Relazione Annuale 2019

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 (MED16)
4. Malattie del sistema cardiovascolare (MED/11)
5. Malattie del sistema gastrointestinale (MED/12)
6. Malattie reumatiche e a patogenesi immunologica comprese le autoimmuni (MED16)
7. Malattieinfettive (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:

a. migliorare il numero di pubblicazioni per addetto all'anno su numero di addetti del Dipartimento
b. migliorare il fieldweightedcitation impact del Dipartimento

VIA MONTPELLIER, 1 - 00133 ROMA ITALY / EDIFICIO D - 3° PIANO / C.F. 80213750583 / P.I. 02133971008

2. La promozione dell'attrattività internazionale del Dipartimento

Tale obiettivo si prefissa di:

c. 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:

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

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

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

Il dato è quindicostanterispetto al consolidato.Va tenuto anchepresentechel'analisi di SCIVAL mostrache lo Scholarly Output del Dipartimento è 549 e chequindi un certonumero di lavori non è ancorastatoregistratosu IRIS.

b. migliorare il fieldweightedcitation 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%

VIA MONTPELLIER, 1 - 00133 ROMA ITALY / EDIFICIO D - 3° PIANO / C.F. 80213750583 / P.I. 02133971008

Ancheimquestocasosi nota cheil trend è stabile per le collaborazioniinternazionalied in lievemiglioramento per le collaborazioni con le aziende/imprese/fondazioni (corporate).

3) AZIONI DI MIGLIORAMENTO GIÀ INTRAPRESE 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 deiRegistri di Ateneo

4) PRODOTTI DELLA RICERCA 2018:

Per quanto riguarda la produzione di articoli in extenso del 2019 i dati presenti su IRIS sono adoggi 481articoli; 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.

I dati relativi ai prodotti complessivi della ricerca e alle altre attività del dipartimento sono riportati nel file allegato.

VIA MONTPELLIER, 1 - 00133 ROMA ITALY / EDIFICIO D - 3° PIANO / C.F. 80213750583 / P.I. 02133971008

5) Performance dipartimentale secondo SCIVAL

	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-WeightedCitation Impact	1,72	2,05	1,6	1,37	1,9	1,74
Outputs in Top CitationPercentiles (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 ViewsPercentiles (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-WeightedView Impact	2,18	1,84	2,91	2,23	2,2	1,76
Citing-PatentsCount (patent office: AllPatentOffices)	87	53	23	8	3	2
Patent-CitedScholarly Output (patent office: AllPatentOffices)	34	15	10	5	3	1
Patent-CitationsCount (patent office: AllPatentOffices)	90	53	23	8	4	2
Patent-Citations per Scholarly Output (patent office: AllPatentOffices)	35,1	110,4	45,8	14,8	8,1	3,6
Researchers	130	112	111	114	113	106

1 - 00133 Roma ITALY / EDIFICIO D - 3° PIANO / C.F. 80213750583 / P.I. 02133971008

PHONE. +39.06.7259.6931 / FAX. +39.06.7259.6934 / MEDICINADEISISTEMI@MED.UNIROMA2.IT

4. PRODOTTI DELLA RICERCA 2019 (e anni precedenti per il confronto):

- ✓ *numero totale delle pubblicazioni, libri, contributi in volumi, ecc. prodotti dal docente nell'anno in esame e nei 2 anni precedenti*

Tabella 1 - Prodotti della ricerca per tipologia

Anno	n. afferenti *	Articoli su rivista	Interventi a convegno	Monografie	Capitoli libro	Review	Editoriali	Note	Traduzione libro	Curatele	Altro	ToT	# prodotti per persona *
2019	126	481	4		12							497	3,9
2018	129	153	5	3	4							165	1,3
2017	140	159	6	3	10							178	1,3

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

- ✓ *responsabilità scientifiche a livello di intero progetto o di unità di ricerca locale di progetti di ricerca internazionali e nazionali, finanziatisulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari o ancora attivi nel 2019;*

Tabella 2 - Elenco dei progetti nazionali e internazionali attivi

Elenco dei Progetti di ricerca **internazionali** attivi nel 2019		
n.	Titolo progetto	Responsabilità su intero progetto o su una 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 (resp. Unità di ricerca)
2	Grant Europeo REVERT CONTRATTO N. 848098	Prof. Roselli (resp. intero progetto)
3	Prevalenza e rilevanza clinica delle infezioni fungine in pazienti che presentano contemporaneamente psoriasi delle unghie, del cuoio capelluto	Prof.ssa Campione (resp. Intero progetto)
4	Progetto Epiical	Prof.ssa Cancrini (resp.unità di ricerca)
5	Investigation of Striato Pallidal connections in a mouse model of DYT1 Dystonia	Dott. Sciamanna (resp.intero progetto)

