Dipartimento:	**Medicina e Sistemi**
Direttore:	**Prof. Massimo Andreoni**
Sito web:	**http://medicinadeisistemi.uniroma2.it/**

Relazione sui risultati delle attività di ricerca, formazione e trasferimento tecnologico e finanziamenti da soggetti pubblici e privati 2020

Parte I: Obiettivi, gestione e azioni di miglioramento del Dipartimento 2

1. OBIETTIVI DELLA RICERCA DIPARTIMENTALE 2020 2
2. STRUTTURA DEL DIPARTIMENTO E STRUTTURA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELLA RICERCA 3
3. CRITICITÀ, AZIONI DI MIGLIORAMENTO ED ESITI 2020: 4
4. GRANDI ATTREZZATURE DI RICERCA 5
5. PRODOTTI DELLA RICERCA 2020 (e anni precedenti per il confronto): 6
6. TABELLA DI SINTESI: 7

Parte II: Risultati della ricerca 9

1. RESPONSABILITÀ SCIENTIFICHE, EDITORIALI E PUBBLICISTICHE 2020 .....
2. INTERNAZIONALIZZAZIONE 2020 .....
3. ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE 2020 .....
4. OBIETTIVI DEL PIANO INTEGRATO DI ATENEO .....

Via Montpellier, 1 - 00133 Roma
http://medicinadeisistemi.uniroma2.it/
Tel. 067259.6931
medicinadeisistemi@med.uniroma2.it

Parte I: Obiettivi, gestione e azioni di miglioramento del Dipartimento

1. OBIETTIVI DELLA RICERCA DIPARTIMENTALE 2020

1) OBIETTIVI DELLA RICERCA DIPARTIMENTALE 2020

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)
3.

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. Malattie infettive (MED/17).

AREA NEUROSCIENZE

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

Via Montpellier, 1 - 00133 Roma
http://medicinadeisistemi.uniroma2.it/
Tel. 067259.6931
medicinadeisistemi@med.uniroma2.it

2. STRUTTURA DEL DIPARTIMENTO E STRUTTURA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELLA RICERCA

La struttura del Dipartimento di Medicina dei Sistemi ha subito alcune variazioni nel corso del 2020, principalmente per il numero di docenti che per pensionamenti e spostamenti interni è sceso da 129 a 120. Di questi docenti il 94% è risultato attivo.
Non ci sono state variazioni della struttura di monitoraggio della qualità della ricerca che è composta da due docenti e un TAB in qualità di Data Manager.
Il Dipartimento effettua un monitoraggio delle sue attività che vengono riportate in registri di raccolta dati:

LISTA REGISTRI

- *Registro dei Finanziamenti alla Ricerca per Progetti su bandi competitivi Nazionali e Internazionali*
- *Registro delle Pubblicazioni*
- *Registro Pubblic Engagement e Inclusione Sociale*
- *Registro dei Docenti con Incarichi di Insegnamento, di Ricerca e Direzione extra Ateneo*
- *Registro dei Fellow stranieri (ricercatori italiani o stranieri che afferiscono ad una università o Centro di Ricerca non Nazionale)*
- *Registro Dipartimentale di Collaborazioni Stabili (Convenzioni)*
- *Registro dei Finanziamenti privati per Attività Conto Terzi*
- *Registri dei Finanziamenti Privati per il Reclutamento del Personale (Rtd, borse di studio, assegni di ricerca…)*
- *Registro dei Trial Clinici*
- *Registro delle Attività di Formazione Medica Continua (ECM)*

La struttura di monitoraggio della qualità della ricerca effettua le sue attività effettuando:

1) *Valutazione della qualità della produzione scientifica mediante analisi su SCIVAL (docenti)*
2) *Supporto per l'inserimento in IRIS dei prodotti (TAB)*
3) *Riempimento dei registri delle attività del dipartimento (TAB)*

Il monitoraggio tramite SCIVAL consente infatti di valutare lo scostamento tra gli inserimenti in IRIS e i lavori pubblicati e registrati sulla piattaforma SCOPUS

Via Montpellier, 1 - 00133 Roma
http://medicinadeisistemi.uniroma2.it/
Tel. 067259.6931
medicinadeisistemi@med.uniroma2.it

3. CRITICITÀ, AZIONI DI MIGLIORAMENTO ED ESITI 2020

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 field weighted citation impact del Dipartimento

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. Mantenere costante o migliorare il numero di pubblicazioni per addetto all'anno (numero pubblicazioni/su numero di addetti del Dipartimento)

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

Periodo	*Totale pubblicazioni*	*Numero per addetto*
2018	***491***	***3,6***
2019	***481***	***3,8***
2020	***540***	***4,54***

Il dato è quindi migliorato rispetto al consolidato.

Tuttavia la nostra analisi indipendente effettuata mediante il software SCIVAL dimostra che:

Periodo	*Totale pubblicazioni IRIS*	*Numero per addetto IRIS*	*Totale pubblicazioni SCIVAL*	*Numero per addetto SCIVAL*
2020	***540***	***4,54***	***710***	***6***

Il dato calcolato mediante l'analisi di SCIVAL dimostra che lo Scholarly Output (numero di pubblicazioni) del Dipartimento è 710, superiore quindi a quanto osservato con IRIS (540). Inoltre, il numero di pubblicazioni per addetto è 6, quindi superiore a quanto registrato su IRIS (3,4). Questo suggerisce che il Dipartimento dovrà implementare le azioni di aiuto per l'immissione in Iris da parte dei docenti.

b. migliorare il field weighted citation impact del Dipartimento

	2018	2019	2020
Field-Weighted Citation Impact	1,9	1,7	2,0

Il valore è provvisorio perché la produzione del 2020 sarà citata maggiormente nei prossimi anni ma dimostra un trend in crescita.

Via Montpellier, 1 - 00133 Roma
http://medicinadeisistemi.uniroma2.it/
Tel. 067259.6931
medicinadeisistemi@med.uniroma2.it

4. GRANDI ATTREZZATURE DI RICERCA[1]

Nome/tipologia attrezzatura	*Classificazione ESFRI*	*Anno di acquisizione*	*Valore attrezzatura*	*Responsabile scientifico*	*Fonte di finanziamento*	*Utenza*	*Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura*	*Nome/tipologia attrezzatura*
BIOANALIZZATORE CON SISTEMA ELABORAZIONE DATI CON PC BUNDLE MID	Health and Food	2018	20.420,97	PROF.BIAGIO NICOLA MERCURI	Esterno	NEUROLOGIA	Protocolli clinici	BIOANALIZZATORE CON SISTEMA ELABORAZIONE DATI CON PC BUNDLE MID
PROCTOSTATION CON CAMERA HRA 2.0	Health and Food	2018	18.300,00	PROF.MASSIMO ANDREONI	Esterno	MALATTIE INFETTIVE	Protocolli clinici	PROCTOSTATION CON CAMERA HRA 2.0
WAWEGUARD EEG CAPS AND ACCESSORIES	Health and Food	2018	14.999,90	PROF.GIORGIO DI LORENZO	Esterno	PSICHIATRIA	Protocolli clinici	WAWEGUARD EEG CAPS AND ACCESSORIES
DENSITOMETRO OSSEO AD ULTRASUONI ECHIOLIGHT MODELLO ECHOSTATION	Health and Food	2018	24.400,00	PROF.GAETANO GIGANTE	Esterno	FISIATRIA	Protocolli clinici	DENSITOMETRO OSSEO AD ULTRASUONI ECHIOLIGHT MODELLO ECHOSTATION
EYE TRACKING TOBII PRO SPECTRUM 150HZ HW PACKAGE	Health and Food	2019	33.964,80	PROF.LUIGI MAZZONE	Esterno	NEUROPSICHIATRIA INFANTILE	Protocolli clinici	EYE TRACKING TOBII PRO SPECTRUM 150HZ HW PACKAGE
ECOTOMOGRAFO PORTATILE MYLAB XPRO 30 - CON STAMPANTE TERMICA	Health and Food	2020	16.006,60	PROF.LUGI UCCIOLI	Esterno	DIABETOLOGIA	Protocolli clinici	ECOTOMOGRAFO PORTATILE MYLAB XPRO 30 - CON STAMPANTE TERMICA

