

Dipartimento: **Medicina dei Sistemi**

Direttore: *Prof. Massimo Andreoni*

Sito web: <http://medicinadeisistemi.uniroma2.it/>



1) OBIETTIVI DELLA RICERCA DIPARTIMENTALE 2019:

Il Dipartimento di Medicina dei Sistemi promuove l'integrazione tra avanzamento della conoscenza ed eccellenza nella cura delle patologie croniche-degenerative, in particolare l'interazione tra malattie (medicina della complessità) e approcci terapeutici (politerapia), argomenti chiave del PNR 2014-2020. Le numerose competenze nel campo dell'investigazione medica e assistenziali si caratterizzano per una vocazione prettamente traslazionale volta al trasferimento nella pratica clinica delle acquisizioni delle scienze biomediche con una filosofia di tipo "bedside-to-bench-to-bedside".

Lo stesso approccio è utilizzato a livello didattico nei diversi corsi di Laurea Magistrale, Specialistica e Triennale che coinvolgono i docenti del Dipartimento.

L'interesse scientifico, didattico e clinico del Dipartimento abbraccia, quindi, lo studio della fisiologia e patologia dei sistemi nell'età evolutiva, nell'età adulta e nell'invecchiamento.

AREE DI INTERESSE E SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI

Il Dipartimento di Medicina dei Sistemi opera in diversi settori delle scienze mediche con particolare riferimento a:

AREA FISIOPATOLOGIA E FARMACOLOGIA

1. Fisiologia e Fisiopatologia Umana (BIO/09; BIO/12, BIO/13; BIO/14; MED/04; M-EDF/01-02);
2. Farmacologia (BIO/14).

AREA DELL'ETÀ EVOLUTIVA)

1. Pediatria (MED/38);
2. Neuropsichiatria Infantile (MED/39).

AREA MEDICINA INTERNA

1. Medicina interna e Geriatria, Malattie endocrine, del metabolismo e renali (MED/09; MED/13; MED/14; MED/49);
2. Malattie onco-displastiche (MED/06);
3. Malattie reumatiche e autoimmuni (MED/16);
4. Malattie del sistema cardiovascolare (MED/11);
5. Malattie del sistema gastrointestinale (MED/12);
6. Malattie reumatiche e a patogenesi immunologica comprese le autoimmuni (MED/16);
7. Malattie infettive (MED/17).

AREA NEUROSCIENZE

1. Malattie neurologiche (MED/26);
2. Malattie psichiatriche e psicologia clinica (MED/25).

Gli obiettivi operativi di ricerca del Dipartimento per il periodo 2019, in coerenza con gli obiettivi strategici della ricerca nel Piano Strategico di Ateneo e con le Politiche di Qualità dell'Ateneo, sono stati:

1. Il consolidamento della produzione e della qualità scientifica del Dipartimento

Tale obiettivo si prefissa di:

- migliorare il numero di pubblicazioni per addetto all'anno su numero di addetti del Dipartimento;
- migliorare il field weighted citation impact del Dipartimento.

2. La promozione dell'attrattività internazionale del Dipartimento

Tale obiettivo si prefissa di:

- aumentare il numero di pubblicazioni con almeno un coautore straniero sul totale delle pubblicazioni del Dipartimento.

2) ANALISI DELLA SITUAZIONE E INTERVENTI CORRETTIVI:

La tabella riporta l'andamento degli obiettivi di Dipartimento:

1. Il consolidamento della produzione e della qualità scientifica del Dipartimento

Tale obiettivo si prefissa di:

- migliorare il numero di pubblicazioni per addetto all'anno su numero di addetti del Dipartimento.

Periodo	Totale pubblicazioni	Numero per addetto
2015	491	3,5
2016	502	3,6
2017	539	3,8
2018	491	3,6
2019	481	3,8

Numero di pubblicazioni per addetto all'anno su numero di addetti del Dipartimento

Il dato è quindi costante rispetto al consolidato. Va tenuto anche presente che l'analisi di SCIVAL mostra che lo Scholarly Output del Dipartimento è 549 e che quindi un certo numero di lavori non è ancora stato registrato su IRIS.

- migliorare il field weighted citation impact del Dipartimento.

	Overall	2015	2016	2017	2018	2019
Field-Weighted Citation Impact	1,7	1,4	2,2	1,4	1,9	1,7

Il valore è provvisorio perché la produzione del 2019 sarà citata maggiormente nei prossimi anni ma dimostra un trend stabile. Per quanto concerne il numero di pubblicazioni il trend è sovrapponibile agli anni precedenti al 2018 come numero medio per addetto. Il totale è dipendente dal numero di addetti del Dipartimento che è in decremento a causa della mancata sostituzione del personale pensionato o in mobilità verso altri atenei o strutture.

2. La promozione dell'attrattività internazionale del Dipartimento

Tale obiettivo si prefissa di:

- aumentare il numero di pubblicazioni con almeno un coautore straniero sul totale delle pubblicazioni del Dipartimento.

	Overall	2015	2016	2017	2018	2019
International Collaboration (%)	31%	28%	36%	30%	30%	32%
Academic-Corporate Collaboration (%)	1.5%	2,1%	4%	3%	5,1%	4,2%

Anche in questo caso si nota che il trend è stabile per le collaborazioni internazionali ed in lieve miglioramento per le collaborazioni con le aziende/imprese/fondazioni (corporate).

3) CRITICITÀ, AZIONI DI MIGLIORAMENTO ED ESITI 2019:

Nel corso del 2019 è stato effettuato un intervento di monitoraggio per verificare i dati su:

- il potenziale di ricerca degli afferenti al Dipartimento;
- l'interazione scientifica attraverso la diffusione delle attività sperimentali e cliniche (giornate scientifiche, convegni, sito, rapporti con la stampa ecc.);
- Internazionalizzazione per la ricerca di partner stranieri di eccellenza;
- Aggiornamento dei Registri di Ateneo.

4) PRODOTTI DELLA RICERCA 2019:

Per quanto riguarda la produzione di articoli in extenso del 2019, i dati presenti su IRIS sono ad oggi 481 articoli; si tratta di un valore provvisorio, in quanto si sta provvedendo a completare l'inserimento dei dati. Infatti da un riscontro con i dati SCIVAL i prodotti risultano essere 549.

	Overall	2015	2016	2017	2018	2019
International Collaboration (%)	32	30,2	35,9	30,2	32,2	31,7
Academic-Corporate Collaboration (%)	3,7	2,1	4	3	5,1	4,2
Scholarly Output	2561	480	502	539	491	549
Scholarly Output (growth %)	14,4					
Citations	33358	10888	10096	5991	4589	1794
Field-Weighted Citation Impact	1,72	2,05	1,6	1,37	1,9	1,74
Outputs in Top Citation Percentiles (top 10%, field-weighted)	16,2	14,8	17,9	15	16,3	17,1
Publications in Top Journal Percentiles (top 10% by CiteScore Percentile)	30,1	34,6	35,3	28,9	27,9	24,9
Citations per Publication	13	22,7	20,1	11,1	9,3	3,3
Views	83308	15457	27496	17125	13116	10114
Outputs in Top Views Percentiles (top 10%)	22,4	19,2	24,3	25,8	21,8	20,6
Views per Publication	32,5	32,2	54,8	31,8	26,7	18,4
Field-Weighted View Impact	2,18	1,84	2,91	2,23	2,2	1,76
Citing-Patents Count (patent office: All Patent Offices)	87	53	23	8	3	2
Patent-Cited Scholarly Output (patent office: All Patent Offices)	34	15	10	5	3	1
Patent-Citations Count (patent office: All Patent Offices)	90	53	23	8	4	2
Patent-Citations per Scholarly Output (patent office: All Patent Offices)	35,1	110,4	45,8	14,8	8,1	3,6
Researchers	130	112	111	114	113	106

Performance dipartimentale secondo SCIVAL

Tabella 1 - Prodotti della ricerca per tipologia

Anno	n° afferenti *	Articoli su rivista **	Atti di Convegno	Monografie	Capitoli libro	Traduzione libro	Curatele	Altro	ToT***	n° prodotti per persona
2019	126	481	4		12				497	3,9

* La fonte è la banca dati sui docenti del MIUR: <https://cercauniversita.cineca.it/>

** La Tipologia Articles comprende le sottotipologie: Editorial, Letter, Note, Abstract, Review

*** Non sono inclusi prodotti dei docenti che hanno lasciato Tor Vergata nel corso dell'anno

5) RESPONSABILITÀ SCIENTIFICHE, EDITORIALI E PUBBLICISTICHE relative solo al 2019:

Tabella 2 - Elenco dei progetti nazionali e internazionali attivi

Elenco dei Progetti di ricerca internazionali attivi nel 2019		
n°	Titolo progetto	Responsabilità intero progetto/ unità di ricerca locale
1	Grant Epistop 1° e 2° rata- "Long Term prospective study evaluating clinical and molecular biomarkers of epileptogenesis in a genetic model of epilepsy	Prof. Curatolo (Responsabile unità di ricerca)
2	Grant Europeo REVERT CONTRATTO N. 848098	Prof. Roselli (Responsabile intero progetto)
3	Prevalenza e rilevanza clinica delle infezioni fungine in pazienti che presentano contemporaneamente psoriasi delle unghie, del cuoio capelluto	Dott.ssa Campione (Responsabile Intero progetto)
4	Progetto Epiical	Prof.ssa Cancrini (Responsabile unità di ricerca)
5	Investigation of Striato Pallidal connections in a mouse model of DYT1 Dystonia	Dott. Sciamanna (Responsabile intero progetto)
Elenco dei Progetti di ricerca nazionali attivi nel 2019		
n°	Titolo progetto	Responsabilità intero progetto/ unità di ricerca locale
1	Biosimilari anti TNF-alfa nel trattamento della psoriasi a placche e dell'artrite psoriasica: studio real-life monocentrico	Prof. Bianchi (Responsabile Intero progetto)
2	Variabilità e farmacoresistenza HCV monoinfetti e HIV/HCV	Prof. Angelico (Responsabile intero progetto)
3	Modificazioni del tracciato elettroencefalografico in corso di ottimizzazione della terapia antiretrovirale	Prof. Andreoni (Responsabile Intero progetto)
4	Sindromi con displasia ectodermica indotta da difetti nelle nectine: meccanismi molecolari ed implicazioni cliniche	Dott.ssa Botti (Responsabile Intero progetto)
5	Studio osservazionale per valutazione clinica a breve termine del 5-fluorouracile al 5%	Dott.ssa Campione (Responsabile intero progetto)
6	Studio Clinico Dermoscopico	Dott.ssa Campione (Responsabile intero progetto)
7	Progetto di Ricerca: "Investigating The Effects of Exercise on inflammation driven synaptic pathology in experimental MS	Prof. Centonze (Responsabile intero progetto)
8	Ricerca di fattori predittivi immunologici di risposta alla terapia con tofacitinib in pazienti affetti da Rettocolite Ulcerosa	Prof. Fantini (Responsabile intero progetto)
9	Airc IG 20353 Validation and Humanization of a Novel ANTI VEGFR-1 Monoclonal Antibody for Malignant Melanoma Treatment	Prof.ssa Graziani (Responsabile intero progetto)
10	Unveiling the impact of B cell-associated metabolic signatures in multiple sclerosis integrating clinical parameters and metabolic targets to predict	Dott.ssa Landi (Responsabile intero progetto)
11	Diabetes Mellitus, Regenerative and Reparative Processes and improvement of pancreatic beta cell function	Prof. Lauro Renato (Responsabile intero progetto)
12	Raccolta analisi dei dati relativi ai pazienti affetti da Sclerosi Multipla remittente-recidivante e progressiva trattati con terapie infusionali	Dott.ssa Marfia (Responsabile intero progetto)
13	Balance of B lymphopoiesis in pregnancy and post partum inflammation in multiple sclerosis	Dott.ssa Marfia (Responsabile intero progetto)
14	NTIMP3 peptide is a new therapy for diabetic nephropathy	Prof.ssa Menghini (Responsabile intero progetto)
15	Studio dei parassiti intestinali prevalenti nelle feci dei pazienti affetti da malattia di Parkinson	Prof. Mercuri (Responsabile intero progetto)
16	Interleukin-34 Sustains Pro-Tumorigenic Signals in Colon Cancer Tissue	Prof. Monteleone (Responsabile intero progetto)