*Elenco dei Progetti di ricerca **nazionali** attivi nel 2019*		
n.	***Titolo***	***Responsabilità su intero progetto o su una 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 (resp. Intero progetto)*
2	Variabilità e farmacoresistenza HCV monoinfetti e HIV/HCV	*Prof. Angelico (resp.intero progetto)*
3	*Modificazioni deltracciato elettroencefalografico in corso di ottimizzazione della terapia antiretrovirale*	*Prof. Andreoni (resp. Intero progetto)*
4	*Sindromi con displasia ectodermica indotta da difetti nelle nectine: meccanismi molecolari ed implicazioni cliniche*	Dott.ssa Botti (resp. Intero progetto)
5	*Studio osservazionale per valutazioneclinica a breve termine del 5-fluorouracile al 5%*	Prof.ssa Campione (resp. Intero progetto)
6	*Studio Clinico Dermoscopico*	Prof.ssa Campione (resp.intero progetto)
7	*Progetto di Ricerca: "Investigating The Effects of Exercise on inflammation driven synaptic pathology in experimental MS*	Prof.Centonze (resp. Intero progetto)
8	*Ricerca di fattori predittivi immunologici di risposta aal terapia con tofacitinib in pazienti affetti da Rettocolite Ulcerosa*	Prof. Fantini (resp. Intero progetto)
9	*Airc IG 20353 Validation and Humanizationh of a Novel ANTI VEGFR-1 Monoclonal Antibody for Malignant Melanoma Treatment*	Prof.ssa Graziani (resp.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 (resp. intero progetto)
11	*Diabetes Mellitus, Regenerative and Reparative Processes and improvement of pancreatic beta cell function*	Prof. Lauro Renato (resp. Intero progetto)
12	*Raccolta analisi dei dati relativi ai pazienti affetti da Sclerosi Multipla remittente-recidivante e progressiva trattati con terapie infusionali*	Prof.ssa Marfia (resp.intero progetto)

13	*Balance of B lymphopoiesis in pregnancy and post partum inflammation in multipIE sclerosis*	Prof.ssa Marfia (resp.intero progetto)
14	*NTIMP3 peptide is a new terapy for diabetic nephropathy*	Prof.ssa Menghini (resp. intero progetto)
15	*Studio dei parassiti intestinali prevalenti nelle feci dei pazienti afflitti da malattia di Parkinson*	Prof. Mercuri (resp. Intero progetto)
16	*Interleukin-34 Sustains Pro-Tumorigenic Signals in Colon Cancer Tissue*	Prof. Monteleone (resp. Intero progetto)
17	*Progetto 006-FC-2015 "Role of mTOR KINASE Cascade in Celiac Disease"*	Prof. Monteleone (resp. Intero progetto)
18	*Effetti della terapia antidepressiva con agomelatina su pazienti affetti da depressione ed epilessia*	Prof. Placidi (resp. Intero rpogetto)
19	*Studio sull'attività in veglia, della sonnolenza diurna e del ritmo circadiano inpazienti affetti da epilessia che iniziano terapia aggiuntiva*	Prof. Placidi (resp. Intero progetto)
20	*Valutazione dell'aderenza e dell'efficacia del trattamento HVC in pazienti tossicodipendenti attivi o in terapia sostitutiva*	Prof.ssa Sarmati (resp.intero progetto)
21	*Studio dei meccanismi di danno uditivo mediante test audiologici in soggetti professionalmente esposti ad agenti oto/neurotossici*	Prof. Stefani (resp. Unità di ricerca)
22	*Studio osservazionale per valutare efficacia di SAFInamide sui sintomi non motori in pazienti con malattia di Parkinson*	Prof. Stefani (resp. Intero progetto)
23	*2017H4J3AS_003 - Dissecting serine metabolism in the brain*	Prof.ssa Canu (resp. 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 (resp. Unità di ricerca)
25	*2015MPESJS_004 - Molecular, translational and clinical aspects of age related metabolic diseases*	Prof. Federici (resp. Unità di ricerca)

26	*MICROBESOMICS: effect of gut microbiome on "obesitypes" in human subjects FedericiM17*	Prof. Federici (resp. 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 (resp.unità di ricerca)
28	*2015XCR88M_001 - On the pleiotropic role of type 5 phosphodiesterase*	Prof. Jannini (resp. Unità di ricerca)
29	*Oncofertility and oncosexuality*	Prof. Jannini (resp. intero progetto)
30	*2015373Z39_009 - Pancreatic ß-cell identity, glucose sensing and the control of insulin secretion*	Prof. Lauro (resp. 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 (resp. Unità di ricerca)
32	*Role of alpha-synuclein and LRRK2 in Levodopa-induced dyskinesia*	Prof. Mercuri (resp. Unità di ricerca)
33	*2017BZEREZ_002 - Decodin the cross-talk between immune metabolism and the environmental sensor Aryl hydrocarbon...*	Prof. Monteleone (resp. Unità di ricerca)
34	*2017SB48FP_003 - TIGHT: Tactile InteGration for Humans and arTificial systems*	Dott. Moscatelli (resp. Unità di ricerca)
35	*2015KMMKBN_004 - Endocannabinoid Signaling in Alzheimer's Disease: A Novel Target for Mechanistic Understanding and Potential Therapeutics*	Prof. Nocentini (resp. Unità di ricrca)
36	*2015FNWP34_002 - Targeting early synaptic dysfunctions induced by alpha-synuclein as a novel therapeutic approach in Parkinson's disease*	Prof. Pisani (resp. Unità di ricerca)
37	*2015C7374S_002 - Migliorare la salute fisica delle persone con patologie mentali gravi modificandone lo stile di vita*	Prof. Siracusano (resp. Unità di ricerca)
38	*Sense of agency and knowledge of agency: bridging the gap between action awareness and related concepts*	Prof.ssa Daprati (resp. 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 (resp.Interoprogetto)
40	*Efficacia di Xultophy (insulin Deglutec/Liraglutide) nel migliorare la qualità di vita in una popolazione di soggetti diabetici molto anziani*	Dott. Rizza (resp.intero progetto)
41	*Adipose tissue-derived exosomal microrna and vascular function in obesityinduced metabolic syndrome*	Prof. Tesauro (resp. Intero progetto)

