticity: In Vitro Hepatic Differentiation. Journal of cellular physiology. - 01 - Articolo su rivista
1532	4	Almerighi, C., Bergamini, A., Lionetti, R., Sinistro, A., Lenci, I., Tariciotti, L., et al. (2012). Vitamin D3 modulates T lymphocyte responses in hepatitis C virus-infected liver transplant recipients. Digestive and Liver Disease, 44(1), 67-73. - 01 - Articolo su rivista
1533	5	Ambrogì, V., & Mineo, T. (2012). Active ectopic thymus predicts poor outcome after thymectomy in class III myasthenia gravis. The Journal of thoracic and cardiovascular surgery, 143(3), 601-606. - 01 - Articolo su rivista
1534	6	Ambrogì, V., & Mineo, T. (2012). Clinical and biologic prognostic factors in malignant pleural mesothelioma. Thoracic Cancer, 3(4), 289-302. - 01 - Articolo su rivista
1535	7	Ambrogì, V., Baldi, A., Schillaci, O., & Mineo, T. (2012). Clinical impact of extrapleural pneumonectomy for malignant pleural mesothelioma. Annals of Surgical Oncology, 19(5), 1692-1699. - 01 - Articolo su rivista
1536	8	Ambrogì, V., Baldi, A., Schillaci, O., & Mineo, T.C. (2012). Clinical Impact of Extrapleural Pneumonectomy for Malignant Pleural Mesothelioma. Annals of Surgical Oncology, 19(5), 1692-1699. - 01 - Articolo su rivista
1537	9	Amelio I, L.A. (2012). miR-24 triggers epidermal differentiation by controlling actin adhesion and cell migration. Journal of Cell Biology, 199(2), 347-363. - 01 - Articolo su rivista
1538	10	Amelio, I., & Melino, G. (2012). The "Sharp" blade against HIF-mediated metastasis. Cell cycle (Georgetown, Tex.), 11(24), 4530-4535. - 01 - Articolo su rivista
1539	11	Amelio, I., Grespi, F., & Melino, G. (2012). p63 the guardian of human reproduction. Cell cycle (Georgetown, Tex.), 11(24), 4545-4551. - 01 - Articolo su rivista
1540	12	Andreoni, M., & Perno, C. (2012). Positioning of HIV-protease inhibitors in clinical practice. EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, 16(1), 10-18. - 01 - Articolo su rivista
1541	13	Andreoni, M., & Perno, C. (2012). Positioning of HIV-protease inhibitors in clinical practice. European review for medical and pharmacological sciences, 16(1), 10-18. - 01 - Articolo su rivista
1542	14	Angelico, M. (2012). Unexplained hepatic deterioration--keep in mind hepatitis E virus infection!. Digestive and Liver Disease, 44(11), 895-896. - 01 - Articolo su rivista

1543	15	Antinori, A., Marcotullio, S., Ammassari, A., Andreoni, M., Angarano, G., Armignacco, O., et al. (2012). Italian guidelines for the use of antiretroviral agents and the diagnostic-clinical management of HIV-1 infected persons. Update 2011. The new microbi - 01 - Articolo su rivista
1544	16	Armenia, D., Vandenbroucke, I., Fabeni, L., Van Marck, H., Cento, V., D'Arrigo, R., et al. (2012). Study of Genotypic and Phenotypic HIV-1 Dynamics of Integrase Mutations During Raltegravir Treatment: A Refined Analysis by Ultra-Deep 454 Pyrosequencing. J - 01 - Articolo su rivista
1545	17	Asimakopoulos AD, I.B. (2012). Autologous split-thickness skin graft for penile coverage in the treatment of buried (trapped) penis after radical circumcision. BJU International. - 01 - Articolo su rivista
1546	18	Asimakopoulos, A., Cerruto, M., Del Popolo, G., La Martina, M., Artibani, W., Carone, R., et al. (2012). An Overview on Mixed Action Drugs for the Treatment of Overactive Bladder and Detrusor Overactivity. Urologia Internationalis, 89(3), 259-269. - 01 - Articolo su rivista
1547	19	Asimakopoulos, A., Miano, R., Agrò, E., Vespasiani, G., & Spera, E. (2012). Does Current Scientific and Clinical Evidence Support the Use of Phosphodiesterase Type 5 Inhibitors for the Treatment of Premature Ejaculation? A Systematic Review and Meta-anal - 01 - Articolo su rivista
1548	20	Asimakopoulos, A., Miano, R., Di Lorenzo, N., Spera, E., Vespasiani, G., & Mugnier, C. (2012). Erratum to: Laparoscopic versus robot-assisted bilateral nerve-sparing radical prostatectomy: comparison of pentafecta rates for a single surgeon. Surgical endo - 01 - Articolo su rivista
1549	21	Asimakopoulos, A., Mugnier, C., Hoepffner, J., Spera, E., Vespasiani, G., Gaston, R., et al. (2012). The Surgical Treatment of a Large Prostatic Adenoma: The Laparoscopic Approach-A Systematic Review. Journal of Endourology. - 01 - Articolo su rivista
1550	22	Autorino, R., Kim, F., Rassweiler, J., De Sio, M., Ribal, M., Liatsikos, E., et al. (2012). Mini-laparoscopy, laparoendoscopic single-site surgery and natural orifice transluminal endoscopic surgery-assisted laparoscopy: novice surgeons' performance and p - 01 - Articolo su rivista
1551	23	Babakir-Mina, M., Othman, N., Najmuldeen, H., Noori, C., Fatah, C., Perno, C., et al. (2012). Antibiotic susceptibility of vancomycin and nitrofurantoin in Staphylococcus aureus isolated from burnt patients in Sulaimaniyah, Iraqi Kurdistan. The new microbi - 01 - Articolo su rivista
1552	24	Balestrieri, E., Arpino, C., Matteucci, C., Sorrentino, R., Pica, F., Alessandrelli, R., et al. (2012). HERVs expression in autism spectrum disorders. PLoS one, 7(11), 48831. - 01 - Articolo su rivista
1553	25	Battaglia, D., Lin, Y., Brogna, C., Crinò, A., Grasso, V., Mozzi, A.F., et al. (2012). Glyburide ameliorates motor coordination and glucose homeostasis in a child with diabetes associated with the KCNJ11/S225T, del226-232 mutation. Pediatric diabetes, 13, - 01 - Articolo su rivista
1554	26	Bellia, A., Marinoni, G., D'Adamo, M., Guglielmi, V., Lombardo, M., Donadel, G., et al. (2012). Parathyroid hormone and insulin resistance in distinct phenotypes of severe obesity: a cross-sectional analysis in middle-aged men and premenopausal women. Jou - 01 - Articolo su rivista
1555	27	Bellomaria, A., Barbato, G., Melino, G., Paci, M., & Melino, S. (2012). Recognition mechanism of p63 by the E3 ligase Itch Novel strategy in the study and inhibition of this interaction. Cell Cycle, 11, 3638-3648. - 01 - Articolo su rivista
1556	28	Berrilli F., D.R. (2012). Giardia duodenalis genotypes and Cryptosporidium species in humans and domestic animals in Côte d'Ivoire: occurrence and evidence for environmental contamination. Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene - 01 - Articolo su rivista

1557	29	Berrilli, F., D'Alfonso, R., Giangaspero, A., Marangi, M., Brandonisio, O., Kaboré, Y., et al. (2012). Giardia duodenalis genotypes and Cryptosporidium species in humans and domestic animals in Côte d'Ivoire: occurrence and evidence for environmental cont - 01 - Articolo su rivista
1558	30	Berrilli, F., Di Cave, D., Cavallero, S., & D'Amelio, S. (2012). Interactions between parasites and microbial communities in the human gut. <i>Frontiers in cellular and infection microbiology</i> , 2, 141-141. - 01 - Articolo su rivista
1559	31	Bertoldo, F., Binaco, I., Gislao, V., Scafuri, A., Del Forno, B., Lio, A., et al. (2012). A new cover dressing in cardiac surgery: preliminary results of a prospective randomized case-controlled study. Paper presented at National congress of the Italian S - 02 - Intervento a convegno
1560	32	Bizzarri, C., Crea, F., Marini, R., Benevento, D., Porzio, O., Ravà, L., et al. (2012). Clinical features suggestive of non-classical 21-hydroxylase deficiency in children presenting with precocious pubarche. <i>Journal of pediatric endocrinology & metabolism</i> - 01 - Articolo su rivista
1561	33	Bolacchi, F., Garaci, F., Martucci, A., Meschini, A., Fornari, M., Marziali, S., et al. (2012). Differences between Proximal versus Distal Intraorbital Optic Nerve Diffusion Tensor Magnetic Resonance Imaging Properties in Glaucoma Patients. <i>Investigative</i> - 01 - Articolo su rivista
1562	34	Bonomini, M., Sirolli, V., Magni, F., & Urbani, A. (2012). Proteomics and nephrology. <i>Journal of nephrology</i> , 25(6), 865-871. - 01 - Articolo su rivista
1563	35	Bordignon, V., Cordiali-Fei, P., Rinaldi, M., Signori, E., Cottarelli, A., Zonfrillo, M., et al. (2012). Evaluation of antigen specific recognition and cell mediated cytotoxicity by a modified lysis spot assay in a rat colon carcinoma model. <i>Journal of exper</i> - 01 - Articolo su rivista
1564	36	Borioni, R., Garofalo, M., Nardi, P., Weltert, L., Scaffa, R., De Paulis, R., et al. (2012). Twenty years of experience with combined carotid endoarterectomy and coronary artery bypass grafting. <i>ITAL J VASC ENDOVASC SURG</i> , 19(2), 97-101. - 01 - Articolo su rivista
1565	37	Bortolato, M., Godar, S., Melis, M., Soggiu, A., Roncada, P., Casu, A., et al. (2012). NMDARs mediate the role of monoamine oxidase A in pathological aggression. <i>The journal of neuroscience : the official journal of the Society for Neuroscience</i> , 32(25), 8 - 01 - Articolo su rivista
1566	38	Bottini, M., & Bottini, N. (2012). Modified carbon nanotubes: from nanomedicine to nanotoxicology. <i>PROCEEDINGS OF SPIE</i> , 8462, 84620T-84620T-11. - 01 - Articolo su rivista
1567	39	Bove, P., Lacovelli, V., De Nunzio, C., Byun, S., Seok Hwa, J., Molina, W., et al. (2012). Critical review of laparoendoscopic single-site surgery versus multiport laparoscopy in urology. <i>Archivos espanoles de urologia</i> , 65(3), 348-356. - 01 - Articolo su rivista
1568	40	Butini, S., Brindisi, M., Gemma, S., Minetti, P., Cabri, W., Gallo, G., et al. (2012). Discovery of potent inhibitors of human and mouse fatty acid amide hydrolases. <i>Journal of Medicinal Chemistry</i> , 55(15), 6898-6915. - 01 - Articolo su rivista
1569	41	Cadeddu, F., Sileri, P., Grande, M., De Luca, E., Franceschilli, L., Ciangola, C.I., et al. (2012). Abdominal rectopexy for rectal prolapse. Meta-analysis of literature. <i>Pelvipерineology</i> , 31(3), 87-91. - 01 - Articolo su rivista
1570	42	Cadeddu, F., Sileri, P., Grande, M., De Luca, E., Franceschilli, L., Ciangola, C.I., et al. (2012). STARR: indications, results and safety. Review of literature. <i>Pelvipерineology</i> , 31(2), 52-55. - 01 - Articolo su rivista

1571	43	Carbone M, Campagnolo L, Angelico M, Tisone G, Almerighi C, Telesca C, et al. (2012). Leptin attenuates ischemia-reperfusion injury in the rat liver. <i>Transplant International</i> , 1282-1288. - 01 - Articolo su rivista
1572	44	Carbone M, Lenci I, & Baiocchi L (2012). Prevention of hepatitis C recurrence after liver transplantation: An update. <i>world journal of gastrointestinal pharmacology and therapeutics</i> , 4(6), 36-48. - 01 - Articolo su rivista
1573	45	Casagrande, V., Menghini, R., Menini, S., Marino, A., Marchetti, V., Cavalera, M., et al. (2012). Overexpression of tissue inhibitor of metalloproteinase 3 in macrophages reduces atherosclerosis in low-density lipoprotein receptor knockout mice. <i>Arteriosc - 01 - Articolo su rivista</i>
1574	46	Casagrande, V., Menghini, R., Menini, S., Marino, A., Marchetti, V., Cavalera, M., et al. (2012). Overexpression of tissue inhibitor of metalloproteinase 3 in macrophages reduces atherosclerosis in low-density lipoprotein receptor knockout mice. <i>Arteriosc - 01 - Articolo su rivista</i>
1575	47	Ceccarelli, L., Salpini, R., Moudourou, S., Cento, V., Santoro, M., Fokam, J., et al. (2012). Characterization of drug resistance mutations in naive and ART-treated patients infected with HIV-1 in Yaounde, Cameroon. <i>JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY</i> , 84(5), 721 - 01 - Articolo su rivista
1576	48	Cedrone, C., Mancino, R., Ricci, F., Cerulli, A., Culasso, F., & Nucci, C. (2010). The 12-year Incidence of Glaucoma and Glaucoma-related Visual Field Loss in Italy: The Ponza Eye Study. <i>Journal of glaucoma</i> . - 01 - Articolo su rivista
1577	49	Cento, V., Mirabelli, C., Dimonte, S., Salpini, R., Han, Y., Trimoulet, P., et al. (2012). Overlapping structure of HBV genome and immune selection pressure are critical forces modulating HBV evolution. <i>Journal of general virology</i> . - 01 - Articolo su rivista
1578	50	Cento, V., Mirabelli, C., Salpini, R., Dimonte, S., Artese, A., Costa, G., et al. (2012). HCV genotypes are differently prone to the development of resistance to linear and macrocyclic protease inhibitors. <i>PLoS one</i> , 7(7), e39652-e39652. - 01 - Articolo su rivista
1579	51	Cento, V., Mirabelli, C., Salpini, R., Dimonte, S., Artese, A., Costa, G., et al. (2012). HCV genotypes are differently prone to the development of resistance to linear and macrocyclic protease inhibitors. <i>PLoS one</i> , 7(7). - 01 - Articolo su rivista
1580	52	Cento, V., Rahmatalla, N., Ciccozzi, M., Lo Presti, A., Perno, C., & Ciotti, M. (2012). Human papillomaviruses 53 and 66: Clinical aspects and genetic analysis (vol 163, pg 212, 2012). <i>VIRUS RESEARCH</i> , 163(1), 212-222. - 01 - Articolo su rivista
1581	53	Cento, V., Van Hemert, F., Di Maio, V., Salpini, R., Mirabelli, C., Bertoli, A., et al. (2012). NOVEL REVERSE TRANSCRIPTASE MUTATIONS SPECIFICALLY ASSOCIATED WITH SELECTED ANTI-HBV TREATMENT CAN INDUCE ALTERATIONS AND STOP-CODONS IN HBV S ANTIGEN. In <i>JOUR - 02 - Intervento a convegno</i>
1582	54	Cerreta, F., Eichler, H., & Rasi, G. (2012). Drug policy for an aging population--the European Medicines Agency's geriatric medicines strategy. <i>New England Journal of Medicine (NEJM)</i> , 367(21), 1972-1974. - 01 - Articolo su rivista
1583	55	Cerruto, M., Asimakopoulos, T., Artibani, W., Del Popolo, G., La Martina, M., Carone, R., et al. (2012). Insight into New Potential Targets for the Treatment of Overactive Bladder and Detrusor Overactivity. <i>Urologia internationalis</i> , 1-8. - 01 - Articolo su rivista
1584	56	Cesareo, M., Nucci, C., Martucci, A., Mancino, R., Russo, R., Bagetta, G., et al. (2012). Brain involvement in glaucoma: advanced neuroimaging for understanding and monitoring a new target for therapy. <i>Current opinion in pharmacology</i> . - 01 - Articolo su rivista
1585	57	Chiariello, L., Nardi, P., & Chiariello, G.A. (2012). The history of mitral and tricuspid valve surgery before the advent of cardiopulmonary bypass. In M. Picichè (a cura di), (pp. 45-53). Milano : Springer Verlag Italia. - 03 - Contributo in libro

1586	58	Chiariello, L., Nardi, P., & Versaci, F. (2012). Simultaneous hybrid revascularization by carotid stenting and coronary artery bypass grafting: the SHARP study. In D. Yamanouchi (a cura di), (pp. 3-10). In-TECH. - 03 - Contributo in libro
1587	59	Ciavardelli, D., Consalvo, A., Caldaralo, V., Di Vacri, M., Nisi, S., Corona, C., et al. (2012). Characterisation of element profile changes induced by long-term dietary supplementation of zinc in the brain and cerebellum of 3xTg-AD mice by alternated coo - 01 - Articolo su rivista
1588	60	Clark, S., Dunning, J., Alfieri, O., Elia, S., Hamilton, L., Kappetein, A., et al. (2012). EACTS guidelines for the use of patient safety checklists. European Journal of Cardio-Thoracic Surgery, 41(5), 993-1004. - 01 - Articolo su rivista
1589	61	Condò R, Perugia C, Maturo P, & Docimo R (2012). MIH: epidemiologic clinic study in paediatric patient. Journal of Oral Implantology, 58-69. - 01 - Articolo su rivista
1590	62	Condò, R., Perugia, C., Costacurta, M., & Docimo, R. (2012). Atypical deglutition: diagnosis and interceptive treatment: clinical study. European journal of paediatric dentistry, 13(3), 209-214. - 01 - Articolo su rivista
1591	63	Conforti, F., Li Yang, A., Cristina Piro, M., Mellone, M., Terrinoni, A., Candi, E., et al. (2012). PIR2/Rnf144B regulates epithelial homeostasis by mediating degradation of p21(WAF1) and p63. Oncogene. - 01 - Articolo su rivista
1592	64	Conforti, F., Yang, A.L., Agostini, M., Rufini, A., Tucci, P., Nicklison-Chirou, M.V., et al. (2012). Relative expression of TAp73 and ΔNp73 isoforms. Aging, 4(3), 202-205. - 01 - Articolo su rivista
1593	65	Coppeta, L., Pietroiusti, A., Neri, A., Magrini, A., De Angelis, E., Di Candilo, S., et al. (2012). Significato e limiti dello screening sierologico nella profilassi antitetanica in ambito occupazionale. giornale italiano di medicina del lavoro ed ergonom - 01 - Articolo su rivista
1594	66	Coppola, D., Abbruzzetti, S., Nicoletti, F., Merlino, A., Gambacurta, A., Giordano, D., et al. (2012). ATP regulation of the ligand-binding properties in temperate and cold-adapted haemoglobins. X-ray structure and ligand-binding kinetics in the sub-Ant - 01 - Articolo su rivista
1595	67	Cordero, F., Bonanno, P., Khairnar, B., Cardona, F., Brandi, A., Macchi, B., et al. (2012). ()-(1R,2R,7S,8aR)-1,2,7-Trihydroxyindolizidine (()-7S-OHLentiginosine):synthesis and proapoptotic activity. ChemPlusChem, 77, 224-233. - 01 - Articolo su rivista
1596	68	Costacurta, M., Maturo, P., & Docimo, R. (2012). Riga-Fede Disease and Neonatal Teeth. Journal of Oral Implantology, 5(1), 26-30. - 01 - Articolo su rivista
1597	69	Costacurta, M., Sicuro, L., Di Renzo, L., Condò, R., De Lorenzo, A., & Docimo, R. (2012). Childhood obesity and skeletal-dental maturity. European journal of paediatric dentistry, 13(2), 128-132. - 01 - Articolo su rivista
1598	70	Cox, M.C., Ambroggi, V., Lanni, V., Cavalieri, E., Pelliccia, S., Scopinaro, F., et al. (2012). Use of interim [18F]fluorodeoxyglucose-positron emission tomography is not justified in diffuse large B-cell lymphoma during first-line immunochemotherapy. Leuk - 01 - Articolo su rivista
1599	71	Croce, N., Ciotti, M., Gelfo, F., Cortelli, S., Federici, G., Caltagirone, C., et al. (2012). Neuropeptide Y protects rat cortical neurons against β-amyloid toxicity and re-establishes synthesis and release of nerve growth factor. ACS Chemical Neuroscienc - 01 - Articolo su rivista
1600	72	Cufari, M.E., Pompeo, E., Mineo, T.C., & Ambroggi, V. (2012). Awake thoracoscopic sympathectomy. In E. Pompeo (a cura di), (pp. 177-190). Bentham. - 03 - Contributo in libro

1601	73	Cunyat, F., Marfil, S., Garcia, E., Svicher, V., Perez-Alvarez, N., Curriu, M., et al. (2012). The HR2 polymorphism N140I in the HIV-1 gp41 combined with the HR1 V38A mutation is associated with a less cytopathic phenotype. RETROVIROLOGY, 9(15). - 01 - Articolo su rivista
1602	74	D'Auria, F., Pellegrino, A., Mve Mvondo, C., Nardi, P., Di Rezze, S., Ortali, G.A., et al. (2012). Critical illness myopathy and neuropathy (CRI.MY.NE.) after mitral valve replacement: a case report. CHIRURGIA, 25(4), 281-282. - 01 - Articolo su rivista
1603	75	D'Aguanno, S., D'Agnano, I., De Canio, M., Rossi, C., Bernardini, S., Federici, G., et al. (2012). Shotgun proteomics and network analysis of neuroblastoma cell lines treated with curcumin. Molecular BioSystems, 8(4), 1068-1077. - 01 - Articolo su rivista
1604	76	Danese, E., Montagnana, M., Johnson, J., Rettie, A., Zambon, C., Lubitz, S., et al. (2012). Impact of the CYP4F2 p.V433M polymorphism on coumarin dose requirement: systematic review and meta-analysis. Clinical pharmacology and therapeutics (Mosby), 92(6), - 01 - Articolo su rivista
1605	77	D'Arminio Monforte, A., Antinori, A., Girardi, E., Ceccherini-Silberstein, F., Marchetti, G., Sabin, C.A., et al. (2012). HIV-Infected Late Presenter Patients. AIDS Research and Treatment, 2012, 902679-902679. - 01 - Articolo su rivista
1606	78	De Cola, A., Bongiorno-Borbone, L., Bianchi, E., Barcaroli, D., Carletti, E., Knight, R.A., et al. (2012). FLASH is essential during early embryogenesis and cooperates with p73 to regulate histone gene transcription. Oncogene, 31(5), 573-582. - 01 - Articolo su rivista
1607	79	De Luca, A., Federici, L., De Canio, M., Stella, L., & Caccuri, A. (2012). New Insights into the Mechanism of JNK1 Inhibition by Glutathione Transferase P1-1. Biochemistry (ACS), 51(37), 7304-7312. - 01 - Articolo su rivista
1608	80	De Nunzio, C., Leonardo, C., Cindolo, L., Autorino, R., Miano, R., Cantiani, A., et al. (2012). Operative time is associated with perioperative TURB complications: A modified Clavien classification system analysis. EUROPEAN UROLOGY SUPPLEMENTS, 11(1), E10 - 01 - Articolo su rivista
1609	81	Del Boccio, P., Raimondo, F., Pieragostino, D., Morosi, L., Cozzi, G., Sacchetta, P., et al. (2012). A hyphenated microLC-Q-TOF-MS platform for exosomal lipidomics investigations: application to RCC urinary exosomes. Electrophoresis, 33(4), 689-696. - 01 - Articolo su rivista
1610	82	del Campo, M., Mollenhauer, B., Bertolotto, A., Engelborghs, S., Hampel, H., Simonsen, A.H., et al. (2012). Recommendations to standardize preanalytical confounding factors in Alzheimer's and Parkinson's disease cerebrospinal fluid biomarkers: an update. - 01 - Articolo su rivista
1611	83	Del Chierico, F., Masotti, A., Onori, M., Fiscarelli, E., Mancinelli, L., Ricciotti, G., et al. (2012). MALDI-TOF MS proteomic phenotyping of filamentous and other fungi from clinical origin. Journal of proteomics, 75(11), 3314-3330. - 01 - Articolo su rivista
1612	84	Del Chierico, F., Vernocchi, P., Bonizzi, L., Carsetti, R., Castellazzi, A., Dallapiccola, B., et al. (2012). Early-life gut microbiota under physiological and pathological conditions: the central role of combined meta-omics-based approaches. Journal of p - 01 - Articolo su rivista
1613	85	D'Eletto, M., Farrace, M.G., Rossin, F., Strappazon, F., Giacomo, G.D., Cecconi, F., et al. (2012). Type 2 transglutaminase is involved in the autophagy-dependent clearance of ubiquitinated proteins. Cell death and differentiation, 19(7), 1228-1238. - 01 - Articolo su rivista

1614	86	Dessì, M., Noce, A., Dawood, K.F., Galli, F., Taccone-Gallucci, M., Fabrini, R., et al. (2012). Erythrocyte glutathione transferase: a potential new biomarker in chronic kidney diseases which correlates with plasma homocysteine. <i>Amino Acids</i> . - 01 - Articolo su rivista
1615	87	Di Daniele, N., Canale, M., Tesauro, M., Rovella, V., Gandini, R., Schillaci, O., et al. (2012). Preoperative embolization reduces the risk of catecholamines release at the time of surgical excision of large pelvic extra-adrenal sympathetic paraganglioma. - 01 - Articolo su rivista
1616	88	Di Santo, A., Perugia, C., Petta, F., Miano, R., Lamorte, F., Maurelli, V., et al. (2012). NONINVASIVEURODYNAMICS:THE PENILE CUFF TEST IN PATIENTS CANDIDATE TO TRANS-URETHRAL RESECTION OF PROSTATE (TUR-P). <i>Neurourology and urodynamics</i> , 31(s1), 39-40. - 01 - Articolo su rivista
1617	89	Di Stasi, S., Verri, C., Liberati, E., Zampa, G., Masedu, F., & Valenti, M. (2012). Intravesical sequential BCG and electromotive mitomycin versus BCG alone in high risk non-muscle invasive bladder cancer. <i>Journal of Clinical Oncology : official journal o</i> - 01 - Articolo su rivista
1618	90	Di Stasi, S.M., Verri, C., Liberati, E., Masedu, F., Topazio, L., & Valenti, M. (2012). Intravesical sequential bacillus Calmette-Guérin and electromotive mitomycin versus bacillus Calmette-Guérin alone for stage pt1 urothelial bladder cancer. <i>The journal</i> - 01 - Articolo su rivista
1619	91	Di Stasi, S.M., Verri, C., Liberati, E., Micali, F., Masedu, F., & Valenti, M. (2012). Intravesical adjuvant electromotive mitomycin-c in patients with intermediate-risk non-muscle invasive bladder cancer a randomized controlled trial. <i>The journal of urol</i> - 01 - Articolo su rivista
1620	92	Di Stasi, S.M., Verri, C., Liberati, E., Micali, F., Masedu, F., Zampa, G., et al. (2012). Intravesical adjuvant electromotive drug administration (EMDA®) of mitomycin-C in patients with intermediate-risk non-muscle invasive bladder cancer: A randomized c - 01 - Articolo su rivista
1621	93	Di Venere, A., Dainese, E.F., Angelucci, B.C., Rosato, N., Cravatt, B.F., Finazzi-Agrò, A., et al. (2012). Rat and human fatty acid amide hydrolases: overt similarities and hidden differences. <i>Biochimica et biophysica acta (BBA) - molecular and cell biolo</i> - 01 - Articolo su rivista
1622	94	Dimonte, S., Babakir-Mina, M., Aquaro, S., & Perno, C. (2012). Specific VpU codon changes were significantly associated with gp120 V3 tropic signatures in HIV-1 B-subtype. <i>Virologica Sinica</i> , 27(6), 360-368. - 01 - Articolo su rivista
1623	95	Dimonte, S., Babakir-Mina, M., Mercurio, F., Di Pinto, D., Ceccherini-Silberstein, F., Svicher, V., et al. (2012). Selected amino acid changes in HIV-1 subtype-C gp41 are associated with specific gp120(V3) signatures in the regulation of co-receptor usage - 01 - Articolo su rivista
1624	96	Dimonte, S., Mercurio, F., Svicher, V., Perno, C., & Ceccherini-Silberstein, F. (2012). Genetic and Structural Analysis of HIV-1 Rev Responsive Element Related to V38A and T18A Enfuvirtide Resistance Mutations. <i>INTERVIROLOGY</i> , 55(5), 385-390. - 01 - Articolo su rivista
1625	97	Donia D., D.M.C. (2012). Presence of Hepatitis E Rna in mussels used as bio-monitors of viral marine pollution. <i>J.Virol.Methods</i> . - 01 - Articolo su rivista
1626	98	Donia, D., Dell'amico, M., Petrinca, A., Martinucci, I., Mazzei, M., Tolari, F., et al. (2012). Presence of Hepatitis E Rna In Mussels Used as Bio-Monitors of Viral Marine Pollution. <i>Journal of virological methods</i> , 186(1-2), 198-202. - 01 - Articolo su rivista