n°	Titolo progetto	Responsabilità intero progetto/ unità di ricerca locale
17	Progetto 006-FC-2015 "Role of mTOR KINASE Cascade in Celiac Disease"	Prof. Monteleone (Responsabile intero progetto)
18	Effetti della terapia antidepressiva con agomelatina su pazienti affetti da depressione ed epilessia	Prof. Placidi (Responsabile intero progetto)
19	Studio sull'attività in veglia, della sonnolenza diurna e del ritmo circadiano in pazienti affetti da epilessia che iniziano terapia aggiuntiva	Prof. Placidi (Responsabile intero progetto)
20	Valutazione dell'aderenza e dell'efficacia del trattamento HVC in pazienti tossicodipendenti attivi o in terapia sostitutiva	Prof.ssa Sarmati (Responsabile intero progetto)
21	Studio dei meccanismi di danno uditivo mediante test audiologici in soggetti professionalmente esposti ad agenti oto/neurotossici	Prof. Stefani (Responsabile unità di ricerca)
22	Studio osservazionale per valutare efficacia di SAFInamide sui sintomi non motori in pazienti con malattia di Parkinson	Prof. Stefani (Responsabile intero progetto)
23	2017H4J3AS_003 - Dissecting serine metabolism in the brain	Prof.ssa Canu (Responsabile unità di ricerca)
24	Development of a biotechnological nanoparticle platform for the delivery of antitumor therapies using Patient Derived-Organoid library of Breast Cancer	Prof.ssa Biocca (Responsabile unità di ricerca)
25	2015MPESJS_004 - Molecular, translational and clinical aspects of age related metabolic diseases	Prof. Federici (Responsabile unità di ricerca)
26	MICROBESOMICS: effect of gut microbiome on "obesitytypes" in human subjects FedericiM17	Prof. Federici (Responsabile unità di ricerca)
27	Mechanisms of adipose tissue dysfunction in obesity: a target of future weight loss strategies for the prevention of diabetes and cardiovascular disease	Prof.ssa Guglielmi (Responsabile unità di ricerca)
28	2015XCR88M_001 - On the pleiotropic role of type 5 phosphodiesterase	Prof. Jannini (Responsabile unità di ricerca)
29	Oncofertility and oncosexuality	Prof. Jannini (Responsabile intero progetto)
30	2015373239_009 - Pancreatic β -cell identity, glucose sensing and the control of insulin secretion	Prof. Lauro (Responsabile unità di ricerca)
31	Metabolic therapy of immuno-inflammation: in search for the best strategy to counteract type 2 diabetes and its complications	Prof. Lauro (Responsabile unità di ricerca)
32	Role of alpha-synuclein and LRRK2 in Levodopa-induced dyskinesia	Prof. Mercuri (Responsabile unità di ricerca)
33	2017BZEREZ_002 - Decoding the cross-talk between immune metabolism and the environmental sensor Aryl hydrocarbon	Prof. Monteleone (Responsabile unità di ricerca)
34	2017SB48FP_003 - TIGHT: Tactile InteGration for Humans and arTificial systems	Dott. Moscatelli (Responsabile unità di ricerca)
35	2015KMMKBN_004 - Endocannabinoid Signaling in Alzheimer's Disease: A Novel Target for Mechanistic Understanding and Potential Therapeutics	Prof. Nocentini (Responsabile unità di ricerca)
36	2015FNWP34_002 - Targeting early synaptic dysfunctions induced by alpha-synuclein as a novel therapeutic approach in Parkinson's disease	Prof. Pisani (Responsabile Unità di ricerca)
37	2015C7374S_002 - Migliorare la salute fisica delle persone con patologie mentali gravi modificandone lo stile di vita	Prof. Siracusano (Responsabile unità di ricerca)
38	Sense of agency and knowledge of agency: bridging the gap between action awareness and related concepts	Prof.ssa Daprati (Responsabile intero progetto)
39	Improving immunotherapy outcome in metastatic melanoma: identification of immune cellular and molecular cross - talks for a combined approach blocki	Prof.ssa Franzese (Responsabile intero progetto)
40	Efficacia di Xultophy (insulin Deglutec/Liraglutide) nel migliorare la qualità di vita in una popolazione di soggetti diabetici molto anziani	Dott. Rizza (Responsabile intero progetto)
41	Adipose tissue-derived exosomal micrornas and vascular function in obesityinduced metabolic syndrome	Prof. Tesaro (Responsabile intero progetto)

Tabella 3 - Coordinamenti di network internazionali di ricerca

n°	Denominazione network	Sito web network
1	INCIPIT - Italian Network for Pediatric Clinical Trial Network	https://incipit-ped.net/
2	EPIICAL - THE HIV CLINICAL & EXPERIMENTAL PLATFORM	https://www.epiical.org/
3	4c (conect4children) collaborative European network	https://conect4children.org/
4	"Consortium of Autoimmunity"	
5	"ITALian network for C1-INH-HAE (ITACA) in the HAE Global Registry"	https://hae.cloud-r.eu
6	REVERT	https://www.revert-project.eu/
7	Medigene	http://www.medigene-fp7.eu/
8	Responsabilità, quale National Coordinator Italiano, dello Studio prospettico europeo I-CARE (Ibd Cancer and seRious infections in Europe), per la valutazione del rischio di neoplasie ed infezioni severe nelle malattie infiammatorie croniche intestinali. Studio I-CARE coordinato dal GETAID (Groupe d'Etudes Thérapeutiques des Affections Inflammatoires Digestives - n. SIRET 487 575 68000029), supportato dalla European Crohn's Colitis Organization - ECCO (protocollo I-CARE: EudraCT Number: 2014-004728-13) dal 05-05-2016 ad oggi	I-CARE Team https://getaid.tentelemed.com/

Tabella 4 - Elenco delle direzioni o responsabilità scientifiche/coordinamenti di Istituzioni di ricerca

n°	Denominazione Istituzione	Ente	Ruolo (direttore/responsabile scientifico/coordinatore, ecc.)	Rilevanza nazionale/internazionale	Durata (n° mesi 2019)
1	Fondazione S. Lucia	IRCCS	Responsabile di laboratorio di neuropsicologia della memoria	Internazionale	12
2	IRCCS Fondazione Santa Lucia	Privato	Direttore Linea di ricerca C- Neurologia sperimentale	Nazionale/Internazionale	12
3	Beyond Borders	Progetti di Ateneo	Responsabile Scientifico	Nazionale	8
4	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù	IRCCS	Area di Ricerca: Infettivologia e sviluppo di farmaci pediatrici	Nazionale	12
5	Ricerca finalizzata	MIUR	Coordinatore UO3	Nazionale	12
6	Centro di Biomedicina Spaziale	UTOV	Direttore	Nazionale/internazionale	12
7	IRCCS	Fondazione Santa Lucia	Responsabile di progetto	Nazionale	12
8	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"		Coordinatore della Scuola di Dottorato in Neuroscienze	Nazionale	12
9	Mission Sustainability	Università di Roma Tor Vergata	Principal Investigator	Nazionale	12

n°	Denominazione Istituzione	Ente	Ruolo (direttore/responsabile scientifico/coordinatore, ecc.)	Rilevanza nazionale/internazionale	Durata (n° mesi 2019)
10	Regione Lazio	Lazio Innova	Coordinamento di un working package clinico Measure system of volatile compounds for the diagnosis in vitro/in vivo of colon cancer (Volacol)	Nazionale	12
11	Fondazione Umberto di Mario ONLUS	ONLUS	Componente Consiglio Amministrazione	Nazionale	12

Tabella 5 - Elenco delle Presidenze di Società scientifiche

n°	Denominazione Società scientifica	Rilevanza nazionale/internazionale
1	SOCIETÀ ITALIANA DI ENDOCRINOLOGIA E DIABETOLOGIA PEDIATRICA (SIEDP)	Nazionale
2	Società Italiana Malattie Infettive SIMIT Direttore Scientifico Prof. Massimo Andreoni	Nazionale/internazionale
3	Sezione Laziale Società Italiana Malattie Infettive Direttore Prof.ssa Loredana Sarmati	Nazionale
4	Stering Comitee INHSU	Internazionale
5	ReDO - Associazione Reumatologhe Donne	Internazionale
6	Società Italiana Obesità - sez. Lazio (Presidente eletto)	Nazionale
7	Accademia Italiana per la Salute della Coppia	Nazionale
8	Società Italiana di Psicopatologia (SOPSI) Presidente Prof. Alberto Siracusano	Nazionale
9	Società Italiana di Psichiatria - Sezione Lazio Presidente Prof.ssa Cinzia Niolu	Nazionale
10	Presidente Eletto SIE (Società Italiana di Endocrinologia) Regione Lazio	Nazionale
11	Componente del Commissione Ricerca SIE	Nazionale