Tabella 3: Coordinamenti di network internazionali di ricerca

n.	*Denominazione network*	*Sito web del 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 Thèrapeutiques 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 a oggi	,I-CARE Team https://getaid.tentelemed.com/

- ✓ *direzioneo responsabilità scientifica/coordinamento di Enti/Istituti di ricerca, pubblici o privati, nazionali o internazionali;*

Tabella 4: Elenco delle direzioni o responsabilità scientifica/coordinamenti diIstituzioni di ricerca

n.	*Denominazione*	*Ente*	*Ruolo*	*Rilevanza*	*Durata (# mesi*

	dell'Istituzione		*(direttore/resp.scientifico/ coordinatore, ecc)*	*nazionale/internazionale*	*nel 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 ed Internazionale*	*12*
3	*Beyond the 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*	*Univ. di Roma Tor Vergata*	*Principal Investigator*	*Nazionale*	*12 mesi*
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 mesi*
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	*SOCIETA' ITALIANA DI ENDOCRINOLOGIA E DIABETOLOGIA PEDIATRICA (SIEDP)*	*nazionale*
2	*Società Italiana Malattie Infettive SIMIT – Direttore Scientifico-Prof. M. Andreoni*	*Nazionale/internazionale*
3	*Sezione Laziale Società Italiana Malattie Infettive – Direttore Prof.ssa Sarmati Loredana*	*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
4	*Rivista*	*BMC Pediatrics*	*Associate Editor*	Internazionale
5	*Journal*	*J Population Therapeutics and Clin*	*Editor in Chief*	Internazionale

		Pharmacol		
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*	Prof. M. Andreoni Associate Editor	*Internazionale*
11	*Rivista*	Viruses, journal MDPI	Prof. L.Sarmati Editor	*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*
22	*Review*	Radiologist-rheumatologist multidisciplinary approach in the management of axial	*membro*	*internazionale*

		spondyloarthritis: a Delphi consensus statement. Clin Exp Rheumatol. 2019 Jul-Aug;37(4):575-584		
23	*Review*	Guidelines for biomarkers in autoimmune rheumatic diseases - evidence based analysis. Autoimmun Rev. 2019 Jan;18(1):93-106.	*membro*	*internazionale*
24	*Review*	Challenges in the treatment of Rheumatoid Arthritis. Autoimmun Rev. 2019 Jul;18(7):706-713.	*membro*	*internazionale*
25	*Review*	Take a look at the eyes in Systemic Lupus Erythematosus: A novel point of view. Autoimmun Rev. 2019 Mar;18(3):247-254.	*membro*	*internazionale*
26	*Rivista scientifica*	*European Journal of Neurology*	*Editorial Board*	*Internazionale*
27	*Rivista scientifica*	*Nutrition Metabolism Cardiovascular Disease*	*Associate Editor*	*Internazionale*
28	*International Peer-reviewed Scientific Journal*	*Chemotherapy (Karger)*	*Associate Editor*	*Internazionale*
29	*Rivista*	*Sexual Medicine Review*	*Associate editor*	*Internazionale*

30	*Rivista*	*Journal of Endocrinological Investigation*	*Associate editor*	*Internazionale*
31	*Collana editoriale*	*TASM – Trends in Andrology and Sexual Medicine*	*Editor in Chief*	*Internazionale*
32	*Rivista*	*Experimental Brain Research (Springer-Nature)*	*Editor*	*internazionale*
33	*Rivista*	*Frontiers Exercise Physiology*	*Associate Editor*	*internazionale*
34	*rivista*	*Current Neuropharmacology*	*Board of editors*	*internazionale*
35	*rivista*	*Journal of Heart & Cardiology*	*Associate editor*	*Internazionale*
36	*rivista*	*World Journal of Cardiology – Baishideng Publishing Group Pleasanton*	*Associate editor*	*Internazionale*
37		*Minerva Cardioangiologica*	*Associate editor*	*internazionale*
38		*Cell Death Discovery*	*Associate editor*	*internazionale*
39	*Linee guida*	*Cardiooncologia AIOM*	*Membro*	*Nazionale*
40	*Rivista*	*Frontiers in Neurology*	*Associate Editor*	*elevata*
41	*Rivista*	*CNS.DT*	*Editor*	*media*
42	*Rivista*	*Frontier in Psichiatry*	*Associate Editor*	*elevata*
43	*Rivista*	*Frontiers in Systems Neuroscience*	*Associate Editor*	*Rilevenza Internazianale*
44	*Rivista*	*Frontiers in Neurology*	*Review Editor*	*Rilevenza Internazianale*
45	*Rivista*	*Frontiers in Neuroscience*	*Review Editor*	*Rilevenza Internazianale*
46	*Rivista*	*International Journal of Brain Science*	*Editorial Board*	*Rilevenza*