1627	99	D'Ugo, S., Benavoli, D., Gentileschi, P., & Gaspari, A. (2012). Staple-Line Reinforcement with a Thrombin Matrix During Laparoscopic Sleeve Gastrectomy for Morbid Obesity: A Case Series. <i>Journal of Laparoendoscopic & Advanced Surgical Techniques</i> . - 01 - Articolo su rivista
1628	100	Eichler, H., Abadie, E., Baker, M., & Rasi, G. (2012). Fifty years after thalidomide; what role for drug regulators?. <i>British journal of clinical pharmacology</i> , 74(5), 731-733. - 01 - Articolo su rivista
1629	101	Eichler, H., Abadie, E., Breckenridge, A., Garaci, E., Leufkens, H., & Rasi, G. (2012). Open clinical trial data for all? A view from regulators. <i>PLoS medicine</i> , 9(4), 1001202. - 01 - Articolo su rivista
1630	102	Fabrini R, Bocedi A, Massoud R, Federici G, & Ricci G. (2012). Spectrophotometric assay for serum glutathione transferase: a re-examination. <i>Clinical biochemistry</i> , 45(9), 668-671. - 01 - Articolo su rivista
1631	103	Ferro, M., Montanino, F., Di Girolamo, A., Terracciano, D., Mazzarella, C., Marino, A., et al. (2012). ASSOCIATION OF PREOPERATIVE PLASMA LEVELS OF INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR-BINDING PROTEIN-3 (IGFBP-3) WITH GLEASON SUM UPGRADING. <i>ANTICANCER RESEARCH</i> , 32(- 01 - Articolo su rivista
1632	104	Fiaschetti, V., Manenti, G., Di Poce, I., Fornari, M., Ricci, A., Finazzi Agrò, E., et al. (2012). A Rectourethral Fistula due to Transrectal High-Intensity Focused Ultrasound Treatment: Diagnosis and Management. <i>Case reports in radiology</i> , 962090. - 01 - Articolo su rivista
1633	105	Finazzi Agro, E., Bove, P., Perugia, C., Vespasiani, G., Maugliani, A., & Miano, R. (2012). COULD HYALURONIC ACID REDUCE BACILLUS CALMETTE GUERIN (BCG) LOCAL SIDE EFFECTS? A PRELIMINARY REPORT. <i>Journal of Urology</i> , 187(4 Supplement: S), 230-230. - 01 - Articolo su rivista
1634	106	Finazzi Agro, E., Lamorte, F., Patruno, G., Bove, P., Petta, F., Topazio, L., et al. (2012). Non invasive urodynamics: the penile cuff test in patients candidate to turp. Paper presented at Annual Meeting of the International-Continence-Society (ICS), Bei - 02 - Intervento a convegno
1635	107	Finazzi Agrò, E., Serati, M., Salvatore, S., & Del Popolo, G. (2012). Comments on "A randomized trial of urodynamic testing before stress-incontinence surgery" (N Engl J Med. 2012 May 24;366(21):1987-1997) From the Italian Society of Urodynamics. <i>Neurour</i> - 01 - Articolo su rivista
1636	108	Fontana C, Gaziano R, Favaro M, Casalinuovo IA, Pistoia E, & Di Francesco P (2012). (1-3)-β-D-Glucan vs Galactomannan Antigen in Diagnosing Invasive Fungal Infections (IFIs). <i>Open Microbiology Journal</i> , 6, 70-73. - 01 - Articolo su rivista
1637	109	Formosa, A., Lena, A., Markert, E., Cortelli, S., Miano, R., Mauriello, A., et al. (2012). DNA methylation silences miR-132 in prostate cancer. <i>Oncogene</i> . - 01 - Articolo su rivista
1638	110	Formosa, A., Lena, A., Markert, E., Cortelli, S., Miano, R., Mauriello, A., et al. (2012). DNA methylation silences miR-132 in prostate cancer. <i>Oncogene</i> . - 01 - Articolo su rivista
1639	111	Franceschilli, L., D'Ugo, S., de Luca, E., Cadeddu, F., Milito, G., di Lorenzo, N., et al. (2012). Role of 0.4% glyceryl trinitrate ointment after haemorrhoidectomy: results of a prospective randomised study. <i>International Journal of Colorectal Disease</i> . - 01 - Articolo su rivista
1640	112	Gallinella Muzi, M., Attinà, G., Grande, M., Nigro, C., Cadeddu, F., De Luca, E., et al. (2012). A case of recurrent ileal perforation treated with biological implant. <i>Hernia</i> , 16, 199-200. - 01 - Articolo su rivista
1641	113	Gallinella Muzi, M., Attina, G.M., Grande, M., Nigro, C., Cadeddu, F., De Luca, E., et al. (2012). A case of recurrent ileal perforation treated with permacol TT biological implant. <i>Hernia</i> , 16(S1), s199-s200. - 01 - Articolo su rivista

1642	114	Gallinella Muzi, M., Di Loreto, F., Attina, G., Meucci, M., Maglio R, & Masoni, L. (2012). A case of desmoid tumor of the abdominal wall repaired with biological implant. <i>Hernia</i> , 16(S1), S204. - 01 - Articolo su rivista
1643	115	Gallinella Muzi, M., Di Loreto, F., Attina, G.M., Ciangola, I.C., De Luca, E., Maglio, R., et al. (2012). Multicentric prospective study of a new umbilical prostheses:Ventralex St. <i>Hernia</i> , 16(s1), s 202-s-202. - 01 - Articolo su rivista
1644	116	Gallinella Muzi, M., Di Loreto, F., Meucci, M., Maglio, R., Attina, G.M., & Masoni, L. (2012). A case of desmoid tumor of the abdominal wall repaired with biological implant. <i>Hernia</i> , 16(S1), p-1664-s-204. - 01 - Articolo su rivista
1645	117	Gallinella Muzi, M., Masoni, L., Maglio, R., Meucci, M., Di Loreto, F., & Attina, G.M. (2012). Mini invasive treatment of umbelical hernia and rectus Muscle diastasis:single access. <i>Hernia</i> , 16(S1), S203. - 01 - Articolo su rivista
1646	118	Gallinella Muzi, M., Masoni, L., Maglio, R., Meucci, M., Di Loreto, F., & Attina, G.M. (2012). Mininvasive treatment of umbilical hernia and rectus muscle diastasis. <i>Hernia</i> , 16(S1), s203-s204. - 01 - Articolo su rivista
1647	119	Galluzzi, L., Vitale, I., Abrams, J.M., Alnemri, E.S., Baehrecke, E.H., Blagosklonny, M.V., et al. (2012). Molecular definitions of cell death subroutines: recommendations of the Nomenclature Committee on Cell Death 2012. <i>Cell death and differentiation</i> , 1 - 01 - Articolo su rivista
1648	120	Garaci, E., Pica, F., Serafino, A., Balestrieri, E., Matteucci, C., Moroni, G., et al. (2012). Thymosin α 1 and cancer: action on immune effector and tumor target cells. <i>Annals of the New York Academy of Sciences</i> , 1269, 26-33. - 01 - Articolo su rivista
1649	121	Garaci, E., Pica, F., Serafino, A., Balestrieri, E., Matteucci, C., Moroni, G., et al. (2012). Thymosin α 1 and cancer: action on immune effector and tumor target cells. <i>Annals of the New York Academy of Sciences</i> , 1269, 26-33. - 01 - Articolo su rivista
1650	122	Gaziev, G., & Finazzi Agrò, E. (2012). Farmaci antimuscarinici. In <i>Iperplasia prostatica benigna: manuale pratico di indirizzo terapeutico</i> (pp. 75-90). Carocci. - 03 - Contributo in libro
1651	123	Gelfo, F., Tirassa, P., De Bartolo, P., Croce, N., Bernardini, S., Caltagirone, C., et al. (2012). NPY Intraperitoneal Injections Produce Antidepressant-Like Effects and Downregulate BDNF in the Rat Hypothalamus. <i>CNS: Neuroscience & Therapeutics</i> , 18(6), 4 - 01 - Articolo su rivista
1652	124	Geretti, A., Armenia, D., & Ceccherini-Silberstein, F. (2012). Emerging patterns and implications of HIV-1 integrase inhibitor resistance. <i>Current Opinion in Infectious Diseases</i> . - 01 - Articolo su rivista
1653	125	Giannelli V, Giusto M, Farcomeni A, Ponziani FR, Pompili M, Viganò R, et al. (2012). Treatment of hepatitis C recurrence is less successful in female than in male liver transplant recipients. <i>Transplant International</i> , 25(4), 448-454. - 01 - Articolo su rivista
1654	126	Giganti, M.G., Liuni, F., Celi, M., Gasbarra, E., Zenobi, R., Tresoldi, I., et al. (2012). Changes in serum levels of TNF- α , IL-6, OPG, RANKL and their correlation with radiographic and clinical assessment in fragility fractures and high energy fractures - 01 - Articolo su rivista
1655	127	Gloria, F., Spina, C., Nicotra, M., Saccucci, P., Ambrosi, S., & Bottini, E. (2012). Acid phosphatase locus 1 genetic polymorphism and cancer grading. <i>The American Journal of the Medical Sciences</i> , 344(1), 32-34. - 01 - Articolo su rivista
1656	128	Grande, M., Sileri, P., Attina, G., Villa, M., de Luca, E., Ciano, P., et al. (2012). Nonerosive Gastroesophageal Reflux Disease And Mild Degree Of Esophagitis: Comparison Of Symptoms, Endoscopic, Manometric And Ph-Metric Patterns. <i>World journal of surgi</i> - 01 - Articolo su rivista
1657	129	Grande, M., Villa, M., & Cadeddu, F. (2012). ESOPHAGEAL MOTILITY AND GASTROESOPHAGEAL REFLUX. In Bortolotti M (a cura di), <i>Gastroesophageal Reflux Disease</i> (pp. 61-72). Rijeka : Intech. - 03 - Contributo in libro

1658	130	Grespi, F., & Melino, G. (2012). P73 and age-related diseases: is there any link with Parkinson Disease?. <i>Aging</i> , 4(12), 923-931. - 01 - Articolo su rivista
1659	131	Grespi, F., Amelio, I., Tucci, P., Annicchiarico-Petruzzelli, M., & Melino, G. (2012). Tissue-specific expression of p73 C-terminal isoforms in mice. <i>Cell c</i> , 11(23), 4474-4483. - 01 - Articolo su rivista
1660	132	Iafusco D, M.O. (2012). Minimal Incidence of Neonatal/Infancy Onset Diabetes in Italy is 1:90,000 live births. <i>Acta Diabetologica</i> . - 01 - Articolo su rivista
1661	133	Iori, A., Valle, V., Piciocchi, A., Meloni, G., Torelli, G., Vitale, A., et al. (2012). Concurrent search for unrelated cord and volunteer donor in high-risk acute lymphoblastic leukemia. <i>Annals of hematology</i> , 91(6), 941-948. - 01 - Articolo su rivista
1662	134	Italiano, D., Lena, A., Melino, G., & Candi, E. (2012). Identification of NCF2/p67phox as a novel p53 target gene. <i>Cell cycle (Georgetown, Tex.)</i> , 11(24), 4589-4596. - 01 - Articolo su rivista
1663	135	Italiano, D., Lena, A., Melino, G., & Candi, E. (2012). Identification of NCF2/p67phox as a novel p53 target gene. <i>Cell cycle (Georgetown, Tex.)</i> , 11(24), 4589-4596. - 01 - Articolo su rivista
1664	136	Jensen, T., Witte, D., Pieragostino, D., McGuire, J., Schjerning, E., Nardi, C., et al. (2012). Association between protein signals and type 2 diabetes incidence. <i>Acta diabetologica</i> . - 01 - Articolo su rivista
1665	137	Klionsky, D., Abdalla, F., Abeliovich, H., Abraham, R., Acevedo-Arozena, A., Adeli, K., et al. (2012). Guidelines for the use and interpretation of assays for monitoring autophagy. <i>Autophagy</i> , 8(4), 445-544. - 01 - Articolo su rivista
1666	138	Knight, R., & Melino, G. (2012). Resuscitating supplementary information: is the solution a two-for-one offer?. <i>Cell death and differentiation</i> , 19(2), 185-185. - 01 - Articolo su rivista
1667	139	Kusamura, S., Baratti, D., Hutanu, I., Rossi, P., & Deraco, M. (2012). The importance of the learning curve and surveillance of surgical performance in peritoneal surface malignancy programs. <i>Surgical Oncology Clinics of North America</i> , 21(4), 559-576. - 01 - Articolo su rivista
1668	140	Lena, A., Mancini, M., Rivetti di Val Cervo, P., Saintigny, G., Mahé, C., Melino, G., et al. (2012). MicroRNA-191 triggers keratinocytes senescence by SATB1 and CDK6 downregulation. <i>Biochemical and biophysical research communications</i> , 423(3), 509-514. - 01 - Articolo su rivista
1669	141	Liberati, E., Verri, C., Topazio, L., Valenti, M., & Di Stasi, S. (2012). Intravesical Sequential BCG and Electromotive Mitomycin-C versus BCG Alone for Stage pT1 Urothelial Bladder Cancer. <i>Anticancer Research: International Journal of Cancer Research and</i> - 01 - Articolo su rivista
1670	142	Liu M, L.R. (2012). Impaired cleavage of preproinsulin signal peptide linked to autosomal-dominant diabetes. <i>Diabetes: A Journal of the American Diabetes Association</i> . - 01 - Articolo su rivista
1671	143	Loreto, C., Orlandi, A., Ferlosio, A., Djinovic, R., Basic, D., Bettocchi, C., et al. (2012). Cryopreserved Penile Tunica Albuginea for Allotransplantation: A Morphological and Ultrastructural Investigation. <i>The journal of sexual medicine</i> . - 01 - Articolo su rivista
1672	144	Lucci, F., Dauri, M., Mallett, S.V., Freeman, J.W., Coniglione, F., Fabbi, E., et al. (2012). Re-Evaluation of the Role of Antifibrinolytic Therapy with Lysine Analogs in Liver Transplantation in The Post-Aprotinin Era. <i>Journal of Anesthesia & Clinical Re</i> - 01 - Articolo su rivista
1673	145	Malatesta, M., Peschiaroli, A., Memmi, E., Zhang, J., Antonov, A., Green, D., et al. (2012). The Cul4A-DDB1 E3 ubiquitin ligase complex represses p73 transcriptional activity. <i>Oncogene</i> . - 01 - Articolo su rivista

1674	146	Mancini, M., Saintigny, G., Mahé, C., Annicchiarico-Petruzzelli, M., Melino, G., & Candi, E. (2012). MicroRNA-152 and -181a participate in human dermal fibroblasts senescence acting on cell adhesion and remodeling of the extra-cellular matrix. <i>Aging</i> , 4(11 - 01 - Articolo su rivista
1675	147	Mancino, R., Aiello, F., Ceccarelli, S., Marchese, C., Varesi, C., Nucci, C., et al. (2012). Autologous conjunctival epithelium transplantation and scleral patch graft for postlensectomy wound leakage in Marfan syndrome. <i>European journal of ophthalmology</i> , - 01 - Articolo su rivista
1676	148	Manganelli, L., Berrilli, F., Di Cave, D., Ercoli, L., Capelli, G., Otranto, D., et al. (2012). Intestinal parasite infections in immigrant children in the city of Rome, related risk factors and possible impact on nutritional status. <i>Parasites & Vectors</i> , - 01 - Articolo su rivista
1677	149	Manzelli, A., Rossi, P., Petrou, A., Sica, G., Ricciardi, E., & Pappas, P. (2012). Use of intraoperative endoscopy to localize bleeding in the small intestine. <i>Annali italiani di chirurgia</i> , 83(1), 29-29-32; discussion 32-3. - 01 - Articolo su rivista
1678	150	Manzia, T.M., Angelico, R., Toti, L., Lai, Q., Ciano, P., Angelico, M., et al. (2012). Hepatitis C virus recurrence and immunosuppression-free state after liver transplantation. <i>Expert review of clinical immunology</i> , 8(7), 635-644. - 01 - Articolo su rivista
1679	151	Marcotullio, S., Andreoni, M., Antinori, A., d'Arminio Monforte, A., Di Perri, G., Galli, M., et al. (2012). The Less Drugs Regimens (LDRs) therapy approach in HIV-1: an Italian expert panel perspective for the long-term management of HIV-1 infection. <i>The</i> - 01 - Articolo su rivista
1680	152	Maresca, G., Natoli, M., Nardella, M., Arisi, I., Trisciuglio, D., Desideri, M., et al. (2012). LMNA knock-down affects differentiation and progression of human neuroblastoma cells. <i>PLoS one</i> . - 01 - Articolo su rivista
1681	153	Marfe G, Rotta G, De Martino L, Tafani M, Fiorito F, Di Stefano C, et al. (2012). A new clinical approach: Use of blood-derived stem cells (BDSCs) for superficial digital flexor tendon injuries in horses. <i>Life sciences</i> . - 01 - Articolo su rivista
1682	154	Marfe, G., Massaro-Giordano, M., Ranalli, M., Cozzoli, E., Di Stefano, C., Malafoglia, V., et al. (2012). Blood Derived Stem Cells: An ameliorative therapy in ophthalmologic field. <i>Journal of cellular physiology</i> , 227. - 01 - Articolo su rivista
1683	155	Martorana, A., Esposito, Z., Di Lorenzo, F., Giacobbe, V., Sancesario, G., Bucchi, G., et al. (2012). Cerebrospinal fluid levels of A β 42 relationship with cholinergic cortical activity in Alzheimer's disease patients. <i>Journal of neural transmission (Vienn</i> - 01 - Articolo su rivista
1684	156	Martorana, A., Esposito, Z., Di Lorenzo, F., Giacobbe, V., Sancesario, G., Bucchi, G., et al. (2012). Cerebrospinal fluid levels of A β 42 relationship with cholinergic cortical activity in Alzheimer's disease patients. <i>Journal of neural transmission (Vienn</i> - 01 - Articolo su rivista
1685	157	Martorana, A., Sancesario, G., Esposito, Z., Nuccetelli, M., Sorge, R., Formosa, A., et al. (2012). Plasmin system of Alzheimer's disease patients: CSF analysis. <i>Journal of neural transmission (Vienna, Austria : 1996)</i> , 119(7), 763-769. - 01 - Articolo su rivista
1686	158	Marzano, V., Santini, S., Rossi, C., Zucchelli, M., D'Alessandro, A., Marchetti, C., et al. (2012). Protein repertoire impact of Ubiquitin-Proteasome System impairment: insight into the protective role of beta-estradiol. <i>Journal of proteomics</i> , 75(4), 1440 - 01 - Articolo su rivista

1687	159	Marzano, V., Santini, S., Rossi, C., Zucchelli, M., D'Alessandro, A., Marchetti, C., et al. (2012). Proteomic profiling of ATM kinase proficient and deficient cell lines upon blockage of proteasome activity. <i>Journal of proteomics</i> , 75(15), 4632-4646. - 01 - Articolo su rivista
1688	160	Maurelli, V., Petta, F., Carsillo, G., Miano, R., Lamorte, F., Perugia, C., et al. (2012). [What to do if percutaneous tibial nerve stimulation (PTNS) works? A pilot study on home-based transcutaneous tibial nerve stimulation.]. <i>Urologia</i> , 0-0. - 01 - Articolo su rivista
1689	161	Menghini, R., Casagrande, V., Menini, S., Marino, A., Marzano, V., Hribal, M., et al. (2012). TIMP3 Overexpression in Macrophages Protects From Insulin Resistance, Adipose Inflammation, and Nonalcoholic Fatty Liver Disease in Mice. <i>DIABETES</i> , 61, 454-462. - 01 - Articolo su rivista
1690	162	Menghini, R., Casagrande, V., Menini, S., Marino, A., Marzano, V., Hribal, M.L., et al. (2012). TIMP3 overexpression in macrophages protects from insulin resistance, adipose inflammation, and nonalcoholic fatty liver disease in mice. <i>Diabetes: A Journal o</i> - 01 - Articolo su rivista
1691	163	MIANO, R., & ASIMAKOPOULOS, A.D. (2012). Farmaci inibitori delle 5-alfa reduttasi. In Andrea Tubaro (a cura di), <i>Iperplasia prostatica benigna. Secondo volume. Manuale pratico di indirizzo terapeutico</i> . Carocci Editore. - 03 - Contributo in libro
1692	164	MIANO, R., & ASIMAKOPOULOS, A.D. (2012). TUMT e TUNA. In Andrea Tubaro (a cura di), <i>Iperplasia prostatica benigna. Secondo volume. Manuale pratico di indirizzo terapeutico</i> . Carocci Editore. - 03 - Contributo in libro
1693	165	Miano, R., Kim, F., De Nunzio, C., Mauriello, A., Sansalone, S., Vespasiani, G., et al. (2012). Morphological Evaluation of the Male External Urethral Sphincter Complex by Transrectal Ultrasound: Feasibility Study and Potential Clinical Applications. <i>Urol</i> - 01 - Articolo su rivista
1694	166	Mineo, D., & Mineo, T. (2012). Lung volume reduction surgery: a better understanding for a renewed challenge in the treatment of emphysema. <i>American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine: An Official Journal of the American Thoracic Society</i> , M - 01 - Articolo su rivista
1695	167	Mineo, T., & Ambrogi, V. (2012). Awake thoracic surgery for secondary spontaneous pneumothorax: another advancement. <i>Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery</i> , 144(6), 1533-1534. - 01 - Articolo su rivista
1696	168	Mineo, T., & Ambrogi, V. (2012). Efficacy of awake thoracic surgery. <i>Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery</i> , 143(1), 249-249-50; author reply 250-1. - 01 - Articolo su rivista
1697	169	Mineo, T., & Ambrogi, V. (2012). Malignant pleural mesothelioma: factors influencing the prognosis. <i>Oncology (Williston Park, N.Y.)</i> , 26(12), 1164-1175. - 01 - Articolo su rivista
1698	170	Mineo, T., & Ambrogi, V. (2012). Thymomas: a continuing challenge. <i>Oncology (Williston Park, N.Y.)</i> , 26(10), 984, 986-984, 986-7. - 01 - Articolo su rivista
1699	171	Minutolo, A., Grelli, S., Marino-Merlo, F., Cordero, F.M., Brandi, A., Macchi, B., et al. (2012). D(-)lentiginosine-induced apoptosis involves the intrinsic pathway and is p53-independent. <i>Cell death & disease</i> , 3, e358-e358. - 01 - Articolo su rivista
1700	172	Monteleone, G., Fantini, M., Onali, S., Zorzi, F., Sancesario, G., Bernardini, S., et al. (2012). Phase I clinical trial of Smad7 knockdown using antisense oligonucleotide in patients with active Crohn's disease. <i>Molecular Therapy - AOP</i> , 20(4), 870-876. - 01 - Articolo su rivista
1701	173	Musco, S., Gaziev, G., Parisi, A.I., D'Amico, A.C., Scivoletto, G., & Finazzi Agro, E. (2012). EFFICACY OF COMBINED ANTIMUSCARINIC TREATMENT AS SECOND-LINE THERAPY IN NEUROGENIC DETRUSOR OVERACTIVITY. <i>Neurourology and urodynamics</i> , 31(s1), 29-29. - 01 - Articolo su rivista

1702	174	Nardi P, S.G. (2012). Mid-term results of (s)imultaneous (h)ybrid rev(a)scularization by ca(r)otid stenting and coronary artery by(p)ass grafting (sharp) protocol.. Paper presented at 61th European Society Cardiovascular and Endovascular Surgery (ESCVS) C - 02 - Intervento a convegno
1703	175	Nardi P, S.M. (2012). Long-term risk factors analysis after the Bentall operation.. Paper presented at 61th European Society Cardiovascular and Endovascular Surgery (ESCVS) Congress 2012., Dubrovnik. - 02 - Intervento a convegno
1704	176	Nardi, P., Chiariello, G.A., & Chiariello, L. (2012). Mid-term results after left atrial radiofrequency ablation associated with mitral and aortic valve surgery. In (pp. 113-127). Nova Science Publisher. - 03 - Contributo in libro
1705	177	Nardi, P., Chiariello, G.A., Uva, F., Pellegrino, A., & Chiariello, L. (2012). Early stroke and diffuse brain injury after coronary surgery: Risk factors analysis and short-term survival. Paper presented at National congress of the Italian Society for car - 02 - Intervento a convegno
1706	178	Nardi, P., Del Forno, B., Pugliese, M., Galfano, V., Uva, F., Pellegrino, A., et al. (2012). Edwards Perimount pericardial bioprosthesis for aortic valve replacement: a single-center study on 12-year outcomes. Paper presented at National congress of the I - 02 - Intervento a convegno
1707	179	Nardi, P., Mve Mvondo, C., D'Annolfo, A., Binaco, I., Russo, M., Pellegrino, A., et al. (2012). 15-year results and long-term risk factors analysis after Bentall operation. Paper presented at Congresso della Società italiana di cardiologia, Roma. - 02 - Intervento a convegno
1708	180	Nardi, P., Pellegrino, A., Bassano, C., Bertoldo, F., Scafuri, A., Zeitani, J., et al. (2012). Mid-Term Outcome of Mitral Valve Repair and Coronary Artery Bypass Grafting for Ischemic or Degenerative Mitral Regurgitation. Archives Clinical Experimental Su - 01 - Articolo su rivista
1709	181	Nardi, P., Pellegrino, A., Bassano, C., Scafuri, A., Zeitani, J., & Chiariello, L. (2012). The Valsalva graft vs. standard cylindrical valved conduit in the Bentall operation: long-term results. Paper presented at National Congress of the Italian Society - 02 - Intervento a convegno
1710	182	Nardi, P., Pellegrino, A., Olevano, C., Scognamiglio, M., Mve Mvondo, C., D'Annolfo, A., et al. (2012). Long-term results after mitral valve repair for degenerative mixomatous disease and risk factor analysis. Paper presented at National Congress of the I - 02 - Intervento a convegno
1711	183	Nardi, P., Pellegrino, A., Ragni, L., Gislao, V., Zeitani, J., Scafuri, A., et al. (2012). The Valsalva graft vs standard cylindrical valved conduit in the Bentall operation: long-term results. Paper presented at European Society cardiovascular and endova - 02 - Intervento a convegno
1712	184	Nicolò, F., Grego, S., Gislao, V., Nardi, P., Polisca, P., & Chiariello, L. (2012). Migrating thrombus trapped in a patent foramen ovale: an unusual case successfully treated by isolated oral anticoagulant therapy. Chirurgia, 25(4), 281-282. - 01 - Articolo su rivista
1713	185	Noce Annalisa1, P.A. (2012). Homocysteine, folate and vitamin B12 levels in type 2 diabetic patients with various stage of chronic kidney disease. In Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. - 02 - Intervento a convegno
1714	186	Noce, A., Ferrannini, M., Fabrini, R., Bocedi, A., Dessì, M., Galli, F., et al. (2012). Erythrocyte glutathione transferase: a new biomarker for hemodialysis adequacy, overcoming the Kt/V(urea) dogma?. Cell death & disease, 3, e377-e377. - 01 - Articolo su rivista