Tabella 6 - Elenco delle responsabilità di direzione o partecipazione a comitati di direzione

n°	Tipologia editoriale	Denominazione	Ruolo (Editor, Associate editor, Boards of editors, Guest editors, membro)	Rilevanza nazionale/internazionale
1	Collana	Law and Legal institutions	Codirettore	Nazionale
2	Peer reviewed journal	Neuropsychology (APA journal)	Associate editor	Internazionale
3	Rivista	HORMONE RESEARCH IN PAEDIATRICS	Editor in Chief	Internazionale

n°	Tipologia editoriale	Denominazione	Ruolo (Editor, Associate editor, Boards of editors, Guest editors, membro)	Rilevanza nazionale/ internazionale
4	Rivista	BMC Pediatrics	Associate editor	Internazionale
5	Journal	J Population Therapeutics and Clin Pharmacol	Editor in Chief	Internazionale
6	Journal	Eating and Weight Disorders	Co-editor	Internazionale
7	Journal	Internal and Emergency Medicine	Editorial Board	Internazionale
8	Book	Obesity. Pathogenesis, Diagnosis, and Treatment	Editors P. Sbraccia and Nicholas Finer	Internazionale
9	Special Issue	Current Opinion in Endocrine and Metabolic Research: "Frontiers in obesity"	Editors: P. Sbraccia and Robert Kushner	Internazionale
10	Rivista	Le infezioni in Medicina - Rivista SIMIT	Associate editor Prof. M. Andreoni	Internazionale
11	Rivista	Viruses, journal MDPI	Editor - Prof. L. Sarmati	Internazionale
12	Rivista	Frontiers in Human Neuroscience	Board of editors	Internazionale
13	Rivista	BioMedResearch International	Board of editors	Internazionale
14	Libro	Malattie Autoimmuni Sistemiche	Editor	Nazionale
15	Libro	Malattie del sistema immunitario	Editor	Nazionale
16	Libro	The Mosaic of Autoimmunity: The Novel Factors of Autoimmune Diseases	Membro	Internazionale
17	Review	Late-Onset and Elderly Psoriatic Arthritis: Clinical Aspects and Management. Drugs Aging. 2019 Oct;36(10):909-925	Membro	Internazionale
18	Review	Complement, infection, and autoimmunity. Curr Opin Rheumatol. 2019 Sep;31(5):532-541	Membro	Internazionale
19	Review	An update on pathogenesis of psoriatic arthritis and potential therapeutic targets. Expert Rev Clin Immunol. 2019 Aug;15(8):823-836	Membro	Internazionale
20	Review	Amplifying the concept of Psoriatic Arthritis: the role of autoimmunity in Systemic Psoriatic Disease. AutoimmRev 2019 Jun; 18(6):565-575	Membro	Internazionale
21	Review	Disease activity assessment of rheumatic diseases during pregnancy: a comprehensive review of indices used in clinical studies. Autoimmun Rev. 2019 Feb;18(2):164-176	Membro	Internazionale

n°	Tipologia editoriale	Denominazione	Ruolo (Editor, Associate editor, Boards of editors, Guest editors, membro)	Rilevanza nazionale/ internazionale
22	Review	<i>Radiologist-rheumatologist multidisciplinary approach in the management of axial spondyloarthritis: a Delphi consensus statement. Clin Exp Rheumatol. 2019 Jul-Aug; 37(4):575-584</i>	Membro	Internazionale
23	Review	<i>Guidelines for biomarkers in autoimmune rheumatic diseases - evidence based analysis. Autoimmun Rev. 2019 Jan; 18(1):93-106</i>	Membro	Internazionale
24	Review	<i>Challenges in the treatment of Rheumatoid Arthritis. Autoimmun Rev. 2019 Jul; 18(7):706-713</i>	Membro	Internazionale
25	Review	<i>Take a look at the eyes in Systemic Lupus Erythematosus: A novel point of view. Autoimmun Rev. 2019 Mar; 18(3):247-254</i>	Membro	Internazionale
26	Rivista scientifica	<i>European Journal of Neurology</i>	Editorial Board	Internazionale
27	Rivista scientifica	<i>Nutrition Metabolism Cardiovascular Disease</i>	Associate editor	Internazionale
28	International Peer-reviewed Scientific Journal	<i>Chemotherapy (Karger)</i>	Associate editor	Internazionale
29	Rivista	<i>Sexual Medicine Review</i>	Associate editor	Internazionale
30	Rivista	<i>Journal of Endocrinological Investigation</i>	Associate editor	Internazionale
31	Collana editoriale	<i>TASM - Trends in Andrology and Sexual Medicine</i>	Editor in Chief	Internazionale
32	Rivista	<i>Experimental Brain Research (Springer-Nature)</i>	Editor	Internazionale
33	Rivista	<i>Frontiers Exercise Physiology</i>	Associate editor	Internazionale
34	Rivista	<i>Current Neuropharmacology</i>	Board of editors	Internazionale
35	Rivista	<i>Journal of Heart & Cardiology</i>	Associate editor	Internazionale
36	Rivista	<i>World Journal of Cardiology - Baishideng Publishing Group Pleasanton</i>	Associate editor	Internazionale
37	Rivista	<i>Minerva Cardioangiologica</i>	Associate editor	Internazionale
38	Online-only, open access journal	<i>Cell Death Discovery</i>	Associate editor	Internazionale
39	Linee guida	<i>Cardiooncologia AIOM</i>	Membro	Nazionale
40	Rivista	<i>Frontiers in Neurology</i>	Associate editor	Elevata
41	Rivista	<i>CNS.DT</i>	Editor	Media
42	Rivista	<i>Frontier in Psichiatry</i>	Associate editor	Elevata

n°	Tipologia editoriale	Denominazione	Ruolo (Editor, Associate editor, Boards of editors, Guest editors, membro)	Rilevanza nazionale/ internazionale
43	Rivista	Frontiers in Systems Neuroscience	Associate editor	Internazionale
44	Rivista	Frontiers in Neurology	Review editor	Internazionale
45	Rivista	Frontiers in Neuroscience	Review editor	Internazionale
46	Rivista	International Journal of Brain Science	Editorial Board	Internazionale
47	Rivista	Frontiers in Integrative Physiology	Board of editors	Internazionale
48	rivista	Acta Diabetologica	Editor	Internazionale
49	Special Issue	Frontiers in Neuroscience, Frontiers in Neurology, Frontiers in Pharmacology	Associate editor	Internazionale
50	Special Issue	Nutrients	Associate editor	Internazionale
51	Rivista	Frontiers in Neuroscience	Associate editor	Internazionale
52	Rivista	Frontiers in Cellular Neuroscience	Editorial Board	Internazionale
53	Rivista	American Journal of Neurodegenerative Disease	Editorial Board	Internazionale
54	Rivista Scientifica	Frontiers in Cardiovascular Medicine	Associate editor	Internazionale
55	Rivista Scientifica	Antioxidant Journal	Associate editor	Internazionale
56	Rivista	Digestive and liver disease	Associate editor	Internazionale
57	Rivista scientifica	Reviews in Gastroenterology Hepatology and Nutrition trimestrale ISSN Online: 2420-9643	Componente Comitato Editoriale	Internazionale
58	Partecipazione Comitato Editoriale	Annals of Digestive and Liver Disease. LCC (California, USA). dal 01-10-2017 ad oggi	Componente Comitato Editoriale	Internazionale
59	Partecipazione al comitato Editoriale	Minerva Gastroenterologica e dietologica - A Journal on Gastroenterology, Nutrition and Dietetics. Indexed/abstracted in: CAB, EMBASE, PubMed/MEDLINE, Scopus, Emerging Sources Citation Index. ISSN 1121-421X Online ISSN 1827-1642 dal 01-01-2015 ad oggi	Componente Comitato Editoriale	Nazionale
60	Rivista	Current Pharmaceutical Biotechnology	Membro Editorial Board	Internazionale
61	Rivista	Medicina dello Sport	Membro Editorial Board	Internazionale
62	Rivista	Jornal of renal medicine and nephrology reasearch	Membro Editorial Board	Internazionale

Tabella 7 - Elenco delle responsabilità scientifiche di congressi

n°	Titolo Congresso	Rilevanza nazionale/ internazionale	n° indicativo partecipanti
1	"The Liver Meeting: what is new in Clinical Hepatology in 2019"	Nazionale	50
2	"Attualità e nuove prospettive in HIV & Hepatitis"	Nazionale	50
3	Presidente del Congresso Nazionale Società Italiana di Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica	Nazionale	500
4	Congresso Nazionale Società Italiana Pediatria	Nazionale	1.500
5	IMPACT	Nazionale	120
6	Farmaci Biotecnologici e Biosimilari: esperienze real-life in Dermatologia	Nazionale	100
7	Principi e aggiornamenti in Dermatologia	Nazionale	100
8	Tecnologia e Innovazione Terapeutica in Dermatologia	Nazionale	100
9	Faculty CORA Florence Italy 13-16 March 2019	Internazionale	500
10	Dall'early arthritis al treat to target" Roma, 20 Nov. 2019	Nazionale	150
11	Artrite reumatoide e cDMARDS convenzionali" Sabaudia (LT) 8-9 Nov. 2019	Nazionale	150
12	Italian Barometer Diabetes Observatory	Internazionale	200
13	IRG Inflammation Research in Gastroenterology. An interactive discussion July 4-5 2019 Monteporzio Catone (RM)	Internazionale	100
14	Congresso SID gruppo di studio neuropatia Napoli	Nazionale	100
15	Infarto e Stroke: ogni minuto conta	Nazionale	100
16	Metti a fuoco il paziente a rischio-evolocumab un nuovo paradigma per il paziente ad alto rischio	Nazionale	100
17	La gestione clinica integrate dello scompenso cardiaco	Nazionale	100
18	REVERT Kick-off Meeting	Internazionale	50
19	Malattia di Parkinson e sintomi non motori; l'altra faccia della malattia (25/10/2019)	Nazionale	100
20	SIN Lazio (convegno regionale annuale) - Novembre 2019	Nazionale	100
21	Corso ECM "Infettivologo e neurologo nella SM:50 sfumature di grigio	Nazionale	50
22	XXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicopatologia	Nazionale	1500
23	Percorsi Internazionali di Psichiatria - XII Congresso	Nazionale	500
24	Malattie infiammatorie croniche intestinali: prospettive terapeutiche - Settembre 2019	Nazionale	100