				Internazianale
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 Neuroscince*	*Editorial Board*	*Internazionale*
53	*Rivista*	*American Journal of Neurodegenerative Disease*	*Editorial Board*	*Internazionale*
54	*Rivista Scientifica*	*Frontiers in CardiovascularMedicune*	*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 Nutritiontrimestrale. 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 a oggi	*Componente Comitato Editoriale*	*Internazionale*
59	Partecipazione al comitato Editoriale–	Minerva Gastroenterologica e dietologica A Journal on Gastroenterology,	*Componente Comitato Editoriale*	*Nazionale*

		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 a oggi		
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 dell'Editorial Board*	*Internazionale*

Tabella 7 - Elenco delle responsabilità scientifiche di congressi

n.	*Titolo Congresso*	*Rilevanza (nazionale/internazionale)*	*# 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 CONGESSO 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	Artrirte 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 notori; l'altra faccia della malattia*	*25-10-2019*	*100*
20	*SIN Lazio (convegno regionale annuale)*	*Novembre 2019*	*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 terapeuticheSettembre 2019	*Nazionale*	*100*

- ✓ *organizzazioni di eventi scientifici accreditati;*

Tabella 8 - Elenco di organizzazioni di congressi

n.	*Titolo Evento*	*Rilevanza (nazionale/internazionale)*	*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
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”, Roma7 giugno 2019	nazionale	10
14	Artrite Reumatoide e cDMARDS (Disease modifyingantirheumatic drugs convenzionali). Gaeta, dal08/11/2019 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 nov 2019	nazionale	150
17	Artrirte 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	Rilevanza 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*
	Responsabile Scientifico CORSO 33-252175ECM-FAD - Ruolo nella gestionedella persona condiabete	Nazionale	50
	Level – UP – Corso ECM Responsabile Scientifico	Nazionale	50

- ✓ *invited seminar e keynote speech (escluse presentazioni a congressi)*

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

n.	*Titolo*	*Denominazione convegno o nome università ospitante*	*Tipologia di intervento (seminar o 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	relatore	nazionale

		le profession isanitarie e diritti dei cittadini-pazienti		
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 pathwaymTOR	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	Seminar	Nazionale

		clinica per una reale presa in carico dei pazienti complessi		
16	Miami Winter Simposium	Miami University	Seminar	Internazionale
18	"Obesity as a disease process"	26th European Congress on Obesity Glasgow, Scotland from 30 2019	Lecture	Internazionale
19	Different Treatment Options for Different levels of Care	EASO Summer School	Lecture	Internazionale
20	Complications of Obesity I: Cancer	EASO Summer School	Lecture	Internazionale
21	Chirurgia bariatrica e diabete: domande in attesa dirisposte	Convegno Panorama Diabete della Soc. Ital di Diabetolog. (SID)	Lettura	Nazionale
22	Innovazione terapeutica nell'obesità	FoRiSIE (Soc. Ital. Endocrinol.) Winter Schoolin Clinical Endocrinology	Lettura	Nazionale
23	ACTION IO Lecture	I Forum Nazionale Obesità Promosso Dalla (Italian Obesity Network)	Lettura	Nazionale
24	Terapia dell'Obesità: presente	Nu.Me. - Nutrition and Metabolism 10th International Mediterranean Meeting	Lettura	Nazionale
25	Obesità, infiammazione e rischio cardiovascolare: dove siamo e doveandiamo.	Platform of Laboratories for Advances in Cardiac Experience	Lettura	Nazionale
26	Terapia Farmacologica dell'obesità	Scuola della Soc. Ital. Del'Obesità (SIO)	Lettura	Nazionale
27	*Stratificazione del rischio nel paziente obeso*	*40° Congresso Naz. Soc. Ital. Endocrinol. (SIE)*	*Lettura*	*Nazionale*
28	*Microbiota e obesità*	*4° Congresso Naz. Soc. Ital di Nutriz . Clin (SINUC)*	*Lettura*	*Nazionale*

29	*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*
30	*Barriers to effective obesity care: Key findings from the ACTION IO Study*	*2019 Region Europe Obesity Summit Meeting*	*Lecture*	*Internazionale*
31	Congresso "Biomarkers in Rheumatic diseases 10th GISEA international meeting", Roma 13-14 dicembre 2019 relazione		*Keynotespeech*	*internazionale*
32	Congresso SIR, Rimini 27-30 novembre 2019, moderazione e relazione		*Keynotespeech*	*internazionale*
33	Congresso "ArtriteReumatoide-dall'early arthritis al treat to target", Roma 22 novembre 2019, relazione		*Keynotespeech*	*nazionale*
34	Congresso "Diagnosi precoce, aspetti clinici e terapia dell'artrite reumatoide", Roma 20 novembre 2019, organizzazione e relazione		*Keynotespeech*	*nazionale*
35	Congresso "MAPS-Multidisciplinary approach to psoriatic arthritis", Roma 30 ottobre 2019, relazione		*Keynotespeech*	*nazionale*
36	Congresso "About PsA: latest evidence", Milano 22 ottobre 2019		*Keynotespeech*	*nazionale*
37	Congresso "Joint in		*Keynotespeech*	*internazionale*