1715	187	Nucci, C., Mancino, R., Martucci, A., Bolacchi, F., Manenti, G., Cedrone, C., et al. (2012). 3-T Diffusion tensor imaging of the optic nerve in subjects with glaucoma: correlation with GDx-VCC, HRT-III and Stratus optical coherence tomography findings. Br - 01 - Articolo su rivista
1716	188	Nucci, C., Mancino, R., Martucci, A., Bolacchi, F., Manenti, G., Cedrone, C., et al. (2012). Comment on the role of 3T diffusion tensor imaging in glaucoma. British Journal of Ophthalmology. - 01 - Articolo su rivista
1717	189	Oddi, S., Dainese, E., Sandiford, S., Fezza, F., Lanuti, M., Chiurchiù, V., et al. (2012). Effects of palmitoylation of Cys(415) in helix 8 of the CB(1) cannabinoid receptor on membrane localization and signalling. British Journal of Pharmacology, 165(8), - 01 - Articolo su rivista
1718	190	Onali, S., Calabrese, E., Petruzzello, C., Zorzi, F., Sica, G., Fiori, R., et al. (2012). Small intestine contrast ultrasonography vs computed tomography enteroclysis for assessing ileal Crohn's disease. World journal of gastroenterology, 18(42), 6088-60 - 01 - Articolo su rivista
1719	191	Orlacchio, A., Tosti, D., Angelico, M., Antonicoli, M., Bolacchi, F., Coco, F., et al. (2012). Liver elasticity in NASH patients evaluated with real-time elastography (RTE). Ultrasound in Medicine & Biology, 38(4), 537-544. - 01 - Articolo su rivista
1720	192	P, O., AV, G., D., V., G, P., & O, B. (2012). Investigational Paradigms in Downscoring and Upscoring DCIS: Surgical Management Review. INTERNATIONAL JOURNAL OF ONCOLOGY, --. - 01 - Articolo su rivista
1721	193	P., R., M, M., V, B., E, R., L, A., A, M., et al. (2012). TitleInflammatory Fibroid Polyp. A case report and review of the literature. ANNALI ITALIANI DI CHIRURGIA, --. - 01 - Articolo su rivista
1722	194	Paba, P., Ascone, C., Criscuolo, A., Marcuccilli, F., Ciccozzi, M., Sesti, F., et al. (2012). Human Papillomavirus Molecular Testing in Women with Low Grade Cervical Lesions: Experience from an Italian Hospital. ANTICANCER RESEARCH, 32(4), 1253-1257. - 01 - Articolo su rivista
1723	195	Paba, P., Morosetti, G., Criscuolo, A., Chiusuri, V., Marcuccilli, F., Sesti, F., et al. (2012). Prevalence of human papillomavirus infection in Italian and immigrant women. International journal of immunopathology and pharmacology, 25(4), 1055-1062. - 01 - Articolo su rivista
1724	196	PAGLIARI, F., MANDOLI, C., FORTE, G., MAGNANI, E., PAGLIARI, S., NARDONE, G., et al. (2012). CERIUM OXIDE NANOPARTICLES PROTECT CARDIAC PROGENITOR CELLS FROM OXIDATIVE STRESS. ACS Nano, 6, 3767-3775. - 01 - Articolo su rivista
1725	197	Patriarca A, Polticelli F, Piro MC, Sinibaldi F, Mei G, Bari M, et al. (2012). Conversion of cytochrome c into a peroxidase: inhibitory mechanisms and implication for neurodegenerative diseases. Archives of biochemistry and biophysics. - 01 - Articolo su rivista
1726	198	Perrotta, A., Arce-Leal, N., Tassorelli, C., Gasperi, V., Sances, G., Blandini, F., et al. (2012). Acute reduction of anandamide-hydrolase (FAAH) activity is coupled with a reduction of nociceptive pathways facilitation in medication-overuse headache subj - 01 - Articolo su rivista
1727	199	Pica, F., & Volpi, A. (2012). Public awareness and knowledge of herpes labialis. Journal of Medical Virology, 84(1), 132-137. - 01 - Articolo su rivista
1728	200	Pisani, C. (2012). L'imprevedibilità delle sentenze sulla giustificazione dei licenziamenti disciplinari. Massimario di Giurisprudenza del Lavoro(5), 365. - 01 - Articolo su rivista

1729	201	Pisani, C. (2012). L'ingiustificatezza qualificata del licenziamento: convincimento del giudice e onere della prova. <i>Massimario di Giurisprudenza del Lavoro</i> (10), 741. - 01 - Articolo su rivista
1730	202	Pisani, C. (2012). La rilegificazione della equivalenza delle mansioni nel lavoro pubblico contrattualizzato. <i>Massimario di Giurisprudenza del Lavoro</i> (11), 828. - 01 - Articolo su rivista
1731	203	Pisani, C. (2012). Una ricetta della BCE per l'occupazione: regole specifiche aziendali. <i>Diritto delle relazioni industriali</i> , 22(1), 67-77. - 01 - Articolo su rivista
1732	204	Pisani, C., & Vallebona, A. (2012). L'ingiustificatezza qualificata del licenziamento. <i>Colloqui giuridici sul lavoro</i> (1). - 01 - Articolo su rivista
1733	205	Pisani, C., Vallebona, A., Basenghi, F., Russo, A., Ferraro, G., & Bellavista, A. (2012). Le norme antiincertezza della legge n. 183/2010. In F. Basenghi, & A. Russo (a cura di), . Torino : Giappichelli. - 03 - Contributo in libro
1734	206	Pompeo, E., & Mineo, T.C. (2012). Awake thoracic surgery: a historical perspective. In E. Pompeo (a cura di), (pp. 3-8). Bentham. - 03 - Contributo in libro
1735	207	Pompeo, E., Onorati, I., & Mineo, T.C. (2012). Awake non-resectional lung volume reduction surgery. In E. Pompeo (a cura di), (pp. 88-104). Bentham Science Publisher, B; BSP,. - 03 - Contributo in libro
1736	208	Pompeo, E., Picardi, A., Cantonetti, M., & Mineo, T.C. (2012). Awake thoracoscopic biopsy of anterior mediastinal masses. In Pompeo E. (a cura di), (pp. 165-176). Bentham. - 03 - Contributo in libro
1737	209	Pompeo, E., Rogliani, P., Tacconi, F., Dauri, M., Saltini, C., Novelli, G., et al. (2012). Randomized comparison of awake nonresectional versus nonawake resectional lung volume reduction surgery. <i>Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery</i> , 143(1), 43- - 01 - Articolo su rivista
1738	210	Pompeo, E., Sellitri, F., Cristino, B., & Mineo, T.C. (2012). Awake resection of solitary pulmonary nodules. In E. Pompeo (a cura di), (pp. 74-87). Bentham. - 03 - Contributo in libro
1739	211	Pucci, M., Pasquariello, N., Battista, N., Di Tommaso, M., Rapino, C., Fezza, F., et al. (2012). Endocannabinoids stimulate human melanogenesis via type-1 cannabinoid receptor. <i>Journal of Biological Chemistry</i> , 287(19), 15466-15478. - 01 - Articolo su rivista
1740	212	Rapini, N., Bottini, N., & Bottini, M. (2012). Nanocarriers of antisense oligonucleotides in diabetes. In L. Lan-Anh, R.J. Hunter, & V.R. Preedy (a cura di), (pp. 59-78). Science Publishers - CRC Press. - 03 - Contributo in libro
1741	213	Rasi, G. (2012). An audience with Guido Rasi. Interview by Asher Mullard. <i>Nature Reviews. Drug Discovery</i> , 11(3), 182-182. - 01 - Articolo su rivista
1742	214	Rasi, G. (2012). Straight talk with...Guido Rasi. Interview by Roxanne Khamsi. <i>Nature medicine</i> , 18(12), 1725-1725. - 01 - Articolo su rivista
1743	215	Rena, O., Mineo, T., & Casadio, C. (2012). Multimodal treatment for stage IVA thymoma: A proposable strategy. <i>Lung Cancer</i> , 76(1), 89-92. - 01 - Articolo su rivista
1744	216	Rivetti di Val Cervo, P., Lena, A., Nicoloso, M., Rossi, S., Mancini, M., Zhou, H., et al. (2012). p63-microRNA feedback in keratinocyte senescence. <i>Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America (PNAS)</i> , 109(4), 1133-1138. - 01 - Articolo su rivista
1745	217	Rizza, S., Copetti, M., Cardellini, M., Porzio, O., Luzi, A., Pecchioli, C., et al. (2012). Atherosclerosis severity but not undiagnosed diabetes predicts new cardiovascular events of subjects in secondary cardiovascular prevention. <i>Atherosclerosis</i> , 223(2 - 01 - Articolo su rivista

1746	218	Roncada, P., Piras, C., Soggiu, A., Turk, R., Urbani, A., & Bonizzi, L. (2012). Farm animal milk proteomics. <i>Journal of proteomics</i> , 75(14), 4259-4274. - 01 - Articolo su rivista
1747	219	Rossi Piero, I.M. (a cura di). (2012). Assistenza ostetrica alla gestante con carcinoma mammario: Corretto approccio, prevenzione del fenomeno e counselling in gravidanza. Università Tor Vergata. - 05 - Curatele
1748	220	Rossi, A., Centanni, S., Cerveri, I., Gulotta, C., Foresi, A., Cazzola, M., et al. (2012). Acute effects of indacaterol on lung hyperinflation in moderate COPD: A comparison with tiotropium. <i>Respiratory medicine</i> , 106(1), 84-90. - 01 - Articolo su rivista
1749	221	Rossi, P., Ricciardi, E., Montuori, M., Petrella, G., & Gaspari A.L. (2012). Melanoma e Day Surgery: aspetti chirurgici ed organizzativi. In <i>Melanoma e Day Surgery: aspetti chirurgici ed organizzativi</i> (a cura di), Day Surgery, Torino: Minerva Medica 2012 - 03 - Contributo in libro
1750	222	Rotblat, B., Melino, G., & Knight, R. (2012). NRF2 and p53: Januses in cancer?. <i>Oncotarget</i> , 3(11), 1272-1283. - 01 - Articolo su rivista
1751	223	Rufini, A., Niklison-Chirou, M.V., Inoue, S., Tomasini, R., Harris, I.S., Marino, A., et al. (2012). TAp73 depletion accelerates aging through metabolic dysregulation. <i>Genes & Development</i> , 26(18), 2009-2014. - 01 - Articolo su rivista
1752	224	Rulli, F., Villa, M., & Tucci, G. (2012). Endoscopic single-port "components separation technique" for postoperative abdominal reconstruction. <i>Journal of minimal access surgery</i> , 8(2), 62-64. - 01 - Articolo su rivista
1753	225	Salpini, R., Ceccarelli, L., Fokam, J., Nanfack, A., Torimiro, J., Sarmati, L., et al. (2012). HBV, HCV, HDV AND HEV COINFECTIONS IN A COHORT OF HIV POSITIVE PATIENTS IN CAMEROON. In <i>JOURNAL OF HEPATOLOGY</i> (pp.S66-S66). - 02 - Intervento a convegno
1754	226	Sancesario, G., Cencioni, M., Esposito, Z., Borsellino, G., Nuccetelli, M., Martorana, A., et al. (2012). The Load of Amyloid- β Oligomers is Decreased in the Cerebrospinal Fluid of Alzheimer's Disease Patients. <i>Journal of Alzheimer's disease</i> . - 01 - Articolo su rivista
1755	227	Sansalone, S., Garaffa, G., Djinovic, R., Antonini, G., Vespasiani, G., Ieria, F., et al. (2012). Simultaneous Total Corporal Reconstruction and Implantation of a Penile Prosthesis in Patients with Erectile Dysfunction and Severe Fibrosis of the Corpora C - 01 - Articolo su rivista
1756	228	Santoro, M., Armenia, D., Fabeni, L., Santoro, M., Gori, C., Forbici, F., et al. (2012). The lowest X4 Geno2Pheno false-positive rate is associated with greater CD4 depletion in HIV-1 infected patients. <i>Clinical microbiology and infection : the official p</i> - 01 - Articolo su rivista
1757	229	Santoro, M.M., Alteri, C., Ronga, L., Flandre, P., Fabeni, L., Mercurio, F., et al. (2012). Comparative Analysis of Drug Resistance Among B and the Most Prevalent Non-B HIV Type 1 Subtypes (C, F, and CRF02_AG) in Italy. <i>AIDS research and human retroviruse</i> - 01 - Articolo su rivista
1758	230	Santucci, L., Candiano, G., Bruschi, M., D'Ambrosio, C., Petretto, A., Scaloni, A., et al. (2012). Combinatorial peptide ligand libraries for the analysis of low-expression proteins: Validation for normal urine and definition of a first protein MAP. <i>Prote</i> - 01 - Articolo su rivista
1759	231	Sau, A., Filomeni, G., Pezzola, S., D'Aguanno, S., Tregno, F.P., Urbani, A., et al. (2012). Targeting GSTP1-1 induces JNK activation and leads to apoptosis in cisplatin-sensitive and -resistant human osteosarcoma cell lines. <i>Molecular BioSystems</i> , 8(4), 99 - 01 - Articolo su rivista

1760	232	Schillaci, O., Calabria, F., Tavolozza, M., Caracciolo, C., Finazzi Agrò, E., Miano, R., et al. (2012). Influence of PSA, PSA velocity and PSA doubling time on contrast-enhanced 18F-choline PET/CT detection rate in patients with rising PSA after radical - 01 - Articolo su rivista
1761	233	Sellitri, F., Tacconi, F., Cristino, B., & Pompeo, E. (2012). Awake videothoroscopic treatment of pleural effusion. In E. Pompeo (a cura di), (pp. 119-129). Bentham. - 03 - Contributo in libro
1762	234	Serafino, A., Moroni, N., Psaila, R., Zonfrillo, M., Andreola, F., Wannenes, F., et al. (2012). Anti-proliferative effect of atrial natriuretic peptide on colorectal cancer cells: evidence for an Akt-mediated cross-talk between NHE-1 activity and Wnt/ β -ca - 01 - Articolo su rivista
1763	235	Serafino, A., Pierimarchi, P., Pica, F., Andreola, F., Gaziano, R., Moroni, N., et al. (2012). Thymosin alpha 1 as a stimulatory agent of innate cell-mediated immune response. <i>Annals of the New York Academy of Sciences</i> , 1270, 13-20. - 01 - Articolo su rivista
1764	236	Serafino, A., Pierimarchi, P., Pica, F., Andreola, F., Gaziano, R., Moroni, N., et al. (2012). Thymosin α 1 as a stimulatory agent of innate cell-mediated immune response. <i>Annals of the New York Academy of Sciences</i> , 1270, 13-20. - 01 - Articolo su rivista
1765	237	Sileri, P., Boehm, G., Franceschilli, L., Giorgi, F., Perrone, F., Stolfi, C., et al. (2012). Collagen matrix injection combined with flap repair for complex anal fistula. <i>Colorectal Disease</i> , 14 Suppl 3, 24-28. - 01 - Articolo su rivista
1766	238	Sirolli, V., Rossi, C., Di Castelnuovo, A., Felaco, P., Amoroso, L., Zucchelli, M., et al. (2012). Toward personalized hemodialysis by low molecular weight amino-containing compounds: future perspective of patient metabolic fingerprint. <i>Blood transfusion</i> - 01 - Articolo su rivista
1767	239	Smedile, G., Bellini, M., Iaria, G., Castrucci, T., De Luca, L., Leporelli, P., et al. (2012). Emergency Endovascular Repair in a Patient With Abdominal Aortic Aneurysm With Pelvic Transplant Kidneys: Case Report. <i>Experimental and clinical transplantation</i> - 01 - Articolo su rivista
1768	240	Sountoulides, P., Theodosiou, A., & Finazzi-Agró, E. (2012). The current role of high-intensity focused ultrasound for the management of radiation-recurrent prostate cancer. <i>Expert Review of Medical Devices</i> , 9(4), 401-408. - 01 - Articolo su rivista
1769	241	Spalletta, G., Piras, F., Gravina, P., Bello, M., Bernardini, S., & Caltagirone, C. (2012). Glutathione S-transferase alpha 1 risk polymorphism and increased bilateral thalamus mean diffusivity in schizophrenia. <i>Psychiatry Research</i> , 203(2-3), 180-183. - 01 - Articolo su rivista
1770	242	Stolfi, C., Franzè, E., Monteleone, I., Caruso, R., Franceschilli, L., Sileri, P., et al. (2012). 2-Methoxy-5-amino-N-hydroxybenzamide, a derivative of mesalamine, inhibits colon cancer cell growth through cyclo-oxygenase-2-dependent and -independent mec - 01 - Articolo su rivista
1771	243	Svicher, V., Alteri, C., Montano, M., D'Arrigo, R., Andreoni, M., Angarano, G., et al. (2012). Performance of genotypic tropism testing on proviral DNA in clinical practice: results from the DIVA Study Group. <i>NEW MICROBIOLOGICA</i> , 35(1), 17-25. - 01 - Articolo su rivista
1772	244	Svicher, V., Cento, V., Bernassola, M., Neumann-Fraune, M., Van Hemert, F., Chen, M., et al. (2012). Novel HBsAg markers tightly correlate with occult HBV infection and strongly affect HBsAg detection. <i>Antiviral research</i> , 93(1), 86-93. - 01 - Articolo su rivista
1773	245	Svicher, V., Mirabelli, C., Cento, V., Salpini, R., Di Maio, V., Bertoli, A., et al. (2012). KEY PATTERNS OF HBX AND PRE-S1/S2 MUTATIONS ARE INVOLVED IN MECHANISMS UNDERLYING HBV-INDUCED HEPATOCELLULAR CARCINOMA IN VIVO. In <i>JOURNAL OF HEPATOLOGY</i> (pp.S191- - 02 - Intervento a convegno

1774	246	Tacconi, F., & Pompeo, E. (2012). Awake Pleural Decortication for Empyema Thoracis. In Pompeo E (a cura di), . Bentham. - 03 - Contributo in libro
1775	247	Tacconi, F., Ambrogi, V., Mineo, D., & Mineo, T. (2012). The impact on quality of life after en-bloc resection for non-small-cell lung cancer involving the chest wall. Thoracic Cancer, 3(4), 326-333. - 01 - Articolo su rivista
1776	248	Tacconi, F., Vanni, G., & Pompeo, E. (2012). Systemic Host Response in Awake Thoracic Surgery. In E. Pompeo (a cura di), . Bentham. - 03 - Contributo in libro
1777	249	Taebunpakul, P., Sayan, B., Flinterman, M., Klanrit, P., Gäken, J., Odell, E., et al. (2012). Apoptin induces apoptosis by changing the equilibrium between the stability of TAp73 and Δ Np73 isoforms through ubiquitin ligase PIR2. Apoptosis, 17(8), 762-776. - 01 - Articolo su rivista
1778	250	Tandoi, W., Levantesi, C., Toze, S., Böckelmann, U., Divizia, M., Ayuso-Gabella, N., et al. (2012). Water quality analysis – microbiological hazards . . . In T.W. Christian Kazner (a cura di), Water Reclamation Technologies for Safe Managed Aquifer Recha - 03 - Contributo in libro
1779	251	Tariciotti, L., Lenci, I., & Baiocchi, L. (2012). Cholangiocarcinoma: Challenges and future needs. Translational Gastrointestinal Cancer, 1(1). - 01 - Articolo su rivista
1780	252	Tariciotti, P., Lamorte, F., Perugia, C., Topazio, L., Maugliani, A., & Finazzi Agro, E. (2012). COULD HYALURONIC ACID (HA) REDUCE LOCAL SIDE EFFECTS OF BACILLUS CALMETTE GUERIN (BCG)? A PILOT STUDY. Neurourology and urodynamics, 31(s1), 10-10. - 01 - Articolo su rivista
1781	253	Terrinoni, A., Serra, V., Codispoti, A., Talamonti, E., Bui, L., Palombo, R., et al. (2012). Novel transglutaminase 1 mutations in patients affected by lamellar ichthyosis. Cell death & disease, 3, e416-e416. - 01 - Articolo su rivista
1782	254	Tucci, P., Agostini, M., Grespi, F., Markert, E., Terrinoni, A., Vousden, K., et al. (2012). Loss of p63 and its microRNA-205 target results in enhanced cell migration and metastasis in prostate cancer. Proceedings of the National Academy of Sciences of t - 01 - Articolo su rivista
1783	255	Turk, R., Piras, C., Kovačić, M., Samardžija, M., Ahmed, H., De Canio, M., et al. (2012). Proteomics of inflammatory and oxidative stress response in cows with subclinical and clinical mastitis. Journal of proteomics, 75(14), 4412-4428. - 01 - Articolo su rivista
1784	256	Uboldi, S., Bernasconi, S., Romano, M., Marchini, S., Fuso Nerini, I., Damia, G., et al. (2012). Characterization of a new trabectedin-resistant myxoid liposarcoma cell line that shows collateral sensitivity to methylating agents. International Journal of - 01 - Articolo su rivista
1785	257	Urbani, A., Lupisella, S., Sirolli, V., Bucci, S., Amoroso, L., Pavone, B., et al. (2012). Proteomic analysis of protein adsorption capacity of different haemodialysis membranes. Molecular BioSystems, 8(4), 1029-1039. - 01 - Articolo su rivista
1786	258	Urbani, A., Modesti, A., Timperio, A.M., Bini, L., Castagnola, M., Fasan, M., et al. (2012). Integrative proteomics: perspective in complex system interpretation. Molecular BioSystems. - 01 - Articolo su rivista
1787	259	Urbani, A., Sirolli, V., Lupisella, S., Levi-Mortera, S., Pavone, B., Pieroni, L., et al. (2012). Proteomic investigations on the effect of different membrane materials on blood protein adsorption during haemodialysis. Blood transfusion, 10 Suppl 2, s101- - 01 - Articolo su rivista

1788	260	Vandenabeele, P., & Melino, G. (2012). The flick of a switch: which death program to choose?. Cell death and differentiation, 19(7), 1093-1095. - 01 - Articolo su rivista
1789	261	Vanni, G., Tacconi, F., Mineo, T.C., & Pompeo, E. (2012). Awake thoracoscopic treatment of spontaneous pneumothorax. In E. Pompeo (a cura di), (pp. 130-140). Bentham Science Publisher, B; BSP,. - 03 - Contributo in libro
1790	262	Vergara, D., Simeone, P., Toraldo, D., Del Boccio, P., Vergaro, V., Leporatti, S., et al. (2012). Resveratrol downregulates Akt/GSK and ERK signalling pathways in OVCAR-3 ovarian cancer cells. Molecular BioSystems, 8(4), 1078-1087. - 01 - Articolo su rivista
1791	263	Vergati, M., Filingeri, V., Palmieri, G., & Roselli, M. (2012). Perianal Paget's disease: a case report and Literature Review. Anticancer Research: International Journal of Cancer Research and Treatment, 32, 4461-4465. - 01 - Articolo su rivista
1792	264	Verri, C., Liberati, E., Topazio, L., Valenti, M., & Di Stasi, S. (2012). Intravesical Adjuvant Electromotive Mitomycin-C in Patients with Primary Intermediate-Risk Non-Muscle Invasive Bladder Cancer: A Randomized Controlled Trial. Anticancer Research: In - 01 - Articolo su rivista
1793	265	Versaci, F., Reimers, B., Prati, F., Gaspardone, A., Del Giudice, C., Pacchioni, A., et al. (2012). Prediction of cardiovascular events by inflammatory markers in patients undergoing carotid stenting. Mayo Clinic proceedings, 87(1), 50-58. - 01 - Articolo su rivista
1794	266	VILLA MASSIMO (2012). GASTROESOPHAGEAL REFLUX DISEASE AND MILD DEGREE OF ESOPHAGITIS: COMPARISON OF SYMPTOMS, ENDOSCOPIC, MANOMETRIC AND PH-METRIC PATTERNS. In GASTROESOPHAGEAL REFLUX DISEASE AND MILD DEGREE OF ESOPHAGITIS: COMPARISON OF SYMPTOMS, ENDOS - 02 - Intervento a convegno
1795	267	Villa, M., Dragonetti, E., Grande, M., Bove, P., Sansalone, S., Rulli, F., et al. (2012). Skin phototype and local trauma in the onset of balanitis xerotica obliterans (BXO) in circumcised patients. In Vivo - International Journal of Experimental and Clin - 01 - Articolo su rivista
1796	268	Villa, M., Grande, M., Rulli, F., Konda, D., Perretta, T., Amabile, D., et al. (2012). Rectus sheath haematoma: are there prognostic risk factors of haemodynamic instability motivating an early operative treatment?. European Journal of Trauma and Emergenc - 01 - Articolo su rivista
1797	269	Villa, M., Iannelli, E., Grande, M., Rossi, P., & Tucci, G. (2012). An unusual case of small intestine evisceration through a transverse loop colostomy. Colorectal disease : the official journal of the Association of Coloproctology of Great Britain and Ir - 01 - Articolo su rivista
1798	270	Viticchiè G, L.A. (2012). MicroRNA-203 contributes to skin re-epithelialization. Cell death & disease, 3, e435-e435. - 01 - Articolo su rivista
1799	271	Vitullo, P., Sciamanna, I., Baiocchi, I., Sinibaldi Vallebona, P., & Spadafora, C. (2012). LINE-1 retrotransposon copies are amplified in murine early embryo development. Molecular Reproduction & Development, 79(2), 118-127. - 01 - Articolo su rivista
1800	272	Vitullo, P., Sciamanna, I., Baiocchi, M., Sinibaldi Vallebona, P., & Spadafora, C. (2012). LINE-1 retrotransposon copies are amplified during murine early embryo development. Molecular Reproduction & Development, 79(2), 118-127. - 01 - Articolo su rivista
1801	273	Zaccagnino, P., D'Oria, S., Romano, L.L., Di Venere, A., Sardanelli, A.M., & Lorusso, M. (2012). The endocannabinoid 2-arachidonoylglycerol decreases calcium induced cytochrome c release from liver mitochondria. Journal of bioenergetics and biomembranes, - 01 - Articolo su rivista

Dipartimento di Scienze cliniche e Medicina Traslazionale

1802	1	Abbruzzetti, S., Tilleman, L., Bruno, S., Viappiani, C., Desmet, F., Van Doorslaer, S., et al. (2012). Ligation tunes protein reactivity in an ancient haemoglobin: kinetic evidence for an allosteric mechanism in methanosarcina acetivorans protoglobin. PLo - 01 - Articolo su rivista
1803	2	Ascenzi, P., Gioia, M., Fanali, G., & Fasano, M. (2012). Pseudo-enzymatic hydrolysis of 4-nitrophenyl acetate by human serum albumin: pH-dependence of rates of individual steps. Biochemical and Biophysical Research Communications. - 01 - Articolo su rivista
1804	3	Bartuli, F., Luciani, F., Caddeo, F., Compagni, S., Piva, P., Ottria, L., et al. (2012). Podoplanin in the development and progression of oral cavity cancer: a preliminary study. Oral & implantology, 5(2-3), 33-41. - 01 - Articolo su rivista
1805	4	Battisti, S., Valente, D., Albonici, L., Bei, R., Modesti, A., & Palumbo, C. (2012). Nutritional stress and arginine auxotrophy confer high sensitivity to chloroquine toxicity in mesothelioma cells. American Journal of Respiratory Cell and Molecular Biolo - 01 - Articolo su rivista
1806	5	Bei, R., Palumbo, C., Masuelli, L., Turriziani, M., Frajese, G., Volti, G., et al. (2012). Impaired Expression and Function of Cancer-Related Enzymes by Anthocyanins: An Update. Current Enzyme Inhibition, 8(1), 2-21. - 01 - Articolo su rivista
1807	6	Bertoldo, F., Binaco, I., Gislao, V., Scafuri, A., Del Forno, B., Lio, A., et al. (2012). A new cover dressing in cardiac surgery: preliminary results of a prospective randomized case-controlled study. Paper presented at National congress of the Italian S - 02 - Intervento a convegno
1808	7	Bono A, Cammarota M, Cimini D, Coletta M, D'Agostino A, Damonte G, et al. (2012). Chimica e propedeutica biochimica. In Chimica e propedeutica biochimica. Edides. - 03 - Contributo in libro
1809	8	Brandi, M.L., Guglielmi, G., Masala, S., Minisola, S., Ortolani, S., Tarantino, U., et al. (2012). When the government actively faces the burden of osteoporosis: the Italian experience. Archives of Osteoporosis, 7(1-2), 21-24. - 01 - Articolo su rivista
1810	9	Buonomo, E., De Luca, S., Tembo, D., Scarcella, P., Germano, P., Doro Altan, A.M., et al. (2012). Nutritional rehabilitation of HIV-exposed infants in Malawi: results from the Drug resources enhancement against AIDS and malnutrition program. International - 01 - Articolo su rivista
1811	10	Cao, Y., Nicoletti, F.P., De Sanctis, G., Bocedi, A., Ciaccio, C., Gullotta, F., et al. (2012). Evidence for pH-dependent multiple conformers in iron(II) heme-human serum albumin: spectroscopic and kinetic investigation of carbon monoxide binding. JBIC Jo - 01 - Articolo su rivista
1812	11	Cecchetti, F., Ottria, L., Bartuli, F., Bramanti, N., & Arcuri, C. (2012). Prevalence, distribution, and differential diagnosis of nasopalatine duct cysts. Oral & implantology, 5(2-3), 47-53. - 01 - Articolo su rivista
1813	12	Ceffa, S., Erba, F., Brambilla, D., Luhanga, R., Armel, P.M., Paturzo, G., et al. (2012). Evaluation of different deoxyribonucleic acid (DNA) extraction methods using dried blood spot for early infant diagnosis of HIV1 in Sub-Saharan Africa. African journ - 01 - Articolo su rivista