Tabella 8 - Elenco di organizzazioni di congressi

n°	Titolo Evento	Rilevanza nazionale/ internazionale	n° indicativo partecipanti
1	Attualità e nuove prospettive in HIV & Hepatitis	Nazionale	50
2	Epiical meeting	Internazionale	300
3	Penta Id Meeting	Internazionale	100
4	IMPACT	Nazionale	120
5	Sinergie e Prospettive in Dermatologia	Nazionale	100

n°	Titolo Evento	Rilevanza nazionale/ internazionale	n° indicativo partecipanti
6	Farmaci Biotecnologici e Biosimilari: esperienze real-life in Dermatologia	Nazionale	100
7	Tecnologia e Innovazione Terapeutica in Dermatologia	Nazionale	100
8	Congresso "Nuove Acquisizioni nell'Artrite reumatoide", Roma 16luglio 2019	Nazionale	50
9	Congresso "Joint in Rheumatology"	Internazionale	250
10	Congresso "Diagnosi precoce, aspetti clinici e terapia dell'artrite reumatoide", Roma 20 novembre 2019	Nazionale	100
11	Congresso "ReDO- La Reumatologia nella Storia: Infiammazione e Terapie nelle Malattie Reumatologiche", Roma 5 ottobre 2019	Nazionale	150
12	Congresso della Società Italiana di Gastro-Reumatologia, Roma 3-6 ottobre 2019	Nazionale	300
13	Congresso "Gruppo di miglioramento-la gestione del paziente con PSA", Roma 7 giugno 2019	Nazionale	10
14	Artrite Reumatoide e cDMARDS (Disease modifyingantirheumatic drugs convenzionali). Gaeta, dall'08/11/2019 al 09/11/2019	Nazionale	50
15	Faculty CORA Florence Italy 13-16 March 2019	Internazionale	300
16	Dall'early arthritis al treat to target" Roma, 20 novembre 2019	Nazionale	150
17	Artrite reumatoide e cDMARDS convenzionali" Sabaudia (LT) 8, 9 nov. 2019	Nazionale	150
18	Congresso della Società Italiana dell'Obesità (SIO) "Obesità work in progress" (SIO WIP). Napoli il 15-16 novembre 2019	Nazionale	300
19	IRG Inflammation Research in Gastroenterology. An interactive discussion July 4-5 2019 Monteporzio Catone (RM)	Internazionale	100
20	Vaccinazione in gravidanza	Nazionale	200
21	Napoli Sidgruppo di studio Neuropatia	Nazionale	100
22	XIII Congresso SIMI Lazio Molise (https://s3.eu-west-1.amazonaws.com/my.simi/posts/2019/5d9722f512d6ce7163ba0f92/SIMI_LAZIO%2520MOLISE%25202019_rev4.pdf)	Nazionale	100
23	Dalla formazione all'oncologia del futuro	Nazionale	150
24	Chi ha paura del Parkinson complicato	Nazionale	80
25	Evento Scuola di Medicina del Sonno - II Edizione Eccessiva sonnolenza diurna Roma 26 Ottobre 2019	Nazionale	150
26	Panorama Diabete	Nazionale	2000
27	Seminario multidisciplinare - Screening e diagnosi precoce del tumore della mammella e del pancreas associato a mutazione genetica. Crediti ECM 7. 10 Maggio 2019	Nazionale	100
28	XXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicopatologia Roma, 20-23 Febbraio 2019	Nazionale	1500
29	Percorsi Internazionali di Psichiatria - XII Congresso - Roma, 11-13 Dicembre 2019	Nazionale	500
30	Responsabile Scientifico CORSO 33-252175ECM-FAD - Ruolo nella gestione della persona con diabete	Nazionale	50
31	Level - UP - Corso ECM Responsabile Scientifico	Nazionale	50

Tabella 9 - Elenco degli invited seminars e keynote speech a convegni/workshop/schools/seminari

n°	Titolo	Denominazione convegno/ Università ospitante	Tipologia di intervento (seminar/keynote speech)	Rilevanza nazionale/ internazionale
1	Profili di responsabilità penale	“La responsabilità del medico: dalla fiducia al contratto”	Relatore	Nazionale
2	Accertamento della responsabilità penale	Responsabilità giuridica e deontologica degli esercenti le professioni sanitarie e diritti dei cittadini-pazienti	Relatore	Nazionale
3	Seminario Italfarmaco	Seminario sulla Sclerosi Tuberosa	Seminar	Nazionale
4	Tuberous Sclerosis Complex and Everolimus	Sixth Residential International Course on Drug Resistant Epilepsies. Tagliacozzo (AQ), 5-11 Maggio 2019	Presentazione a corso	Internazionale
5	Targeted therapies for epilepsy in TSC	12th International Epilepsy Colloquium. Lyon, May 26-28 2019	Speech	Internazionale
6	mTOR, autismo ed epilessia	42° congresso LICE	Speech	Nazionale
7	Aspetti clinici delle epilessie da mTORpatie	42° congresso LICE	Speech	Nazionale
8	Terapia medica delle epilessie da mTORpatie	50° congresso Società Italiana Neurologia	Speech	Nazionale
9	Sclerosi Tuberosa e pathway mTOR	50° congresso Società Italiana Neurologia	Speech	Nazionale
10	Terapia di precisione: la Sclerosi Tuberosa	XLIV Congresso Nazionale Società Italiana Neurologia Pediatrica	Speech	Nazionale
11	Cognitive Issues in TSC and EPISTOP WP7 data	Navigating Access to Therapeutic Options for Neurological Manifestations of Tuberous Sclerosis Complex	Speech	Internazionale
12	Incontro con l'esperto su IL PAZIENTE CON DECLINO COGNITIVO	“Panorama Diabete” - Forum Multidisciplinare e Multidimensionale	Seminar	Nazionale
13	Il diabete e la malattia cardiovascolare	CONGRESSO NAZIONALE ANTEL/SIMBIOC Settembre 2019	Seminar	Nazionale
14	Equilibrio instabile multiorgano del soggetto frail e definizione di paziente fragile	Incontri clinici di Ematologia ed Oncologia di Roma Centro	Seminar	Nazionale
15	Cronicità ed anziano fragile: gestione condivisa in Team	Ministero della Salute - Sviluppare la leadership clinica per una reale presa in carico dei pazienti complessi	Seminar	Nazionale
16	Miami Winter Symposium	Miami University	Seminar	Internazionale

n°	Titolo	Denominazione convegno/ Università ospitante	Tipologia di intervento (seminar/keynote speech)	Rilevanza nazionale/ internazionale
17	"Obesity as a disease process"	26th European Congress on Obesity Glasgow, Scotland from 30 2019	Lecture	Internazionale
18	Different Treatment Options for Different levels of Care	EASO Summer School	Lecture	Internazionale
19	Complications of Obesity I: Cancer	EASO Summer School	Lecture	Internazionale
20	Chirurgia bariatrica e diabete: domande in attesa dirisposte	Convegno Panorama Diabete della Soc. Ital di Diabetolog. (SID)	Lettura	Nazionale
21	Innovazione terapeutica nell'obesità	FoRiSIE (Soc. Ital. Endocrinol.) Winter Schoolin Clinical Endocrinology	Lettura	Nazionale
22	ACTION IO Lecture	I Forum Nazionale Obesità Promosso dall'Italian Obesity Network	Lettura	Nazionale
23	Terapia dell'Obesità: presente	Nu.Me. - Nutrition and Metabolism 10th International Mediterranean Meeting	Lettura	Nazionale
24	Obesità, infiammazione e rischio cardiovascolare: dove siamo e dove andiamo	Platform of Laboratories for Advances in Cardiac Experience	Lettura	Nazionale
25	Terapia Farmacologica dell'obesità	Scuola della Soc. Ital. dell'Obesità (SIO)	Lettura	Nazionale
26	Stratificazione del rischio nel paziente obeso	40° Congresso Naz. Soc. Ital. Endocrinol. (SIE)	Lettura	Nazionale
27	Microbiota e obesità	4° Congresso Naz. Soc. Ital di Nutriz. Clin. (SINUC)	Lettura	Nazionale
28	Percezioni, attitudini, comportamenti e barriere: il mondo dell'obesità al vaglio dello studio ACTION-IO	SIO WiP (Soc. Ital. Obes. Work in Progress)	Lettura	Nazionale
29	Barriers to effective obesity care: Key findings from the ACTION IO Study	2019 Region Europe Obesity Summit Meeting	Lecture	Internazionale
30	Congresso "Biomarkers in Rheumatic diseases 10th GISEA international meeting", Roma 13-14 dicembre 2019, relazione		Keynote speech	Internazionale
31	Congresso SIR, Rimini 27-30 novembre 2019, moderazione e relazione		Keynote speech	Internazionale
32	Congresso "ArtriteReumatoide-dall'early arthritis al treat to target", Roma 22 novembre 2019, relazione		Keynote speech	Nazionale

<i>n°</i>	<i>Titolo</i>	<i>Denominazione convegno/ Università ospitante</i>	<i>Tipologia di intervento (seminar/keynote speech)</i>	<i>Rilevanza nazionale/ internazionale</i>
33	Congresso “Diagnosi precoce, aspetti clinici e terapia dell'artrite reumatoide”, Roma 20 novembre 2019, organizzazione e relazione		Keynote speech	Nazionale
34	Congresso “MAPS-Multidisciplinary approach to psoriatic arthritis”, Roma 30 ottobre 2019, relazione		Keynote speech	Nazionale
35	Congresso “About PsA: latest evidence”, Milano 22 ottobre 2019		Keynote speech	Nazionale
36	Congresso “Joint in rheumatology”, Roma 18-19 ottobre		Keynote speech	Internazionale
37	Congresso “IV International Italian Meeting on Ankylosing Spondylitis”, Napoli 17-19 ottobre		Keynote speech	Internazionale
38	Congresso XXXIX Congresso Nazionale AIDM - Salerno, 11-13 Ottobre 2019		Keynote speech	Nazionale
39	Congresso “TenTopics in Rheumatology”, Roma 27-28 settembre 2019		Keynote speech	Internazionale
40	Congresso “GEstione Multidisciplinare delle malattie infiammatorie immunomediate”, Roma 12-13 settembre 2019		Keynote speech	Nazionale
41	Congresso “Reumaflorence”, Firenze 6-7 settembre 2019		Keynote speech	Nazionale
42	24th World congress of dermatology , Milano 10-15 giugno 2019		Keynote speech	Internazionale
43	XXXII Congresso Nazionale SIAAIC 2019, Milano 27-29 giugno 2019		Keynote speech	Nazionale
44	Congresso “Nuove Acquisizioni nell’Artrite reumatoide”, Roma 16 luglio 2019		Keynote speech	Nazionale
45	Congresso “Gruppo di miglioramento-la gestione del paziente con PsA”, Roma 7 giugno 2019		Keynote speech	Nazionale
46	Congresso “PsA Forum”, Pisa 28 maggio 2019		Keynote speech	Nazionale
47	Congresso “Muoversi in salute verso quota 100”, Roma 25 maggio 2019		Keynote speech	Nazionale
48	Congresso “La gestione della donna in età fertile affetta da Artrite Infiammatoria: il ruolo centrale del reumatologo”, Roma 21 maggio 2019, relazione		Keynote speech	Nazionale
49	Congresso “TeTris-terapia intradisciplinare delle malattie infiammatorie croniche”, Roma 11 aprile 2019, relazione		Keynote speech	Nazionale
50	Congresso di Reumatologia della Campania “Comunicare oggi” - La prospettiva del paziente sullo stato di malattia, Napoli 28-30 marzo 2019, relazione		Keynote speech	Nazionale