	rheumatology", Roma 18-19 ottobre			
38	Congresso "IV International Italian Meeting on Ankylosing Spondylitis", Napoli 17-19 ottobre		*Keynotespeech*	*internazionale*
39	Congresso XXXIX Congresso Nazionale AIDM - Salerno, 11-13 Ottobre 2019		*Keynotespeech*	*nazionale*
40	Congresso "TenTopics in Rheumatology", Roma 27-28 settembre 2019		*Keynotespeech*	*internazionale*
41	Congresso "GEstione Multidisciplinare delle malattie infiammatorie immunomediate", Roma 12-13 settembre 2019		*Keynotespeech*	*nazionale*
42	Congresso "Reumaflorence", Firenze 6-7 settembre 2019		*Keynotespeech*	*nazionale*
43	24th World congress of dermatology , Milano10-15giugno 2019		*Keynotespeech*	*internazionale*
44	XXXII Congresso Nazionale SIAAIC 2019, Milano 27-29 giugno 2019		*Keynotespeech*	*nazionale*
45	Congresso"Nuove Acquisizioni nell'Artrite reumatoide", Roma 16luglio 2019		*Keynotespeech*	*nazionale*
46	Congresso "Gruppo di miglioramento-la gestione del paziente con PsA", Roma7 giugno 2019		*Keynotespeech*	*nazionale*
47	Congresso "PsA Forum" ,		*Keynotespeech*	*nazionale*

	Pisa 28 maggio 2019			
48	Congresso "Muoversi in salute verso quota 100" , Roma 25 maggio 2019		*Keynotespeech*	*nazionale*
49	Congresso "la gestione della donna in età fertile affetta da Artrite Infiammatoria: il ruolo centrale del reumatologo", Roma 21 maggio 2019, relazione		*Keynotespeech*	*nazionale*
50	Congresso "TeTris-terapia intradisciplinare delle malattie infiammatorie croniche", Roma 11 aprile 2019, relazione		*Keynotespeech*	*nazionale*
51	Congresso di Reumatologia dellaCampania "Comunicare oggi" La prospettiva del paziente sullo stato di malattia, Napoli 28-30 marzo 2019, relazione		*Keynotespeech*	*nazionale*
52	5th International Congress on Controversies in Rheumatology & Autoimmunity, Firenze, 13-16 marzo 2019		*Keynotespeech*	*internazionale*
53	Congresso "Incontri Reumatologici Romani", Roma 22-23 febbraio 2019		*keynotecspeech*	*nazionale*
54	Congresso "Highlights Facts and future in I&I", Milano 11-12 gennaio 2019		*Keynotespeech*	*nazionale*
55	Congresso Artrite		*Keynotespeech*	*nazionale*

	Reumatoide e cDMARDS (Disease modifyingantirheumatic drugs convenzionali), Gaeta, Italia, 8-9 Novembre 2019			
56	Congresso Annuale di aggiornamento in Allergologia e Autoimmunità, Napoli, Italia, 05 Aprile 2019		*Keynotespeech*	*nazionale*
57	Raccomandazioni terapeutiche delle artriti croniche, le eccezioni alle regole. Corso di Ecografia Muscolo-Scheletrica, Roma, Italia, 31Gennaio 2019		*Keynotespeech*	*nazionale*
58	*Linee Guida ISO-PREAD, Fibrinolisi sistemica: criteri di selezione*	*INFARTO E STROKE: OGNI MINUTO CONTA*	*Invited speaker*	*Internazionale*
59	*Section: Behavioural Neurology - Case Presentations*	*European Master in Stroke Medicine- DonauUniversitat*	*Lecture*	*Internazionale*
60	*CerebralCirculatoryArrest*	*ESCH Congress*	*Invited speaker*	*Internazionale*
61	*Ultrasound in Intensive Care Unit*	*ESCH Teaching Congress*	*Invited speaker*	*Internazionale*
62	*La prevenzione secondaria dello stroke: le novità sulla terapia antitrombotica precoce nell'ictus cardioembolico*	*CardioTalk, la cardiologia in presa diretta*	*webinar*	*nazionale*
63	*ICTUS ISCHEMICO ACUTO*	*ICEP 2020*	*Tavola Rotonda*	*Internazionale*
64	*Tavola rotonda: le domande dei pazienti ai medici specialisti*	*Incontro regionale medici-pazienti FABRY – Regione Lazio*	*Tavola Rotonda*	*nazionale*
65	*Stenosi ed occlusioni delle arterie vertebrali e succlavie*	*Corso di neurosonologia vascolare e stroke management – Padova*	*Invited speaker*	*Nazionale*
66	*Arresto di circolo cerebrale*	*Corso di neurosonologia vascolare e stroke management – Padova*	*Invited speaker*	*Nazionale*