1814	13	Clementini, M., Morlupi, A., Canullo, L., Agrestini, C., & Barlattani, A. (2012). Success rate of dental implants inserted in horizontal and vertical guided bone regenerated areas: a systematic review. <i>International Journal of Oral and Maxillofacial Surge</i> - 01 - Articolo su rivista
1815	14	Clementini, M., Ottria, L., Pandolfi, C., Agrestini, C., & Barlattani, A. (2012). Four impacted fourth molars in a young patient: a case report. <i>Oral & implantology</i> , 5(4), 100-103. - 01 - Articolo su rivista
1816	15	Condò R, Perugia C, Maturo P, & Docimo R (2012). MIH: epidemiologic clinic study in paediatric patient. <i>Journal of Oral Implantology</i> , 58-69. - 01 - Articolo su rivista
1817	16	Condò, R., Casaglia, A., Condò, S., & Cerroni, L. (2012). Plaque retention on elastomeric ligatures: an in vivo study. <i>Oral & implantology</i> , 5(4), 92-99. - 01 - Articolo su rivista
1818	17	Condò, R., Perugia, C., Costacurta, M., & Docimo, R. (2012). Atypical deglutition: diagnosis and interceptive treatment: clinical study. <i>European journal of paediatric dentistry</i> , 13(3), 209-214. - 01 - Articolo su rivista
1819	18	Coppola, D., Abbruzzetti, S., Nicoletti, F., Merlino, A., Gambacurta, A., Giordano, D., et al. (2012). ATP regulation of the ligand-binding properties in temperate and cold-adapted haemoglobins. X-ray structure and ligand-binding kinetics in the sub-Ant - 01 - Articolo su rivista
1820	19	Costacurta, M., Sicuro, L., Di Renzo, L., Condò, R., De Lorenzo, A., & Docimo, R. (2012). Childhood obesity and skeletal-dental maturity. <i>European journal of paediatric dentistry</i> , 13(2), 128-132. - 01 - Articolo su rivista
1821	20	Dauri M., Nahmias S., Celidonio L., Sabato E., Silvi M.B., & Fabbi E. (2012). Anesthesia techniques in awake thoracic surgery. <i>Bentham e-books</i> . - 04 - Monografia
1822	21	Dauri M., C.L. (2012). Adverse Effects of General Anesthesia in Thoracic Surgery. In Eugenio Pompeo (a cura di), <i>Awake Thoracic Surgery</i> (pp. 34-42). London : Bentham. - 03 - Contributo in libro
1823	22	Dauri M., N.S. (2012). Anesthesia Techniques in Awake Thoracic Surgery. In Eugenio Pompeo (a cura di), <i>Awake Thoracic Surgery</i> . (pp. 44-73). London : Bentham. - 03 - Contributo in libro
1824	23	DE Vico, G., Spinelli, D., Bonino, M., Schiavetti, R., Pozzi, A., & Ottria, L. (2012). Computer-assisted virtual treatment planning combined with flapless surgery and immediate loading in the rehabilitation of partial edentulies. <i>Oral & implantology</i> , 5(1) - 01 - Articolo su rivista
1825	24	Dorantes-Mendez, G., Aletti, F., Toschi, N., Guerrisi, M., Coniglione, F., Dauri, M., et al. (2012). Effects of propofol anesthesia induction on the relationship between arterial blood pressure and heart rate. Paper presented at Annual International Confe - 02 - Intervento a convegno
1826	25	Faggioni, G., Pomponi, A., De Santis, R., Masuelli, L., Ciammaruconi, A., Monaco, F., et al. (2012). West Nile alternative open reading frame (N-NS4B/WARF4) is produced in infected West Nile Virus (WNV) cells and induces humoral response in WNV infected i - 01 - Articolo su rivista
1827	26	Farsetti, P., Benedetti-Valentini, M., Potenza, V., & Ippolito, E. (2012). Valgus extension femoral osteotomy to treat "hinge abduction" in Perthes' disease. <i>Journal of Children's Orthopaedics</i> , 6(6), 463-469. - 01 - Articolo su rivista
1828	27	Fasciglione, G., Gioia, M., Tsukada, H., Liang, J., Iundusi, R., Tarantino, U., et al. (2012). The collagenolytic action of MMP-1 is regulated by the interaction between the catalytic domain and the hinge region. <i>JBIC Journal of Biological Inorganic Chem</i> - 01 - Articolo su rivista

1829	28	Ferri, S., Gatti, A., Casale, G., Mastroianni, C., Dauri, M., Sabato, A., et al. (2012). Modalities for access to networks of palliative care and pain management in Lazio: level of information of health personnel aware of the Policlinico Tor Vergata. Igi - 01 - Articolo su rivista
1830	29	Ferriero, G., Vercelli, S., Sartorio, F., Muñoz Lasa, S., Ilieva, E., Brigatti, E., et al. (2012). Reliability of a smartphone-based goniometer for knee joint goniometry. International Journal of Rehabilitation Research. - 01 - Articolo su rivista
1831	30	Foti, C., Laurini, A., Tiberti, S., Carli, G., Tsarpela, O., Adamidis, K., et al. (2012). Leg extension test, sEMG and vibratory stimuli to assess functional recovery following knee joint surgery. Muscles Ligaments Tendons Journal, 2(2), 127-132. - 01 - Articolo su rivista
1832	31	Galluzzo, C., Liotta, G., Andreotti, M., Luhanga, R., Jere, H., Mancinelli, S., et al. (2012). Emergence of lamivudine resistance hepatitis B virus mutations in pregnant women infected with HBV and HIV receiving antiretroviral prophylaxis for the preventi - 01 - Articolo su rivista
1833	32	Gargari, M., Ottria, L., Nezzo, M., Neroni, L., & Fanucci, E. (2012). Cone Beam CT use in the pre-prosthetic evaluation of endodontically treated of the rear maxilla. Oral & implantology, 5(2-3), 42-46. - 01 - Articolo su rivista
1834	33	Giancotti A., M.G. (2012). Unilateral canine crossbite correction in adults using the Invisalign method: A case report. Orthodontics, 13, 122-127. - 01 - Articolo su rivista
1835	34	Giganti, M.G., Liuni, F., Celi, M., Gasbarra, E., Zenobi, R., Tresoldi, I., et al. (2012). Changes in serum levels of TNF- α , IL-6, OPG, RANKL and their correlation with radiographic and clinical assessment in fragility fractures and high energy fractures - 01 - Articolo su rivista
1836	35	Grasso, G., Salomone, F., Tundo, G.R., Pappalardo, G., Ciaccio, C., Spoto, G., et al. (2012). Metal ions affect insulin-degrading enzyme activity. Journal of inorganic biochemistry, 117, 351-358. - 01 - Articolo su rivista
1837	36	Gullotta, F., di Masi, A., Coletta, M., & Ascenzi, P. (2012). CO metabolism, sensing, and signaling. Biofactors, 38, 1-13. - 01 - Articolo su rivista
1838	37	Ippolito, E., Dragoni, M., Antonicoli, M., Farsetti, P., Simonetti, G., & Masala, S. (2012). An MRI volumetric study for leg muscles in congenital clubfoot. Journal of Children's Orthopaedics, 6(5), 433-438. - 01 - Articolo su rivista
1839	38	Izzi, V., Masuelli, L., Tresoldi, I., Foti, C., Modesti, A., & Bei, R. (2012). Immunity and malignant mesothelioma: From mesothelial cell damage to tumor development and immune response-based therapies. Cancer letters, 322(1), 18-34. - 01 - Articolo su rivista
1840	39	Izzi, V., Masuelli, L., Tresoldi, I., Sacchetti, P., Modesti, A., Galvano, F., et al. (2012). The effects of dietary flavonoids on the regulation of redox inflammatory networks. Frontiers in bioscience : a journal and virtual library, 17, 2396-2418. - 01 - Articolo su rivista
1841	40	Klionsky, D., Abdalla, F., Abeliovich, H., Abraham, R., Acevedo-Arozena, A., Adeli, K., et al. (2012). Guidelines for the use and interpretation of assays for monitoring autophagy. Autophagy, 8(4), 445-544. - 01 - Articolo su rivista
1842	41	Laganà, G., Fabi, F., Abazi, Y., Kerçi, A., Jokici, M., Nastasi, E.B., et al. (2012). Caries prevalence in a 7- to 15-year-old Albanian schoolchildren population. Annali di stomatologia, 3(2), 38-43. - 01 - Articolo su rivista
1843	42	Lione, R., Franchi, L., Fanucci, E., Laganà, G., & Cozza, P. (2012). Three-dimensional densitometric analysis of maxillary sutural changes induced by rapid maxillary expansion. Dento Maxillo Facial Radiology. - 01 - Articolo su rivista

1844	43	Lione, R., Pavoni, C., Laganà, G., Fanucci, E., Ottria, L., & Cozza, P. (2012). Rapid maxillary expansion: effects on palatal area investigated by computed tomography in growing subjects. <i>European journal of paediatric dentistry</i> , 13(3), 215-218. - 01 - Articolo su rivista
1845	44	Lucci, F., Dauri, M., Mallett, S.V., Freeman, J.W., Coniglione, F., Fabbi, E., et al. (2012). Re-Evaluation of the Role of Antifibrinolytic Therapy with Lysine Analogs in Liver Transplantation in The Post-Aprotinin Era. <i>Journal of Anesthesia & Clinical Re</i> - 01 - Articolo su rivista
1846	45	Masala, S., Tarantino, U., Nano, G., Iundusi, R., Fiori, R., Da Ros, V., et al. (2012). Lumbar Spinal Stenosis Minimally Invasive Treatment with Bilateral Transpedicular Facet Augmentation System. <i>Cardiovascular and interventional radiology</i> . - 01 - Articolo su rivista
1847	46	Masuelli, L., Budillon, A., Marzocchella, L., Mrozek, M., Vitolo, D., Di Gennaro, E., et al. (2012). Caveolin-1 overexpression is associated with simultaneous abnormal expression of the E-cadherin/ α - β catenins complex and multiple ErbB receptors and with - 01 - Articolo su rivista
1848	47	Masuelli, L., Marzocchella, L., Focaccetti, C., Tresoldi, I., Palumbo, C., Izzi, V., et al. (2012). Resveratrol and diallyl disulfide enhance curcumin-induced sarcoma cell apoptosis. <i>Frontiers in bioscience : a journal and virtual library</i> , 17, 498-508. - 01 - Articolo su rivista
1849	48	Meleo, D., Baggi, L., Di Girolamo, M., Di Carlo, F., Pecci, R., & Bedini, R. (2012). Fixture-abutment connection surface and micro-gap measurements by 3D micro-tomographic technique analysis. <i>Annali dell'Istituto superiore di sanita</i> , 48(1), 53-58. - 01 - Articolo su rivista
1850	49	Monticone, M., Baiardi, P., Bonetti, F., Ferrari, S., Foti, C., Pillastrini, P., et al. (2012). The Italian Version of the Fear-Avoidance Beliefs Questionnaire (FABQ-I). <i>Spine</i> , 37(6), 374-380. - 01 - Articolo su rivista
1851	50	Monticone, M., Baiardi, P., Vanti, C., Ferrari, S., Nava, T., Montironi, C., et al. (2012). Chronic neck pain and treatment of cognitive and behavioural factors: results of a randomised controlled clinical trial. <i>European Spine Journal</i> . - 01 - Articolo su rivista
1852	51	Monticone, M., Baiardi, P., Vanti, C., Ferrari, S., Nava, T., Montironi, C., et al. (2012). Erratum to: Chronic neck pain and treatment of cognitive and behavioural factors: results of a randomised controlled clinical trial. <i>European Spine Journal</i> , 21(8), - 01 - Articolo su rivista
1853	52	Monticone, M., Ferrante, S., Giorgi, I., Galandra, C., Rocca, B., & Foti, C. (2012). Development of the Italian version of the 42-item Chronic Pain Coping Inventory, CPCI-I: cross-cultural adaptation, factor analysis, reliability and validity. <i>Quality of</i> - 01 - Articolo su rivista
1854	53	Monticone, M., Ferrante, S., Rocca, B., Salvaderi, S., Fiorentini, R., Restelli, M., et al. (2012). Home-Based Functional Exercises Aimed at Managing Kinesiophobia Contribute to Improving Disability and Quality of Life of Patients Undergoing Total Knee Ar - 01 - Articolo su rivista
1855	54	Monticone, M., Ferrante, S., Salvaderi, S., Rocca, B., Totti, V., Foti, C., et al. (2012). Development of the Italian version of the knee injury and osteoarthritis outcome score for patients with knee injuries: cross-cultural adaptation, dimensionality, r - 01 - Articolo su rivista
1856	55	Monticone, M., Ferrante, S., Vernon, H., Rocca, B., Farra, F., & Foti, C. (2012). Development of the Italian Version of the Neck Disability Index: Cross-Cultural Adaptation, Factor Analysis, Reliability, Validity and Sensitivity to Change. <i>Spine</i> . - 01 - Articolo su rivista

1857	56	Mori, F., Nicoletti, C., Kusayanagi, H., Foti, C., Restivo, D., Marciani, M., et al. (2012). Transcranial direct current stimulation ameliorates tactile sensory deficit in multiple sclerosis. Brain Stimulation. - 01 - Articolo su rivista
1858	57	Nardi P, S.M. (2012). Long-term risk factors analysis after the Bentall operation.. Paper presented at 61th European Society Cardiovascular and Endovascular Surgery (ESCVS) Congress 2012., Dubrovnik. - 02 - Intervento a convegno
1859	58	Nardi, P., Pellegrino, A., Bassano, C., Bertoldo, F., Scafuri, A., Zeitani, J., et al. (2012). Mid-Term Outcome of Mitral Valve Repair and Coronary Artery Bypass Grafting for Ischemic or Degenerative Mitral Regurgitation. Archives Clinical Experimental Su - 01 - Articolo su rivista
1860	59	Nardi, P., Pellegrino, A., Bassano, C., Scafuri, A., Zeitani, J., & Chiariello, L. (2012). The Valsalva graft vs. standard cylindrical valved conduit in the Bentall operation: long-term results. Paper presented at National Congress of the Italian Society - 02 - Intervento a convegno
1861	60	Nardi, P., Pellegrino, A., Ragni, L., Gislao, V., Zeitani, J., Scafuri, A., et al. (2012). The Valsalva graft vs standard cylindrical valved conduit in the Bentall operation: long-term results. Paper presented at European Society cardiovascular and endova - 02 - Intervento a convegno
1862	61	PAGLIARI, F., MANDOLI, C., FORTE, G., MAGNANI, E., PAGLIARI, S., NARDONE, G., et al. (2012). CERIUM OXIDE NANOPARTICLES PROTECT CARDIAC PROGENITOR CELLS FROM OXIDATIVE STRESS. ACS Nano, 6, 3767-3775. - 01 - Articolo su rivista
1863	62	Pala, S., Aletti, F., Toschi, N., Guerrisi, M., Coniglione, F., Dauri, M., et al. (2012). Comparisons of predictors of fluid responsiveness in major surgery. Paper presented at Annual international conference of the IEEE engineering in medicine and biolog - 02 - Intervento a convegno
1864	63	Palombi, L., Pirillo, M., Andreotti, M., Liotta, G., Erba, F., Sagno, J., et al. (2012). Antiretroviral prophylaxis for breastfeeding transmission in Malawi: drug concentrations, virological efficacy and safety. Antiviral therapy, 17(8), 1511-1519. - 01 - Articolo su rivista
1865	64	Pasquantonio, G., Condò, S., Cerroni, L., Bikiqu, L., Nicoletti, M., Prenna, M., et al. (2012). Antibacterial activity of various antibiotics against oral streptococci isolated in the oral cavity. International journal of immunopathology and pharmacology, - 01 - Articolo su rivista
1866	65	Patriarca A, Polticelli F, Piro MC, Sinibaldi F, Mei G, Bari M, et al. (2012). Conversion of cytochrome c into a peroxidase: inhibitory mechanisms and implication for neurodegenerative diseases. Archives of biochemistry and biophysics. - 01 - Articolo su rivista
1867	66	Pavoni, C., Mucedero, M., Laganà, G., Paoloni, V., & Cozza, P. (2012). Impacted maxillary incisors: diagnosis and predictive measurements. Annali di stomatologia (Online), 3(3-4), 100-105. - 01 - Articolo su rivista
1868	67	Petrera, A., Amstutz, B., Gioia, M., Hahnlein, J., Baici, A., Selchow, P., et al. (2012). Functional characterization of the Mycobacterium tuberculosis zinc metallopeptidase Zmp1 and identification of potential substrates. Biological Chemistry, 393(7), 63 - 01 - Articolo su rivista
1869	68	Pirelli, P., Saponara, M., & Guilleminault, C. (2012). Rapid maxillary expansion before and after adenotonsillectomy in children with obstructive sleep apnea. Somnologie, 16(2), 125-132. - 01 - Articolo su rivista
1870	69	Pisani, V., Stefani, A., Pierantozzi, M., Natoli, S., Stanzione, P., Franciotta, D., et al. (2012). Increased blood-cerebrospinal fluid transfer of albumin in advanced Parkinson's disease. Journal of neuroinflammation, 8(9), 188. - 01 - Articolo su rivista

1871	70	Pompeo, E., Rogliani, P., Tacconi, F., Dauri, M., Saltini, C., Novelli, G., et al. (2012). Randomized comparison of awake nonresectional versus nonawake resectional lung volume reduction surgery. <i>Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery</i> , 143(1), 43- - 01 - Articolo su rivista
1872	71	Potenza, V., De Luna, V., Maglione, P., Garro, L., Farsetti, P., & Caterini, R. (2012). Post-traumatic malunion of the proximal phalanx of the finger. Medium-term results in 24 cases treated by "in situ" osteotomy. <i>Open Orthopaedics Journal</i> , 6, 468-472. - 01 - Articolo su rivista
1873	72	Pozzi, A., Agliardi, E., Tallarico, M., & Barlattani, A. (2012). Clinical and Radiological Outcomes of Two Implants with Different Prosthetic Interfaces and Neck Configurations: Randomized, Controlled, Split-Mouth Clinical Trial. <i>Clinical Implant Dentistr</i> - 01 - Articolo su rivista
1874	73	Pozzi, A., Sannino, G., & Barlattani, A. (2012). Minimally invasive treatment of the atrophic posterior maxilla: a proof-of-concept prospective study with a follow-up of between 36 and 54 months. <i>The journal of prosthetic dentistry</i> , 108(5), 286-297. - 01 - Articolo su rivista
1875	74	Pozzi, A., Tallarico, M., & Barlattani, A. (2012). Unusual anchor pins placement and protocol deviations during computer-based implant placement in a patient with severe mandibular bone atrophy. A case report. <i>Minerva stomatologica</i> , 61(6), 299-309. - 01 - Articolo su rivista
1876	75	Rabini, A., Piazzini, D.B., Tancredi, G., Foti, C., Milano, G., Ronconi, G., et al. (2012). Deep heating therapy via microwave diathermy relieves pain and improves physical function in patients with knee osteoarthritis: a double-blind randomized clinical - 01 - Articolo su rivista
1877	76	Rinaldi, F., Terracciano, C., Pisani, V., Massa, R., Loro, E., Vergani, L., et al. (2012). Aberrant splicing and expression of the non muscle myosin heavy-chain gene MYH14 in DM1 muscle tissues. <i>Neurobiology of Disease</i> , 45(1), 264-271. - 01 - Articolo su rivista
1878	77	Sale, P., De Pandis, M.F., Vimercati, S.L., Sova, I., Foti, C., Tenore, N., et al. (2012). The relation between Parkinson's disease and ageing-Comparison of the gait patterns of young Parkinson's disease subjects with healthy elderly subjects. <i>European Jo</i> - 01 - Articolo su rivista
1879	78	Sannino, G., Pozzi, A., Schiavetti, R., & Barlattani, A. (2012). Stress distribution on a three-unit implant-supported zirconia framework. A 3D finite element analysis and fatigue test. <i>Oral & implantology</i> , 5(1), 11-20. - 01 - Articolo su rivista
1880	79	Santaniello E, A.M. (2012). <i>Fondamenti di chimica medica</i> . Piccin. - 04 - Monografia
1881	80	Sartorio, F., Bravini, E., Vercelli, S., Ferriero, G., Plebani, G., Foti, C., et al. (2012). The Functional Dexterity Test: Test-retest reliability analysis and up-to date reference norms. <i>Journal of Hand Therapy</i> . - 01 - Articolo su rivista
1882	81	Sbardella D, I.R. (2012). Enzymatic processing by MMP-2 and MMP-9 of wild-type and mutated mouse β -dystroglycan. <i>IUBMB Life</i> . - 01 - Articolo su rivista
1883	82	Sbardella, D., Fasciglione, G., Gioia, M., Ciaccio, C., Tundo, G., Marini, S., et al. (2011). Human matrix metalloproteinases: An ubiquitarian class of enzymes involved in several pathological processes. <i>Molecular aspects of medicine</i> . - 01 - Articolo su rivista
1884	83	Svicher, V., Mirabelli, C., Cento, V., Salpini, R., Di Maio, V., Bertoli, A., et al. (2012). KEY PATTERNS OF HBX AND PRE-S1/S2 MUTATIONS ARE INVOLVED IN MECHANISMS UNDERLYING HBV-INDUCED HEPATOCELLULAR CARCINOMA IN VIVO. In <i>JOURNAL OF HEPATOLOGY</i> (pp.S191- - 02 - Intervento a convegno

1885	84	Tarantino, U., Fanucci, E., Iundusi, R., Celi, M., Altobelli, S., Gasbarra, E., et al. (2012). Lumbar spine MRI in upright position for diagnosing acute and chronic low back pain: statistical analysis of morphological changes. Journal of Orthopaedics and - 01 - Articolo su rivista
1886	85	Topai, A., Breccia, P., Minissi, F., Padova, A., Marini, S., & Cerbara, I. (2012). In silico scaffold evaluation and solid phase approach to identify new gelatinase inhibitors. Bioorganic & medicinal chemistry, 20(7), 2323-2337. - 01 - Articolo su rivista
1887	86	truini, a., galeotti, f., la cesa, s., di rezze, s., biasiotta, a., di stefano, g., et al. (2012). Mechanism of pain in multiple sclerosis: a combined clinical and neurophysiological study. Pain. - 01 - Articolo su rivista
1888	87	Tudisco, C., & Bisicchia, S. (2012). Drilling the femoral tunnel during ACL reconstruction: transtibial versus anteromedial portal techniques. Orthopedics (Online), 35(8), e1166-e1166-72. - 01 - Articolo su rivista
1889	88	Tudisco, C., & Bisicchia, S. (2012). Reconstruction of neglected traumatic Achilles tendon rupture in a young girl. Journal of orthopaedics and traumatology : official journal of the Italian Society of Orthopaedics and Traumatology. - 01 - Articolo su rivista
1890	89	Tundo, G.R., Ciaccio, C., Sbardella, D., Boraso, M., Viviani, B., Coletta, M., et al. (2012). Somatostatin Modulates Insulin-Degrading-Enzyme Metabolism: Implications for the Regulation of Microglia Activity in AD. PLoS one, 7(4). - 01 - Articolo su rivista
1891	90	Turriziani, M., Fantini, M., Benvenuto, M., Izzi, V., Masuelli, L., Sacchetti, P., et al. (2012). Carcinoembryonic antigen (CEA)-based cancer vaccines: recent patents and antitumor effects from experimental models to clinical trials. Recent Patents on Ant - 01 - Articolo su rivista
1892	91	Vercelli, S., Sartorio, F., Foti, C., Colletto, L., Virton, D., Ronconi, G., et al. (2012). Immediate Effects of Kinesiotaping on Quadriceps Muscle Strength: A Single-Blind, Placebo-Controlled Crossover Trial. Clinical Journal of Sport Medicine : Official - 01 - Articolo su rivista

Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche

1893	1	Ahmed, Z., Belitto, S., Di Vona, M.L., Trombetta, M., Traversa, E., & Licoccia, S. (2011). Sulphonated Poly Ether Ether Ketone/Aminodiphenylsilandiol Composite Electrolyte for PEM Fuel Cells. <i>Journal of Applied Polymer Science</i> . - 01 - Articolo su rivista
1894	2	Alberti, G., Di Vona, M.L., & Narducci, R. (2012). New results on the visco-elastic behaviour of ionomer membranes and relations between T-RH plots and proton conductivity decay of Nafion (R) 117 in the range 50-140 degrees C. <i>International journal of hyd</i> - 01 - Articolo su rivista
1895	3	Alberti, G., Narducci, R., & Di Vona, M.L. (2012). Perfluorinated sulfonic acids as proton conductor membranes. In P. Knauth, & M.L. Di Vona (a cura di), (pp. 295-330). Wiley. - 03 - Contributo in libro
1896	4	Amadei, A., Daidone, I., & Aschi, M. (2012). A general theoretical model for electron transfer reactions in complex systems. <i>Physical Chemistry Chemical Physics</i> , 14(4), 1360-1370. - 01 - Articolo su rivista
1897	5	Anselmi, M., Marocchi, S., Aschi, M., & Amadei, A. (2012). Theoretical modeling of the spectroscopic absorption properties of luciferin and oxyluciferin: A critical comparison with recent experimental studies. <i>Chemical physics</i> , 392(1), 205-214. - 01 - Articolo su rivista
1898	6	Arends, I., Conte, V., & Licini, G. (2012). Sustainable Catalytic Oxidations with Peroxides. In P. Andersson (a cura di), . Wiley-VCH. - 03 - Contributo in libro
1899	7	Aschi, M., Amadei, A., Pellegrino, A., Perin, N., & Po, R. (2012). Thermal and environmental effects on Oligothiophene low-energy singlet electronic excitations in dilute solution: a theoretical and experimental study. <i>Theoretical Chemistry Accounts</i> , 131(- 01 - Articolo su rivista
1900	8	Barletta, M., Rubino, G., Valle, R., & Polini, R. (2012). Chemical Vapor Deposition of Highly Adherent Diamond Coatings onto Co-Cemented Tungsten Carbides Irradiated by High Power Diode Laser. <i>ACS Applied Materials & Interfaces</i> , 4(2), 694-701. - 01 - Articolo su rivista
1901	9	Bellitto, C., Righini, G., Gómez-García, C.J., Caminiti, R., Carbone, M., Matassa, R., et al. (2012). Nickel(II) 3,4,9,10-Perylenediimide bis-Phosphonate Pentahydrate: A Metal–Organic Ferromagnetic Dye. <i>Inorganic Chemistry</i> , 51, 7332-7339. - 01 - Articolo su rivista
1902	10	Bellomaria, A., Barbato, G., Melino, G., Paci, M., & Melino, S. (2012). Recognition mechanism of p63 by the E3 ligase Itch Novel strategy in the study and inhibition of this interaction. <i>Cell Cycle</i> , 11, 3638-3648. - 01 - Articolo su rivista
1903	11	Bietti, M., Salamone, M., DiLabio, G.A., Jockusch, S., & Turro, N.J. (2012). Kinetic Solvent Effects on Hydrogen Abstraction from Phenol by the Cumyloxyl Radical. Towards an Understanding of the Role of Protic Solvents. <i>Journal of Organic Chemistry</i> , The, - 01 - Articolo su rivista
1904	12	Bobone, S., Gerelli, Y., De Zotti, M., Bocchinfuso, G., Orioni, B., Palleschi, A., et al. (2012). Membrane thickness and the mechanism of action of the short peptaibol trichogin GA IV. <i>Journal of Peptide Science</i> , 18(S1), S25-S26. - 01 - Articolo su rivista

1905	13	Bobone, S., Roversi, D., Giordano, L., de Zotti, M., Formaggio, F., Toniolo, C., et al. (2012). The Lipid Dependence of Antimicrobial Peptide Activity Is an Unreliable Experimental Test for Different Pore Models. <i>Biochemistry (ACS)</i> , 51, 10124-10126. - 01 - Articolo su rivista
1906	14	Bocchinfuso, G., Farrotti, A., Palleschi, A., Bechinger, B., & Stella, L. (2012). Minimum bias molecular dynamics simulations to determine peptide orientation in membranes. <i>Journal of Peptide Science</i> , 18(S1), S65. - 01 - Articolo su rivista
1907	15	Bortolotti, C., Amadei, A., Aschi, M., Borsari, M., Corni, S., Sola, M., et al. (2012). The Reversible Opening of Water Channels in Cytochrome c Modulates the Heme Iron Reduction Potential. <i>Journal of the American Chemical Society</i> , 134(33), 13670-13678. - 01 - Articolo su rivista
1908	16	Brown, C.P., Harnagea, C., Gill HS, Price AJ, Traversa, E., LICOC CIA, S., et al. (2012). Rough Fibrils Provide a Toughening Mechanism in Biological Fibers. <i>ACS Nano</i> , 6, 1961-1969. - 01 - Articolo su rivista
1909	17	Brunetti, A., Fontananova, E., Donnadio, A., Casciola, M., Di Vona, M.L., Sgreccia, E., et al. (2012). New approach for the evaluation of membranes transport properties for polymer electrolyte membrane fuel cells. <i>Journal of power sources</i> , 205, 222-230. - 01 - Articolo su rivista
1910	18	Bruno Laura, Di Pippo Francesca, Antonaroli Simonetta, Gismondi Alessandra, Valentini Carlotta, & Albertano Patrizia (2012). Characterization for biofilm-forming cyanobacteria for biomass and lipid production. <i>Journal of Applied Microbiology</i> , 113, 10 - 01 - Articolo su rivista
1911	19	Caputo, V., Cianetti, L., Niceta, M., Carta, C., Ciolfi, A., BOCCHINFUSO, G., et al. (2012). A Restricted Spectrum of Mutations in the SMAD4 Tumor-Suppressor Gene Underlies Myhre Syndrome. <i>American Journal of Human Genetics</i> , 90, 161-169. - 01 - Articolo su rivista
1912	20	Carbone, M., & Caminiti, R. (2012). Adsorption sates and site conversions of phenylacetylene on Si (100)2 1 calculated by DFT. <i>Journal of Theoretical and Computational Chemistry</i> , 11, 1089-1099. - 01 - Articolo su rivista
1913	21	Cardaci, S., Rizza, S., Filomeni, G., Bernardini, R., Bertocchi, F., Mattei, M., et al. (2012). Glutamine deprivation enhances antitumor activity of 3-bromopyruvate through the stabilization of monocarboxylate transporter-1. <i>Cancer Research</i> , 72(17), 4526- - 01 - Articolo su rivista
1914	22	Cataldo, F., Valentini, F., Cherubini, V., Ursini, O., & Angelini, G. (2012). Synthesis of expanded graphite flakes by the submerged carbon arc in oleum. <i>Fullerenes, nanotubes and carbon nanostructures</i> , 20(2), 152-162. - 01 - Articolo su rivista
1915	23	Cauzzi, D., Pattacini, R., Delferro, M., Dini, F., Di Natale, C., Paolesse, R., et al. (2012). Temperature-Dependent Fluorescence of Cu5 Metal Clusters: A Molecular Thermometer. <i>Angewandte Chemie. International Edition</i> , 51(38), 9662-9665. - 01 - Articolo su rivista
1916	24	Ciammaichella, A., Dral, P.O., Clark, T., Tagliatesta, P., Sekita, M., & Guldi, D.M. (2012). A p-stacked porphyrin-fullerene electron donor-acceptor conjugate that features a surprising frozen geometry. <i>Chemistry : a European Journal</i> , 18, 14008-14016. - 01 - Articolo su rivista
1917	25	Coletti, A., Galloni, P., Sartorel, A., Conte, V., & Floris, B. (2012). Salophen and salen oxo vanadium complexes as catalysts of sulfides oxidation with H 2O 2: Mechanistic insights. <i>Catalysis today</i> , 192(1), 44-55. - 01 - Articolo su rivista
1918	26	Coletti, A., Lentini, S., Conte, V., Floris, B., Bortolini, O., Sforza, F., et al. (2012). Unexpected one-pot synthesis of highly conjugated pentacyclic diquinoid compounds. <i>Journal of Organic Chemistry, The</i> , 77(16), 6873-6879. - 01 - Articolo su rivista