[1] *Tabella che il **DIRETTORE** deve compilare elencando le eventuali grandi attrezzature, di valore d'acquisto superiore a € 15.000,00, presenti presso la propria struttura e acquisite nell'ultimo triennio (2018-2020).*

Via Montpellier, 1 - 00133 Roma
http://medicinadeisistemi.uniroma2.it/
Tel. 067259.6931
medicinadeisistemi@med.uniroma2.it

5. PRODOTTI DELLA RICERCA 2020 (e anni precedenti per il confronto)

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*	*n° prodotti per persona*
2020	*119*	492				40	4	4				540	*4,54*
2019	*126*	514	4		12	36	14	6				586	*4,65*
2018	*129*	436	9	1	3	13	7	1				470	*3,64*

Via Montpellier, 1 - 00133 Roma
http://medicinadeisistemi.uniroma2.it/
Tel. 067259.6931
medicinadeisistemi@med.uniroma2.it

1. TABELLA DI SINTESI *(L'indicatore 1.12 è attualmente in fase di calcolo da parte dell'Ufficio Statistico. L'indicatore 1.1. verrà fornito al completamento del questionario da parte dei docenti)*

Indicatori dell'attività di ricerca	***Anno 2020***
1.1 Percentuale dei questionari relativi alle attività di ricerca e terza missione compilati dai docenti afferenti al Dipartimento	**61,86%**
1.2 Percentuale di addette/i attive/i*	**93,58%**
1.3 Numero di prodotti di ricerca totali	***540***
1.4 Numero di prodotti di ricerca per addetta/o	**4,54**
1.5 Numero di pubblicazioni nelle riviste più impattate (top 10%) in base alla metrica del CiteScore	**170**
1.6 Numero di pubblicazioni internazionali	**209**
1.7 Impatto medio citazionale pesato sulla media mondiale	**1.97**
1.8 Progetti di ricerca nazionale (numero)	**54**
1.9 Proventi finanziari da bandi di ricerca competitivi (nazionali)	**90.428,00€**
1.10 Progetti di ricerca internazionali (numero)	**21**
1.11 Proventi finanziari da bandi di ricerca competitivi (internazionali)	**986.532,50 €**
1.12 Indice di qualità media dei Collegi di Dottorato afferenti al Dipartimento	***ATENEO***
1.13 Percentuale di borse di dottorato finanziate da imprese o enti	***42***
1.14 Assegniste/i attive/i (numero)	***27***
1.15 Ricercatrici e ricercatori RTdA e RTdb in ingresso al Dipartimento nel 2020 (numero)	***6***
1.16 Percentuale di Professori e Ricercatori assunti nel 2020 non già in servizio presso l'Ateneo	***80***
1.17 Coordinamento di network internazionali di ricerca (numero)	***5***
1.18 Direzioni o responsabilità/coordinamento di istituzioni di ricerca (numero)	***10***
1.19 Presidenza di Società scientifiche (numero)	***4***
1.20 Responsabilità di direzione o partecipazione a comitati di direzione (numero)	***58***
1.21 Responsabilità scientifiche di congressi nazionali o internazionali (numero)	***13***
1.22 Organizzazione di congressi nazionali o internazionali (numero)	***11***
1.23 Direzione di riviste scientifiche (numero)	***16***
1.24 Invited seminars (numero)	***18***
1.25 Keynote speech a convegni/workshop/school (numero)	***36***
1.26 Premi ricevuti per la ricerca (numero)	***5***

Via Montpellier, 1 - 00133 Roma
http://medicinadeisistemi.uniroma2.it/
Tel. 067259.6931
medicinadeisistemi@med.uniroma2.it

Indicatori specifici per l'internazionalizzazione	
2.1 Percentuale degli iscritti al primo anno dei Corsi di Dottorato che si sono laureati in altro Ateneo	**70,45%**
2.2 Percentuale di iscritti ai corsi di dottorato attivi che hanno conseguito il titolo di accesso al dottorato in Università straniere	**10,89%**
2.3 Numero di collaborazioni con Dottorati di Ricerca internazionali	***0***
2.4 Percentuale di assegniste e assegnisti stranieri attivi	***7***
2.5 Fellowship presso accademie internazionali (numero)	***1***
2.6 Incarichi di insegnamento all'estero (numero)	***19***
2.7 Incarichi di ricerca all'estero (numero)	***2***
2.8 Docenti del Dipartimento visiting all'estero (numero)	***6***
2.9 Visiting professor stranieri ospitati dal Dipartimento (numero)	***1***
2.10 Collaborazioni strutturate con Atenei ed Enti di Ricerca esteri (numero)	***46***
Indicatori dell'attività di terza missione	
3.1 Numero di spinoff avviati	***0***
3.2 Numero di brevetti	***0***
3.3. Numero dei contratti di ricerca per conto terzi attivati nel 2020	***5***
3.4 Entità del fatturato dei contratti di ricerca per conto terzi attivati nel 2020	***€188000***
3.5 Numero di eventi di divulgazione scientifica o culturale organizzati	***10***
3.6 Numero di altre attività di terza missione	***9***
3.7 Numero di attività, iniziative e progetti di public engagement	***6***
Obiettivi del piano integrato di Ateneo	
4.1 Numero di progetti in materia di sostenibilità	***1***
4.2 Numero di pubblicazioni in materia di sostenibilità	***11***
4.3 Numero di azioni orientate allo sviluppo delle attività produttive, dell'imprenditorialità, …	***5***
4.4. Numero di azioni finalizzate ad ecosistema e biodiversità	***0***
4.5 Numero di azioni a salvaguardia del patrimonio culturale e naturale del territorio	***0***
4.6 Numero di azioni orientate alla parità di genere	***4***

**Si intende attivo la/il docente che abbia prodotto almeno una pubblicazione su piattaforma IRIS nel triennio 2018-2020.*

Via Montpellier, 1 - 00133 Roma
http://medicinadeisistemi.uniroma2.it/
Tel. 067259.6931
medicinadeisistemi@med.uniroma2.it

PARTE II: RISULTATI DELLA RICERCA

A CURA DEI DOCENTI - SEZIONE FORNITA DALL'UFFICIO RICERCA NAZIONALE DOPO LA COMPILAZIONE DEL QUESTIONARIO ONLINE DA PARTE DEI DOCENTI

Via Montpellier, 1 - 00133 Roma
http://medicinadeisistemi.uniroma2.it/
Tel. 067259.6931
medicinadeisistemi@med.uniroma2.it