67	*Linee guida ISO-SPREAD. Fibrinolisi sistemica: criteri di selezione*	*Infarto e stroke: ogni minuto conta*	*Invited speaker*	*Nazionale*
68	*Tavola Rotonda Stroke Unit degli Hub della Regione Lazio*	*Hub e Spoke del Lazio a confronto*	*Invited speaker*	*Nazionale*
69	*CORSO DI AGGIORNAMENTO Neurotraumatologia*	*IV CongressoAssociazione Neurologia Emergenza Urgenza*	*Moderatore*	*Nazionale*
70	*7th Mantua Workshop on Diabetes Mellitus*	*Università di Verona*	*Keynote speech*	*internazionale*
71	Paziente obeso metabolicamente sano.	SIO WIP (Società Italiana Obesità "Work in Progress") 2019. Napoli, 15-16 Novembre 2019	Seminar	nazionale
72	*Gravity in the brain: a reference for space-time*	*Scuola Superiore Studi Avanzati Sapienza*	*keynote*	*nazionale/internazionale*
73	*Development of locomotion*	*Université Paris Descartes*	*keynote*	*internazionale*
74	*Le Immunodeficienze: un challenge continuo per il pediatra*	*Università La Sapienza Sant'Andrea*	*Seminar*	*nazionale*
75	*La sindrome del piede diabetico in Italia nel terzo millennio*	*6°Congresso Nazionale del gruppo di studio Podopatia Diabetica*	*Relatore invitato*	*nazionale*
76	*Congresso Nazionale AMD 2019*	*Congresso nazionale AMD*	*Relatore invitato*	*nazionale*
77	La sperimentazione farmacologica sui minori: aspetti scientifici e etici	Master in Bioetica dell'area materno infantile LUMSA – OPBG	*seminar*	*nazionale*
78	*Dealing with post PCI Issues*	*Congresso Nazionale GISE*	*Moderatore*	*Internazionale*
79	*Il fattore tempo per lo STEMI e l'organizzazione della rete.*	*Simposio Infarto e Stroke: ogni minuto conta*	*Lettura*	*Nazionale*
80	*Il paziente ideale per un trattamento DAPT*	*Dai fattori di rischio allo Sviluppo di Scompenso Cardiaco: Strategie di Prevenzione e Trattamento*	*Lettura*	*Nazionale*

81	Chemioterapia adiuvante: quale il miglior schema di efficacia?	Il carcinoma del colon e retto nel paziente anziano	Seminar	Nazionale
82	Un modello razionale per il trattamento multi-disciplinare dei pazienti oncologici sul territorio. Meccanismo Regionale di controllo degli obbiettivi e risultati	First International congress of Bioimmunotherapy of cancer. An International multidisciplinary meeting	Keynote speech	Internazionale
83	*DBS round table, 4 aprile 2019*	*BOSTON Scientific*	*Relatore, chairman*	*Internazionale*
84	Disturbi del movimento in età avanzata	*Gemelli, Cattolica, ottobre 2019*	*Relatore*	*Nazionale*
85	*Forum Risk management Firenze dicembre 2019*	*Firenze, Fortezza*	*Relatore*	*Nazionale*
86	Evoluzione e terapia della narcolessia	VI Seminario - diagnosi e trattamento multidisciplinare della narcolessia - Bologna, 30 novembre 2019	*Seminar*	*Nazionale*
87	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. Roma22-23 novembre 2019	*Seminar*	*Internazionale*
88	*Come si studiano i ritmi circadiani*	*50 ° Congresso della Società Italiana di Neurologia, Bologna 12-15 ottobre 2019*	*Seminar*	*Nazionale*
89	*Motion perception in touch and vision: analogies and differences,.*	*Faculté des Sciences du Sport, Campus de Luminy, Marseille, France*	*Seminar*	*Internazionale*
90	*Relatrice*	Teriflunomide: spazi di confronto sulla pratica clinica in sclerosi multipla	*seminar*	*nazionale*
91	*Relatrice*	OCREVUS NOW. Insieme per	*seminar*	*nazionale*

		cambiare il futuro della SM		
92	*Relatrice*	Io e lei. Essere donna con la Sclerosi Multipla	*seminar*	*nazionale*
93	*Relatrice*	AMSWERS. Domande e risposte in SM 2019. La gestione della terapia con anticorpo monoclonale in SM	*seminar*	*nazionale*
94	*Relatrice*	Meet a Maven	*seminar*	*nazionale*
95	*Relatrice*	L'evoluzione dello scenario terapeutico nel trattamento della sclerosi multipla	*seminar*	*nazionale*
96	*Relatrice*	Corso ECM "Improve 3.0 - L'early switch nel trattamento della SM"	*seminar*	*nazionale*
97	*Relatrice*	Sclerosi multipla. Dalla ricerca scientifica alla real world evidence	*seminar*	*nazionale*
98	*Organizzatrice/Relatrice*	Corso ECM "Infettivologo e neurologo nella SM:50 sfumature di grigio	*seminar*	*nazionale*
99	Effect of Physical Exercise on tau induced impairment of adult neurogenesisi	SINS, Perugia 26-29 Settembre 2019	Comunicazioneoralesimposio "Running for your Brain:neuroplasticity and its behavioral effects"	Nazionale/internazionale
100	*Gonado tossicità da trattamenti antitumorali nelle pazienti affette da carcinoma mammario*	*XI Meeting di Oncologia Pratica – ASL Roma 1, Roma*	*Keynote speech*	*Nazionale*
101	*"Il quadro normativo sulla sicurezza dei dati personali nei laboratori",*	*Workshop sul Settore Forense per Ispettori del Dipartimento Laboratori di Prova*	*seminar*	*nazionale*
102	Crohn's Disease medical and surgical treatments; European Guidelines	*European Crohn's Colitis Organization (ECCO) Consensus Meeting Vienna; september 13,2019r*	*Consensus:expert*	*Internazionale*
103	Lipedema. La ricerca al	Università Tor Vergata	Keynote Speech	Nazionale

	servizio del paziente			

- ✓ *premi e riconoscimenti per l'attività scientifica*

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 metereological parameters on the incidence of ST-segment-elevation myocardial infarction trated 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*	*Riconoscimen*	*APSEN*	*Brasile*	*Internazionale*