1919	27	Coletti, A., Whiteoak, C., Conte, V., & Kleij, A. (2012). Vanadium Catalyzed Synthesis of Cyclic Organic Carbonates. <i>ChemCatChem</i> , 4(8), 1190-1196. - 01 - Articolo su rivista
1920	28	Daidone, I., & Amadei, A. (2012). Essential dynamics: foundation and applications. <i>Wiley Interdisciplinary Reviews - Computational Molecular Science</i> , 2(5), 762-770. - 01 - Articolo su rivista
1921	29	D'Amico, A., Di Natale, C., Falconi, C., Martinelli, E., Paolesse, R., Pennazza, G., et al. (2012). Detection and identification of cancers by the electronic nose. <i>Expert Opinion on Medical Diagnostics</i> , 6(3), 175-185. - 01 - Articolo su rivista
1922	30	De Luca, A., Federici, L., De Canio, M., Stella, L., & Caccuri, A. (2012). New Insights into the Mechanism of JNK1 Inhibition by Glutathione Transferase P1-1. <i>Biochemistry (ACS)</i> , 51(37), 7304-7312. - 01 - Articolo su rivista
1923	31	Dessì, M., Noce, A., Dawood, K.F., Galli, F., Taccone-Gallucci, M., Fabrini, R., et al. (2012). Erythrocyte glutathione transferase: a potential new biomarker in chronic kidney diseases which correlates with plasma homocysteine. <i>Amino Acids</i> . - 01 - Articolo su rivista
1924	32	Di Bartolomeo, E., D'Epifanio, A., Pugnali, C., Giannici, F., Longo, A., Martorana, A., et al. (2011). Structural analysis, phase stability and electrochemical characterization of Nb doped BaCe _{0.9} Y _{0.1} O _{3-x} electrolyte for IT-SOFCs. <i>Journal of power sour</i> - 01 - Articolo su rivista
1925	33	Di Vona, M.L. (2012). Aromatic polymers for high durability PEM membranes: Materials and methods.. Paper presented at 8th Korea-Italy workshop on membranes for green technology., Busan, Korea. - 02 - Intervento a convegno
1926	34	Di Vona, M.L. (2012). PROTON-CONDUCTING CROSS-LINKED SULFONATED AROMATIC POLYMERS FOR FUEL CELLS APPLICATION. Paper presented at International Symposium on Advanced Polymeric Materials, Kuala Lumpur; Malesia. - 02 - Intervento a convegno
1927	35	Di Vona, M.L., Alberti, G., Sgreccia, E., Casciola, M., & Knauth P (2012). High performance sulfonated aromatic ionomers by solvothermal macromolecular synthesis. <i>International journal of hydrogen energy</i> , 37(10), 8672-8680. - 01 - Articolo su rivista
1928	36	Di Vona, M.L., Sgreccia, E., & Knauth, P. (2012). Cross-linked Aromatic Polymers for High Durability PEM Membranes: Materials and Methods. Paper presented at PRiME Meeting - PRiME 2012 - Joint international meeting: 222nd Meeting of ECS, Honolulu, Hawaii, - 02 - Intervento a convegno
1929	37	Di Vona, M.L., Sgreccia, E., & Tosto, S. (2012). Diffusion in Solid Proton Conductors: Theoretical Aspects and Nuclear Magnetic Resonance Analysis. In P. Knauth, & Di Vona ML (a cura di), (pp. 25-71). Wiley. - 03 - Contributo in libro
1930	38	Dini, F., Martinelli, E., Paolesse, R., Filippini, D., Schild, D., Lundstrom, I., et al. (2012). Data processing for image-based chemical sensors: unsupervised region of interest selection and background noise compensation. <i>Analytical and bioanalytical ch</i> - 01 - Articolo su rivista
1931	39	Donnadio, A., Casciola, M., Di Vona, M.L., & Tmivanan, M. (2012). Conductivity and hydration of sulfonated polyethersulfone in the range 70-120 degrees C: Effect of temperature and relative humidity cycling. <i>Journal of power sources</i> , 205, 145-150. - 01 - Articolo su rivista
1932	40	F.Arduini, D.N. (2012). Towards a portable prototype based on electrochemical cholinesterase biosensor to be assembled to soldier overall for nerve agent detection. <i>Electroanalysis</i> , 24, 581-590. - 01 - Articolo su rivista
1933	41	F.Arduini, F.D.N. (2012). Carbon black-modified screen-printed electrodes as electroanalytical tools. <i>Electroanalysis</i> , 24(4), 743-745. - 01 - Articolo su rivista

1934	42	Fabrini, R., Bocedi, A., Del Grosso, E., Morici, L., Federici, G., Palleschi, A., et al. (2012). Erythrocyte glutathione transferase: a novel biomarker to check environmental pollution hazardous for humans. Biochemical and biophysical research communica - 01 - Articolo su rivista
1935	43	Fanfoni, M., Patella, F., Tomellini, M., & Arciprete, F. (2012). I fenomeni fisici e chimici irreversibili: La diffusione. Lettera Matematica Pristem, 83(6), 34-39. - 01 - Articolo su rivista
1936	44	G. Adornetto, G.V. (2012). An ELIME assay for the rapid diagnosis of coeliac disease. Analytical and Bioanalytical Chemistry, 403(4), 1191-1194. - 01 - Articolo su rivista
1937	45	G. Volpe, U.S. (2012). Towards the development of a single-step immunosensor based on an electrochemical screen-printed electrode strip coupled with immunomagnetic beads. Analytical and Bioanalytical Chemistry. - 01 - Articolo su rivista
1938	46	Gatto, E., BOCCHINFUSO, G., Palleschi, A., Stella, L., Venanzi, M., Oncea, S., et al. (2012). Structure, Dynamics and Bioactivity of Synthetic Analogues of the Antimicrobial Peptide Trichodecenin I. In (pp. 256-257). SAN DIEGO -- USA : American Peptide S - 03 - Contributo in libro
1939	47	Gatto, E., Lopez, S., Stella, L., Bocchinfuso, G., Palleschi, A., Serpa, C., et al. (2012). Monitoring peptide folding in membrane-active peptides: a time-resolved spectroscopic study. Journal of Peptide Science, 18(S1), S164-S164--S165. - 01 - Articolo su rivista
1940	48	Gatto, E., Porchetta, A., Scarselli, M., De Crescenzi, M., Formaggio, F., Toniolo, C., et al. (2012). Playing with Peptides: How to Build a Supramolecular Peptide Nanostructure by Exploiting Helix···Helix Macrodipole Interaction. Langmuir, 28, 2817-2826. - 01 - Articolo su rivista
1941	49	Hertz, J.L., Di Vona, M.L., Knauth, P., & Tuller, H.L. (2012). Advanced materials for fuel cells: introduction. Journal of Materials Research, 27(15), 1905. - 01 - Articolo su rivista
1942	50	Hou, H., Di Vona ML, & Knauth, P. (2012). Building bridges: Crosslinking of sulfonated aromatic polymers-A review. Journal of membrane science, 423, 113-127. - 01 - Articolo su rivista
1943	51	Hou, H., Maranesi, B., Chailan, J., Khadhraoui, M., Polini, R., Di Vona, M., et al. (2012). Crosslinked SPEEK membranes: Mechanical, thermal, and hydrothermal properties. Journal of Materials Research, 27(15), 1950-1957. - 01 - Articolo su rivista
1944	52	Hou, H., Vacandio, F., Di Vona, M.L., & Knauth, P. (2012). Sulfonated polyphenyl ether by electropolymerization. Electrochimica acta, 81, 58-63. - 01 - Articolo su rivista
1945	53	Iannuccelli, S., Sotgiu, S., Isca, C., Pinzari, F., Mazzuca, C., Micheli, L., et al. (2012). La pulitura a umido di opere d'arte su carta con gel rigidi di Gellano: presupposti teorici, metodologia applicativa e verifica analitica. In S. Iannuccelli, & S. - 03 - Contributo in libro
1946	54	J. Calvo Quintana, F.A. (2012). Analytical optimizations of a procedure for lead detection in milk by means of bismuth-modified screen-printed electrodes (part two). Analitica Chimica Acta. - 01 - Articolo su rivista
1947	55	Knauth, P., & Di Vona ML (2012). Sulfonated aromatic ionomers: Analysis of proton conductivity and proton mobility. Solid State Ionics, 225, 255-259. - 01 - Articolo su rivista
1948	56	Knauth, P., & Di Vona, M.L. (2012). Inorganic Solid Proton Conductors. In P. Knauth, & M.L. Di Vona (a cura di), (pp. 371-398). Wiley. - 03 - Contributo in libro
1949	57	Knauth, P., & Di Vona, M.L. (2012). Solid state proton conductors Properties and application in Fuel Cells. Wiley. - 04 - Monografia

1950	58	LEGRAMANTE, J.M., SACCO, S., Crobeddu, P., MAGRINI, A., VALENTINI, F., PALLESCHI, G., et al. (2012). Changes in Cardiac Autonomic Regulation after Acute Lung Exposure to Carbon Nanotubes: Implications for Occupational Exposure. <i>Journal of nanomaterials</i> . - 01 - Articolo su rivista
1951	59	Lucarelli, F., Ricci, F., Caprio, F., Valgimigli, F., Scuffi, C., Moscone, D., et al. (2012). GlucoMen Day Continuous Glucose Monitoring System: A Screening for Enzymatic and Electrochemical Interferents. <i>Journal of Diabetes Science and Technology</i> , 6(5), - 01 - Articolo su rivista
1952	60	Lucci, M., Toschi, F., Guglielmotti, V., Orlanducci, S., & TERRANOVA, M. (2012). Role of the material electrodes on resistive behaviour of carbon nanotube-based sensores for H ₂ S detection. <i>Journal of Sensors</i> , 2012, 359271-359277. - 01 - Articolo su rivista
1953	61	Lvova, L., Denis, S., Barra, A., Mielle, P., Salles, C., Vergoignan, C., et al. (2012). Salt release monitoring with specific sensors in "in vitro" oral and digestive environments from soft cheeses. <i>Talanta</i> , 97, 171-180. - 01 - Articolo su rivista
1954	62	Lvova, L., Mastroianni, M., Di Natale, C., Lundstrom, I., & Paolesse, R. (2012). Towards Hyphenated Sensors Development: Design and Application of Porphyrin Electropolymer Materials. <i>Electroanalysis</i> , 24(4), 776-789. - 01 - Articolo su rivista
1955	63	Martinelli, S., Nardoza, A., Delle Vigne, S., Sabetta, G., Torreri, P., Bocchinfuso, G., et al. (2012). Counteracting effects operating on Src homology 2 domain-containing protein-tyrosine phosphatase 2 (SHP2) function drive selection of the recurrent Y6 - 01 - Articolo su rivista
1956	64	Mecheri, B., Felice, V., Zhang, Z., D'Epifanio, A., Licoccia, S., & Tavares, A. (2012). DSC/DVS investigation of water mobility in nafion/zeolite composite membranes for fuel cell applications. <i>Journal of Physical Chemistry C</i> , 116, 20820-20829. - 01 - Articolo su rivista
1957	65	Meifang, Z., Cavalieri, F., Caruso, F., & Muthupandian, A. (2012). Confinement of acoustic cavitation for the synthesis of protein-shelled nanobubbles for diagnostics and gene therapy. <i>ACS Macroletters</i> , 1, 853-856. - 01 - Articolo su rivista
1958	66	Micheli, L., Palleschi, G., & Moscone Dinia, D. (2012). Biosensors for non-invasive measurements. In Seamus Higson (a cura di), (pp. 263-300). Cambridge : Woodhead Publishing Limited. - 03 - Contributo in libro
1959	67	Molinari, E., & Tomellini, M. (2012). Role of Vibrational excitation of the adlayer in Precursor mediated sticking probabilities of CO on metal surfaces: a kinetic model. <i>Zeitschrift für Physikalische Chemie</i> , 226(4), 253-274. - 01 - Articolo su rivista
1960	68	Nardis, S., Stefanelli, M., Mohite, P., Pomarico, G., Tortora, L., Manowong, M., et al. (2012). beta-Nitro Derivatives of Iron Corrolates. <i>Inorganic Chemistry</i> , 51(6), 3910-3920. - 01 - Articolo su rivista
1961	69	Narici, L., Paci, M., Brunetti, V., Rinaldi, A., Sannita, W.G., & De Martino, A. (2012). Bovine rods rhodopsin:1. Bleaching by luminescence in vitro by recombination of radicals from polyunsaturated fatty acids. <i>Free Radical Biology & Medicine</i> , 53, 482-48 - 01 - Articolo su rivista
1962	70	Nepravishta, R., Polizio, F., Paci, M., & Melino, S. (2012). A metal-binding site in the RTN1-C protein: new perspectives on the physiological role of a neuronal protein. <i>Metallomics</i> , 4(5), 480-487. - 01 - Articolo su rivista
1963	71	Noce, A., Ferrannini, M., Fabrini, R., Bocedi, A., Dessì, M., Galli, F., et al. (2012). Erythrocyte glutathione transferase: a new biomarker for hemodialysis adequacy, overcoming the Kt/V(urea) dogma?. <i>Cell death & disease</i> , 3, e377-e377. - 01 - Articolo su rivista
1964	72	Orlanducci, S., Cianchetta, I., Magni, C., TERRANOVA, M., Pasquali, M., Tamburri, E., et al. (2012). Hybrid Cnanotubes/Si 3D nanostructures by one-step growth in a dual-plasma reactor. <i>Chemical physics letters</i> , 539-540, 94-101. - 01 - Articolo su rivista

1965	73	Orlanducci, S., Cianchetta, I., Tamburri, E., Guglielmotti, V., & TERRANOVA, M. (2012). Effects of Au nanoparticles on photoluminescence emission from Si-vacancy in diamond. Chemical physics letters, 549, 51-57. - 01 - Articolo su rivista
1966	74	Orlanducci, S., Cianchetta, I., Tamburri, E., TERRANOVA, M., Cassani, M., Matassa, R., et al. (2012). Gold nanoparticles on nanodiamond for nanophotonic applications. MATERIALS RESEARCH SOCIETY Symposia Proceedings, 1452, 13-19. - 01 - Articolo su rivista
1967	75	Orlanducci, S., Guglielmotti, V., Cianchetta, I., Sesa, V., Tamburri, E., Toschi, F., et al. (2012). One-step growth and shaping by a dual plasma reactor of diamond nanocones arrays for the assembling of stable cold cathodes. NANOSCIENCE AND NANOTECHNOL - 01 - Articolo su rivista
1968	76	Orlanducci, S., Guglielmotti, V., Sessa, v., Tamburri, E., TERRANOVA, M., Toschi, F., et al. (2012). Shaping of diamond in 1D nanostructures and strategies for fabrication of all diamond microcomponents. MATERIALS RESEARCH SOCIETY SYMPOSIA PROCEEDINGS, 1 - 01 - Articolo su rivista
1969	77	Orlanducci, S., Guglielmotti, V., Sordi, D., Tamburri, E., & TERRANOVA, M. (2012). Self assembling of graphitic nanoplatelets. In (pp. 93-95). CATANIA -- ITA : CNR 2012. - 03 - Contributo in libro
1970	78	Orlanducci, S., Tamburri, E., Cianchetta, I., Sordi, D., TERRANOVA, M., Toschi, F., et al. (2012). Nanodiamonds : hints for biotechnical applications iamondsa. In (pp. 53-55). CATANIA -- ITA : CNR 2012. - 03 - Contributo in libro
1971	79	Orlanducci, S., Toschi, F., Guglielmotti, V., Cianchetta, I., Magni, C., Tamburri, E., et al. (2012). A viable and scalable route for the homo-growth of Si nanocones and Si/C nanostructures. Crystal Growth & Design, 12, 4473-4478. - 01 - Articolo su rivista
1972	80	PAGLIARI, F., MANDOLI, C., FORTE, G., MAGNANI, E., PAGLIARI, S., NARDONE, G., et al. (2012). CERIUM OXIDE NANOPARTICLES PROTECT CARDIAC PROGENITOR CELLS FROM OXIDATIVE STRESS. ACS Nano, 6, 3767-3775. - 01 - Articolo su rivista
1973	81	Passer, D., Sassi, U., Bettucci, A., Tamburri, E., Toschi, F., Orlanducci, S., et al. (2012). Thermoacoustic imaging from carbon nanotubes by atomic force microscopy. Advanced Functional Materials, 22, 2956-2963. - 01 - Articolo su rivista
1974	82	Polini, R., Barletta, M., Rubino, G., & Vesco, S. (2012). Recent advances in the deposition of diamond coatings on Co-cemented tungsten carbides. Advances in Materials Science and Engineering, 2012, 151629. - 01 - Articolo su rivista
1975	83	Polzi, L., Daidone, I., & Amadei, A. (2012). A Theoretical reappraisal of polylysine in the investigation of secondary structure sensitivity of infrared spectra. The journal of physical chemistry. B, 116(10), 3353-3360. - 01 - Articolo su rivista
1976	84	Roversi, D., Giordano, L., De Zotti, M., BOCCHINFUSO, G., Farrotti, A., Bobone, S., et al. (2012). Membrane-perturbing effects of antimicrobial peptides: a systematic spectroscopic analysis. Journal of Peptide Science, 18, S64-S64--S64. - 01 - Articolo su rivista
1977	85	Salamone, M., DiLabio, G.A., & Bietti, M. (2012). Reactions of the Cumyloxyl and Benzyloxyl Radicals with Strong Hydrogen Bond Acceptors. Large Enhancements in Hydrogen Abstraction Reactivity Determined by Substrate/Radical Hydrogen Bonding. Journal of Or - 01 - Articolo su rivista
1978	86	Salamone, M., Mangiacapra, L., DiLabio, G.A., & Bietti, M. (2012). The Effect of Metal Ions on the Reactions of the Cumyloxyl Radical with Hydrogen Atom Donors. Fine Control on Hydrogen Abstraction Reactivity Determined by Lewis Acid-Base Interactions. Jo - 01 - Articolo su rivista
1979	87	Salamone, M., Martella, R., & Bietti, M. (2012). Hydrogen Abstraction from Cyclic Amines by the Cumyloxyl and Benzyloxyl Radicals. The Role of Stereoelectronic Effects and of Substrate/Radical Hydrogen Bonding. Journal of Organic Chemistry, The, 77, 8556- - 01 - Articolo su rivista

1980	88	Salvato, M., Cirillo, M., Lucci, M., Orlanducci, S., Ottaviani, I., Terranova Persichelli, M., et al. (2012). Macroscopic effects of tunneling barriers in nanotube undles aggregates. Journal of Physics D Applied Physics, 45, 105306. - 01 - Articolo su rivista
1981	89	Salvato, M., Cirillo, M., Lucci, M., Orlanducci, S., Ottaviani, I., Terranova, M.L., et al. (2012). Macroscopic Effects of Tunnelling Barriers in Aggregates of Carbon Nanotube Bundles. Journal of Physics D Applied Physics, 45, 105306. - 01 - Articolo su rivista
1982	90	Salvato, M., Cirillo, M., Lucci, M., Ottaviani, I., Tamburri, E., Orlanducci, S., et al. (2012). Transport mechanism in granular Ni deposited on carbon nanotube fibers. Physical review. B, Condensed matter and materials physics, 86(11). - 01 - Articolo su rivista
1983	91	Salvato, M., Lucci, M., Ottaviani, I., Cirillo, M., Orlanducci, S., Toschi, F., et al. (2012). Weak localization and dimensional crossover in carbon nanotube systems. European Physical Journal B - Condensed Matter and Complex Systems, 85, 109. - 01 - Articolo su rivista
1984	92	Santibanez Mendieta, A.B., Fabbri, E., LICOC CIA, S., & Traversa, E. (2012). Tailoring phase stability and electrical conductivity of Sr0.02La0.98Nb1-xTaxO4 for intermediate temperature fuel cell proton conducting electrolytes. Solid State Ionics, 216, 6- - 01 - Articolo su rivista
1985	93	Santonico, M., Lucantoni, G., Pennazza, G., Capuano, R., G. Galluccio, G., Roscioni, C., et al. (2012). In situ detection Of lung cancer volatile fingerprints using bronchoscopic air-sampling. Lung Cancer, 77(1), 46-50. - 01 - Articolo su rivista
1986	94	Scarselli, M., Camilli, L., Matthes, L., Pulci, O., Castrucci, P., Gatto, E., et al. (2012). Photoresponse from noble metal nanoparticles-multi walled carbon nanotube composites. Applied physics letters, 101, 241113-1-241113-4. - 01 - Articolo su rivista
1987	95	Scognamiglio, V., Pezzotti, I., Pezzotti, G., Cano, J., Manfredonia, I., Katia Buonasera, K., et al. (2012). Towards an integrated biosensor array for simultaneous and rapid multi-analysis of endocrine disrupting chemicals. Analytica chimica acta, 751, 16 - 01 - Articolo su rivista
1988	96	Sivalingam, Y., Magna, G., Pomarico, G., Catini, A., Martinelli, E., Paolesse, R., et al. (2012). The influence of gas adsorption on photovoltage in porphyrin coated ZnO nanorods. Journal of Materials Chemistry, 22(37), 20032-20037. - 01 - Articolo su rivista
1989	97	Sivalingam, Y., Martinelli, E., Catini, A., Magna, G., Pomarico, G., Basoli, F., et al. (2012). Gas-Sensitive Photoconductivity of Porphyrin-Functionalized ZnO Nanorods. Journal of Physical Chemistry C, 116(16), 9151-9157. - 01 - Articolo su rivista
1990	98	Stefanelli, M., Pomarico, G., Tortora, L., Nardis, S., Fronczek, F., McCandless, G., et al. (2012). beta-Nitro-5,10,15-tritolyllcorroles. Inorganic Chemistry, 51(12), 6928-6942. - 01 - Articolo su rivista
1991	99	Sugata, S., Suzuki, S., Miyayama, M., Traversa, E., & LICOC CIA, S. (2012). Effects of tin phosphate nanosheet addition on proton-conducting properties of sulfonated poly(ether sulfone) membranes. Solid State Ionics, 228, 8-13. - 01 - Articolo su rivista
1992	100	Suprun, E.V., Arduini, F., Moscone, D., Palleschi, G., Shumyantseva, V.V., & Archakov, A.I. (2012). Direct electrochemistry of Heme Proteins on Electrodes Modified with Didodecyldimethyl Ammonium Bromide and Carbon Black. Electroanalysis, 24, 1923-1931. - 01 - Articolo su rivista
1993	101	Tamburri, E., Guglielmotti, V., Orlanducci, S., Sordi, D., TERRANOVA, M., & Passeri D. Rossi, M. (2012). Nanodiamond-mediated crystallization in fibers of PANI nanocomposites produced by template-free polymerization : conductive and thermal properties of - 01 - Articolo su rivista

1994	102	Tamburri, E., Guglielmotti, V., Orlanducci, S., TERRANOVA, M., Passeri, D., Rossi, M., et al. (2012). Nanodiamond triggered organization in fibers of PANI nanocomposites produced by chemical and electrochemical routes: structural features and functiona - 01 - Articolo su rivista
1995	103	Tebano, A., Fabbri, E., Pergolesi, D., Balestrino, G., & Traversa, E. (2012). Room-Temperature Giant Persistent Photoconductivity in SrTiO ₃ /LaAlO ₃ Heterostructures. ACS NANO, 6(2), 1278-1283. - 01 - Articolo su rivista
1996	104	TERRANOVA, M., Guglielmotti, V., Orlanducci, S., Sessa, V., Tamburri, E., Toschi, F., et al. (2012). Shaping of diamonds in 1-D nanostructures vand other strategies for fabrication of low-dimensional diamond-based components. In (pp. 90-92). Catania - 03 - Contributo in libro
1997	105	TERRANOVA, M., Orlanducci, S., & Rossi, M. (a cura di). (2012). Carbon Nanomaterials for gas adsorption. SINGAPORE : Pan Stanford Publishing. - 05 - Curatele
1998	106	TERRANOVA, M., Tamburri, E., Guglielmotti, V., Toschi, F., Orlanducci, S., Passeri, D., et al. (2012). Conducting polymer/nanodiamond composites : new opportunities and scientific challenges for material sciences. AIP Conference Proceedings, 1459, 111-113 - 01 - Articolo su rivista
1999	107	Tomellini, M. (2012). Kinetics of dissolution-precipitation reaction at the surface of small particles: modelling and application. Journal of Materials Science, 47, 804. - 01 - Articolo su rivista
2000	108	Tomellini, M., & Fanfoni, M. (2012). Beyond the constraints underlying Kolmogorov-Johnson-Mehl-Avrami theory related to the growth laws. Physical review. E, Statistical, nonlinear and soft matter physics (Online), 85, 021606. - 01 - Articolo su rivista
2001	109	Tosto, S., Di Vona, M.L., & Knauth, P. (2012). Water adsorption/desorption in proton-conducting ionomer membranes: The model case of sulfonated and silylated poly-ether-ether-ketone. Solid State Ionics, 209, 9-14. - 01 - Articolo su rivista
2002	110	Valentini, F., Cristofanilli, L., Carbone, M., & Palleschi, G. (2012). Glassy carbon electrodes modified with hemin-carbon nanomaterial films for amperometric H ₂ O ₂ and NO ₂ - detection. Electrochimica acta, 63, 37-46. - 01 - Articolo su rivista
2003	111	Valentini, F., Diamanti, A., Carbone, M., Bauer, E.M., & Palleschi, G. (2012). New cleaning strategies based on carbon nanomaterials applied to the deteriorated marble surfaces: A comparative study with enzyme based treatments. Applied surface science, 25 - 01 - Articolo su rivista
2004	112	Valentini, F., Romanazzo, D., Carbone, M., & Palleschi, G. (2012). Modified Screen-Printed Electrodes Based on Oxidized Graphene Nanoribbons for the Selective Electrochemical Detection of Several Molecules. Electroanalysis, 24(4), 872-881. - 01 - Articolo su rivista
2005	113	Valentini, F., Roscioli, D., Carbone, M., Conte, V., Floris, B., Palleschi, G., et al. (2012). Oxidized graphene in ionic liquids for assembling chemically modified electrodes: A structural and electrochemical characterization study. Analytical Chemistry, - 01 - Articolo su rivista
2006	114	Vecchi, A., Gatto, E., Floris, B., Conte, V., Venanzi, M., Nemykin, V.N., et al. (2012). Tetraferrocenylporphyrins as active components of self-assembled monolayers on gold surface. Chemical Communications, 48, 5145-5147. - 01 - Articolo su rivista
2007	115	Venanzi, M., Caruso, M., Gatto, E., Formaggio, F., Toniolo, C., Textera, A.M., et al. (2012). Peptide self-assembled monolayers as a new tool for nanotechnology. In V.C. George Kokotos (a cura di), (pp. 66-67). European Peptide Society. - 03 - Contributo in libro
2008	116	Wright, K., Longo, E., Gatto, E., Venanzi, M., Crisma, M., Formaggio, F., et al. (2012). Synthesis and a preliminary binding study to a metal surface of peptides characterized by the helicogenic, cyclic disulfide containing α -amino acid Adt. In G. Kokotos - 03 - Contributo in libro