n°	Titolo	Denominazione convegno/ Università ospitante	Tipologia di intervento (seminar/keynote speech)	Rilevanza nazionale/ internazionale
51	5th International Congress on Controversies in Rheumatology & Autoimmunity, Firenze, 13-16 marzo 2019		Keynote speech	Internazionale
52	Congresso "Incontri Reumatologici Romani", Roma 22-23 febbraio 2019		Keynote speech	Nazionale
53	Congresso "Highlights Facts and future in I&I", Milano 11-12 gennaio 2019		Keynote speech	Nazionale
54	Congresso Artrite Reumatoide e cDMARDS (Disease modifying antirheumatic drugs convenzionali), Gaeta, Italia, 8-9 Novembre 2019		Keynote speech	Nazionale
55	Congresso Annuale di aggiornamento in Allergologia e Autoimmunità, Napoli, Italia, 05 Aprile 2019		Keynote speech	Nazionale
56	Raccomandazioni terapeutiche delle artriti croniche, le eccezioni alle regole. Corso di Ecografia Muscolo-Scheletrica, Roma, Italia, 31 Gennaio 2019		Keynote speech	Nazionale
57	Linee Guida ISO-PREAD, Fibrinolisi sistemica: criteri di selezione	INFARTO E STROKE: OGNI MINUTO CONTA	Invited speaker	Internazionale
58	Section: Behavioural Neurology - Case Presentations	European Master in Stroke Medicine - DonauUniversitat	Lecture	Internazionale
59	CerebralCirculatoryArrest	ESCH Congress	Invited speaker	Internazionale
60	Ultrasound in Intensive Care Unit	ESCH Teaching Congress	Invited speaker	Internazionale
61	La prevenzione secondaria dello stroke: le novità sulla terapia antitrombotica precoce nell'ictus cardioembolico	CardioTalk, la cardiologia in presa diretta	Webinar	Nazionale
62	ICTUS ISCHEMICO ACUTO	ICEP 2020	Tavola Rotonda	Internazionale
63	Tavola rotonda: le domande dei pazienti ai medici specialisti	Incontro regionale medici-pazienti FABRY - Regione Lazio	Tavola Rotonda	Nazionale
64	Stenosi ed occlusioni delle arterie vertebrali e succlavie	Corso di neurosonologia vascolare e stroke management - Padova	Invited speaker	Nazionale
65	Arresto di circolo cerebrale	Corso di neurosonologia vascolare e stroke management - Padova	Invited speaker	Nazionale
66	Linee guida ISO-SPREAD. Fibrinolisi sistemica: criteri di selezione	Infarto e stroke: ogni minuto conta	Invited speaker	Nazionale
67	Tavola Rotonda Stroke Unit degli Hub della Regione Lazio	Hub e Spoke del Lazio a confronto	Invited speaker	Nazionale
68	CORSO DI AGGIORNAMENTO Neurotraumatologia	IV Congresso Associazione Neurologia Emergenza Urgenza	Moderatore	Nazionale
69	7th Mantua Workshop on Diabetes Mellitus	Università di Verona	Keynote speech	Internazionale

n°	Titolo	Denominazione convegno/ Università ospitante	Tipologia di intervento (seminar/keynote speech)	Rilevanza nazionale/ internazionale
70	Paziente obeso metabolicamente sano	SIO WIP (Società Italiana Obesità "Work in Progress"), Napoli, 15-16 Novembre 2019	Seminar	Nazionale
71	Gravity in the brain: a reference for space-time	Scuola Superiore Studi Avanzati Sapienza	Keynote	Nazionale/internazionale
72	Development of locomotion	Université Paris Descartes	Keynote	Internazionale
73	Le Immunodeficienze: un challenge continuo per il pediatra	Università La Sapienza Sant'Andrea	Seminar	Nazionale
74	La sindrome del piede diabetico in Italia nel terzo millennio	6° Congresso Nazionale del gruppo di studio Podopatia Diabetica	Relatore invitato	Nazionale
75	Congresso Nazionale AMD 2019	Congresso nazionale AMD	Relatore invitato	Nazionale
76	La sperimentazione farmacologica sui minori: aspetti scientifici e etici	Master in Bioetica dell'area materno infantile LUMSA - OPBG	Seminar	Nazionale
77	Dealing with post PCI Issues	Congresso Nazionale GISE	Moderatore	Internazionale
78	Il fattore tempo per lo STEMI e l'organizzazione della rete.	Simposio Infarto e Stroke: ogni minuto conta	Lettura	Nazionale
79	Il paziente ideale per un trattamento DAPT	Dai fattori di rischio allo Sviluppo di Scompenso Cardiaco: Strategie di Prevenzione e Trattamento	Lettura	Nazionale
80	Chemioterapia adiuvante: quale il miglior schema di efficacia?	Il carcinoma del colon e retto nel paziente anziano	Seminar	Nazionale
81	Un modello razionale per il trattamento multi-disciplinare dei pazienti oncologici sul territorio. Meccanismo Regionale di controllo degli obiettivi e risultati	First International congress of Bioimmunotherapy of cancer. An International multidisciplinary meeting	Keynote speech	Internazionale
82	DBS round table, 4 aprile 2019	BOSTON Scientific	Relatore, chairman	Internazionale
	Disturbi del movimento in età avanzata	Gemelli, Cattolica, ottobre 2019	Relatore	Nazionale
83	Forum Risk management Firenze dicembre 2019	Firenze, Fortezza	Relatore	Nazionale
84	Evoluzione e terapia della narcolessia	VI Seminario - Diagnosi e trattamento multidisciplinare della narcolessia - Bologna, 30 novembre 2019	Seminar	Nazionale
85	Sincope su base neurologica: come riconoscerla. Sincope ed epilessia: quando coesistono? Quando cercare i disturbi del ritmo cardiaco? Il punto di vista neurologico	PLACE 2019 - Platform of Laboratories for Advances in Cardiac Experience, Roma, 22-23 novembre 2019	Seminar	Internazionale

<i>n°</i>	<i>Titolo</i>	<i>Denominazione convegno/ Università ospitante</i>	<i>Tipologia di intervento (seminar/keynote speech)</i>	<i>Rilevanza nazionale/ internazionale</i>
86	<i>Come si studiano i ritmi circadiani</i>	50 ° Congresso della Società Italiana di Neurologia, Bologna 12-15 ottobre 2019	Seminar	Nazionale
87	<i>Motion perception in touch and vision: analogies and differences</i>	Faculté des Sciences du Sport, Campus de Luminy, Marseille, France	Seminar	Internazionale
88	<i>Relatrice</i>	Teriflunomide: spazi di confronto sulla pratica clinica in sclerosi multipla	Seminar	Nazionale
89	<i>Relatrice</i>	OCREVUS NOW. Insieme per cambiare il futuro della SM	Seminar	Nazionale
90	<i>Relatrice</i>	Io e lei. Essere donna con la Sclerosi Multipla	Seminar	Nazionale
91	<i>Relatrice</i>	AMSWERS. Domande e risposte in SM 2019. La gestione della terapia con anticorpo monoclonale in SM	Seminar	Nazionale
92	<i>Relatrice</i>	Meet a Maven	Seminar	Nazionale
93	<i>Relatrice</i>	L'evoluzione dello scenario terapeutico nel trattamento della sclerosi multipla	Seminar	Nazionale
94	<i>Relatrice</i>	Corso ECM "Improve 3.0 - L'early switch nel trattamento della SM"	Seminar	Nazionale
95	<i>Relatrice</i>	Sclerosi multipla. Dalla ricerca scientifica alla real world evidence	Seminar	Nazionale
96	<i>Organizzatrice/Relatrice</i>	Corso ECM "Infettivologo e neurologo nella SM: 50 sfumature di grigio"	Seminar	Nazionale
97	<i>Effect of Physical Exercise on tau induced impairment of adult neurogenesis</i>	SINS, Perugia 26-29 Settembre 2019	Comunicazione orale simposio "Running for your Brain: neuroplasticity and its behavioral effects"	Nazionale/internazionale
98	<i>Gonadotossicità da trattamenti antitumorali nelle pazienti affette da carcinoma mammario</i>	XI Meeting di Oncologia Pratica - ASL Roma 1, Roma	Keynote speech	Nazionale
99	<i>"Il quadro normativo sulla sicurezza dei dati personali nei laboratori",</i>	Workshop sul Settore Forense per Ispettori del Dipartimento Laboratori di Prova	Seminar	Nazionale
100	<i>Crohn's Disease medical and surgical treatments; European Guidelines</i>	European Crohn's Colitis Organization (ECCO) Consensus Meeting Vienna; September 13, 2019	Consensus: expert	Internazionale
101	<i>Lipedema. La ricerca al servizio del paziente</i>	Università Tor Vergata	Keynote Speech	Nazionale

Tabella 10 - Elenco dei premi ricevuti

n°	Denominazione premio	Tipo premio	Ente Assegnante	Nazione Ente	Rilevanza nazionale/ internazionale
1	Premio SAIP	Riconoscimento attività scientifica	Società Italiana di Allergologia e Immunologia Pediatrica (SIAIP)	Italia	Nazionale
2	Impact of meteorological parameters on the incidence of ST-segment-elevation myocardial infarction treated with primary percutaneous coronary intervention		Centro della Lotta Contro l'Infarto	Italia	Internazionale
3	Per aver contribuito con grande competenza e professionalità allo sviluppo della rete dell'infarto, realtà nazionale ed orgoglio del nostro territorio		Comune di Latina	Italia	Nazionale
4	Direzione centro studi clinici e ricerca italiano		ANMCO	Italia	Nazionale
5	Premio Internazionale Cicerone - Cicero Award	Riconoscimento	Fondazione Cicerone	Italia	Internazionale
6	Best Research and Scientific contribute	Riconoscimento	APSEN	Brasile	Internazionale
7	O1A VISA for Extraordinary Ability in Science	VISA	U.S. Citizen Services	USA	Internazionale

6) INTERNAZIONALIZZAZIONE 2019

Tabella 11 - Elenco delle fellowship presso accademie/società internazionali

n°	Denominazione/Tipo fellowship	Nome Accademia/Società	Nazione Ente
1	Appointed member	Academia Europaea The Academy of Europe	United Kingdom
2	Fellow	America College of Cardiology	Stati Uniti
3	Working Group on Coronary Circulation	European Society of Cardiology	Francia
4	Fellow	Società Italiana di Cardiologia	Italia
5	Fellow	Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri	Italia
6	Fellow	Società Italiana di Cardiologia Interventistica	Italia
7	Visiting Scientist	National Cancer Institute, National Institute of Health	USA
8	Member of the Board	Eurohaptics Society	Netherlands

Tabella 12 - Incarichi di insegnamento o di ricerca

n°	Nome università o CdR	Nazione	Docenza/ incarico di ricerca	Durata incarico (n° ore docenza)	Tipologia corso (docenza)
1	Luiss Business School	Italia	Proc. penale in "Management delle aziende sanitarie"	8	Master II Livello