	Scientific contribute	*to*			
7	*O1A VISA for Extraordinary Ability in Science*	*VISA*	*U.S. Citizen Services*	*USA*	*Internazionale*

6. INTERNAZIONALIZZAZIONE 2019

- ✓ *Fellow di accademie o società scientifiche riconosciute a livello internazionale;*

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 od 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*	*Netherland*

- ✓ *incarichi di insegnamento o di ricerca ufficiali presso Atenei e istituti di ricerca internazionali, pubblici e privati di alta qualificazione.*

Tabella 12 – Incarichi di insegnamento o di ricerca extra Ateneo

n.	*Nome università o CDR*	*Nazione*	*Docenza o incarico di ricerca*	*Durata incarico (# ore se docenza)*	*Tipologia corso (se docenza)*
1	*Luiss Business Scholl*	*Italia*	*Proc. penale in* “Management delleaziendesanitarie”	*8 ore*	*Master II Livello*

2	*Roma Sapienza*	*Italia*	*Proc. penale* in "Sicurezzadelleinformazioni ed informazionestrategica"	*32 ore*	*Master II Livello*
3	*Università di Verona*	*Italia*	*Docenza a Master di Neuropsicologia*	*3 ore*	*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 ore*	*Malattie Infettive Corso di laurea in Medicina*
9	*Università Cattolica di Nostra Signora del Buon Consiglio di Tirana*	*Albania*	*Insegnamento di Farmacologia*	*50 ore*	*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*	*Annuale (ore di attività*	*Farmacologia*

			Medicina e Chirurgia	*didattica frontale 30)*	
13	*Nostra Signora del Buon Consiglio*	*Albania*	*Incarico di docenza Corso di Laurea a ciclo unico Odontoiatria*	*Annuale (ore di attività didattica frontale 20)*	*Farmacologia*
14	*Università Cattolica NSBCTirana*	*Albania*	*Docenza*	*20 ore + esami*	*Scienze Neurologiche Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia*
15	*Università Unicamillus*	*Italia*	*Incarico*	*28 ore*	*Scienze Infermieristiche*
16	*Università Unicamillus*	*Italia*	*Incarico*	*14 ore*	*Ostetricia*
17	*Università Nostra Signora del Buon Consiglio Tirana*	*Albania*	*Docenza corso di Endocrinologia*	*16 ore*	*Corso di Laurea in Medicina e Chrurgia*
18	*Università Nostra Signora del Buon Consiglio Tirana*	*Albania*	*Docenza corso di Medicina Interna*	*25 ore*	*Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi dentaria*
19	*Università Telematica San Raffaele*	*Italia*	*Docenza corso di Endocrinologia e Nutrizione Clinica*	*10 ore*	*Corso di Laurea in Scienze Motorie*
20	*Università Telematica San Raffaele*	*Italia*	*Docenza corso di Nutrizione umana e controllo ormonale*	*20 ore*	*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 Medicinae Chirurgia*	*16 ore di lezioni frontali*	*Corso di laurea in Medicina e Chirurgia*
22	*Nostra Signora del*	*Albania*	*Docenza in Oncologia*	*40*	*CdL in*

	Buon Consiglio, Tirana				*Medicina*
23	*Nostra Signora del Buon Consiglio, Tirana*	*Albania*	*Docenza in Oncologia*	*20*	*CdL in Infermieristica*
24	*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 Neurologa*	*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 livelloin 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*

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*	*Albania*	*Docenza*	*20 h*	*CDL in Medicina e Chirurgia*

Tabella 13 – Elenco dei Visiting all'estero

n.	*Nome università o CdR ospitante*	*Nazione*	*Durata (in 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.	*Nome e Cognome del docente invitato*	*Università o Ente di appartenenza*	*Tipologia di visiting (seminario, docenza, ricerca)*	*Durata visiting (in giorni)*	*Ore di insegnamento se 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 universite lorraine france*	*seminario*	*tre*	*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 giorni*	
8	*Suhrud M Rajguru*	*Department of Biomedical Engineering, University of Miami, Miami, FL, USA*	*Bio-Ingegneria, Otorinolaringoiatria*	*3 giorni*	
9	*Kevin(HungWen) Lin*	*LSU Health Science Center-Shreveport in the Department of Neurology.*	*MalattieVascolari*	*3 giorni*	
10	*Janusz Lipski*	*Università di Aukland nuovaZelanda*	*Ricerca e seminari per i dottorandi di Neuroscienze*	*settembre-dicembre 2019 (circa 98 giorni)*	
11	*Jelena Drulovic*	*Università di Belgrado*	*Seminario/ricerca*	*90 gg*	
12	*Tatiana Pekmezovic*	*Università di Belgrado*	*Seminario/ricerca*	*90 gg*	