Dipartimento di Scienze e Tecnologie della Formazione

2009	1	AA.VV. (2012). COME SVILUPPARE E VALUTARE LE POLITICHE DI COESIONE TERRITORIALE NELLA PROSPETTIVA 2020. Paper presented at Istituzioni, Reti Territoriali e Sistema Paese: la governance delle relazioni locali – nazionali, Roma, Università degli Studi di Ro - 02 - Intervento a convegno
2010	2	AA.VV. (2012). Luisa Pedrazzini, Renata Satiko Akiyama (eds.), From Territorial Cohesion to the new regionalised Europe. TERRITORIO(61), 209-209. - 01 - Articolo su rivista
2011	3	AA.VV. (2012). STeMA: come rilanciare l'agire del policy maker italiano. Paper presented at Conferenza Italiana Utenti Esri, Roma. - 02 - Intervento a convegno
2012	4	ANACLERIO M., B.E. (2012). CBRNe ' EVENT & Maxi-Emergency Medical Management. Paper presented at INTERNATIONAL CBRNe ' MASTER COURSE, SALA CONVEGNI - FACOLTA' INGEGNERIA - UNIVERSITA' TOR VERGATA. - 02 - Intervento a convegno
2013	5	Bacci, S., Prudente, S., Copetti, M., Spoto, B., Rizza, S., Baratta, R., et al. (2012). Joint effect of insulin signaling genes on cardiovascular events and on whole body and endothelial insulin resistance. Atherosclerosis, 226(1), 140-145. - 01 - Articolo su rivista
2014	6	Bauzon, S. (2012). A Reflection on Vulnerability in Bioethics. In Albert Bagood (a cura di), (pp. 35-44). Saarbrücken : Pirrot Verlag. - 03 - Contributo in libro
2015	7	Bauzon, S. (2012). Adolescence and medical treatment: the Italian situation. In R.I. Brigitte Feuillet-Liger (a cura di), . Bruylant. - 03 - Contributo in libro
2016	8	Bauzon, S. (2012). Brain Death Vs Heart Death. In Bjarne Melkevik (a cura di), . Budapest : Pazmany Peter Catholic Press. - 03 - Contributo in libro
2017	9	Bauzon, S. (2012). Consulenza genetica e normativa in Francia. In Laura Palazzani (a cura di), . Roma : Studium. - 03 - Contributo in libro
2018	10	Bauzon, S. (2012). Il dibattito sulla cittadinanza in Francia. Paradoxa, 6(2). - 01 - Articolo su rivista
2019	11	Bellia, A., Marinoni, G., D'Adamo, M., Guglielmi, V., Lombardo, M., Donadel, G., et al. (2012). Parathyroid hormone and insulin resistance in distinct phenotypes of severe obesity: a cross-sectional analysis in middle-aged men and premenopausal women. Jou - 01 - Articolo su rivista
2020	12	Berrilli F., D.R. (2012). Giardia duodenalis genotypes and Cryptosporidium species in humans and domestic animals in Côte d'Ivoire: occurrence and evidence for environmental contamination. Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene - 01 - Articolo su rivista
2021	13	Botticelli, F., Burla F, Lozupone, E., & Pellegrino, R. (2012). Il disagio degli insegnanti tra psicologia e pedagogia: una indagine multidimensionale sul fenomeno del burnout. International Journal of Psychoanalysis and education, 1(8), 3-43. - 01 - Articolo su rivista

2022	14	Burla, F., Delli Poggi, A., Cinti, M., Sygiel, A., & Lozupone, E. (2012). Analisi della salute organizzativa e burnout fra gli infermieri di area chirurgica, medica e pediatrica. <i>Prevention & Research</i> , 2(4), 1-5. - 01 - Articolo su rivista
2023	15	Casagrande, V., Menghini, R., Menini, S., Marino, A., Marchetti, V., Cavalera, M., et al. (2012). Overexpression of tissue inhibitor of metalloproteinase 3 in macrophages reduces atherosclerosis in low-density lipoprotein receptor knockout mice. <i>Arteriosc</i> - 01 - Articolo su rivista
2024	16	Casagrande, V., Menghini, R., Menini, S., Marino, A., Marchetti, V., Cavalera, M., et al. (2012). Overexpression of tissue inhibitor of metalloproteinase 3 in macrophages reduces atherosclerosis in low-density lipoprotein receptor knockout mice. <i>Arteriosc</i> - 01 - Articolo su rivista
2025	17	Coletti, A., Galloni, P., Sartorel, A., Conte, V., & Floris, B. (2012). Salophen and salen oxo vanadium complexes as catalysts of sulfides oxidation with H ₂ O ₂ : Mechanistic insights. <i>Catalysis today</i> , 192(1), 44-55. - 01 - Articolo su rivista
2026	18	Coletti, A., Lentini, S., Conte, V., Floris, B., Bortolini, O., Sforza, F., et al. (2012). Unexpected one-pot synthesis of highly conjugated pentacyclic diquinoid compounds. <i>Journal of Organic Chemistry</i> , The, 77(16), 6873-6879. - 01 - Articolo su rivista
2027	19	Di Carlo, A., & Bisogno (2012). Cap. 8 Sintesi e conclusioni. In <i>Crisi e risanamento d'impresa in una prospettiva internazionale</i> (pp. 197-206). Milano : FrancoAngeli. - 03 - Contributo in libro
2028	20	Di Carlo, A., & Bisogno, M. (a cura di). (2012). <i>Crisi e risanamento d'impresa in una prospettiva internazionale</i> . Milano : FrancoAngeli. - 05 - Curatele
2029	21	Fazzari, A., Lucianelli, G., & Pomponi, A. (2012). Sistemi di audit a confronto per la gestione della performance aziendale. <i>Q-Times webmagazine</i> , 4(4). - 01 - Articolo su rivista
2030	22	Fazzari, A.L., & Lucianelli, G. (2012). L'applicazione dei modelli di gestione orientati alla misurazione delle performance e al miglioramento continuo nel settore della formazione: esperienze regionali a confronto. <i>Q-Times webmagazine</i> , 4(1), 59-70. - 01 - Articolo su rivista
2031	23	Giannini, M., & Di Giorgio, C. (2012). A comparison of the Beveridge curve dynamics in Italy and USA. <i>Empirical Economics</i> , 43(3), 945-983. - 01 - Articolo su rivista
2032	24	Lozupone, E. (2012). Alle radici dell'umanizzazione delle strutture sanitarie: un inquadramento antropologico. <i>Rivista Scuola laD</i> (6), 155-172. - 01 - Articolo su rivista
2033	25	Lucianelli, G. (2012). <i>Contabilità pubblica tra modernizzazione e tradizione</i> . Roma : RIREA. - 04 - Monografia
2034	26	Lucianelli, G. (2012). Gli strumenti di gestione della crisi d'impresa in Inghilterra e Galles. In A. Di Carlo, & M. Bisogno (a cura di), (pp. 101-117). Milano : FrancoAngeli. - 03 - Contributo in libro
2035	27	Lucianelli, G. (2012). La Qualità nella Pubblica Amministrazione: il modello CAF e il Premio Qualità. In A.L. Fazzari (a cura di), (pp. 197-208). Torino : Giappichelli. - 03 - Contributo in libro
2036	28	Lucianelli, G. (2012). <i>Modelli di governance degli atenei</i> . Roma : RIREA. - 04 - Monografia
2037	29	Lucianelli, G., Fazzari, A., & Pomponi, A. (2012). La struttura operativa d'impresa: alcune precisazioni sulle immobilizzazioni materiali. <i>Q-Times webmagazine</i> , 4(4). - 01 - Articolo su rivista
2038	30	Marini, M.A., Succurro, E., Castaldo, E., Cufone, S., Arturi, F., Sciacqua, A., et al. (2012). Cardiometabolic risk profiles and carotid atherosclerosis in individuals with prediabetes identified by fasting glucose, postchallenge glucose, and hemoglobin A - 01 - Articolo su rivista

2039	31	Marini, M.A., Succurro, E., Frontoni, S., Mastroianni, S., Arturi, F., Sciacqua, A., et al. (2012). Insulin sensitivity, β -cell function, and incretin effect in individuals with elevated 1-hour postload plasma glucose levels. <i>Diabetes care</i> , 35(4), 868-872 - 01 - Articolo su rivista
2040	32	Martini, B. (2012). I tavoli di governance e la governance territoriale dei grandi attrattori culturali: il caso della Campania [Altro]. - 99 - Altro
2041	33	Menghini, R., Casagrande, V., Menini, S., Marino, A., Marzano, V., Hribal, M., et al. (2012). TIMP3 Overexpression in Macrophages Protects From Insulin Resistance, Adipose Inflammation, and Nonalcoholic Fatty Liver Disease in Mice. <i>DIABETES</i> , 61, 454-462. - 01 - Articolo su rivista
2042	34	Menghini, R., Casagrande, V., Menini, S., Marino, A., Marzano, V., Hribal, M.L., et al. (2012). TIMP3 overexpression in macrophages protects from insulin resistance, adipose inflammation, and nonalcoholic fatty liver disease in mice. <i>Diabetes: A Journal o</i> - 01 - Articolo su rivista
2043	35	Monteleone, I., FEDERICI, M., Sarra, M., Franzè, E., Casagrande, V., Zorzi, F., et al. (2012). Tissue Inhibitor of Metalloproteinase-3 Regulates Inflammation in Human and Mouse Intestine. <i>Gastroenterology</i> , 143(5), 1277-1287. - 01 - Articolo su rivista
2044	36	Nicastri, E., Dori, L., Buonomini, A.R., Tommasi, C., De Nardo, P., Bellagamba, R., et al. (2012). HIV neutralizing antibody titer during structured treatment interruption of highly active antiretroviral therapy. <i>AIDS</i> , 26(11), 1451-1452. - 01 - Articolo su rivista
2045	37	NICOSIA, E., & POLLICE, F. (2012). POSTFAZIONE AL VOLUME. In E. NICOSIA (a cura di), (pp. 185-186). BOLOGNA : PATRON. - 03 - Contributo in libro
2046	38	Pica, F., & Volpi, A. (2012). Public awareness and knowledge of herpes labialis. <i>Journal of Medical Virology</i> , 84(1), 132-137. - 01 - Articolo su rivista
2047	39	Prezioso, M. (2012). Concorrenza in sostenibilità: le province italiane di fronte alla sfida Europe 2020: il quadro tendenziale 2004-2011 elaborato attraverso STeMA. In S. Mangiameli (a cura di), (pp. 121-152). Roma : Donzelli. - 03 - Contributo in libro
2048	40	Prezioso, M. (2012). Researching in geography, it is possible to match science, theory and practice of the territorial development. Paper presented at <i>Applied geography in theory and practice</i> , Zagabria. - 02 - Intervento a convegno
2049	41	Prezioso, M., & D'Orazio, A. (2012). ESPON contribution to Integrated Territorial Strategies in Italy. In C. Hague, & J. Ursu (a cura di), (pp. 1-72). Luxembourg : ESPON. - 03 - Contributo in libro
2050	42	RIVIERE, D., AMODIO, T., CARBONARO, I., D'ORAZIO, A., GRUMO, R., LABIANCA, M., et al. (2012). RIFLESSIONI EX POST. <i>GEOTEMA</i> (42), 142-144. - 01 - Articolo su rivista
2051	43	RIVIERE, D., AMODIO, T., CARBONARO, I., D'ORAZIO, A., GUMO, R., LABIANCA, M., et al. (2012). Geografie d'Italia e d'Europa: invito alla ricerca. <i>GEOTEMA</i> , 42, 8-14. - 01 - Articolo su rivista
2052	44	RIVIERE, D., AMODIO, T., CARBONARO, I., D'ORAZIO, A., GUMO, R., LABIANCA, M., et al. (2012). Presentazione. <i>GEOTEMA</i> (42), 3-7. - 01 - Articolo su rivista
2053	45	Rizza, S., Copetti, M., Cardellini, M., Porzio, O., Luzi, A., Pecchioli, C., et al. (2012). Atherosclerosis severity but not undiagnosed diabetes predicts new cardiovascular events of subjects in secondary cardiovascular prevention. <i>Atherosclerosis</i> , 223(2) - 01 - Articolo su rivista
2054	46	Roverselli, C. (2012). Donne, corpo e religione. Uno sguardo alle donne musulmane. In M. Durst, & Cappa, C (a cura di), (pp. 155-177). Pisa : ETS. - 03 - Contributo in libro

2055	47	Roverselli, C., & Paolone, A. (2012). The Assessment of Competencies Acquired by Returnees From Individual Student Exchanges: European Key Competencies and the Italian School. In L. Wikander, C. Gustafsson, & U. Riis (a cura di), (pp. 169-189). Rotterdam - 03 - Contributo in libro
2056	48	Rulli, F., Villa, M., & Tucci, G. (2012). Endoscopic single-port "components separation technique" for postoperative abdominal reconstruction. <i>Journal of minimal access surgery</i> , 8(2), 62-64. - 01 - Articolo su rivista
2057	49	Simonetti, G., Spinelli, A., Gandini, R., Da Ros, V., Gaspari, E., Coco, I., et al. (2012). Endovascular radiofrequency renal denervation in treating refractory arterial hypertension: a preliminary experience. <i>La Radiologia Medica</i> , 117(3), 426-444. - 01 - Articolo su rivista
2058	50	Tomasi, D., Scravaglieri, S., & Decastri, M. (2012). Performance Management Systems as Driver of Public Administration Improvement: a Dream?. In R. Baskerville, M. De Marco, & P. Spagnoletti (a cura di), (pp. 245-267). Springer. - 03 - Contributo in libro
2059	51	Valentini, F., Roscioli, D., Carbone, M., Conte, V., Floris, B., Palleschi, G., et al. (2012). Oxidized graphene in ionic liquids for assembling chemically modified electrodes: A structural and electrochemical characterization study. <i>Analytical Chemistry</i> , - 01 - Articolo su rivista
2060	52	Vecchi, A., Gatto, E., Floris, B., Conte, V., Venanzi, M., Nemykin, V.N., et al. (2012). Tetraferrocenylporphyrins as active components of self-assembled monolayers on gold surface. <i>Chemical Communications</i> , 48, 5145-5147. - 01 - Articolo su rivista
2061	53	Vellone, E., Savini, S., Simeone, S., Barbato, N., Carovillano, G., Caramia, M.D., et al. (2012). Stroke survivors who like art have a better quality of life than those who do not. <i>European Journal of Cardiovascular Nursing</i> , 11(Supp. 1), 50-50. - 01 - Articolo su rivista
2062	54	Vernole, P., Muzi, A., Dorio, A.L., Tentori, L., Volpi, A., & Graziani, G. (2012). DNA damaging agents can induce cell cycle arrest in different phases of mitosis. Paper presented at FISV congress, Roma. - 02 - Intervento a convegno
2063	55	Versaci, F., Reimers, B., Prati, F., Gaspardone, A., Del Giudice, C., Pacchioni, A., et al. (2012). Prediction of cardiovascular events by inflammatory markers in patients undergoing carotid stenting. <i>Mayo Clinic proceedings</i> , 87(1), 50-58. - 01 - Articolo su rivista
2064	56	Villa, M., Dragonetti, E., Grande, M., Bove, P., Sansalone, S., Rulli, F., et al. (2012). Skin phototype and local trauma in the onset of balanitis xerotica obliterans (BXO) in circumcised patients. <i>In Vivo - International Journal of Experimental and Clin</i> - 01 - Articolo su rivista
2065	57	Villa, M., Grande, M., Rulli, F., Konda, D., Perretta, T., Amabile, D., et al. (2012). Rectus sheath haematoma: are there prognostic risk factors of haemodynamic instability motivating an early operative treatment?. <i>European Journal of Trauma and Emergenc</i> - 01 - Articolo su rivista

Dipartimento di Scienze storiche, filosofico-sociali, dei Beni culturali e del territorio

2066	1	Bettoni, G. (2012). Geografia e geopolitica interna - Dall'Organizzazione territoriale alla sindrome di NIMBY. Milano : FrancoAngeli. - 04 - Monografia
2067	2	Bettoni, G., & Tamponi, I. (2012). Geopolitica e Comunicazione. Milano : FrancoAngeli. - 04 - Monografia
2068	3	Bucarelli, M. (2012). Filosofia e Senso Religioso.. ROMA : NUOVA CULTURA. - 04 - Monografia
2069	4	CALIO'. T (2012). L'immagine agiografica di Cesare Baronio. In G. Guazzelli, R. Michetti, & F. Scorza Barcellona (a cura di), (pp. 123-135). Roma : Viella libreria editrice. - 03 - Contributo in libro
2070	5	D'Alessandro, C. (2012). La transazione del condebitore solidale. Milano : Giuffrè Editore S.P.A.. - 04 - Monografia
2071	6	Faccioli, M. (2012). Filiere urbane o nuovi percorsi distrettuali?. Documenti geografici(16), 5-22. - 01 - Articolo su rivista
2072	7	Fidanza, G. (2012). Due inedite biografie di Francesco Londonio. Rivista d'Arte, 2, 419-438. - 01 - Articolo su rivista
2073	8	Griffero T. (2012). "Ma possiamo ancora chiamare interpretazione un siffatto modo di procedere?" Betti e Gadamer di fronte al problema dell'applicazione. In R. Dottori (a cura di), 50 Jahre Wahrheit und Methode. Beiträge im Anschluss an H.-G. Gadamer's Hau - 03 - Contributo in libro
2074	9	Griffero T. (2012). Alle strette. L'atmosferico tra inatteso e superatteso. In M.L.F. P. Cavalieri (a cura di), L'ordinarietà dell'inatteso (pp. 101-127). Bergamo : Moretti & Vitali. - 03 - Contributo in libro
2075	10	Griffero T. (2012). Lo strano caso del pudore (vicario) e della sua atmosfera. Spazio filosofico, 5(2), 153-162. - 01 - Articolo su rivista
2076	11	Griffero T. (2012). Un puntino è un puntino è un puntino... Volumi predimensionali e risonanze corporee nella pittura di Ennio Tamburi. In M. G. Di Monte (a cura di), Ennio Tamburi. Semplice. Complesso (pp. 43-50). Roma : Palombi. - 03 - Contributo in libro
2077	12	Griffero, T. (2012). "Non meno oggettivi delle strade". La spazialità atmosferica di passioni e sentimenti. In V. Del Marco, & I. Pezzini (a cura di), (pp. 95-109). roma : Edizioni Nuova Cultura. - 03 - Contributo in libro
2078	13	Griffero, T. (2012). Arte e verità. In Umberto Eco (a cura di), (pp. 90-97). Milano : EM Publishers. - 03 - Contributo in libro
2079	14	Griffero, T. (2012). Emilio Betti. In P. Cappellini, P. Costa, M. Fioravanti, & B. Sordi (a cura di), (pp. 761-765). roma : Istituto dell'Enciclopedia Italiana. - 03 - Contributo in libro
2080	15	Griffero, T. (2012). Friedrich Wilhelm Joseph Schelling. In Umberto Eco (a cura di), (pp. 52-67). Milano : EM Publishers. - 03 - Contributo in libro
2081	16	Griffero, T. (2012). Vergognarsi di, per, con...Le atmosfere della vergogna. In E. Antonelli, & M. Rotili (a cura di), (pp. 161-190). Milano : Mimesis. - 03 - Contributo in libro

2082	17	Hassan, C. (2012). Memoria della Shoah. In L. Migliorati, & L. Mori (a cura di), I mille volti della memoria. Verona : QuiEdit Verona. - 03 - Contributo in libro
2083	18	Iezzi, D. (2012). Centrality measures for text clustering. COMMUNICATIONS IN STATISTICS. THEORY AND METHODS. - 01 - Articolo su rivista
2084	19	Mazzei, L. (2012). First came the word and then the picture: comment to newsreels in Italy at the time of silent films.. In La construcció del l'actualitat en el cinema dels orígens (pp.151-163). Girona : Fundació Museu del Cinema-Col.lecció Tomàs Mallol; - 02 - Intervento a convegno
2085	20	Mazzei, L., & Berruti, S. (2012). The Silent War. "Newsreels" and "Cinema postcards" from country at war. In La construcció del l'actualitat en el cinema dels orígens (pp.261-275). Girona : Fundació Museu del Cinema-Col.lecció Tomàs Mallol; Ajuntament de - 02 - Intervento a convegno
2086	21	Morana, D. (2012). Alcune considerazioni sui rapporti tra le libertà costituzionali: strumentalità, specialità, integrazione. In Antonio D'Atena (a cura di), (pp. 941-964). Milano : Giuffrè. - 03 - Contributo in libro
2087	22	Morana, D. (2012). Egual godimento dei diritti versus autonomia regionale: brevi note sulla specificità del regime costituzionale delle libertà. In (pp. 237-248). Padova : CEDAM. - 03 - Contributo in libro
2088	23	Morana, D. (2012). Note minime sulla "manutenzione" della chiamata in sussidiarietà. Paper presented at La "manutenzione" della giustizia costituzionale. Il giudizio sulle leggi in Italia, Spagna e Francia., Roma, Luiss Guido Carli. - 02 - Intervento a convegno
2089	24	Nicotra, I., Palombelli, G., Bettoni, G., & Fortuna, T. (2012). Dalle Province all'area vasta: un'incoerenza italiana. In I. Nicotra (a cura di), (pp. 89-111). Roma : Donzelli. - 03 - Contributo in libro
2090	25	Orsini, A. (2012). Gramsci e Turati. Le due sinistre. Soveria Mannelli : Rubbettino. - 04 - Monografia
2091	26	Pisani, M. (2012). Fornaci per la produzione di terrecotte figurate in Sicilia. Costanti e distribuzione spaziale. Il caso di Camarina. In Archéologie des espace économiques. La concentration spatiale des activités et la question des quartiers spécialisés - 02 - Intervento a convegno
2092	27	Pisani, M. (2012). Nuova documentazione sui culti camarinesi in età arcaica e classica. In Veder greco a Camarina (pp.111-127). Roma : L'Erma di Bretschneider. - 02 - Intervento a convegno
2093	28	Pisani, M. (2012). Production and Diffusion of terracotta figurines in Thebes (Boeotia) during the Hellenistic and Roman periods. In Figurines de terre cuite en Méditerranée orientale grecque et romaine. Production et Diffusion, Iconographie et Fonction (- 02 - Intervento a convegno
2094	29	Pisani, M., & Manetta, C. (2012). Terracotta Imitation of Jewelry. Iconography and function. In AETHSE III, Proceeding of the 3rd Archaeological Meeting of Thessaly and Central Greece (2006-2008). From Prehistory to the Contemporary Period (Volos, 12-15 M - 02 - Intervento a convegno
2095	30	Pisani, M., Aravantinos, V., Bonanno, M., & Kalliga, K. (2012). Terrecotte figurate, ghirlande e vasi miniaturistici. Ritrovamenti fittili da un santuario rurale di Orchomenos. In Atti del Convegno in memoria di I. Zervoudaki: Coroplastica e Microtecnica - 02 - Intervento a convegno
2096	31	Rosati, M. (2012). Solidarity and Difference. Reflections on the Enigma of Durkheim and Judaism. Religion, 42(1), 21-40. - 01 - Articolo su rivista

2097	32	Stasolla, M. (2012). La conquista islamica dello "spazio antiocheno". In Dal Mediterraneo al Mar della Cina. Varese. - 02 - Intervento a convegno
2098	33	Vendittelli Marco (2012). Un'inedita lettera di Gregorio IX a favore del romano Giovenale Mannetti. In N.G. Cherubini P. (a cura di), Sit liber gratus, quem servulus operatus. Studi in onore di Alessandro Pratesi per il suo 90° compleanno (pp. 447-462). C - 03 - Contributo in libro

Dipartimento di Studi di Impresa Governo Filosofia

2099	1	Abatecola, G. (2012). Interpreting Corporate Crises: Towards a Co-Evolutionary Approach. Futures (London), 44(10), 860-869. - 01 - Articolo su rivista
2100	2	Abatecola, G. (2012). Organizational adaptation: an update. International Journal of Organizational Analysis, 20(3), 274-293. - 01 - Articolo su rivista
2101	3	Abatecola, G. (2012). Path dependent entrepreneurs: a decision making perspective. Milano : McGraw-Hill. - 04 - Monografia
2102	4	Abatecola, G. (2012). Processi e modelli decisionali d'impresa. Schemi di sintesi di lezioni. Roma : Texmat. - 04 - Monografia
2103	5	Abatecola, G. (2012). Processi e modelli decisionali d'impresa: schemi di sintesi delle lezioni. 2. edizione [Materiale didattico]. - 99 - Altro
2104	6	Abatecola, G., Cafferata, R., & Poggesi, S. (2012). Arthur Stinchcombe's "Liability of Newness". Contribution and Impact of the Construct. Journal of Management History, 18(4), 402-418. - 01 - Articolo su rivista
2105	7	Abatecola, G., Caputo, A., Mari, M., & Poggesi, S. (2012). Relations among Corporate Governance, Codes of Conduct and the Profitability of Public Utilities. International Journal of Management, 29(2), 611-626. - 01 - Articolo su rivista
2106	8	Anselmo Aportone (2012). «Freiheitsbegriff-Naturbegriff», «Magnetismus», «Naturanlage», «Naturbeschreibung», «Natureinheit», «Naturordnung», «Naturalismus», «Technik»,. In G. Mohr, J. Stolzenberg, & M. Willaschek (a cura di), Kant-Lexikon. Berlin : de Gru - 03 - Contributo in libro
2107	9	Aportone, A. (2012). «Taking in the World». L'eredità kantiana in John McDowell. Paradigmi. - 01 - Articolo su rivista
2108	10	Appadurai, A. (2012). Modernità in polvere. Dimensioni culturali della globalizzazione (P. Vereni, a cura di). Milano : Cortina. - 05 - Curatele
2109	11	Aronadio, F. (2012). L'Alcyon pseudoplatonicien dans le contexte de l'évolution de la tradition académique. Philosophia, 42, 225-241. - 01 - Articolo su rivista
2110	12	Baccarini, E. (2012). Dall'ontologia del bisogno alla solidarietà: ripensare l'umano. Idee(3), 61-76. - 01 - Articolo su rivista
2111	13	Baccarini, E. (2012). Decidersi per la verità. Archivio di filosofia, 80(1-2), 179-190. - 01 - Articolo su rivista
2112	14	Baccarini, E. (2012). Il bisogno di credere. In V. Cesarone, F.P. Ciglia, & O. Tolone (a cura di), (pp. 15-26). Pisa : ETS. - 03 - Contributo in libro
2113	15	Baccarini, E. (2012). L'umanesimo biblico di Abraham Joshua Heschel. Dialegesthai, 14. - 01 - Articolo su rivista
2114	16	Baccarini, E. (2012). Smarrimento metafisico e infatuazione idolatrica. In P. Grassi (a cura di), (pp. 137-154). Brescia : Morcelliana. - 03 - Contributo in libro
2115	17	Balzano, S., & Scafarto, F. (2012). The Role and determinants of entrepreneurial intention at University level: theoretical issues and new empirical evidence from Italy. Milano : McGraw-Hill Education. - 04 - Monografia
2116	18	Brancacci, A. (2012). Herbart et son interprétation de l'Idée platonicienne. In S. Delcomminette, & A. Mazzù (a cura di), (pp. 45-70). Paris : Vrin. - 03 - Contributo in libro