PARTE II: RISULTATI DELLA RICERCA

1. RESPONSABILITA' SCIENTIFICHE, EDITORIALI E PUBBLICISTICHE

Tabella 2.a - Elenco dei progetti nazionali

n.	*Titolo progetto*	*Docente*	*Ruolo*
1	Nessuno	BIANCONE LIVIA	other
2	PRIN Development of a biotechnological nanoparticle platform for the delivery of antitumor therapies using Patient Derived-Organoid library of Breast Cancer	BIOCCA SILVIA	Responsabile unità
3	Performing Actions in a Changing Environment	BOSCO GIANFRANCO	Responsabile unità
4	Ultrasonography Tight Control and Monitoring in Crohn's Disease During Different Biological Therapies: A Multicenter Study	CALABRESE EMMA	Principal Investigator
5	PRIN 2017/2017H4J3AS_003 " Dissecting serine metabolism in the brain"	CANU NADIA	Responsabile unità
6	PRIN 2017: MICROBESOMICS: effect of gut microbiome on "obesitypes" in human subjects. PI Prof. Massimo Federici	CARDELLINI MARINA	Partecipante al Programma di ricerca
7	Integrating metabolism and immunity: cellular and molecular pathways leading to metabolic dysregulation and autoimmunity	CENTONZE DIEGO	Responsabile unità
8	The inflammatory synaptopathy as a target of exercise therapy in the fight against Multiple Sclerosis	CENTONZE DIEGO	Principal Investigator
9	Clinical relevance of miR-142-3p as potential biomarker of synaptopathy in Multiple Sclerosis	CENTONZE DIEGO	Principal Investigator
10	Studio Osservazionale Multicentrico "Long-term effectiveness and drug survival of golimumab in patients affected by psoriatic arthritis with cutaneous involvement." (MISP #58419)	CHIMENTI MARIA SOLE	Principal Investigator
11	"Evaluation of autoimmunity in psoriasis following IL-17A neutralization: a base to optimise use of biologics in psoriasis"- Finanziamento RICERCA FINALIZZATA	CHIMENTI MARIA SOLE	Responsabile unità
12	Definizione della risposta cellulare e sierologica alla vaccinazione ad RNA per SARS-CoV2 (BNT162b2) e identificazione di score predittivi della risposta alla sulla base di profili fenotipici e trascrizionali nel personale sanitario OPBG.	COTUGNO NICOLA	Principal Investigator
13	"Progetto Ordinario di Ricerca Finalizzata (RF-2013-02355682)" entitled: "Calcitonin oligomers as a model to study the amyloid neurotoxicity: the focal role played by lipid rafts in the prevention and cure"	D'ARCANGELO GIOVANNA	Responsabile unità
14	Ricerca finalizzata (bando 2018, durata 36 mesi) Genetic and epigenetic factors in persistent postural-perceptual dizziness: altered internalrepresentation of gravity in behavioral and MRI data?	DAPRATI ELENA	Investigator. Main Responsibility for patients' recruitmentand screening
15	"Beyond Borders" (Bando Tor Vergata 2019, durata 18 mesi + 6) - "Sense of agency and knowledge of agency: bridging the gap between action awareness and related concepts"	DAPRATI ELENA	Principal Investigator

16	Diabetes Mellitus, Regenerative and Reparative Processes, and Improvement of Pancreatic Beta Cell Function: Role of Bone Marrow-Mesenchymal Stem Cells, Micrornas, M2 Macrophages And Myeloid Derived Suppressor Cells.	DELLA MORTE CANOSCI DAVID	Responsabile unità
17	Personalized medicine for innovative strategies in neuropsychiatric and vascular diseases. (CUP B66G18000220005)	DELLA MORTE CANOSCI DAVID	Responsabile unità
18	P.N.R.M. VETERE Veterans Therapy and Rehabilitation Integrated System	DI LORENZO GIORGIO	Responsabile unità
19	Sviluppo di un sistema di imaging diagnostico a microonde, trasportabile e a basso costo, per la rivelazione di ictus (Regione Lazio)	DIOMEDI MARINA	Membro Gruppo Ricerca
20	Programma di Rete EASY-NET - WP1	DIOMEDI MARINA	Responsabile unità
21	MICROBESOMICS: effect of gut microbiome on “obesitypes” in human subjects	FEDERICI MASSIMO	Principal Investigator
22	Progetto AIRC IG 20353 Validation and humanization of a novel anti-VEGFR-1 monoclonal antibody for malignant melanoma treatment	GRAZIANI GRAZIA	Principal Investigator
23	Mechanisms of adipose tissue dysfunction in obesity: a target of future weight loss strategies for the prevention of diabetes and cardiovascular diseases. PRIN – Bando 2017 Prot. 2017L8Z2EM	GUGLIELMI VALERIA	Responsabile unità
24	Bedside surgery in the newborn infants by Italian society of pediatric surgery	INSERRA ALESSANDRO	Responsabile unità
25	Pheochromocytomas and paragangliomas in children by TREP	INSERRA ALESSANDRO	Responsabile unità
26	Malignant sacrococcygeal germ cell tumors in childhood by AIEOP	INSERRA ALESSANDRO	Responsabile unità
27	Resection of primary tumor in stage 4S neuroblastoma by the Italian Neuroblastoma Group	INSERRA ALESSANDRO	Responsabile unità
28	Extra-appendicular neuroendocrine tumors by TREP	INSERRA ALESSANDRO	Responsabile unità
29	Agenzia Spaziale Italiana. MARS-PRE.	LACQUANITI FRANCESCO	Responsabile unità
30	“Metabolic therapy of immuno-inflammation: in search for the best strategy to counteract type 2 diabetes and its complications” protocollo 201793XZ5A_004. PRIN 2017	LAURO DAVIDE	Responsabile unità
31	EFFICACY OF METFORMIN ON MOTILITY AND STRENGTH IN MYOTONIC DYSTROPHY TYPE 1. A randomized, triple blind, placebo-controlled, multicenter clinical trial	MASSA ROBERTO	Principal Investigator
32	Registro Nazionale della Polineuropatia Amiloidosica Familiare legata alla transtiretina (hATTR): Rete collaborativa multicentrica per la definizione della storia naturale, degli standard di cura, del carico e dei bisogni dei pazienti e delle sperimentazioni cliniche	MASSA ROBERTO	Responsabile unità
33	A nation-wide Italian registry for patients with muscular dystrophies and myopathies	MASSA ROBERTO	Responsabile unità
34	barriers to diabetic foot management in Italy: a multicentre survey in diabetic foot centers of the Diabetic Foot Study Group of Italian Society of Diabetes and Association of Medical Diabetologists	MELONI MARCO	Principal Investigator
35	Identifyng Early mechanisms as risk factors for Levodopa-induced dyskinesia in Parkinson's disease (PRIN)	MERCURI NICOLA BIAGIO	Responsabile unità