<i>n°</i>	<i>Nome università o CdR</i>	<i>Nazione</i>	<i>Docenza/ incarico di ricerca</i>	<i>Durata incarico (n° ore docenza)</i>	<i>Tipologia corso (docenza)</i>
2	Roma Sapienza	Italia	Proc. penale in "Sicurezza delle informazioni ed informazione strategica"	32	Master II Livello
3	Università di Verona	Italia	Docenza a Master di Neuropsicologia	3	Lezione frontale in modalità telematica
4	KAROLINSKA INSTITUTE, STOCCOLMA	SVEZIA	PHD STUDENT SUPERVISOR	3 anni	PHD COURSE
5	LUMSA	Italia	Docenza		Master ABA
6	Nostra Signora Del Buon Consiglio	Albania	Medicina Interna presso la Facoltà di Medicina	40	Lezioni frontali in corso integrato
7	Nostra Signora Del Buon Consiglio	Albania	Medicina Interna presso la Facoltà di Odontoiatria e Protesi Dentarie	25	Lezioni frontali in corso integrato
8	Nostra Signora del Buon Consiglio	Albania	Docenza	20	Malattie Infettive Corso di laurea in Medicina
9	Università Cattolica di Nostra Signora del Buon Consiglio di Tirana	Albania	Insegnamento di Farmacologia	50	Primo e secondo semestre
10	Università Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio	Albania	Corso di Farmacologia Facoltà di Odontoiatria	40	Farmacologia
11	Università Nostra Signora del Buon Consiglio	Albania	Docenza di Reumatologia	16	Corso di Laurea Magistrale di Medicina e Chirurgia
12	Nostra Signora del Buon Consiglio	Albania	Incarico di docenza Corso di Laurea a ciclo unico Medicina e Chirurgia	Annuale (30 ore di attività didattica frontale)	Farmacologia
13	Nostra Signora del Buon Consiglio	Albania	Incarico di docenza Corso di Laurea a ciclo unico Odontoiatria	Annuale (20 ore di attività didattica frontale)	Farmacologia
14	Università Cattolica NSBC Tirana	Albania	Docenza	20 ore + esami	Scienze Neurologiche Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
15	Università Unicamillus	Italia	Incarico	28	Scienze Infermieristiche
16	Università Unicamillus	Italia	Incarico	14	Ostetricia
17	Università Nostra Signora del Buon Consiglio Tirana	Albania	Docenza corso di Endocrinologia	16	Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

n°	Nome università o CdR	Nazione	Docenza/ incarico di ricerca	Durata incarico (n° ore docenza)	Tipologia corso (docenza)
18	Università Nostra Signora del Buon Consiglio Tirana	Albania	Docenza corso di Medicina Interna	25	Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi dentaria
19	Università Telematica San Raffaele	Italia	Docenza corso di Endocrinologia e Nutrizione Clinica	10	Corso di Laurea in Scienze Motorie
20	Università Telematica San Raffaele	Italia	Docenza corso di Nutrizione umana e controllo ormonale	20	Corso di Laurea in Scienze Motorie Curriculum calcio
21	Univ. "Nostra Signora del Buon Consiglio" Tirana-	Albania	Docente in "Semeiotica Medica" - III anno di corso - Facoltà di Medicina e Chirurgia	16 ore di lezioni frontali	Corso di laurea in Medicina e Chirurgia
22	Nostra Signora del Buon Consiglio, Tirana	Albania	Docenza in Oncologia	40	CdL in Medicina
23	Nostra Signora del Buon Consiglio, Tirana	Albania	Docenza in Oncologia	20	CdL in Infermieristica
25	Nostra Signora del Buon Consiglio, Tirana	Albania	Docenza in Oncologia	25	CdL in Fisioterapia
25	Titolare corso Neurologia UnizKM	Albania	Insegnamento Neurologia	Annuale, rinnovato da 8 anni	20 ore docenza frontale; preparazione tesi, n = 200 esami/anno
26	Docenza, Scuole Specializzazione Anestesiologia & Nefrologia	Albania	Insegnamento Neurologia	Annuale	12 ore docenza frontale
27	University of Miami	U.S.A.	Associate Professor of Neurology		Neurology
28	Università A. Gemelli-Roma	Italia	Master II livello in endoscopia digestiva operativa in età adulta e pediatrica	Dal 2017 a tutt'oggi. Incarico di 3 ore di docenza	MASTER II LIVELLO
29	Università Telematica Internazionale Uninettuno	Italia	Docenza		Facoltà di Psicologia, laurea Magistrale - corso "Correlati neurobiologici dello stress"
30	Università Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio di Tirana	Albania	Docente Corso di Oncologia Medica	18	Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
31	L.U.I.S.S. di Roma - Facoltà di Giurisprudenza	Italia	Docenza	Annuale	Diritto Privato
32	L.U.I.S.S. di Roma - Facoltà di Giurisprudenza L.U.I.S.S. di Roma	Italia	Docenza	Annuale	EUROPEAN PRIVATE LAW

n°	Nome università o CdR	Nazione	Docenza/ incarico di ricerca	Durata incarico (n° ore docenza)	Tipologia corso (docenza)
33	La Scuola Forense "Vittorio E. Orlando" (Ordine degli Avvocati di Roma)	Italia	Docenza	Annuale	Diritto Civile
34	Istituto Superiore di Sanità (ISS)	Italia	Ricerca	Annuale	
35	Nostra Signora del Buonconsiglio, Tirana	Albania	Docenza	20	CDL in Medicina e Chirurgia

Tabella 13 - Elenco dei Visiting all'estero

n°	Nome università o CdR ospitante	Nazione	Durata (giorni)
1	Karolinska Institute Stoccolma, Department of Women's and children's health	Svezia	Dal 2012 ad oggi
2	First Affiliated Hospital, Sun Yat-sen University School of Medicine (Guangzhou)	RPC	14
3	First Affiliated Hospital, Anhui Medical University (Hefei)	RPC	7
4	Shanghai General Hospital and Department of Urology, Shanghai Jiao Tong University, School of Medicine (Shanghai)	RPC	7

Tabella 14 - Elenco dei Docenti stranieri invitati

n°	Nominativo docente invitato	Università/Ente di appartenenza	Tipologia visiting (seminario, docenza, ricerca)	Durata visiting (giorni)	Ore insegnamento (visiting per docenza)
1	Murdan Sudax	University College London	Ricerca	1	
2	Gregory L. Kearns	Texas Christian University School of Medicine North Texas Health Sciences Center, Fort Worth	Docenza		12
3	Edoardo Camentzind	Nancy Université Lorraine France	Seminario	3	3
4	Bart Staels	Università di Lille	Seminario	2	
5	RemyBurcelin	Università di Tolosa/INSERM	Seminario	2	
6	José Manuel Fernandez Real	Università di Girona	Seminario	1	
7	Miguel Perez-Pinzon	Department of Neurology, University of Miami, Miami, FL, USA	Neurologia	3	
8	Suhud M Rajguru	Department of Biomedical Engineering, University of Miami, Miami, FL, USA	Bio-Ingegneria, Otorinolaringoiatria	3	
9	Kevin(HungWen) Lin	LSU Health Science Center-Shreveport in the Department of Neurology	Malattie Vascolari	3	
10	Janusz Lipski	Università di Auckland nuovaZelanda	Ricerca e seminari per i dottorandi di Neuroscienze	Settembre - dicembre 2019 (circa 98 giorni)	
11	Jelena Drulovic	Università di Belgrado	Seminario/ricerca	90	
12	Tatiana Pekmezovic	Università di Belgrado	Seminario/ricerca	90	

Tabella 15 - Elenco delle collaborazioni strutturate con Università ed Enti di ricerca esteri

n°	Denominazione Università/Ente	Nazione Università/Ente	Presenza Convenzione con l'Ateneo
1	Institute of Virology, University of Cologne	Germania	No
2	1 st Department of Internal Medicine, University Hospital of Cologne	Germania	No
3	Diabetes Research Institute/Diabetes Research Institute Federation (DRI) - Director Prof. Camillo Ricordi	USA	No
4	COST Action - European Cooperation in Science & Technology. Title of collaboration: Disruption of metabolic homeostasis is driving a global epidemic of obesity, type 2 diabetes and associated metabolic disorders	Network Europeo	No
5	University of Miami	Stati Uniti d'America	No
6	University of Boston	Stati Uniti d'America	No
7	Karolinska Institutet	Svezia	No
8	Universidade de Santiago de Compostela	Spagna	No
9	The University of Liverpool	Regno Unito	No
10	University College London	Regno Unito	No
11	University of Tartu	Estonia	No
12	Newcastle University	Regno Unito	No
13	Universiteit Gent	Belgio	No
14	Universitätsklinikum Heidelberg	Germania	No
15	Helse Bergen HF*Haukeland University Hospital	Norvegia	No
16	University College Cork	Irlanda	No
17	Univerzita Karlova	Repubblica Ceca	No
18	European Consortium of Lipodystrophies	Univ. of Ulm	No
19	University College London	UK	No
20	"Department of Medicine B, Sheba Medical Center" e con il "Zabludowicz Center for autoimmune diseases, Sheba Medical Center"	Israele	No
21	Institute of Cognitive Science Marc Jeannerod, CNRS, UMR 5229	France	No
22	Prof. Didier Leys	Francia - Lille University	No
23	Prof. B. Campbell	Australia - University of Melbourne	No
24	Vall d'Hebron University Hospital	Spagna	Nell'ambito di progetto HORIZON
25	Instituto de Neurociencias de Alicante	Spagna/Università	No
26	Institut de Neurociències Departament de Cognició i Desenvolupament - Universitat de Barcelona	Spagna/Università	No
27	Institut National de la Santé Et de la Recherche Médicale	France	No - Collaborazione nell'ambito del progetto di ricerca EPISTOP