2117	19	Brancacci, A. (2012). Il principio in Anassimandro. <i>Giornale critico della filosofia italiana</i> , 91 (93)(2), 209-223. - 01 - Articolo su rivista
2118	20	Brancacci, A. (2012). La pensée politique de Protagoras. <i>Revue de philosophie ancienne</i> , 30(1), 59-85. - 01 - Articolo su rivista
2119	21	Brancacci, A. (2012). Mimesis, musica e poesia nella Repubblica di Platone. <i>Philosophia</i> , 42(1), 121-134. - 01 - Articolo su rivista
2120	22	Cafferata, R. (2012). Economia e gestione delle imprese: schemi di sintesi delle lezioni. Roma : Texmat. - 04 - Monografia
2121	23	Cafferata, R. (2012). Riflessioni sugli strumenti di supporto all'imprenditorialità. In R. Cafferata, & G. Dossena (a cura di), (pp. 361-372). Bologna : Il Mulino. - 03 - Contributo in libro
2122	24	Cafferata, R. (2012). Transazioni, persone e stato di equità "seriale". In F. Fortuna (a cura di), (pp. 153-173). Milano : Franco Angeli. - 03 - Contributo in libro
2123	25	Cafferata, R., & Dossena, G. (a cura di). (2012). Spirito imprenditoriale e formazione d'impresa: i risultati di un'indagine empirica nazionale. Bologna : Il Mulino. - 05 - Curatele
2124	26	Cassar, S. (2012). Il nuovo regime di responsabilità a tutela del lavoro nell'appalto. <i>Lavoro e previdenza oggi</i> , 39(7/8), 403-422. - 01 - Articolo su rivista
2125	27	Cassar, S. (2012). La responsabilità solidale negli appalti alla luce delle recenti modifiche legislative. <i>Massimario di giurisprudenza del lavoro</i> (11), 834-849. - 01 - Articolo su rivista
2126	28	Cepiku, D. (2012). Le tendenze in atto nel miglioramento della qualità dei servizi pubblici locali. In M. Meneguzzo, R. Trequattrini, G. Russo, & G. Fiorani (a cura di), . Franco Angeli. - 03 - Contributo in libro
2127	29	Cepiku, D., & Bonomi Savignon, A. (2012). Governing cutback management: is there a global strategy for public administrations?. <i>International Journal of Public Sector Management</i> . - 01 - Articolo su rivista
2128	30	Cepiku, D., Bonomi Savignon, A., & Corvo, L. (2012). Strategic management in Italian Ministries: an empirical assessment of gains from and gaps in reforms. In G. Tria, & G. Valotti (a cura di), . Brookings Institution Press. - 03 - Contributo in libro
2129	31	Cepiku, D., Mussari, R., Poggesi, S., & Reichard, C. (2012). Special issue on governance of networks: challenges and future issues from a public management perspective. <i>Journal of Management and Governance</i> . - 01 - Articolo su rivista
2130	32	Claire A, & Pozzolo AF (2012). What do foreigners want?" Evidence from targets in bank cross-border M&As. <i>Journal of Banking and Finance</i> . - 01 - Articolo su rivista
2131	33	Colombati, C. (2012). Chez George Sand: Franz Liszt, Fryderyk Chopin, Hector Berlioz e la visione letterario-narrativa nell'ispirazione poetico-musicale. In C. Colombati, & M. D'Alessandro (a cura di), (pp. 333-371). Roma : Aracne. - 03 - Contributo in libro
2132	34	Colombati, C. (2012). Percorsi storico-estetici nella musica tra Ottocento e Novecento. ROMA : Aracne. - 04 - Monografia
2133	35	Cumont, F. (2012). Lo Zodiaco (L. Perilli, a cura di). Milano : Adelphi. - 05 - Curatele
2134	36	De Vita, L., Mari, M., & Poggesi, S. (2012). Female entrepreneurship research: a classification of results. <i>The McGraw-Hill Companies</i> . - 04 - Monografia
2135	37	Delbufalo, E., & Cerruti, C. (2012). Supply network configuration and the capability of firms to innovate: A theoretical framework. <i>International Journal of Management</i> , 29(4). - 01 - Articolo su rivista
2136	38	D'HONDT Jacques (2012). Diderot. Raison, Philosophie et Dialectique. Suivi du Neveu de Rameau (P. QUINTILI, & E. PUISAIS, a cura di). Paris : L'Harmattan. - 05 - Curatele

2137	39	Di Carlo, E. (2012). Operazioni con parti correlate e amministratori indipendenti. Cedam. - 04 - Monografia
2138	40	Di Carlo, E., & Testarmata, S. (2012). Recognizing and managing conflicts of interest: the case of Italian listed companies?. McGraw-Hill. - 04 - Monografia
2139	41	Dottori, R. (2012). Die Nacht des Selbstbewutseins und das absolute Wissen. In E.W. Alain Patrick Olivier (a cura di), Kunst, Religion, Politik. Wilhelm Fink. - 03 - Contributo in libro
2140	42	Dottori, R. (2012). Discussione di: T. HINDRICH, Das Absolute und das Subjekt. Giornale Critico della filosofia italiana. - 01 - Articolo su rivista
2141	43	Dottori, R. (2012). Hermeneutics today. The Dialogue, 11-24. - 01 - Articolo su rivista
2142	44	Dottori, R. (2012). Ragionevolezza e dialogo. Due presupposti fondamentali dell'ideale ermeneutica dell'uomo. The Dialogue, 307-318. - 01 - Articolo su rivista
2143	45	Dottori, R., Abel, G., Berti, E., Buhler, A., Cappelletti, V., Chiurazzi, G., et al. (2012). 50 Jahre Wahrheit und Methode. Beträge im Anschluss an H.G. Gadamer's Hauptwerk (R. Dottori, a cura di). Lit Verlag. - 05 - Curatele
2144	46	Gigliotti, G. (2012). Fenomenologia e neokantismo. In Storia della fenomenologia. Carocci. - 03 - Contributo in libro
2145	47	Giosi, A. (2012). Il Bilancio dello Stato nella prospettiva europea. Milano : Cedam. - 04 - Monografia
2146	48	Giosi, A., Di Carlo, E., & Staglianò, B. (2012). Discussing value relevance of earnings and book value: evidence from the Italian context. In (pp. 262-276). Routledge. - 03 - Contributo in libro
2147	49	Giosi, A., Testarmata, S., Brunelli, S., & Staglianò, B. (2012). Does the quality of public finance enhance fiscal discipline in the European Union? A cross-country analysis. Milano : McGraw-Hill. - 04 - Monografia
2148	50	L. Perilli, D.T. (2012). La filosofia antica. Itinerario storico e testuale (pp. 608). Torino : Utet. - 04 - Monografia
2149	51	Lombardo, G., Aronadio, F., De Capitani, F., Pinzani, R., Gambale, G., Amerini, F., et al. (2012). Il Cratilo di Platone e le molte origini dei nomi. In F. Amerini, & R. Messori (a cura di), (pp. 29-53). Pisa : ETS. - 03 - Contributo in libro
2150	52	Manfreda, L. (2012). Il circolo e lo specchio: sul fondamento in Hegel. Genova : Il Melangolo. - 04 - Monografia
2151	53	Manfreda, L. (2012). Sapere e potere: fra nichilismo e postmoderno. Agalma(24), 101-111. - 01 - Articolo su rivista
2152	54	Miano, F. (2012). Esistenza e responsabilità in Karl Jaspers. Logos(7), 293-304. - 01 - Articolo su rivista
2153	55	Miano, F. (2012). Esistenza e trascendenza nella filosofia di Karl Jaspers. In (pp. 89-106). Milano : Vita e pensiero. - 03 - Contributo in libro
2154	56	Miano, F. (2012). Europa, idea di umanità e visione della storia in Karl Jaspers. In P. Amodio, E. D'Antuono, & G. Giannini (a cura di), (pp. 139-144). Napoli : Giannini Editore. - 03 - Contributo in libro
2155	57	Miano, F. (2012). Il Novecento filosofico. In (pp. 293-341). Roma : Città Nuova. - 03 - Contributo in libro
2156	58	Miano, F. (2012). Introduzione ai lavori. In A. Di Gennaro, & G. Molcsan (a cura di), (pp. 17-19). Roma : Aracne. - 03 - Contributo in libro
2157	59	Miano, F. (2012). Prefazione. In . Perugia : Tau Editrice. - 03 - Contributo in libro
2158	60	Miano, F. (2012). Vita, relazione, responsabilità in Martin Buber. In E. D'Antuono (a cura di), (pp. 151-160). Napoli : Giannini Editore. - 03 - Contributo in libro
2159	61	Paniccia, P. (2012). Nuovi fermenti di sviluppo sostenibile nel turismo: l'esempio dell' "albergo diffuso": tra borghi storici, residenze d'epoca e antichi casali rurali. Impresa Progetto(1), 1-26. - 01 - Articolo su rivista

2160	62	Panti, C. (2012). A three-dimensional color space from the 13th century. <i>Journal of Optical Society of America A</i> , 29(2), 349-355. - 01 - Articolo su rivista
2161	63	Panti, C. (2012). Fisica e metafisica della luce nella cultura francescana delle origini. In L. Lametti, V. Mazzasette, & N. Nardelli (a cura di), (pp. 99-110). Roma : Gangemi. - 03 - Contributo in libro
2162	64	Panti, C. (2012). Il trattato De luce di Roberto Grossatesta. Una rilettura sulla base della nuova edizione del testo. In A. Musco (a cura di), (pp. 289-299). Palermo : Officina di Studi Medievali. - 03 - Contributo in libro
2163	65	Panti, C. (2012). Meccanica, acustica e armonia delle sfere celesti nel Medioevo. In L. Valente, & P. Totaro (a cura di), (pp. 81-115). Firenze - Roma : Leo Olsckhi – CNR Istituto per il Lessico Intellettuale Europeo e Storia delle Idee. - 03 - Contributo in libro
2164	66	Panti, C. (2012). Scienza e teologia agli esordi della scuola dei Minori di Oxford: Roberto Grossatesta, Adamo Marsh e Adamo di Exeter.. In (pp. 311-351). Spoleto : Fondazione Centro Italiano di Studi sull'Alto Medioevo. - 03 - Contributo in libro
2165	67	Panti, C. (2012). The evolution of the idea of corporeity in Robert Grosseteste's writings. In J. Cunningham (a cura di), (pp. 111-139). Toronto : Pontifical Institute of Mediaeval Studies. - 03 - Contributo in libro
2166	68	Patella, G. (2012). Aesthetics, Culture, Dialogue. <i>Culture and Dialogue</i> , 2(1). - 01 - Articolo su rivista
2167	69	Patella, G. (2012). El Santayana de Savater. <i>Revista de Occidente</i> , 379(diciembre). - 01 - Articolo su rivista
2168	70	Pechlaner, H., Paniccia, P., Valeri, M., & Raich, F. (2012). Dal destination management al destination governance: problemi e prospettive. In H. Pechlaner, P. Paniccia, M. Valeri, & F. Raich (a cura di), . Giappichelli. - 03 - Contributo in libro
2169	71	Perilli, L. (2012). A Risky enterprise: the Aldine edition of Galen, the failures of the editors, and the shadow of Erasmus of Rotterdam. <i>Early science and medicine</i> , 17, 446-466. - 01 - Articolo su rivista
2170	72	Perilli, L. (2012). Cenni sulla scienza antica. In L. Perilli, & D. Taormina (a cura di), (pp. 383-413). Torino : Utet. - 03 - Contributo in libro
2171	73	Perilli, L. (2012). I presocratici. In L. Perilli, & D. Taormina (a cura di), (pp. 80-169). Utet. - 03 - Contributo in libro
2172	74	Perilli, L. (2012). Logos: Das Bauzeug der Welt: Einleitung. In L. Perilli (a cura di), . Darmstadt : Wissenschaftliche Buchgesellschaft. - 03 - Contributo in libro
2173	75	Perilli, L. (2012). Voi Greci siete sempre fanciulli: l'infanzia della sapienza. In L. Perilli, & D. Taormina (a cura di), (pp. 67-79). Torino : Utet. - 03 - Contributo in libro
2174	76	Quintili, P. (2012). La notion aristotélicienne de vie et le matérialisme des Lumières. In P. Moreau, A. McKenna, & G. Artigas-Menant (a cura di), (pp. 235-245). Paris : Presses de l'Université de Paris-Sorbonne. - 03 - Contributo in libro
2175	77	Quintili, P. (2012). Se dire encore voltairiens ? Le Souverain Mal et sa banalité. <i>Cahiers Voltaire</i> (11), 166-167. - 01 - Articolo su rivista
2176	78	Quintili, P., Gaillard, A, Goffi, J., Roukhomovsky, B., & Roux, S. (2012). Machine, travail et vie: Vaucanson dans l'Encyclopédie. Paper presented at L'Automate: modèle, métaphore, machine, merveille, Bordeaux. - 02 - Intervento a convegno
2177	79	Quintili, P., & Eco, U. (2012). I contes philosophiques come genere filosofico; Sensismo, meccanicismo e materialismo nella filosofia francese; La filosofia al femminile nel Settecento. In U. Eco, & P. Quintili (a cura di), (pp. 109-229). Milano : Gruppo - 03 - Contributo in libro
2178	80	Rilke, R. (2012). Ballata d'amore e di morte dell'alfiere Cristoforo Rilke (L. Perilli, a cura di). Giuliano Ladolfi. - 05 - Curatele
2179	81	Salmeri, G. (2012). Che cos'è il monoteismo per la filosofia?. In V. Cesarone, F.P. Ciglia, & O. Tolone (a cura di), (pp. 177-187). Pisa : ETS. - 03 - Contributo in libro

2180	82	Salmeri, G. (2012). Conoscenza del mondo e domande della vita. Una prospettiva filosofica. In S. Lanza (a cura di), «In principio...» Origine e inizio dell'universo (pp. 101-123). Milano : Vita e Pensiero. - 03 - Contributo in libro
2181	83	Salmeri, G. (2012). Człowiek i jego życie słowem. W nawiązaniu do Prologu Ewangelii według św. Jana. Ethos, 25(97-98(1-2)), 39-53. - 01 - Articolo su rivista
2182	84	Salmeri, G. (2012). Filosofia e teologia in Michel Henry. Alcune note critiche su Incarnation. In G. Marengo, & F. Pesce (a cura di), Creazione dell'uomo, generazione della vita. In dialogo con il pensiero di M. Henry (pp. 41-55). Siena : Cantagalli. - 03 - Contributo in libro
2183	85	Salmeri, G. (2012). L'Antichità precristiana: educare al logos. In A. Sabetta (a cura di), (pp. 22-72). Roma : Città Nuova. - 03 - Contributo in libro
2184	86	Scafarto, F. (2012). Università di Roma Tor Vergata. In R. Cafferata, & G. Dossena (a cura di), . Bologna : Il Mulino. - 03 - Contributo in libro
2185	87	Semplici, S. (2012). A Ética na Pesquisa Clínica. Comitês de Bioética: uma visão geral pelo mundo. Revista Bioethikos, 6(2), 200-204. - 01 - Articolo su rivista
2186	88	Semplici, S. (2012). Bioethical guidelines: a global overview. Studies in ethics, law and technology, 6(1). - 01 - Articolo su rivista
2187	89	Semplici, S. (2012). Bioetica: la dignità che divide. In F. Nodari (a cura di), (pp. 329-345). Roccafranca (Brescia) : Massetti Rodella. - 03 - Contributo in libro
2188	90	Semplici, S. (2012). Comme partager les valeurs bioéthiques? Le rôle des professionnels. In P. Pirnay (a cura di), (pp. 13-14). Paris : Espace-Press Edition Multimédia. - 03 - Contributo in libro
2189	91	Semplici, S. (2012). CSR, sviluppo sostenibile e salute: l'esempio dell'UNESCO. In G. Fiorani, R. Jannelli, & M. Meneguzzo (a cura di), (pp. 185-206). Milano : Egea. - 03 - Contributo in libro
2190	92	Semplici, S. (2012). Due approcci (complementari?) per la filosofia della religione. In V. Cesarone, F.P. Ciglia, & O. Tolone (a cura di), (pp. 77-86). Pisa : ETS. - 03 - Contributo in libro
2191	93	Semplici, S. (2012). Etica del bios: le decisioni difficili. Archivio di filosofia, 80(1-2), 283-291. - 01 - Articolo su rivista
2192	94	Semplici, S. (2012). Filosofia della rivelazione a partire dalla filosofia della religione. Fogli campestri, 1(1), 193-203. - 01 - Articolo su rivista
2193	95	Semplici, S. (2012). Inclusion of the public in policy formulations. In (pp. 89-101). Ankara : Unesco Turkish National Commission. - 03 - Contributo in libro
2194	96	Semplici, S. (2012). La salute globale. Medicina e chirurgia, 2430-2435. - 01 - Articolo su rivista
2195	97	Semplici, S. (2012). Politica senza verità?. In F. De Macedo, & M. Schiff (a cura di), (pp. 25-30). Napoli : Chirico. - 03 - Contributo in libro
2196	98	Semplici, S. (2012). Um direito fundamental: o mais elevado padrão de saúde. In D. Porto, V. Garrafa, G. Zafalon Martins, & S. do Nascimento Barbosa (a cura di), (pp. 323-340). Brasilia : Conselho Federal de Medicina. - 03 - Contributo in libro
2197	99	Sigillò Massara, G. (2012). Art. 2116 Prestazioni. In A. Vallebona (a cura di), . Torino : UTET. - 03 - Contributo in libro
2198	100	Sigillò Massara, G. (2012). Commento agli artt. 2239-2246 c.c.. In G. Bonilini, M. Confortini, & C. Granelli (a cura di), . Torino : Utet. - 03 - Contributo in libro
2199	101	Sigillò Massara, G. (2012). Commento all'art. 2070 c.c.. In G. Bonilini, M. Confortini, & C. Granelli (a cura di), . Torino : Utet. - 03 - Contributo in libro

2200	102	Sigillò Massara, G. (2012). Commento all'art. 2078 c.c.. In G. Bonilini, M. Confortini, & C. Granelli (a cura di), . Torino : Utet. - 03 - Contributo in libro
2201	103	Sigillò Massara, G. (2012). Commento all'art. 2118 c.c.. In G. Bonilini, M. Confortini, & C. Granelli (a cura di), . Torino : Utet. - 03 - Contributo in libro
2202	104	Sigillò Massara, G. (2012). Commento all'art. 2119. In G. Bonilini, M. Confortini, & C. Granelli (a cura di), . Torino : Utet. - 03 - Contributo in libro
2203	105	Sigillò Massara, G. (2012). Commento all'art. 2127 c.c.. In G. Bonilini, M. Confortini, & C. Granelli (a cura di), . Torino : Utet. - 03 - Contributo in libro
2204	106	Sigillò Massara, G. (2012). Disabilità e diritto del lavoro: profili assistenziali. In G. Salito, & P. Matera (a cura di), (pp. 1035-1062). Padova : Cedam. - 03 - Contributo in libro
2205	107	Sigillò Massara, G. (2012). La doppia iscrizione del socio d'opera-amministratore di srl: una questione conclusa?. Rivista del diritto della sicurezza sociale, 12(2), 351-360. - 01 - Articolo su rivista
2206	108	Sigillò Massara, G. (2012). La tutela del reddito nel d.d.l. di riforma del mercato del lavoro: uno sguardo d'insieme. Massimario di giurisprudenza del lavoro(7), 587-602. - 01 - Articolo su rivista
2207	109	Sigillò Massara, G. (2012). Le tutele previdenziali in costanza di rapporto di lavoro. In Vallebona A. (a cura di), . Torino : Giappichelli. - 03 - Contributo in libro
2208	110	Sigillò Massara, G. (2012). Retribuzione, contribuzione e prestazioni previdenziali in Italia. In C. De Marco (a cura di), (pp. 201-218). Torino : Giappichelli. - 03 - Contributo in libro
2209	111	Taormina, D.P. (2012). Filosofia e filosofi di lingua greca nei sec. III-VI d.C.: da Plotino agli ultimi commentatori di Alessandria. In L. Perilli, & D.P. Taormina (a cura di), (pp. 466-513). Torino : UTET. - 03 - Contributo in libro
2210	112	Taormina, D.P. (2012). I limiti dell'umano: Proclo lettore della Palinodia del Fedro. In L. Palumbo (a cura di), (pp. 865-878). Napoli : Loffredo. - 03 - Contributo in libro
2211	113	Taormina, D.P. (2012). Iamblichus: the two-fold nature of the soul and the causes of Human Agency. In E. Afolosin, J. Dillon, & J. Finamore (a cura di), (pp. 63-73). Leiden : Brill. - 03 - Contributo in libro
2212	114	Taormina, D.P. (2012). Platonismo e pitagorismo. In R. Chiaradonna (a cura di), (pp. 103-127). Roma : Carocci. - 03 - Contributo in libro
2213	115	Taormina, D.P., & Perilli, L. (2012). Prefazione. In D.P. Taormina, & L. Perilli (a cura di), (pp. XI-XIX). Torino : UTET. - 03 - Contributo in libro
2214	116	Taormina, D.P., & Perilli, L. (a cura di). (2012). La filosofia antica: itinerario storico e testuale. Torino : UTET. - 05 - Curatele
2215	117	Vereni, P. (2012). La vergogna nell'epoca della sua irriproducibilità tecnica. In E. Antonelli, & M. Rotili (a cura di), (pp. 349-360). Milano-Udine : Mimesis. - 03 - Contributo in libro
2216	118	Vereni, P. (2012). Le modernità di tutti. Il contributo di Arjun Appadurai al dibattito sulla globalizzazione. In A. Appadurai (a cura di), Modernità in polvere. Dimensioni culturali della globalizzazione (pp. 7-41). Milano : Cortina. - 03 - Contributo in libro

Dipartimento di Studi Umanistici

2217	1	Alberti, R. (2012). L' albereto perduto [Altro]. - 99 - Altro
2218	2	Antolini, S. (2012). Le antefisse iscritte di Cupra Maritima. Paper presented at Manufatti iscritti e vita dei santuari in età romana, Macerata. - 02 - Intervento a convegno
2219	3	Antolini, S., & Marengo, S. (2012). Scrivere i pesi da telaio. La documentazione dell'Italia romana. SYLLOGE EPIGRAPHICA BARCINONENSIS, 10, 149-168. - 01 - Articolo su rivista
2220	4	Antolini, S., Branchesi, F., & Marengo, S. (2012). Riflessi epigrafici della crisi (III-IV d.C.) nelle regioni dell'Italia medio-adriatica. In L. Lamoine, C. Berrendonner, & M. Cebeillac Gervasoni (a cura di), (pp. 279-293). Clermont Ferrand : Presses Un - 03 - Contributo in libro
2221	5	BEGIONI, L. (2012). Aktionsart et aspect verbal en français et en italien. In (pp. 9-37). RENNES -- FRA : Presses Universitaires de Rennes (PUR). - 03 - Contributo in libro
2222	6	Begioni, L. (2012). Interactions entre aspect sémantique et aspect verbal en français et en italien. STUDII DE STIINTA SI CULTURA, 1, 23-32. - 01 - Articolo su rivista
2223	7	BEGIONI, L. (2012). Interactions entre sémantique et morphosyntaxe dans le cadre d'une systématique diachronique des langues: exemples en français et en italien. In (pp. 69-84). RENNES -- FRA : Presses Universitaires de Rennes (PUR). - 03 - Contributo in libro
2224	8	Begioni, L. (2012). J'écris comme je parle, telle est la question? (Si puo' scivere come si parla nel francese contemporaneo?). In . Napoli : Università degli Studi di Napoli "L'Orientale". - 03 - Contributo in libro
2225	9	BEGIONI, L. (2012). Le concept de déflexivité pour expliquer l'évolution des langues romanes: les exemples du français, de l'italien et du roumain. ANNALI DEL DIPARTIMENTO DI STUDI LETTERARI, LINGUISTICI E COMPARATI. SEZIONE LINGUISTICA, 1, 61-73. - 01 - Articolo su rivista
2226	10	BEGIONI, L. (2012). Le operazioni memoriali del linguaggio, nuove prospettive nell'ambito della psicomecanica del linguaggio. Paper presented at LXII congresso internazionale delle SLI, Linguaggio e cervello - Semantica, Pisa. - 02 - Intervento a convegno
2227	11	Begioni, L. (2012). Les évolutions du français contemporain: interactions entre code oral et code écrit. STUDII DE STIINTA SI CULTURA, 2, 21-30. - 01 - Articolo su rivista
2228	12	Begioni, L. (2012). Les implications culturelles dans la négociation avec les entreprises italiennes: une formation humaniste des élites. STUDII DE STIINTA SI CULTURA, 4, 79-84. - 01 - Articolo su rivista
2229	13	Begioni, L. (2012). Les implications culturelles dans la négociation avec les entreprises italiennes: une formation humaniste des élites. STUDII DE STIINTA SI CULTURA, 79-84. - 01 - Articolo su rivista
2230	14	BEGIONI, L. (2012). Les implications interlocutives dans le système du démonstratif en ancien et en italien. In (pp. 249-267). RENNES -- FRA : Presses Universitaires de Rennes (PUR). - 03 - Contributo in libro

2231	15	BEGIONI, L. (2012). Les paradoxes de la situation linguistique de l'Italie en Europe. In (pp. 403-421). Valenciennes -- FRA : Presses universitaires de Valenciennes. - 03 - Contributo in libro
2232	16	BEGIONI, L. (2012). Les phénomènes de déflexivité en français, en italien et en roumain: évolutions typologiques convergentes?. In (pp. 64-72). Univerzita Komenského Bratislava. - 03 - Contributo in libro
2233	17	Begioni, L. (2012). L'expression du futur en français et en italien: éléments pour une étude comparative. STUDIA UNIVERSITATIS BABES-BOLYAI. PHILOLOGIA, 3, 9-16. - 01 - Articolo su rivista
2234	18	BEGIONI, L. (2012). Peut-on parler de cyclicité dans l'évolution des langues? Le concept de déflexivité dans l'évolution typologique des langues romanes; les exemples du français, de l'italien et du roumain. STUDII DE STIINTA SI CULTURA, 3, 7-14. - 01 - Articolo su rivista
2235	19	Begioni, L. (2012). Temps opératif et opérations mémorielles du langage. In G. Mininni, & A. Manuti (a cura di), (pp. 427-437). Roma : Franco Angeli. - 03 - Contributo in libro
2236	20	Begioni, L., & Bracquenier, C. (a cura di). (2012). Sémantique et lexicologie des langues d'Europe: théories, méthodes et applications. Rennes : Presses Universitaires de Rennes (PUR). - 05 - Curatele
2237	21	BEGIONI, L., & BRACQUENIER, C. (a cura di). (2012). Sémantique et lexicologie des langues d'Europe: théories, méthodes et applications. Rennes : Presses Universitaires de Rennes (PUR). - 05 - Curatele
2238	22	Begioni, L., & Rocchetti, A. (2012). Conditionnel, futur et verbes modaux dans l'expression des modalités et de la temporalité en italien. Eléments de comparaison avec le français. FAITS DE LANGUES, 40 (2/2012), --. - 01 - Articolo su rivista
2239	23	Bevilacqua, L. (2012). Capitolo quarto. Mallarmé e Valéry. In Luca Pietromarchi (a cura di), (pp. 82-102). Bari : Edizioni Giuseppe Laterza. - 03 - Contributo in libro
2240	24	Bevilacqua, L. (2012). La creazione furiosa. Michaux e l'antiletteratura. Pisa : PACINI EDITORE SPA. - 04 - Monografia
2241	25	Bevilacqua, L. (2012). La poesia del frammento: divagazioni postmallarmeane. In (pp. 57-64). Napoli : Quaderni di Linguistica Zero. - 03 - Contributo in libro
2242	26	BRACQUENIER, C., & BEGIONI, L. (a cura di). (2012). L'aspect dans les langues naturelles: approche comparative. Rennes : Les Presses Universitaires de Rennes (PUR). - 05 - Curatele
2243	27	BRACQUENIER, C., & Begioni, L. (a cura di). (2012). L'aspect dans les langues naturelles: approche comparative. Rennes : Les Presses Universitaires de Rennes (PUR). - 05 - Curatele
2244	28	Campus, A. (2012). Punico postpunico : Per una archeologia dopo Cartagine. Tivoli : Tored. - 04 - Monografia
2245	29	Caputo, L. (2012). La pace come cerchio e centro (Purgatorio XVII). In (pp. 31-37). Roma : Poda imaging edizioni. - 03 - Contributo in libro
2246	30	Caputo, L. (2012). Prefazione. In (pp. 13-15). Milano : FrancoAngeli. - 03 - Contributo in libro
2247	31	Caputo, L. (2012). Prefazione. In (pp. 13-15). Milano : FrancoAngeli. - 03 - Contributo in libro
2248	32	Caputo, L. (2012). Presentazione. Pirandelliana, 6, 9. - 01 - Articolo su rivista
2249	33	Caputo, L. (2012). Presentazione. PIRANDELLIANA, 6-2012, 9. - 01 - Articolo su rivista
2250	34	Caputo, L. (2012). Tempo, spazio e memoria alle origini della letteratura italiana: Petrarca, la familiare "Ventosa" (IV,1). In (pp. 92-95). Roma : ARACNE. - 03 - Contributo in libro
2251	35	Caputo, R. (2012). Leggere la scuola. In (pp. 49-54). Milano : Edizioni Unicopli. - 03 - Contributo in libro