36	PRIN 2017BZEREZ_002 Decoding the cross-talk between immune metabolism and the environmental sensor Aryl hydrocarbon receptor (AHR), for novel immunotherapeutic strategies against inflammatory and tumor diseases. D.D. n. 1255 del 27/06/2019	MONTELEONE GIOVANNI	Associated Investigator
37	TIGHT: Tactile InteGration for Humans and arTificial sys-tems	MOSCATELLI ALESSANDRO	Responsabile unità
38	MOPED: Multisensory mOtion PErception" and pathologicalchanges in Diabetes	MOSCATELLI ALESSANDRO	Principal Investigator
39	Osservatorio Multicentrico Depressione Perinatale	NIOLU CINZIA	Responsabile Scientifico
40	Rete Nazionale di Ricerca SOS MOOD	NIOLU CINZIA	Responsabile Scientifico
41	"SonninoNutraOil" Area decentrata agricoltura Lazio sud (Frosinone) regolamento (UE) n 1305/2013 e ss. mm. e ii. misura 16, sottomisura 16.1 tipologia di operazione 16.1.1 "sostegno per la costituzione e la gestione dei gruppi operativi del PEI in materia di produttività e sostenibilità dell'agricoltura" Bando pubblico approvato con determinazione n G10881 del 31-07-2017 modificato con Determinazione n G12103 del 05-09-2017, n G14378 del 23-10-2017 e n G16118 del 23-11-17. Provvedimento di concessione n 16.1.1-LS-FR12-02-2020-06. Codice unico 01 progetto (CUP) F21820000030009.	NOCE ANNALISA	Co-investigatore
42	"BIOSACCOVALLEY" Area decentrata agricoltura Lazio sud (Frosinone) regolamento (UE) n 1305/2013 e ss. mm. e ii. misura 16, sottomisura 16.1 tipologia di operazione 16.1.1 "sostegno per la costituzione e la gestione dei gruppi operativi del PEI in materia di produttività e sostenibilità dell'agricoltura". Bando pubblico approvato con determinazione n G10881 del 31-07-2017 modificato con Determinazione n G12103 del 05-09-2017, n G14378 del 23-10-2017 e n G16118 del 23-11-17. Provvedimento di concessione n 16.1.1-LS-FR12-02-2020-13. Codice unico 01 progetto (CUP) F88I20000020009	NOCE ANNALISA	Co-investigatore
43	progetto INAIL BRIC 2019 ID9 "Meccanismi di danno e biomarcatori precoci nel rischio per la funzionalità uditiva da esposizione ad agenti ototossici: modelli di sperimentazione animale e imaging cocleare su soggetti esposti e pazienti neurologici con simulazioni numeriche di funzionalità cocleare e analisi di profili metabolici anche mediante tecniche di machine learning"	PIERANTOZZI MARIANGELA	cogestione UO4
44	Effetti della terapia antidepressiva con agomelatina su pazienti affetti da depressione ed epilessia. Studio randomizzato in doppio cieco con controllo attivo (Escitalopram) per gruppi paralleli. Bando AIFA - Ricerca Indipendente	PLACIDI FABIO	Principal Investigator
45	"Area Tegmentale Ventrale, regione mesencefalica dopaminergica: nuovo target terapeutico nella malattia di Alzheimer. Testare il potenziale beneficio cognitivo di Genisteina (GS) nei pazienti con MCI". MdS RF-2018-12365527	PLACIDI FABIO	Responsabile unità
46	Quality of Life and Fixed-ratio Combination of Insulin Degludec and Liraglutide (iDegLira) (XETD2)	RIZZA STEFANO	Principal Investigator
47	Ricerca 5 x 1000 Ospedale Pediatrico Bambino Gesù	ROSSI PAOLO	Responsabile unità

48	Studio dei meccanismi del danno uditivo mediante test audiologici in soggetti professionalmente esposti ad agenti oto/neurotossici (INAIL 2017)	STEFANI ALESSANDRO	Responsabile unità
49	Meccanismi del danno e biomarcatori precoci nel rischio per la funzionalità uditiva da esposizione ad agenti neurotossici (BRIC 2019, CUP 54120000060001 U.O.4)	STEFANI ALESSANDRO	Responsabile unità
50	"Specialized pro-resolving lipid mediators as novel biomarkers of diagnosis and progression of Parkinson's disease and as innovative and safe disease-modifying treatments: towards the resolution of a personalized approach"	STEFANI ALESSANDRO	Responsabile unità
51	Studio nazionale di prevenzione oncologica terziaria della Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori (LILT): "La cura della persona guarita dal cancro: Valutazione, Counselling e Facilitazione - Studio pilota in due fasi: Survey e Clinical trial".	TORINO FRANCESCO	Principal Investigator
52	Realizzazione di un sistema di misura dei composti volatili per la diagnosi in vitro ed in vivo del carcinoma del colon e del rene (Volacol) (in collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Università di Roma Tor Vergata: Prof. Di Natale).	TORINO FRANCESCO	Responsabile unità
53	Valutazione di LOX-1 in pazienti affetti da carcinoma renale a cellule chiare (in collaborazione con l'Istituto di Genetica Umana dell'Università di Roma Tor Vergata: Prof.ssa F. Sangiuolo e con la UOC di Urologia dell'IFO-Istituto Nazionale Tumori "Regina Elena" di Roma).	TORINO FRANCESCO	Responsabile unità
54	Studio di fattori predittivi della tossicità ovarica indotta dai farmaci citotossici in pazienti affette da carcinoma mammario non metastatico (in collaborazione con: 1. Università La Sapienza di Roma: U.O.C. Oncologia Medica Pol. S. Andrea – Roma: Prof. P. Marchetti; 2. Dipartimento di Ginecologia e Ostetricia: Prof. G. Scambia; 3. U.O.S.D. Oncologia Medica Ospedale Santo Spirito di Roma: Dr.ssa Stani).	TORINO FRANCESCO	Principal Investigator

Tabella 2.b - Elenco dei progetti internazionali

n.	***Titolo progetto***	***Docente***	***Ruolo***
1	Guts UK development grant 2019: "Precision medicine through integrative metagenomics and phenomics in a human NAFLD cohort"	CARDELLINI MARINA	Partecipante al Programma di ricerca
2	Diabetes UK 2020 "Causality Assessment of the Gut MIcrobiome- Liver Axis in Insulin Resistance"	CARDELLINI MARINA	Partecipante al Programma di ricerca
3	EPIICAL 2020-2024	COTUGNO NICOLA	Responsabile unità
4	European Research Award, Align Technology, con il Progetto Maxillary arch development during treatment with Invisalign First: a Randomized Clinical Trial	COZZA PAOLA	other
5	Responsabile di gruppo di ricerca "Concept di un dispositivo di avanzamento mandibolare in pazienti adulti affetti da OSAS" Università Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio	COZZA PAOLA	Principal Investigator
6	"Beyond Borders" con il Progetto Oxidative stress evaluation in OSA patients treated with Mandibular Advancemente Devices,	COZZA PAOLA	Principal Investigator

7	Family Study of Carotid Atherosclerosis and Stroke Risk	DELLA MORTE CANOSCI DAVID	Co-Investigator
8	SOPHIA IMI2020	FEDERICI MASSIMO	Principal Investigator
9	RECOGNISED, “Retinal and cognitive dysfunction in type 2 diabetes: unraveling the common pathways and identification of patients at risk of dementia”	FRONTONI SIMONA	Principal Investigator
10	The International Neuroblastoma Surgical Report Form (INSRF) by SIOPEN	INSERRA ALESSANDRO	Responsabile unità
11	Horizon 2020. Eurobench. Pepato	LACQUANITI FRANCESCO	Responsabile unità
12	Specific Programme “Cooperation”–Theme "Health" Call identifier: FP7-HEALTH-2011-two-stage Proposal No: 279171-2Acronym: MEDIGENE	LAURO DAVIDE	Responsabile unità
13	Rotigotine tretamnet for patients with Fronto-Temporal Dementia.	MARTORANA ALESSANDRO	Principal Investigator
14	Gamma Induction for Cognitive Enhancement in Fronto-Temporal Dementia -Role Description: Double-Blind Randomized Clinical Trial. The project investigates the impact of a six-week tACS intervention in patients with Behavioral Variant Frontotemporal Dementia.	MARTORANA ALESSANDRO	investigator
15	fast-track pathway for diabetic foot ulceration during COVID-19 crisis	MELONI MARCO	Primo autore del documento
16	Specialized pro-resolving lipid mediators as novel biomarkers of diagnosis and progression of Parkinson's disease and as innovative and safe diseasemodifying treatments: towards the resolution of a personalized approach	MERCURI NICOLA BIAGIO	Principal Investigator
17	European Research Award, Align Tecnhology, con il progetto “Maxillary arch development during treatment with Invisalign First: a Randomized Clinical Trial”, Lione R, Pavoni C, Cozza P, Meuli S, Gazzani F	PAVONI CHIARA	co-investigator
18	taRgeted thErapy for adVanced colorEctal canceR paTients (REVERT)	ROSELLI MARIO	Responsabile unità
19	Connect for Children _ agreement No 777389.	ROSSI PAOLO	Responsabile unità
20	EPIICAL _ The HIV Clinical and Experimental Platform	ROSSI PAOLO	Responsabile unità
21	“Knowledge At the Tip of Your fingers: Clinical Knowledge for Humanity (Katy)“ (finanziato da Horizon2020) (in collaborazione con CIMETA - Università degli Studi di Roma "Tor Vergata")	TORINO FRANCESCO	Responsabile unità