<i>n°</i>	<i>Denominazione Università/Ente</i>	<i>Nazione Università/Ente</i>	<i>Presenza Convenzione con l'Ateneo</i>
28	Vrije Universiteit Brussel	Belgium	No - Collaborazione nell'ambito del progetto di ricerca EPISTOP
29	General University Hospital, Prague	Czech Republic	No - Collaborazione nell'ambito del progetto di ricerca EPISTOP
30	Charite University, Berlin	Germany	No - Collaborazione nell'ambito del progetto di ricerca EPISTOP
31	KU Leuven	Belgium	No - Collaborazione nell'ambito del progetto di ricerca EPISTOP
32	Medical University of Vienna	Austria	No - Collaborazione nell'ambito del progetto di ricerca EPISTOP
33	Rudolf Magnus Institute - University of Utrecht	The Netherlands	No - Collaborazione nell'ambito del progetto di ricerca EPISTOP
34	Brigham and Women's Hospital	USA	No - Collaborazione nell'ambito del progetto di ricerca EPISTOP
35	University of Queensland, School of Clinical Medicine, St Lucia	Australia	No - Collaborazione nell'ambito del progetto di ricerca EPISTOP
36	Children's Memorial Health Institute, Poland	Poland	No - Collaborazione nell'ambito del progetto di ricerca EPISTOP
37	Medical University of Warsaw	Poland	No - Collaborazione nell'ambito del progetto di ricerca EPISTOP
38	Sarah Cannon Center	Gran Bretagna	Sì
39	National Cancer Institute, NIH	USA	No
40	Anticancer Institute	Grecia	No
41	Neurocentro Svizzera Italiana, Prof. S. Galati	Svizzera	Sì
42	Ulm University	Germania	No
43	Università di Lille	Francia	Consorzio Europeo
44	Università di Tolosa/INSERM	Francia	Consorzio Europeo
45	Università di Girona	Spagna	Consorzio Europeo
46	Imperial College London	Gran Bretagna	Consorzio Europeo

n°	Denominazione Università/Ente	Nazione Università/Ente	Presenza Convenzione con l'Ateneo
47	Università di Aachen	Germania	Consorzio Europeo
47	Department of Neurology, University of Miami, Miami	USA	No
49	Diabetes Research Association, University of Miami, Miami	USA	No
50	Department of Biomedical Engineering, University of Miami, Miami	USA	No
51	LSU Health Science Center-Shreveport in the Department of Neurology	USA	No
52	Karolinska Institute	Svezia	Sì
53	University Medical Center of the Johannes Gutenberg University Mainz	German Resilience Center (DRZ) and Institute of Physiological Chemistry (Mainz, Germany)	No
54	Istituto di Biologia Cellulare e Biochimica	CNR	Sì
55	Università di Gdansk	Polonia	In corso di perfezionamento
56	Università di Edimburgo	Gran Bretagna	In corso di perfezionamento
57	Università dell'East Carolina	Greenville, USA	No
58	Johns Hopkins University	Baltimore, USA	No
59	The Rolf Luft Research Center for Diabetes and Endocrinology, Karolinska Institutet	Karolinska University Hospital, Stockholm, Sweden	Sì
60	European Crohns' Colitis Organization (ECCO)	Europa	No

7) ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE 2019

Tabella 16 - Elenco brevetti (esclusi quelli comunicati all'Ufficio Brevetti di Ateneo)

n°	Denominazione	Sito web
1	Catetere per il Monitoraggio del sistema nervoso autonomo durante ablazione delle vie afferenti simpatiche - Invenzione industriale n. IS 2014 A 3	

Tabella 17 - Elenco delle attività di divulgazione scientifica o culturale organizzate

n°	Denominazione evento/tema	Durata (ore)	n° indicativo partecipanti
1	WEBINAR SUMMEET - Titolo: Il paziente COVID-19 e il diabete: confronto tra specialisti per ottimizzarne la gestione	2	11
2	Giornata mondiale dei Poveri - Città del Vaticano	84 (7 giorni)	80 partecipanti al giorno
3	Fondazione Villa Maraini Onlus	6 ore/settimana	30 partecipanti giorno
4	4 Trials Clinici fase II-III-IV		10
5	Studio FASE III (Studio randomizzato, multicentrico per valutare l'efficacia e la sicurezza di ixekizumab verso adalimumab nei pazienti affetti da artrite psoriasica naïve per farmaci DMARDs biologici). Eli Lilly Italia S.p.A., protocollo n. I1F-MC-RHCF (registro sperimentazione 140/17)		5

n°	Denominazione evento/tema	Durata (ore)	n° indicativo partecipanti
6	Studio SIRENA Fase IV (osservazionale, A Prospective, Observational Study in patients with a newly confirmed diagnosis of Spondyloarthritis (SpA) according to ASAS criteria, naïve to conventional (cDMARDs), targeted (tsDMARDs i.e. apremilast) and biological DMARDs (bDMARDs) - CNTO1275PSA4006, SIRENA Study (Spondyloarthritis Italian Registry: Evidence from a National pathway). Jansen Pharmaceutical nv, protocollo n. EMEA-MA/BC/CNTO1275PSA4006 (registro sperimentazione 709)		10
7	Studio CHRONOS (CAIN457FIT06) Fase IV (osservazionale, Descrizione della risposta al trattamento con farmaci biologici per l'Artrite Psoriasica in Italia: uno studio osservazionale longitudinale della reale pratica clinica). Novartis, protocollo n. (registro sperimentazione 709)		10
8	Studio PsA-BIO Fase IV (Indagine epidemiologica, trasversale, internazionale su pazienti affetti da Artrite Psoriasica in trattamento con farmaci biotecnologici). Jansen Pharmaceutical nv, protocollo n. EMEA-MA/BC/CNTO1275PSA4003 (registro sperimentazione 145/15)		6
9	"A Phase 3, Randomized, Double-Blind, Study Comparing ABT-494 to Placebo in Subjects with Active Psoriatic Arthritis Who Have a History of Inadequate Response to at Least One Biologic Disease Modifying Anti-Rheumatic Drug (bDMARD) - SELECT - PsA 2". Abbvie (Protocollo M15-554)		5
10	Studio CC-10004: "A phase 4, multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled, parallel-group study to evaluate the efficacy and safety of apremilast (CC-10004) in subjects with early, oligoarticular psoriatic arthritis despite initial stable treatment with either NSAIDs and/or ≤ 1 synthetic conventional DMARD". Amgen, (Protocollo CC-10004-PSA-013)		5
11	Studio GO-BEYOND: "Studio osservazionale prospettico per valutare la reale efficacia del golimumab (GLM) nella normale pratica clinica in pazienti affetti da artrite reumatoide (RA), artrite psoriasica (PsA) o spondiloartrite assiale (axSpA) attiva e con fallimento di un'iniziale terapia con un inibitore del fattore di necrosi tumorale alfa (TNFα-i) - GO-BEYOND-Italy". MSD Italia S.r.l., (Protocollo MK-8259-6415)		10
12	Mettiamo in piedi la ricerca: dalle frontiere della ricerca all'applicazione clinica	3	500
13	Presentazione Proposta di Legge sulle Immunodeficienze Primitive - Camera dei Deputati	1	50
14	Infarto e Stroke: ogni minuto conta	8	200
15	Metti a fuoco il paziente a rischio-evolocumab un nuovo paradigm per il paziente ad alto rischio	8	100
16	La gestione clinica integrate dello scompenso cardiaco	8	80
17	Giornata Nazionale Parkinson Presso Palazzo Merulana, nov 2019	6	40
18	Corso ECM "Infettivologo e neurologo nella SM: 50 sfumature di grigio	8	50
19	MEET THE PROFESSOR DAY - 14 marzo/24 ottobre 2019. Incontri per specialisti e medici di medicina generale - Crediti ECM 15	Durata di ogni incontro 3 ore	80
20	MEET THE PROFESSOR DAY - 21 novembre/12 dicembre 2019. Incontri per specialisti e medici di medicina generale - Crediti ECM 5	Durata di ogni incontro 3 ore	80
21	L'immagine tra sacro, arte, filosofia, psicoanalisi e neuroscienze	4	100
22	Webinar di Neuroscienze	Circa 160	50-100
23	Principal Investigator di trial clinici nazionali ed internazionali di fase II, III e IV per il trattamento sperimentale della Sclerosi Multipla		
24	Studio CABACARE	12 mesi	5
25	Studio MaRiO	12 mesi	15

n°	Denominazione evento/tema	Durata (ore)	n° indicativo partecipanti
26	Studio anticoagulanti	12 mesi	5
27	Studio Volacol	12 mesi	20
28	Teatro Patologi	6	250
29	Teatro Riabilitativo	6	300
30	Festival Internazionale del Cinema Patologico	20	150
31	Responsabile locale trial fase 3 Ustekinumab nella Rettocolite Ulcerosa pubblicato su N Engl J Med "Ustekinumab as Induction and Maintenance Therapy for Ulcerative Colitis" Bruce E Sands 1, et al, UNIFI Study Group (ove inclusa sottoscritta L Biancone) N Engl J Med . 2019 Sep 26;381(13):1201-1214. doi: 10.1056/NEJMoa1900750	12 mesi	>30
32	Master piede diabetico	40	1500

Tabella 18 - Elenco di altre attività di Terza Missione

n°	Tipologia di altra attività di TM	Denominazione	Durata
1	Trial clinico, PROTOCOLLO DI STUDIO XE-T2D. REGISTRO SPERIMENTAZIONI 141/18 (Comitato Etico Tor Vergata)	Protocollo di Studio XE-T2D "Studio osservazionale uni centrico sull'efficacia di Xultophy (insulin Deglutecl/Liraglutide) in una popolazione di soggetti molto anziani affetti da diabete tipo 2"	18 mesi
2	Vice Presidente IBDO (Italian Barometer Diabetes Observatory Foundation) Foundation	Associazione Scientifica Culturale	Dal 2017 ad oggi
3	Fondazione Villa Maraini	Integrate-Join Action on integrating prevention, testing, linkage to care strategies across HIV, viral hepatitis, TB and STIs in Europe	1 anno
4	Evento di divulgazione	ReDO - La Reumatologia nella Storia: Infiammazione e Terapie nelle Malattie Reumatologiche	6 ore
5	Evento di divulgazione	ITACA Network	6 ore
6	Evento di divulgazione	Meeting A.A.E.E. (Association for Hereditary and Acquired Angioedema) presso il Policlinico di Tor Vergata, Roma, 4/05/2019	6 ore
7	Evento di divulgazione	Le donne, un percorso di vita condiviso con la malattia reumatica	3 ore
8	<u>Evento formativo</u> : stand di formazione su primo soccorso, corretta alimentazione con rilascio di brochure sui segni precoci dell'ictus ed il trattamento, per la divulgazione di informazioni sulla la riabilitazione e la "vita dopo l'ictus" <u>Screening</u> : valutazione dei fattori di rischio (pressione arteriosa, fibrillazione atriale, colesterolemia, glicemia, eco Doppler tronchi epiaortici) ed il loro trattamento. <u>Staffetta</u> rappresentativa delle diverse fasi del Percorso Ictus - dalla fase di "consapevolezza e di allarme", l'attivazione della macchina dell'Emergenza, la risposta ospedaliera, fino alla continuità assistenziale sul territorio ed al rientro a domicilio." Coinvolte le strutture ospedaliere e riabilitative che trattano i pazienti colpiti da Ictus, inclusi gli HUB della rete regionale	ICTUS RACE 2019 - Terme di Caracalla 27 ottobre 2019	10