2252	36	Caramitti, M. (2012). I meccanismi dello skaz nel racconto "Montër" di Michail Zoščenko.. In (pp. 191-203). Roma : Universitalia. - 03 - Contributo in libro
2253	37	Caramitti, M. (2012). I racconti di Ljudmila Petruševskaja: al cuore del fantastico. In (pp. 245-254). Roma : Universitalia. - 03 - Contributo in libro
2254	38	Caramitti, M. (2012). Il laboratorio magico di Vladislav Otrošenko. IL CAFFÈ ILLUSTRATO, 69, 58-58. - 01 - Articolo su rivista
2255	39	Caramitti, M. (2012). Il russo: la guerra degli alfabeti nei micro testi. In (pp. 66-77). Napoli : Università degli studi di Napoli L'Orientale. - 03 - Contributo in libro
2256	40	Caramitti, M. (2012). La magia dell'anima russa in nove parole. In (pp. 19-39). Roma : UniversItalia. - 03 - Contributo in libro
2257	41	Caramitti, M. (2012). Le lingue della torre di Nimrod. IL CAFFÈ ILLUSTRATO, 69, 59-66. - 01 - Articolo su rivista
2258	42	Caramitti, M. (2012). Rossijskij: sovetskij = duchovnyj : idejnyj. Il còtè linguistico del project di perpetuazione dell'Unione Sovietica. In (pp. 41-58). Roma : UniversItalia. - 03 - Contributo in libro
2259	43	Caramitti, M. (2012). Tracce dell'Italia e dell'italiano nella Russia postsovietica. In (pp. 59-78). Roma : UniversItalia. - 03 - Contributo in libro
2260	44	Caramitti, M. (2012). V poiskach utračennoj prozy. Zabytye pisateli vremen samizdata.. In (pp. 233-244). Roma : Universitalia. - 03 - Contributo in libro
2261	45	Carbonetti, C. (2012). La scrittura come strumento di governo: il registro della cancelleria di Federico II del 1239-1240. Paper presented at La produzione scritta tecnica e scientifica nel Medioevo: libro e documento tra scuola e professioni, Fisciano, S - 02 - Intervento a convegno
2262	46	Carbonetti, C. (2012). Ne de hoc posset aliquatenus dubitari: pratiche di falsificazione documentaria nella Viterbo dei primi anni del Duecento. In P. Cherubini, & G. Nicolaj (a cura di), (pp. 367-386). Città del Vaticano : Scuola Vaticana di Paleografi - 03 - Contributo in libro
2263	47	Casadio, V. (2012). L'ira di Augusto (Plut. Mor. 194a-208a). PAIDEIA, 67, 77-89. - 01 - Articolo su rivista
2264	48	Casadio, V. (2012). Nel segno di Cadmo. Personaggi e situazioni delle "Fenicie" di Euripide. Teramo : Evoé Edizioni. - 04 - Monografia
2265	49	Casali, S. (2012). Recensione di E. Dekel, Virgil's Homeric Lens. Bryn Mawr classical review (Plain text file version). - 01 - Articolo su rivista
2266	50	Catalano, G. (2012). "... auf diesem Fleck hat Goethe seine Iphigenie vollendet". Die Villa Borghese und die Kulturpoetik eines Gartens. In H. FISHER, S. THIELKING, & J. WOLSCHKE-BULMAHN (a cura di), (pp. 91-104). MÜNCHEN : Martin Meidenbauer. - 03 - Contributo in libro
2267	51	Catalano, G. (2012). Vor Augen führen. In F. BERNDT, & D. FULDA (a cura di), (pp. 320-328). HAMBURG : FELIX MEINER VERLAG. - 03 - Contributo in libro
2268	52	Cavagnoli, S. (2012). Costruire linguaggio disciplinare imparando la matematica in un'altra lingua: esperienza in una scuola primaria. In (pp. 95-111). Milano : Franco Angeli. - 03 - Contributo in libro
2269	53	Cavagnoli, S. (2012). Fare scuola con e in tre lingue: un'esperienza bolzanina. In (pp. 203-219). Roma : Aracne Editrice. - 03 - Contributo in libro
2270	54	Cavagnoli, S. (2012). Il linguaggio scientifico e la ricerca tedesca e austriaca: spunti e proposte per l'italiano scientifico. In (pp. 479-496). Firenze : Accademia della Crusca. - 03 - Contributo in libro

2271	55	Cavagnoli, S. (2012). linguaggio giuridico e linguistica applicata: perché interagire. CULTURA E DIRITTI, 1, 15-21. - 01 - Articolo su rivista
2272	56	Cavagnoli, S. (2012). Quale didattica per le scuole plurilingui? Riflessioni su alcune esperienze in scuole primarie e secondarie. In F. Fusco (a cura di), (pp. 23-40). Udine : Forum. - 03 - Contributo in libro
2273	57	Cerbo, E. (2012). Il corale 'ibrido' della kallinikos odé nell'Elettra di Euripide (vv. 859-879). Seminari Romani di Cultura Greca, 1(2), 277-298. - 01 - Articolo su rivista
2274	58	Cerbo, E. (2012). La parodo dell'Edipo a Colono di Sofocle. Drammaturgia e metro. Dionysus ex machina, 3, 23-60. - 01 - Articolo su rivista
2275	59	Chiodo, C. (2012). "Tu non sei nè dannunziano nè pascoliano"Pea poeta. In (pp. 113-133). Pontedera : Informazione bibliografica. - 03 - Contributo in libro
2276	60	CHIODO, C. (2012). GIORGIO CAPRONI E UN POETA CALABRESE DEL NOVECENTO: LORENZO CALOGERO. MOSAICO ITALIANO, 22-25. - 01 - Articolo su rivista
2277	61	Chiodo, C. (2012). Letture di poeti: Vittorelli, Sestini, Gnoli, Stecchetti. Roma : CISU. - 04 - Monografia
2278	62	CHIODO, C. (2012). Pasquale Montalto. La magia di esistere. In (pp. 7-11). Roma : Edizioni Progetto Cultura. - 03 - Contributo in libro
2279	63	Chiodo, C. (2012). Pensieri e opere comiche di Vittorio Alfieri. In (pp. 133-149). Roma : Edicampus. - 03 - Contributo in libro
2280	64	CHIODO, C. (2012). Prefazione a Nicolino Longo. In (pp. 9-10). Foggia : Bastogi Editrice Italiana. - 03 - Contributo in libro
2281	65	CHIODO, C. (2012). Rec a Pietro Milone, Sciascia .memoria e destino La musica dell'uomo solo tra Benedetti, Calvino e Pasolini. CULTURA E PROSPETTIVE, 93-97. - 01 - Articolo su rivista
2282	66	Chiodo, C. (2012). Su alcuni poeti del Novecento. Saba, Alvaro, Montale, Quasimodo, De Michelis, Calogero. Roma : Edicampus. - 04 - Monografia
2283	67	Chiodo, C. (2012). Un poeta antico moderno: Lorenzo Calogero. In (pp. 425-429). Pisa-Roma : Fabrizio Serra Editore. - 03 - Contributo in libro
2284	68	Chiodo, C., & Braidotti Corsaro, C. (2012). Mi premeva di mostrarvi come si deve lavorare: le lezioni di Giuseppe Ungaretti. Rivista di studi italiani, 52-76. - 01 - Articolo su rivista
2285	69	Ciccarini, M. (2012). Niepowtarzalna indywidualność = L'irripetibile individualità. In (pp. 100-114). Krakow : Austeria. - 03 - Contributo in libro
2286	70	Condello, E., & Signorini, M. (2012). Minima trisultina II: i codici originari. In P. Cherubini, & G. Nicolaj (a cura di), (pp. 761-796). Vatican City : Scuola di Paleografia, Diplomatica e Archivistica. - 03 - Contributo in libro
2287	71	Costa, V. (2012). Rileggendo il De historicis graecis di Geeraard Johann Voss. In V. COSTA (a cura di), (pp. 459-479). Tivoli (Roma) : Edizioni TORED s.r.l.. - 03 - Contributo in libro
2288	72	COSTA, V. (2012). Sull'utilità della collera in battaglia secondo Aristotele. In Clara Talamo, & Marina Polito (a cura di), Istituzioni e costituzioni in Aristotele tra storiografia e pensiero politico. Atti della Giornata di Studio (Fisciano [SA], 30 Se - 03 - Contributo in libro
2289	73	D'Aiuto, F. (2012). La Paleografia greca e bizantina alla Sapienza, dagli anni Venti del '900 a Enrica Follieri e alla sua scuola. In A. Acconcia Longo, G. Cavallo, A. Guiglia, & A. Iacobini (a cura di), (pp. 263-284). Roma : Campisano. - 03 - Contributo in libro

2290	74	D'Aiuto, F. (2012). Libro, scrittura e miniatura fra Bisanzio e il Caucaso: qualche riflessione. In C. Casetti Brach (a cura di), (pp. 77-108). Ravello : Centro Universitario Europeo per i Beni Culturali. - 03 - Contributo in libro
2291	75	De Natali, P. (2012). Petrus de Natalibus, Catalogus sanctorum et gestorum eorum ex diversis voluminibus collectus. Ristampa anastatica dell'edizione principe del 1493 (E. Paoli, a cura di). Spoleto : Fondazione C.I.S.A.M.. - 05 - Curatele
2292	76	De Romanis, F. (2012). On Dachinabades and Limyrike in the Peripl us Maris Erythraei. TOPOI ORIENT OCCIDENT. SUPPLÉMENT, 11, 329-340. - 01 - Articolo su rivista
2293	77	De Romanis, F. (2012). Playing Sudoku on the Verso of the 'Muziris Papyrus': Pepper, Malabathron and Tortoise Shell in the Cargo of the Hermapollon. JOURNAL OF ANCIENT INDIAN HISTORY, 27, 75-101. - 01 - Articolo su rivista
2294	78	Debenedetti, G., Manica, R., & Sanguineti, E. (2012). La critica, in breve. In (pp. 11-24). Palermo : Sellerio. - 03 - Contributo in libro
2295	79	Dragotto, F. (2012). dove la lingua duole : sostanza fonica ed espressione del dolore. In Il Dolore / The pain (pp.149-167). Milano : Mimesis. - 02 - Intervento a convegno
2296	80	Fattori, A. (2012). "The Oldest Department's Chair of German in the World". STUDI GERMANICI, 1 - ENGLISH VERSION. - 01 - Articolo su rivista
2297	81	Fattori, A. (2012). „[W]ir sehen weit hinaus auf frömde Gefilde von Glück“. Spuren von Macht und Machtverhältnissen in Salomon Gessners Idyllenwelt. Paper presented at Macht in der Deutschschweizer Literatur. - 02 - Intervento a convegno
2298	82	Fattori, A. (2012). „Nie ass ich einen Apfel mehr seit jenem Tag!“ Tell-Dichtungen und Tell-Diskurse vor und nach 1991. In . WÜRZBURG : Verlag Königshausen & Neumann GmbH. - 03 - Contributo in libro
2299	83	Fattori, A. (2012). George Grosz, 'un vero castigo di Dio'. In (pp. 7-28). Roma : Edizioni Biblioteca di Orfeo. - 03 - Contributo in libro
2300	84	Fattori, A. (2012). The Oldest Department's Chair of German in the World [Germanistica in Irlanda]. STUDI GERMANICI, 1, 283-302. - 01 - Articolo su rivista
2301	85	Frattale, L. (2012). Rafael Alberti y la poesia visiva: crónica de un desencuentro". Paper presented at Rumbos del hispanismo en el umbral del Cincuentenario de la AIH, Roma. - 02 - Intervento a convegno
2302	86	Frattale, L., & Día de Alda, C. (2012). En el antesala del "Zaguan". El soneto "Abril. Primavera mortal" de Luis Rosales. Espéculo. Revista electrónica cuadrimestral de Estudios Literarios, 48. - 01 - Articolo su rivista
2303	87	Frattale, L., Silvestri, L., & Lefèvre, M. (a cura di). (2012). Rumbos del hispanismo en el umbral del Cincuentenario de la AIH, Moderna y Contemporanea, V vol.. Roma : Bagatto Libri. - 05 - Curatele
2304	88	Gareffi, A. (2012). Introduzione. In L. D'Ambrosio (a cura di), (pp. 5-14). Roma : Bel Ami. - 03 - Contributo in libro
2305	89	Gareffi, A. (2012). Molti silenzi per nulla. Agalma, 23(aprile 2012), 25-35. - 01 - Articolo su rivista
2306	90	Gareffi, A. (2012). Ovidio, Ariosto e il sasso di Ebuda. In A. Beniscelli, Q. Marini, & L. Surdich (a cura di), (pp. 67-93). Novi Ligure : La città del silenzio. - 03 - Contributo in libro
2307	91	Gareffi, A. (2012). Polignote, Timagoras et Parrhasius. In M. Paoli, & M. Preti (a cura di), (pp. 115-137). Milano : Officina Libraria. - 03 - Contributo in libro
2308	92	Gaudio, A., & Piewrangeli, F. (2012). In limine Guido Morselli. vol. 8, 2012, (F. Pierangeli, a cura di). Roma : Roma:Editore Nuova Cultura. - 05 - Curatele

2309	93	Ghisellini, E. (2012). Immagini e potere alla corte dei Tolemei. Paper presented at Arte-potere . Forme artistiche, istituzioni, paradigmi interpretativi, Pisa. - 02 - Intervento a convegno
2310	94	Ghisellini, E. (2012). Ritratto di regina tolemaica. Ritratto di Didio Giuliano. Busto-ritratto maschile. Ritratto laureato. In A.G. De Marchi (a cura di), (pp. 125-126). Milano : Skira. - 03 - Contributo in libro
2311	95	GIOVANARDI, C., & TRIFONE, P. (2012). L'italiano nel mondo. Roma : Carocci. - 04 - Monografia
2312	96	Guardamagna, D. (2012). About Apocrypha. MEMORIA DI SHAKESPEARE, 8, 25-46. - 01 - Articolo su rivista
2313	97	Guardamagna, D. (2012). Partita a scacchi: gli apocrifi shakespeareiani e Thomas Middleton. MEMORIA DI SHAKESPEARE, VIII, 385-403. - 01 - Articolo su rivista
2314	98	Guardamagna, D., & Colombo, R. (a cura di). (2012). MEMORIA DI SHAKESPEARE, 8, ON AUTHORSHIP. ROMA : BULZONI. - 05 - Curatele
2315	99	Heaney, D.B. (2012). Il catalogo è questo: Listmania and the basic linguistics of list authoring. In F. Chiusaroli, & F.M. Zanzotto (a cura di), (pp. 78-94). Napoli : Università degli studi di Napoli "L'Orientale". - 03 - Contributo in libro
2316	100	Lardo, C. (2012). Charles Péguy, Bergson e la filosofia bergsoniana. Roma : Studium. - 04 - Monografia
2317	101	Lardo, C. (2012). I mostri dell'"Orlando Furioso". Paper presented at Il libro di Astolfo. Magico e fantastico nella letteratura, nella lingua e nella cultura italiane, Banja Luka, Bosnia. - 02 - Intervento a convegno
2318	102	Lefèvre, M. (2012). Fisica e metafisica dei sensi. Note sulla lingua e la traduzione di Olvido Garcia Valdés. In (pp. 133-144). Rimini : Raffaelli. - 03 - Contributo in libro
2319	103	Lefèvre, M. (2012). Il potere della parola. Il castigliano nel Cinquecento tra Italia e Spagna (Grammatica, Ideologia, Traduzione). Manziana : Vecchiarelli Editore. - 04 - Monografia
2320	104	Lefèvre, M. (2012). La traduzione delle sigle e degli acronimi dallo spagnolo all'italiano. Un problema di interpretazione linguistica e culturale. In (pp. 173-191). Napoli : Quaderni di Linguistica Zero. - 03 - Contributo in libro
2321	105	Lefevre, M. (2012). Olvido Garcia Valdés, Poesie. Rimini : Raffaelli. - 04 - Monografia
2322	106	Lefevre, M. (2012). Omaggio alla Catalogna : La «Scuola di Barcellona» e la poesia civile nella Spagna di Franco, nota critica e traduzione di Matteo Lefèvre. Testo a fronte, 45. - 01 - Articolo su rivista
2323	107	Lefèvre, M. (2012). Problemas de la traducción español-italiano. Ritmo, sintaxis y semántica en la versión poética. In L.F. Laura Silvestri (a cura di), (pp. 511-521). Roma : Il Bagatto Libri. - 03 - Contributo in libro
2324	108	Longo, N. (2012). «Ruggito dei leoni nella notte». Carlo Levi e l'arte del narrare.. In (pp. 617-712). Soveria Mannelli : Rubettino 2002. - 03 - Contributo in libro
2325	109	Longo, N. (2012). Bibliografia a «Ruggito dei leoni nella notte». Carlo Levi e l'arte del narrare. In (pp. 1288-1296). Soveria Mannelli : Rubbettino. - 03 - Contributo in libro
2326	110	Longo, N. (2012). Inferno, II, 88.89. In (pp. 69-86). Roma : Edizioni Nuova Cultura. - 03 - Contributo in libro
2327	111	Longo, N. (2012). L'Unità d'Italia nella "Storia letteraria" di Francesco De Sanctis. Paper presented at La letteratura degli Italiani, 3, Gli italiani della letteratura. - 02 - Intervento a convegno
2328	112	Longo, N. (2012). Per Andrea Gareffi. In (pp. 11-13). Roma : Edizioni Nuova Cultura. - 03 - Contributo in libro
2329	113	Longo, N. (2012). Teatralità e poesia nel «Giorno» di Giuseppe Parini. In F. Nardi (a cura di), (pp. 113-131). Roma : EDICAMPUS. - 03 - Contributo in libro

2330	114	Lozano Zahonero, M. (2012). Reflexiones en torno a contrastividad y género en la gramática de español para itálofonos.. In F. San Vicente, & M. Vaquera (a cura di), (pp. 193-208). Bologna : CLUEB. - 03 - Contributo in libro
2331	115	Lozano Zahonero, M. (2012). Revisión del desarrollo avícola, 110 pagine. Titolo opera originale: FAO, Poultry development review. Poultry development review(1-38), --. - 01 - Articolo su rivista
2332	116	Lucà, S. (2012). Frammenti dell'Ad Theodorum lapsum di Giovanni Crisostomo in un palinsesto di Grottaferrata: Crypt. G.b.XX, ora gr. 145. In (pp. 519-536). Spoleto : CISAM - Centro Italiano di Studi sull'Alto Medioev. - 03 - Contributo in libro
2333	117	Lucà, S. (2012). Guglielmo Sirleto e la Vaticana. In (pp. 135-188). Roma : Biblioteca Apostolica Vaticana. - 03 - Contributo in libro
2334	118	Lucà, S. (2012). Il libro bizantino e postbizantino nell'Italia meridionale. TERRITORI DELLA CULTURA, 10, 25-76. - 01 - Articolo su rivista
2335	119	Lucà, S. (2012). La silloge manoscritta greca di Guglielmo Sirleto. Un primo saggio di ricostruzione. In (pp. 317-355). Roma : Biblioteca Apostolica Vaticana. - 03 - Contributo in libro
2336	120	Lucà, S. (2012). Scritture e libri in Terra d'Otranto fra XI e XII secolo. Paper presented at BIZANTINI, LONGOBARDI E ARABI IN PUGLIA NELL'ALTO MEDIOEVO. - 02 - Intervento a convegno
2337	121	Lucà, S. (2012). Testi medici e tecnico-scientifici del Mezzogiorno greco. Paper presented at LA PRODUZIONE SCRITTA TECNICO-SCIENTIFICA NEL MEDIOEVO: LIBRO E DOCUMENTO TRA SCUOLE E PROFESSIONI. - 02 - Intervento a convegno
2338	122	Lucà, S. (2012). Una donazione al monastero dei SS. apostoli Pietro e Paolo di Arena, in Calabria (1184-1185). In (pp. 317-336). Roma : Scuola Vaticana di Paleografia, Diplomatica e Arch. - 03 - Contributo in libro
2339	123	Manica, R. (2012). Girandole intorno. Elsa Morante e alcuni suoi critici. Il Giannone, 249-253. - 01 - Articolo su rivista
2340	124	Manica, R. (2012). La vita in prosa. Moravia intervista la Loren. Sinestesie, 89-95. - 01 - Articolo su rivista
2341	125	Manica, R., Pedullà, G., Luzzatto, S., & Scarpa, D. (2012). La carne d'Europa. Benedetto Croce recensisce "La carne, la morte e il diavolo" di Mario Praz. In R. Manica, G. Pedullà, S. Luzzatto, & D. Scarpa (a cura di), (pp. 579-583). Torino : Einaudi. - 03 - Contributo in libro
2342	126	Marino, E. (2012). Bridging Gaps, an Interview with Sanchita Islam. INTERNATIONAL JOURNAL OF MULTICULTURAL LITERATURE, 30-36. - 01 - Articolo su rivista
2343	127	Marino, E. (2012). From Penelope to Ulysses: Empowering Women while Exploring Scandinavia in 'Letters Written during a Short Residence in Sweden, Norway, and Denmark', by Mary Wollstonecraft. WRITERS EDITORS CRITICS, 23-30. - 01 - Articolo su rivista
2344	128	Marino, E. (2012). Introduzione e nota biografica a "John Keats - Fulgida Stella", trad. di Eurialo De Michelis. In (pp. 5-9). MILANO -- ITA : RCS Corriere della Sera. - 03 - Contributo in libro
2345	129	Marino, E. (2012). Teaching Difference in Democratic America: Maria Mazziotti Gillan as a Poet and Editor. In (pp. 211-216). Trento -- ITA : Editrice Università degli Studi di Trento. - 03 - Contributo in libro
2346	130	MARINO, E. (2012). The Italian Risorgimento in Mary Shelley's 'Rambles in Germany and Italy in 1840, 1842 and 1843'. BRITISH AND AMERICAN STUDIES, 55-60. - 01 - Articolo su rivista

2347	131	Marino, E. (a cura di). (2012). "John Keats - Fulgida Stella" trad. di Eurialo De Michelis. Milano : RCS Corriere della Sera. - 05 - Curatele
2348	132	Marino, E., Tunc, T., E., M., & Kim, D. (a cura di). (2012). The Journal of Transnational American Studies. Special forum: Redefining the American in Asian American Studies: Transnationalism, Diaspora, and Representation. eScholarship, University of Califo - 05 - Curatele
2349	133	Marroni, S. (2012). Un caso di tendenza alla brevità sintattica nell'italiano contemporaneo. In F. Chisaroli, & F. Zanzotto (a cura di), (pp. 147-172). Napoli : Università degli Studi di Napoli "L'Orientale". - 03 - Contributo in libro
2350	134	Morabito, C. (2012). Cervello, linguaggio, differenze sessuali. In F. Dragotto (a cura di), (pp. 155-164). Roma : UniversItalia. - 03 - Contributo in libro
2351	135	Paoli, E. (2012). Il Catalogus sanctorum di Pietro Nadal: alcune "istruzioni per l'uso". In (pp. 7-14). Spoleto : Fondazione C.I.S.A.M.. - 03 - Contributo in libro
2352	136	Paoli, E. (2012). La "Passio sancti Valentini" (BHL 8460). In (pp. 159-177). Spoleto : Fondazione C.I.S.A.M.. - 03 - Contributo in libro
2353	137	Paoli, E. (2012). La mistica in Umbria nei secoli XIV e XV. In A. Pieretti (a cura di), (pp. 55-74). Milano : Mimesis Edizioni. - 03 - Contributo in libro
2354	138	Paoli, E. (2012). Tradizioni agiografiche pugliesi tra Oriente e occidente: il caso di san Barsanufio. In (pp. 406-431). Spoleto : Fondazione C.I.S.A.M.. - 03 - Contributo in libro
2355	139	Péguy, C. (2012). Bergson e la filosofia bergsoniana (C. Lardo, a cura di). Roma : Studium. - 05 - Curatele
2356	140	Petroni, S. (2012). Developing meta-affective skills via chatbots. Academic Exchange Quarterly, 16, 12-17. - 01 - Articolo su rivista
2357	141	Petroni, S. (2012). Il web multilingue.. In E. Zuanelli (a cura di), (pp. 243-256). Roma : Aracne Editrice. - 03 - Contributo in libro
2358	142	Petroni, S. (2012). Moving through Electronic Space: The Role of Metaphors in ICT Discourse.. In G. Mininni, & A. Manuti (a cura di), (pp. 458-466). Milano : Franco Angeli. - 03 - Contributo in libro
2359	143	Pierangeli, F. (2012). Il sasso del San Valentin. In S. Campailla (a cura di), . Marsilio. - 03 - Contributo in libro
2360	144	Pierangeli, F. (2012). La rivelazione e la Truffa. Sergio Campailla. Firenze : Le Lettere. - 04 - Monografia
2361	145	Pierangeli, F. (2012). La via di Ibsen. In S. Campailla (a cura di), (pp. 97-110). Marsilio. - 03 - Contributo in libro
2362	146	Pierangeli, F. (2012). Le parole degli altri. Due libri religiosi nella biblioteca di Guido Morselli . PAROLE RUBATE, vol. 6, 2012, ISSN: 2039-0114. PAROLE RUBATE, 6. - 01 - Articolo su rivista
2363	147	Pierangeli, F. (2012). Sulla scena inedita di Guido Morselli. Roma : Universitalia. - 04 - Monografia
2364	148	Pierangeli, F. (2012). Una figura che si presta ad una azione simbolica. In A. Santurbano, F. Pierangeli, & A. Di Grado (a cura di), . Niteroi : Comunità. - 03 - Contributo in libro
2365	149	Pierangeli, F. (a cura di). (2012). La novella italiana (1860-1920). Milano : Unicopli. - 05 - Curatele
2366	150	Ponterotto, D. (2012). Current questions in cognitive linguistics and the heritage of applied psycholinguistics.. In G. Mininni, & A. Manuti (a cura di), (pp. 139-146). Milano : FrancoAngeli. - 03 - Contributo in libro
2367	151	Ponterotto, D. (2012). Finding places for discursive spaces: claiming voice through graffiti. Quaderni di Linguistica Zero, 2, 113-144. - 01 - Articolo su rivista

2368	152	Ponterotto, D. (2012). Gendered monstrosity: the female body/corpse of forensic investigation drama in contemporary American television. In M. Durst, & C. Cappa (a cura di), (pp. 113-123). Pisa : Edizioni ETS.. - 03 - Contributo in libro
2369	153	Ponterotto, D. (2012). Metaphorical aspects of motion verbs: a contrastive view of English and Italian.. In G. Mininni, & A. Manuti (a cura di), (pp. 407-418). Milano : FrancoAngeli. - 03 - Contributo in libro
2370	154	Ponterotto, D. (2012). The body is a voyage: Gender, Thought and Metaphor In Virginia Woolf's Orlando.. In L. Di Michele (a cura di), (pp. 85-99). Napoli : Giannini editore.. - 03 - Contributo in libro
2371	155	Signorini, M. (2012). Minima postilla sul canzoniere marciano it. IX.529 (10629). Critica del Testo(1), 239-243. - 01 - Articolo su rivista
2372	156	Silvestri, L. (2012). "Come, éste es mi cuerpo": la estética culinaria-eucarística de Esther Andradi,. Paper presented at Rumbos del Hispanismo el umbral del Cincuentenario de la AIH, Roma. - 02 - Intervento a convegno
2373	157	Silvestri, L. (2012). Donne in relazione: "La capitana" di Elsa Osorio. In (pp. 85-95). Udine : FORUM. - 03 - Contributo in libro
2374	158	Silvestri, L. (2012). Marianela. In (pp. 1-52). Napoli : Liguori. - 03 - Contributo in libro
2375	159	Silvestri, L. (2012). Marianela. Liguori. - 04 - Monografia
2376	160	Silvestri, L. (2012). Pro e contro le "Raccomandazioni per un linguaggio non sessista",. In (pp. 44-54). Roma : Universitalia. - 03 - Contributo in libro
2377	161	Stok, F. (2012). Commenting on Virgil, from Aelius Donatus to Servius. Dead Sea Discoveries, 19, 464-484. - 01 - Articolo su rivista
2378	162	Stok, F. (2012). Fonte e datazione dell'Epistola di Vindiciano a Pentadio. Technai, 3, 137-143. - 01 - Articolo su rivista
2379	163	Stok, F. (2012). I classici dal papiro a Internet. Roma : Carocci editore. - 04 - Monografia
2380	164	Stok, F. (2012). Il testo virgiliano di DS. Eruditio Antiqua, 4, 101-135. - 01 - Articolo su rivista
2381	165	Stok, F. (2012). Traduzioni cinquecentesche del De fortuna Romanorum di Plutarco. Studi Umanistici Piceni, 32, 285-302. - 01 - Articolo su rivista
2382	166	Stok, F. (2012). Una nuova edizione dell'Eneide. Giornale Italiano di Filologia, 3, 99-113. - 01 - Articolo su rivista
2383	167	Trifone, P. (2012). «I dizionarii sono sempre un dall'altro copiati». Cesare Cantù e la lessicografia del primo Ottocento. In C. Schiavon, & A. Cecchinato (a cura di), (pp. 433-442). Padova : CLEUP. - 03 - Contributo in libro
2384	168	Trifone, P. (2012). Cor cacchio. Dire no in romanesco. Linguarum Varietas, 1, 45-52. - 01 - Articolo su rivista
2385	169	Trifone, P. (2012). L'italiano nel Risorgimento. In I. Putzu, & G. Mazzon (a cura di), (pp. 495-533). Milano : Franco Angeli. - 03 - Contributo in libro
2386	170	Trifone, P. (2012). Le città, capitali della varietà linguistica. In C. Marazzini (a cura di), (pp. 151-176). Firenze : Le Lettere. - 03 - Contributo in libro