Tabella 3: Coordinamenti di network internazionali di ricerca

n.	***Denominazione network***	***Coordinatore***	***Sito web del network***
1	Euorpean Crohn's Colitis Organization (ECCO); working group leader (WG3) per la stesura linee guida Europee "ECCO Guidelines on IBD and malignancies 2020" (in corso, prevista chiusura nov 21, sottomissione a JCC nel 2022) (vedi sito)	BIANCONE LIVIA	https://www.ecco-ibd.eu/; https://www.guideline-services.com/
2	National Coordinator per l'Italia: I-CARE (Ibd Cancer and seRious infections in Europe), coordinato da GETAID (Groupe d’Etudes Thèrapeutiques des Affections Inflammatoires Digestives - n° SIRET 487 575 68000029; (EudraCT Number :2014-004728-13).	BIANCONE LIVIA	https://www.icare-ibd.com/
3	Studio Osservazionale Ipogammaglobulinemia Persistente in pazienti trattati con Rituximab	MOSCHESE VIVIANA	non disponibile

4	EPIICAL	ROSSI PAOLO	https://www.epiical.org/
5	Connect for Children	ROSSI PAOLO	https://conect4children.org/

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

n.	*Denominazione Istituzione/Ente di ricerca*	*Docente*	*Ruolo*	*Rilevanza*	*Durata*
1	Istituto Superiore di Sanità- • membro del Comitato Tecnico-Scientifico: Realizzazione Registro Nazionale Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali; Prot 27/09/2017-0028570	BIANCONE LIVIA	Membro del Comitato Scientifico	Nazionale	mesi: 12
2	Sanità Informazione	BOLLERO PATRIZIO	Responsabile Scientifico	Nazionale	mesi: 12
3	Comitato Ordinatore Facoltà di Medicina Università degli Studi Kore di Enna	JANNINI EMMANUELE ANGELO FRANCESCO	Presidente	Nazionale	mesi: 12
4	Centro di Biomedicina spaziale	LACQUANITI FRANCESCO	Presidente	Nazionale	mesi: 12 giorni: 31
5	IRCCS Fondazione Santa Lucia	MERCURI NICOLA BIAGIO	Responsabile Scientifico	Nazionale	mesi: 12 giorni: 5
6	Joint Research Unit	ROSELLI MARIO	Responsabile Scientifico	Internazionale	mesi: 12
7	Incipit – Italian Network for Pediatric Clinical Trials	ROSSI PAOLO	Presidente	Nazionale	mesi: 12 giorni: 2
8	PENTA Foudation	ROSSI PAOLO	Membro del Comitato Direttivo	Internazionale	mesi: 12 giorni: 2
9	Area di Ricerca in Infettivologia e sviluppo dei farmaci pediatrici_ Ospedale Pediatrico Bambino Gesù	ROSSI PAOLO	Responsabile	Nazionale	mesi: 12 giorni: 10
10	Comitato Scientifico Nazionale della Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori (Ente Pubblico, vigilato dal Ministero della Salute)	TORINO FRANCESCO	Membro del Comitato Scientifico	Nazionale	mesi: 12

Tabella 5: Elenco delle presidenze di Società scientifiche

n.	*Denominazione Società scientifica*	*Presidente*	*Rilevanza*
1	Società Italiana Obesità, Sezione Lazio	FRONTONI SIMONA	Nazionale
2	Accademia Italiana per la Salute della Coppia	JANNINI EMMANUELE ANGELO FRANCESCO	Nazionale
3	Commissione Vaccini Società Italiana di Allergologia e Immunologia Pediatrica (SIAIP)	MOSCHESE VIVIANA	Nazionale
4	Società Italiana di Psichiatria - Sezione Lazio	NIOLU CINZIA	Nazionale

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

n.	*Tipologia editoriale*	*Denominazione (es. titolo rivista, collana, ecc.)*	*Docente*	*Ruolo*	*Rilevanza*
1	Rivista	Current Neuropharmacology	BARBACCIA MARIA LUISA	Board of editors	Internazionale

2	Rivista	Nutritional Neuroscience,	BATTAINI FIORENZO MARIA	Board of editors	Internazionale
3	Rivista	Reviews in Gastroenterology Hepatology and Nutrition - CIC Edizioni Internazionali	BIANCONE LIVIA	Editorial Board	Internazionale
4	Rivista	Annals of Digestive and Liver Disease. LCC (California, USA).	BIANCONE LIVIA	Editorial Board	Internazionale
5	Rivista	Minerva Gastroenterology – A Journal on Gastroenterology, Nutrition and Dietetics	BIANCONE LIVIA	Editorial Board	Internazionale
6	Corsi FAD	Sanità Informazione	BOLLERO PATRIZIO	Responsabile scientifico MED/28 (Malattie Odontostomatologiche)	Nazionale
7	Rivista	Oral and Implantology	BOLLERO PATRIZIO	Membro Comitato editoriale	Internazionale
8	Rivista	Frontiers in Integrative Neuroscience	BOSCO GIANFRANCO	Board of editors	Internazionale
9	Rivista	biomed international research	BOSCO GIANFRANCO	Board of editors	Internazionale
10	Rivista	Neuropsychology	CARLESIMO GIOVANNI	Associate editor	Internazionale
11	Rivista	Giornale italiano di Nefrologia	DI DANIELE NICOLA	Board of editors	Internazionale
12	Rivista	Current Pharmaceutical biotechnology	DI DANIELE NICOLA	Board of editors	Internazionale
13	Rivista	Frontiers in Psychiatry	DI LORENZO GIORGIO	Associate editor	Internazionale
14	Rivista	editorial board of the European Journal of Neurology	DIOMEDI MARINA	Board of editors	Internazionale
15	Rivista	Froniers Neurology	DIOMEDI MARINA	Board of editors	Internazionale
16	Rivista	GIUSTIZIA	FARACE DARIO	Componente del Comitato di direzione	Internazionale
17	Rivista	Acta Diabetologica	FEDERICI MASSIMO	Co-Editor	Internazionale
18	Rivista	Atherosclerosis	FEDERICI MASSIMO	Membro Advisory Board	Internazionale
19	Rivista	Cell Death and Disease	FEDERICI MASSIMO	Membro Advisory Board	Internazionale
20	Rivista	PlosOne	FEDERICI MASSIMO	Editor	Internazionale
21	Rivista	NMCD, Nutrition Metabolism and Cardiovascular Disease	FRONTONI SIMONA	Associate editor	Internazionale
22	Rivista	IJMS, International Journal of Molecular Sciencd	FRONTONI SIMONA	Board of editors	Internazionale
23	Rivista	Acta Diabetologica	FRONTONI SIMONA	Membro Advisory Board	Internazionale