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

n.	*Denominazione Università/Ente*	*Nazione dell'Università/Ente*	*Presenza di una convenzione con l'Ateneo*
1	Institute of Virology, University of Cologne	*Germania*	*no*
2	1st Department of Internal Medicine, University Hospital of Cologne	*Germania*	*no*
3	Diabetes Research	*USA*	*no*

	Institute/DiebetesResearch Institute Federation (DRI) – Director Prof. Camillo Ricordi		
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	*Universitaetsklinikum 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*	*France*	*no*

	Jeannerod, CNRS, UMR 5229		
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 NeurociènciesDepartament 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
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*	*SI*
39	*National Cancer Institute, NIH*	*USA*	*NO*
40	*Anticancer Institute*	*Grecia*	*NO*
41	*Neurocentro Svizzera Italiana , Prof S. Galati*	*Svizzera*	*si*
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*

47	*Università di Aachen*	*Germania*	*Consorzio Europeo*
48	*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*	*SI*
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*	*SI*
55	*Università di Gdansk*	*Polonia*	*In corso di perfezionamento*
56	*Università di Edimburgo*	*Gran Bretagna*	*In corso di perfezionamento*
57	*Universitàdell'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 UniverisityHopital, Stockholm, Sweden*	*si*
60	*European Crohns' Colitis Organization (ECCO)*	*Europa*	*no*

7. ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE 2019:

- ✓ *;*

Tabella 16 - Elenco di imprese spin-off

n.	*Denominazione*	*Sito web*

Tabella 17 - 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 18–Elenco delle attività di divulgazione scientifica o culturale organizzate

n.	*Denominazione evento o tema*	*Durata (ore)*	*# partecipanti (indicativo)*
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*
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		*10*

	della reale pratica clinica). Novartis, protocollo n. (registro sperimentazione 709)		
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 h	500
13	Presentazione Proposta di Legge sulle Immunodeficienze Primitive-Camera dei	1 ora	50

	Deputati-		
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-24ottobre 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 ore	*50-100*
23	Principal Investigator di trial clinici nazionali ed internazionali di fase II, III e IV per il trattamento sperimentale dellaSclerosi Multipla		
24	*Studio CABACARE*	*12 mesi*	*5*
25	*Studio MaRiO*	*12 mesi*	*15*
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 LBiancone) N Engl J Med . 2019 Sep 26;381(13):1201-1214. doi: 10.1056/NEJMoa1900750.	*12 mesi*	*>30*
32	Master piede diabetico	1500	40

Tabella 19 - 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 Deglutec/Liraglutide) in una popolazione di soggetti molto anziani affetti da diabete tipo 2."	18 mesi
2	VicePresidente 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 reumatologica	3 ore

8	Evento formativo: 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. Screening: valutazione dei fattori di rischio (pressione arteriosa, fibrillazione atriale, colesterolemia, glicemia, eco Doppler tronchi epiaortici) ed il loro trattamento,. Staffetta 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
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 cronicita' - 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 cometrattamento 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*	*PDTAParkinson PTV/ALSRM2, distretto 6*	*2 anni*
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*
30	*Trial clinico*	*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*	*2019 e IN CORSO*
31	*Trial clinico*	*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*	*2019 e IN CORSO*
32	*Trial clinico*	*A Prospective, Non-interventional, Multicenter, National Study in order to*	*2019 e IN CORSO*

		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	
33	*Trial clinico*	*RPC01-3001: A Multi-site, open label extension trial of oral RPC 1063 in Relapsing Multiple Sclerosis - SPONSOR CELGENE*	*2019 e IN CORSO*
34	*Trial clinico*	*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*	*2019 e IN CORSO*
35	Titolare dell'insegnamento di Neuroscienze e Psicoanalisi presso l'Istituto Freudiano	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)	Dal 2014 ad oggi
36	*Titolare di incarichi di insegnamento (Neurofisiologia, Semeiotica Neurologica),*	*Scuola diSpecializzazione in Neurologia*	*Dal 2003 ad oggi*
37	*Titolare di incarichi di insegnamento (Neurobiologia delle tossicodipendenze).*	*Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria infantile*	*Dal 2003 ad oggi*
38	*Piano di ricerca pluriennale sulle*	*Prof. Bianchi-Difa Cooper*	*Data fine*

	strategie terapeutiche nell'ambito della dermatologia		*3/04/2022*
39	*EFFECT OF DIMETHIL FUMARATE ON GLUTAMATE-MEDIATEDEXCITOTOXIC NEUROGENERATION IN EXPERIMENTAL AUTOIMMUNE ENCEPHALOMYELITIS*	*Prof. Centonze-Biogen*	*Data fine 23/02/2020*
40	*EFFETTI DI OZANIMOD SUL DANNO SINAPTICO E NEURODEGENERATIVO NELLA SCLEROSI MULTIPLA SPERIMENTALE*	*Prof. Centonze-Celgene*	*Data fine 31/07/2019*
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 NPD0614 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 cronocità 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 CONLA 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 Infiamamtorie Croniche Intesticali) Lazio	4 ore