<i>n°</i>	<i>Tipologia di altra attività di TM</i>	<i>Denominazione</i>	<i>Durata</i>
9	Coordinamento organizzativo di una Piattaforma digitale	Virtual Consultation System per le Immunodeficienze Primitive	Gennaio-dicembre
10	Attività educazione continua in medicina	La gestione delle cronicità: il caso diabete nel Lazio (https://www.takethedate.it/Eventi/17099-la-gestione-delle-cronicita-il-caso-diabete-nel-lazio.html)	4 ore
11	Attività educazione continua in medicina	Il diabete mellito tipo 2 in medicina interna (http://www.infocongressi.com/congressi-medici-2019/il-diabete-mellito-tipo-2-medicina-interna)	8 ore
12	Attività educazione continua in medicina	Congresso congiunto amd-sid lazio - “sfida alla cronicità - diabete...in pillole” (http://www.infocongressi.com/congressi-medici-2019/congresso-congiunto-amd-sid-lazio-sfida-cronicita-diabetein-pillole)	6 ore
13	Attività divulgativa di temi di rilevanza socio-sanitaria	Managing Editor del Diabetes Monitor Journal: il peso clinico sociale ed economico delle malattie cardiovascolari nelle persone con diabete (http://www.ibdo.it/pdf/DM-barometer-Report-12.pdf)	
14	Trial Clinico	Studio clinico di fase 3, randomizzato, in doppio cieco, controllato con placebo volto a confrontare l'efficacia e la sicurezza di tislelizumab (BGB-A317) più platino e fluoropirimidina rispetto a placebo più platino e fluoropirimidina come trattamento di prima linea in pazienti con adenocarcinoma gastrico o della giunzione gastroesofagea localmente avanzato non resecabile o metastatico	43 mesi
15	Trial Clinico	Studio di fase IV sull'impatto del trattamento con Edoxaban in pazienti oncologici italiani con tromboembolia venosa durante terapia antineoplastica	30 mesi
16	Trial Clinico	Classificazione del rischio di ripresa di malattia attraverso lo studio del profilo metabolomico e del dna tumorale circolante (ctDNA) in pazienti con tumori del colon in stadio iniziale	24 mesi
17	Trial Clinico	Trattamento di seconda linea con folfiri aflibercept in pazienti affetti da carcinoma del colon retto metastatico, RAS wild type, resistenti all'anti EGFR e stratificati secondo i livelli di VEGFR2	24 mesi
18	Trial Clinico	Sperimentazione di fase 3, multicentrica, randomizzata, in aperto, con controllo attivo di DS-8201a, un farmaco anticorpo-coniugato (ADC) anti-HER2, rispetto al trattamento scelto dallo sperimentatore per soggetti con carcinoma mammario non resecabile e/o metastatico esprimente bassi livelli di HER2	24 mesi
19	Corso di formazione MMG della Casa della Salute	PDTA Parkinson PTV/ALSRM2, distretto 6	2 anni

n°	Tipologia di altra attività di TM	Denominazione	Durata
20	Partecipazione in corso al Community Building Network (Bocconi/S.ANNA)		2 anni
21	Trial clinico	POP: Plegridy™ (peginterferon β 1a) Real World Effectiveness and Safety Observational Program (POP)	2019 e IN CORSO
22	Trial clinico	MS700568_0021: A 2 year prospective study to assess health-related quality of life in subjects with highly active Relapsing Multiple sclerosis treated with Mavenclad	2019 e IN CORSO
23	Trial clinico	CFTY720D2406: Studio prospettico, non interventistico, internazionale, a coorti parallele, per valutare la sicurezza a lungo termine in pazienti con sclerosi multipla che hanno recentemente iniziato il trattamento con fingolimod o in terapia con altri farmaci approvati per il trattamento della sclerosi multipla	2019 e IN CORSO
24	Trial clinico	COMB157G2302: A randomized, double-blind, double-dummy, parallel-group study comparing the efficacy and safety of ofatumumab versus teriflunomide in patients with relapsing multiple sclerosis	2019 e IN CORSO
25	Trial clinico	CFTY720D2304-EP: A Multicenter, Randomized, Double-blind, Parallel-group, Placebo-controlled Variable Treatment Duration Study Evaluating the Efficacy and Safety of Siponimod (BAF312) in Patients With Secondary Progressive Multiple Sclerosis	2019 e IN CORSO
26	Trial clinico	ENSAMBLE MA30143: An open label, single-arm study to evaluate the effectiveness and safety of ocrelizumab in patients with early stage relapsing remitting multiple sclerosis	2019 e IN CORSO
27	Trial clinico	OPERA WA21093: A randomized, double-blind, double-dummy, parallel-group study to evaluate the efficacy and safety of Ocrelizumab in comparison to interferon beta-1a (Rebif) in patients with relapsing Multiple Sclerosis	2019 e IN CORSO
28	Trial clinico	CONSONANCE MN39159 :An open label, single arm 4-year study to evaluate effectiveness and safety of ocrelizumab treatment in patients with progressive multiple sclerosis	2019 e IN CORSO
29	Trial clinico	LIBERTO mn39158: a single arm, open label multicentre extension study to evaluate the effectiveness and safety of Ocrelizumab in patients with multiple sclerosis previously enrolled in a f. Hoffmann-la Roche sponsored Ocrelizumab phase iiib/iv clinical trial	2019 e IN CORSO

<i>n°</i>	<i>Tipologia di altra attività di TM</i>	<i>Denominazione</i>	<i>Durata</i>
30	<i>Trial clinico</i>	<i>MN39889: Multicentre non-interventional study to assess the real world effectiveness of ocrelizumab in patients with relapsing or primary progressive multiple sclerosis The MuSicalE Study</i>	<i>2019 e IN CORSO</i>
31	<i>Trial clinico</i>	<i>LEMQoL OBS14449: A prospective observational study to evaluate quality of life, patient-reported outcomes, and safety in patients with RR-MS who are being treated with alemtuzumab (Lemtrada) in routine clinical practice</i>	<i>2019 e IN CORSO</i>
32	<i>Trial clinico</i>	<i>A Prospective, Non-interventional, Multicenter, National Study in order to Evaluate the Predictability of NEDA and NEDA3PLUS on the Disability Response over a 96-week Period in Patients Suffering from Relapsing Remitting Multiple Sclerosis treated with Teriflunomide in a Real World Setting</i>	<i>2019 e IN CORSO</i>
33	<i>Trial clinico</i>	<i>RPC01-3001: A Multi-site, open label extension trial of oral RPC 1063 in Relapsing Multiple Sclerosis - SPONSOR CELGENE</i>	<i>2019 e IN CORSO</i>
34	<i>Trial clinico</i>	<i>Studio multicentrico internazionale di fase III per valutare l'efficacia, la sicurezza e la tollerabilità di un'infusione di immunoglobulina (umana) al 10% con ialuronidasi umana ricombinante (HYQVIA) e di un'infusione di immunoglobulina (umana) al 10% (KIOVIG) per il trattamento della polineuropatia demielinizzante infiammatoria cronica (CIDP), 161403, Sponsor Baxalta</i>	<i>2019 e IN CORSO</i>
35	<i> Titolare dell'insegnamento di Neuroscienze e Psicoanalisi presso l'Istituto Freudiano</i>	<i>Scuola di specializzazione in psicoterapia a orientamento psicoanalitico lacaniano (Istitutoabilitato ai sensi Art. 3 L. 56/89 - D.M. 31.12.93 - G.U. n. 19 del 25.1.94; adeguamento D.D. 25.5.01 - G.U. n. 160 del 12.7.01)</i>	<i>Dal 2014 ad oggi</i>
36	<i> Titolare di incarichi di insegnamento (Neurofisiologia, Semeiotica Neurologica)</i>	<i>Scuola di Specializzazione in Neurologia</i>	<i>Dal 2003 ad oggi</i>
37	<i> Titolare di incarichi di insegnamento (Neurobiologia delle tossicodipendenze)</i>	<i>Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria infantile</i>	<i>Dal 2003 ad oggi</i>
38	<i>Piano di ricerca pluriennale sulle strategie terapeutiche nell'ambito della dermatologia</i>	<i>Prof. Bianchi - Difa Cooper</i>	<i>Data fine 3/04/2022</i>
39	<i>EFFECT OF DIMETHIL FUMARATE ON GLUTAMATE-MEDIATED EXCITOTOXIC NEUROGENERATION IN EXPERIMENTAL AUTOIMMUNE ENCEPHALOMYELITIS</i>	<i>Prof. Centonze - Biogen</i>	<i>Data fine 23/02/2020</i>
40	<i>EFFETTI DI OZANIMOD SUL DANNO SINAPTICO E NEURODEGENERATIVO NELLA SCLEROSI MULTIPLA SPERIMENTALE</i>	<i>Prof. Centonze - Celgene</i>	<i>Data fine 31/07/2019</i>

n°	Tipologia di altra attività di TM	Denominazione	Durata
41	Effetti dell'inibitore MAGLRO7232432 disabilità clinica e relativa disfunzione sinaptica in un modello murino di sclerosi multipla	Prof. Centonze - Roche	Data fine 04/05/2021
42	Identificazione della necessità di Cordi di Diabetologia da eseguire nella Regione Lazio	Prof.ssa Frontoni	Data Fine 31/03/2020
43	Indagine del ruolo modulatorio della NRG1 e dei ricettori Erb sulla plasticità sinaptica in ippocampo: potenziali implicazioni nella schizofrenia	Prof. Mercuri - Il Fulcro	Data fine 31/12/2019
44	Evoluzione delle concentrazioni sieriche di CCL20 in soggetti affetti da Morbo di Crohn	Prof. Monteleone - PPM	Data Fine 30/10/2019
45	Modulazione di processi infiammatori, fibrotici e tumorali intestinali ad opera di attivatori chimici NP0614 di aryl hydrocarbon receptor	Prof. Monteleone - PPM	Data fine 30/11/2020
46	Analisi degli effetti infiammatori e tumorali dell'interleuchina-34 nell'intestino	Prof. Monteleone - PPM	Data fine 30/11/2019
47	Ruolo di Smad7 nel processo di Ri-epitelizzazione nel processo intestinale	Prof. Monteleone - PPM	Data fine 30/11/2019
48	Ruolo di Smad7 nel processo fibrotico intestinale	Prof. Monteleone - PPM	Data fine 30/11/2019
49	RUOLO DI SIK NELLA MODULAZIONE DI SEGNALI INFIAMMATORI GUT	Prof. Monteleone - Galapagos	Data fine 31/01/2021
50	Progetto NET4HEALTH Nuovi approcci alla gestione delle cronicità cardiovascolari e oncologiche-Horizon 2020	Prof. Roselli - Olomedia	Data fine 30/09/2019
51	Rehab-Dem-sistema Integrato per l'implementazione della terapia di riabilitazione per pazienti affetti da Alzheimer	Prof. Sancesario - Liferesult	Data fine 28/11/2020
52	Redazione Opuscolo Settimana Nazionale della Prevenzione Oncologica - Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori (diffusione nazionale)	"METTI A TACERE LE BUFALE CON LA VERA PREVENZIONE"	12 mesi
53	Redazione Opuscolo per la Campagna Nazionale della Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori - Nastro Rosa per la promozione dello screening oncologico per ii tumori al seno (diffusione nazionale)	"LA PREVENZIONE NON HA ETÀ. INIZIA SUBITO A PROTEGGERTI DAL CANCRO AL SENO"	12 mesi
54	Divulgazione Scientifica e Sanitaria	Giornata Mondiale del Diabete Mellito	1 giornata
55	Incontro medici specialisti con i pazienti affetti da IBD organizzato dalla AMICI Lazio	AMICI Lazio (Associazione Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali)	4 ore