24	Collana editoriale	Il Diabete	FRONTONI SIMONA	Condirettore	Nazionale
25	Rivista	Chemotherapy (Karger)	GRAZIANI GRAZIA	Associate editor	Internazionale
26	Rivista	Frontiers in Endocrinology	GUGLIELMI VALERIA	Review Editor	Internazionale
27	Rivista	Frontiers in Nutrition	GUGLIELMI VALERIA	Review Editor	Internazionale
28	Rivista	Frontiers in Public Health	GUGLIELMI VALERIA	Review Editor	Internazionale
29	Collana editoriale	TAMS Trends in Andrology and Sexual Medicine	JANNINI EMMANUELE ANGELO FRANCESCO	Editor in Chief	Internazionale
30	Rivista	Experimental Brain Research	LACQUANITI FRANCESCO	Associate editor	Internazionale
31	Rivista	Frontiers Physiology	LACQUANITI FRANCESCO	Board of editors	Internazionale
32	Rivista	MDPI - Antioxidant	LAURO DAVIDE	Board of editors	Internazionale
33	Rivista	Case Reports in Neurological Medicine	MASSA ROBERTO	Board of editors	Internazionale
34	Rivista	Frontiers in Integrative Physiology	MOSCATELLI ALESSANDRO	Review Editor	Internazionale
35	Rivista	NÓOς - Aggiornamenti in psichiatria	NIOLU CINZIA	Segretaria di redazione	Nazionale
36	Rivista	Natural Active Compounds as Cardiovascular Therapeutics: A Gender View. (Cardiovascular Therapeutics- Hindawi)	NOCE ANNALISA	Guest editor	Internazionale
37	Rivista	Dietary Intake and Chronic Disease Prevention. (Nutrients- MDPI)	NOCE ANNALISA	Guest editor	Internazionale
38	Rivista	International Journal of Environmental Research and Public Health	RIZZA STEFANO	Board of editors	Internazionale
39	Rivista	ANTICANCER RESEARCH	ROSELLI MARIO	Editor	Internazionale
40	Rivista	THE OPEN BREAST CANCER JOURNAL	ROSELLI MARIO	Editor	Internazionale
41	Rivista	INTERNATIONAL JOURNAL OF CHRONIC DISEASE	ROSELLI MARIO	Editor	Internazionale
42	Rivista	Cancers	ROSELLI MARIO	Guest editor	Internazionale
43	Rivista	Internal and Emergency Medicine	SBRACCIA PAOLO	Associate editor	Internazionale
44	Rivista	Eating and Weight Disorders	SBRACCIA PAOLO	Co-Editor	Internazionale
45	Rivista	Current Opinion in Endocrine and Metabolic Research	SBRACCIA PAOLO	Board of editors	Internazionale
46	Rivista	NÓOς - Aggiornamenti in psichiatria	SIRACUSANO ALBERTO	Editor	Nazionale
47	Rivista	Journal of Psychopathology	SIRACUSANO ALBERTO	Membro Advisory Board	Internazionale

48	Rivista	International Journal of Molecular Sciences - section Molecular Oncology -	STOLFI CARMINE	Guest editor	Internazionale
49	Rivista	International Journal of Molecular Sciences	STOLFI CARMINE	Board of editors	Internazionale
50	Rivista	Journal of Cardiology and Therapy	TESAURO MANFREDI	Membro dell'editorial board	Internazionale
51	Rivista	Insight Medicine	TESAURO MANFREDI	Membro dell'editorial board	Internazionale
52	Rivista	Frontiers in Cardiovascular Medicine-Lipidology and Metabolism	TESAURO MANFREDI	Associate editor	Internazionale
53	Rivista	The Open Diabetes Journal	TESAURO MANFREDI	Editor in Chief	Internazionale
54	Rivista	Biomedicines	TESAURO MANFREDI	Membro dell'editorial board	Internazionale
55	Rivista	Biologics	TESAURO MANFREDI	Membro dell'editorial board	Internazionale
56	Rivista	Clinical Neuropsychiatry	TROISI ALFONSO	Membro Comitato editoriale	Internazionale
57	Rivista	Frontiers in Psychiatry	TROISI ALFONSO	Membro Comitato editoriale	Internazionale
58	Rivista	Adaptive Human Physiology and Behavior	TROISI ALFONSO	Membro Comitato editoriale	Internazionale

Tabella 7 - Elenco delle responsabilità scientifiche di congressi

n.	***Titolo congresso***	***Responsabile scientifico***	***Rilevanza***	***n° indicativo partecipanti***
1	Meccanismi patogenetici, terapie biologiche e supporto nutrizionale nelle malattie infiammatorie croniche intestinali: evidenze attuali -WEBINAR LIVE-20 novembre 2020	BIANCONE LIVIA	Nazionale	50
2	Ecografia clinica nelle IBD	CALABRESE EMMA	Nazionale	30
3	Le differenze di genere nelle Malattie Reumatologiche	CHIMENTI MARIA SOLE	Nazionale	150
4	GESTIONE MULTIDISCIPLINARE DEL TUMORE DEL COLON RETTO. FOCUS SU INSTABILITÀ MICROSATELLITARE, MUTAZIONI BRAF ED ALTRE MUTAZIONI	DEL VECCHIO BLANCO GIOVANNA	Nazionale	80
5	PREVENZIONE E GESTIONE DELL'EVENTO INFETTIVO IN ENDOSCOPIA: PROBLEMI REALI, SOLUZIONI PRATICHE	DEL VECCHIO BLANCO GIOVANNA	Nazionale	100
6	Congresso Nazionale Società Italiana di Diabetologia	FEDERICI MASSIMO	Nazionale	1000
7	Coordinatore del Convegno SIE (società italiana endocrinologia)Lazio - Incontro del Collegium delle Scuole di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo Regione Lazio	LAURO DAVIDE	Nazionale	100
8	I disturbi del sonno in eta pediatrica: aspetti clinici e terapeutici	MOAVERO ROMINA	Nazionale	80
9	“Innovazioni nella patogenesi, diagnosi e terapia delle malattie infiammatorie croniche intestinali" 23.10.2020	MONTELEONE GIOVANNI	Nazionale	50

10	"Innovazioni nella patogenesi, diagnosi e terapia delle malattie infiammatorie croniche intestinali" 13.11.2020	MONTELEONE GIOVANNI	Nazionale	50
11	V Giornata di aggiornamento su tematiche di Medicina del Sonno IL SONNO AL CENTRO: rapporti e relazioni con il cervello, la mente e l'intero organismo	PLACIDI FABIO	Nazionale	100
12	Le epilessie e le crisi generalizzate: luci e ombre nel percorso diagnostico e terapeutico	PLACIDI FABIO	Nazionale	100
13	PARKINSON: SINUCLEINOPATIA DIFFUSA o MALATTIA DOPAMINERGICA?	STEFANI ALESSANDRO	Nazionale	30

Tabella 8 - Elenco di organizzazioni di congressi

n.	***Titolo evento***	***Organizzatore***	***Rilevanza***	***n° indicativo partecipanti***
1	XIV Congresso Regionale SIMI (sezione Lazio Molise)	BELLIA ALFONSO	Nazionale	100
2	Congresso Regionale AMD-SID (regione Lazio) 2020	BELLIA ALFONSO	Nazionale	100
3	Meccanismi patogenetici, terapie biologiche e supporto nutrizionale nelle malattie infiammatorie croniche intestinali: evidenze attuali; Webinar live 20 Novembre 2020	BIANCONE LIVIA	Nazionale	50
4	"Le differenze di genere nelle Malattie Reumatologiche"	CHIMENTI MARIA SOLE	Nazionale	150
5	HANDS-ON Medicina di genere nell'ambito del congresso SIR	CHIMENTI MARIA SOLE	Nazionale	100
6	2° Italian Obesity Summit (IBDO Foundation). Roma, 6 Ottobre 2020	GUGLIELMI VALERIA	Nazionale	100
7	"Innovazioni nella patogenesi, diagnosi e terapia delle malattie infiammatorie croniche intestinali" 23.10.2020	MONTELEONE GIOVANNI	Nazionale	50
8	"Innovazioni nella patogenesi, diagnosi e terapia delle malattie infiammatorie croniche intestinali" 13.11.2020	MONTELEONE GIOVANNI	Nazionale	50
9	V Giornata di aggiornamento su tematiche di Medicina del Sonno IL SONNO AL CENTRO: rapporti e relazioni con il cervello, la mente e l'intero organismo	PLACIDI FABIO	Nazionale	100
10	Le epilessie e le crisi generalizzate: luci e ombre nel percorso diagnostico e terapeutico	PLACIDI FABIO	Nazionale	100
11	Gestione multidisciplinare del TUMORE del COLON RETTO. Focus su instabilità microsatellitare, mutazioni BRAF ed altre mutazioni	ROSELLI MARIO	Nazionale	500

Tabella 9.a - Elenco degli invited seminars

n.	***Titolo seminario***	***Denominazione Università/Ente ospitante***	***Docente***	***Rilevanza***
1	La sperimentazione sui minori: aspetti farmacologici	LUMSA	BARBACCIA MARIA LUISA	Nazionale
2	La terapia ortodontica con Allineatori	Università Vita Salute San Raffaele Milano	COZZA PAOLA	Nazionale
3	Canini inclusi e terapia di recupero ortodontico	UniversitàPalermo	COZZA PAOLA	Nazionale
4	Anomalie dentali e inclusioni	Università Firenze	COZZA PAOLA	Nazionale

5	Diabetes and Vascular Disease in Covid19 Patients	International Fondazione Lorenzini Webinars	DELLA MORTE CANOSCI DAVID	Internazionale
6	Prima Edizione della Conferenza Internazionale su Longevità Sana	Harvard, University Boston	DELLA MORTE CANOSCI DAVID	Internazionale
7	Covid e Stroke Unit	Società Italiana di Neurologia	DIOMEDI MARINA	Nazionale
8	Stroke mimics: to tPA or not to tPA?	Associazione Neurologia Emergenza Urgenza	DIOMEDI MARINA	Nazionale
9	Salute sessuale	Università degli Studi di Firenze	JANNINI EMMANUELE ANGELO FRANCESCO	Nazionale
10	Obesity Management Masterclass	European Association for the Study of Obesity (EASO)	SBRACCIA PAOLO	Internazionale
11	Gli inibitori del SGLT2 nella progressione della nefropatia diabetica. Evento ECM "Porte aperte" all'innovazione nella terapia del diabete mellito.	Corso ECM-webinar	TESAURO MANFREDI	Nazionale
12	Cuore e stomaco: le relazioni pericolose. "Ipertensione e comorbidità" Evento ECM patrocinato dalla Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa	Corso ECM-webinar	TESAURO MANFREDI	Nazionale
13	Il ruolo dell'alimentazione nel paziente con patologie croniche. Evento ECM patrocinato dalla Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa, "Cuore e stomaco: le relazioni pericolose".	Corso ECM-webinar	TESAURO MANFREDI	Nazionale
14	Make a change. Webinar, evento ECM "Gli SGLT2 nella storia naturale della nefropatia diabetica".	Webinar	TESAURO MANFREDI	Nazionale
15	Webinar Comorbidità cardiometaboliche e COVID-19. "Role of Obesity and Metabolic Syndrome in Covid-19 infection"	Fonazione Lorenzini	TESAURO MANFREDI	Nazionale
16	Re-Place virtual meeting. Webinar ECM. Epidemiologia e le differenti linee-guida regionali per la gestione clinica del rischio iperuricemico.	Corso ECM-webinar	TESAURO MANFREDI	Nazionale
17	Re-Place virtual meeting. Webinar ECM. "Il paziente nefropatico - L'iperuricemia con e senza deposito associata allo sviluppo o complicanza di insufficienza renale	Corso ECM-webinar	TESAURO MANFREDI	Nazionale
18	Re-Place virtual meeting. Webinar ECM. "Il paziente con sindrome metabolica - Correlazione tra insulino-resistenza e iperuricemia con e senza deposito".	Corso ECM-webinar	TESAURO MANFREDI	Nazionale

Tabella 9.b - Elenco dei keynote speeches a convegni/workshop/school

n.	*Titolo keynote speech*	*Denominazione evento*	*Sede evento*	*Docente*	*Tipologia intervento*	*Rilevanza*
1	"Il microbioma che ingrassa"	28° Congresso Nazionale Società Italiana di	Rimini - online	CARDELLINI MARINA	Convegno	Nazionale

		Diabetologia (SID) dicembre 2020				
2	Biomarkers in Rheumatic Diseases	Biomarkers in Rheumatic Diseases 11th GISEA international congress	web	CHIMENTI MARIA SOLE	Congresso	Internazionale
3	L'artrite psoriasica nella donna in età fertile	Rheuma Live La gestione multidisciplinare della donna in età fertile affetta da malattie autoimmuni	web	CHIMENTI MARIA SOLE	Workshop	Nazionale
4	Artrite Psoriasica cosa bolle in pentola	Biological Therapies In Medicine XIII	web	CHIMENTI MARIA SOLE	Workshop	Internazionale
5	Spondyloarthritis	GISEA/OEG international symposium 2020	web	CHIMENTI MARIA SOLE	Workshop	Internazionale
6	Safety of Ixekizumab in psoriatic arthritis	Eli-Lilly: SPIRIT H2H Investigator Meeting	web	CHIMENTI MARIA SOLE	Workshop	Internazionale
7	Le spondiloartriti come malattia sistemica	VII Congresso Nazionale GIRRCS	web	CHIMENTI MARIA SOLE	Congresso	Internazionale
8	Transcriptional and phenotypic analysis of distinct T-cell subsets may reveal novel pathogenetic and diagnostic signatures of Kawasaki disease	Conference of the American Academy of Immunology 2021	Virtual meeting	COTUGNO NICOLA	Congresso	Internazionale
9	The Immunology of Multisystem Inflammatory Syndrome in children with COVID-19	ATS Webinars - American Thoracic Society	virtual event	COTUGNO NICOLA	Workshop	Internazionale
10	RETE ICTUS REGIONALE: aggiornamento dai 4 HUB	ISO ANGELS 2020 - LAZIO	on-line	DIOMEDI MARINA	Workshop	Nazionale
11	La selezione al trattamento dei pazienti con stroke	Infarto e stroke: ogni minuto conta	Roma	DIOMEDI MARINA	Workshop	Nazionale
12	Diabetic neuropathy: a new vision	NEURODIAB, Neuropathy Study Group of European Association for the Study of Diabetes	web	FRONTONI SIMONA	Congresso	Internazionale
13	Esiste uno standard of care nel trattamento per i malati di Covid?	CONGRESSO REGIONALE SIMIT LAZIO Esperienza COVID 19 Regione Lazio	On-line	IANNETTA MARCO	Congresso	Nazionale
14	L'infezione da COVID-19: cosa abbiamo imparato? Il punto di vista del virologo	FAD SINCRONA La gestione del paziente cronico nell'epoca COVID19: dalla fase pandemica alla fase endemica. Il caso del paziente con SM	On-line	IANNETTA MARCO	Convegno	Nazionale

15	Laws of movement	Invited talk	Louvain	LACQUANITI FRANCESCO	Lettura magistrale della Università	Internazionale
16	Metabolomica e predizione del diabete di tipo 2	28° Congresso Nazionale SID	on line	MENGHINI ROSSELLA	Congresso	Nazionale
17	Inflammation in neurodegenerative diseases.	EU Summit on resolution of inflammation	Summit digitale	MERCURI NICOLA BIAGIO	Workshop	Internazionale
18	Everolimus	Fifteenth EILAT Conference on New Antiepileptic Drugs and Devices (EILAT XV)	Virtuale	MOAVERO ROMINA	Workshop	Internazionale
19	How Tuberous Sclerosis help us understand epileptogenesis	32° Encontros Nacionais Epileptologia,	Virtuale	MOAVERO ROMINA	Congresso	Internazionale
20	mTOR, autismo, epilessia	Autismo ed epilessia: due facce della stessa medaglia?	Assisi	MOAVERO ROMINA	Congresso	Nazionale
21	Esempi di utilizzo di everolimus nell'epilessia associata a sclerosi tuberosa	ROAD MAP nella Sclerosi Tuberosa: focus sull'epilessia farmacoresistente	Virtuale	MOAVERO ROMINA	Workshop	Nazionale
22	Le nuove strategie terapeutiche nelle sindromi mTOR correlate	Complicanze neurologiche in oncoematologia pediatrica: management e trattamento	Virtuale	MOAVERO ROMINA	Congresso	Nazionale
23	I disturbi del sonno nei disturbi del neurosviluppo	I disturbi del sonno in eta pediatrica: aspetti clinici e terapeutici	Roma	MOAVERO ROMINA	Congresso	Nazionale
24	Multi-cue integration in human somatosensory system.	Workshop: “WS7: TIGHT–Tactile InteGration for Humans and arTificial system	virtuale (a causa del covid)	MOSCATELLI ALESSANDRO	Workshop	Internazionale
25	AcTive Haptic hUMans and Robots (THUMB): Human Active Touch	Eurohaptics 2020 Virtual conference.	virtuale (a causa del covid)	MOSCATELLI ALESSANDRO	Workshop	Internazionale
26	IMPACT OF TANNINS AS FOOD SUPPLEMENT IN A CKD POPULATION WITH RECURRENT URINARY TRACT INFECTIONS: PRELIMINARY DATA.	ERA-EDTA	on-line	NOCE ANNALISA	Congresso	Internazionale
27	RENAL DIABETIC FOOT: DIFFERENT PATTERNS AND CHARACTERIZATION OF PERIPHERAL ARTERY DISEASE BETWEEN NON-UREMIC AND UREMIC DIABETIC PATIENTS	ERA-EDTA	on-line	NOCE ANNALISA	Congresso	Internazionale

28	L'infezione COVID-19 nel diabete mellito	"SHARE EXPERIENCE - Il paziente COVID-19 e il diabete: confronto tra specialisti per ottimizzarne la gestione"	FAD SHARE EXPERIENCE	RIZZA STEFANO	Workshop	Nazionale
29	SPECIALITA' E PROFESSIONE IN PEDIATRIA	SPECIALITA' E PROFESSIONE IN PEDIATRIA	Riccione - 5, 6 e 7 marzo 2020	ROSSI PAOLO	Forum Nazionale delle Scuole di Specializzazione in Pediatria	Nazionale
30	Introduzione - Sessione I - Le basi della malattia allergica	WISC 2020 - WAO International Scientific Conference	Online	ROSSI PAOLO	Congresso	Internazionale
31	L'infezione da COVID-19 in Pediatria: cosa abbiamo imparato	Le basi della malattia allergica	Online - 22-09-2020	ROSSI PAOLO	Congresso	Nazionale
32	Moderatore - FOCUS ON 1 SARS Cov-2: dall'infezione al vaccino	'CORSO NAZIONALE DI AGGIORNAMENTO SIEDP/ISPED	Online - 11 Novembre 2020	ROSSI PAOLO	Corso Nazionale	Nazionale
33	COVID-19 e i nuovi aspetti di ricerca scientifica	"COVID-19 IN ETÀ PEDIATRICA - ASPETTI PREVENTIVI, TERAPEUTICI, PSICOLOGICI E PROSPETTIVE FUTURE"	Online - 1° Ottobre 2020	ROSSI PAOLO	Congresso	Nazionale
34	Tiroide e fertilità maschile	GESTIONE DELLA PATOLOGIA TIROIDEA IN PAZIENTI CANDIDATE A PMA	Virtuale	SANSONE ANDREA	Convegno	Nazionale
35	Vecchie e nuove infezioni: ripercussioni sulla fertilità e sulla sessualità	Webinar sulla medicina della riproduzione e della sessualità	Virtuale	SANSONE ANDREA	Convegno	Nazionale
36	È necessario un trattamento aggressivo con farmaci/chirurgia bariatrica	Webinar della Soc. Italiana di Endocrinologia	Online	SBRACCIA PAOLO	Workshop	Nazionale

Tabella 10 - Elenco dei premi ricevuti

n.	*Denominazione premio*	*Tipologia premio*	*Docente*	*Ente assegnante*	*Nazione ente*	*Rilevanza*
1	premio FEO per il miglior articolo europeo dal titolo "Stability prediction of early orthopaedic treatment in class III malocclusion: morphologic discriminant analysis",	Best paper	COZZA PAOLA	Federazione Europea di Ortodonzia	United Kingdom	Internazionale
2	⎫ Premio CICERO INTERNATIONAL AWARD	contributo Scientifico Internazionale	DELLA MORTE CANOSCI DAVID	Fondazione Cicerone	Italy (Italia)	Internazionale

3	Doctor Honoris Causa in Neurosciences	Laurea honoris causa	LACQUANITI FRANCESCO	Catholic University of Louvain	Belgium (België)	Internazionale
4	Premio StartCup Lazio progetti di impresa innovativa generati dal sistema regionale della ricerca scientifica 2° classificato.	idee d'impresa innovativa	MENGHINI ROSSELLA	regione Lazio e Lazio Innova.	Italy (Italia)	Nazionale
5	SOCIETY FOR IMMUNOTHERAPY OF CANCER	Riconoscimento	ROSELLI MARIO	NATIONAL CANCER INSTITUTE	United States	Internazionale

2. INTERNAZIONALIZZAZIONE

Tabella 11 - Elenco delle fellowship presso accademie/società internazionali

n.	*Tipo fellowship*	*Docente*	*Nome accademia/società*	*Nazione accademia/società*
1	Socio ordinario	IANNETTA MARCO	Société Française d'Immunologie (SFI)	France

Tabella 12.a - Incarichi di insegnamento

n.	*Denominazione Università/ Istituto di ricerca*	*Nazione Università/ Istituto di ricerca*	*Docente*	*Tipologia corso*	*Durata incarico (n° ore docenza)*
1	Università Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio Tirana	Albania (Shqipëria)	ANDREOLI ANGELA	Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia	100
2	Università Cattolica, Nostra Signora di Buon Consiglio di Tirana	Albania (Shqipëria)	AQUINO ANGELO	insegnamento di Farmacologia nel Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia	50
3	Università Cattolica, Nostra Signora del buon Consiglio di Tirana	Albania (Shqipëria)	AQUINO ANGELO	Insegnamento di Farmacologia primo anno nel Corso di Laurea in Specializzazione a lungo termine dell'Area Medica in Scienze dell'Alimentazione	3
4	Università Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio di Tirana	Albania (Shqipëria)	AQUINO ANGELO	Insegnamento di Farmacologia secondo anno nel Corso di Laurea in Specializzazione a lungo termine dell'Area Medica in Scienze dell'Alimentazione	1
5	Università degli Studi "Nostra Signora del Buon Consiglio" di Tirana, Albania	Albania (Shqipëria)	BELLIA ALFONSO	Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia - affidamento insegnamento Endocrinologia	18
6	Università degli Studi "Nostra Signora del Buon Consiglio" di Tirana, Albania	Albania (Shqipëria)	BELLIA ALFONSO	Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi dentaria - affidamento insegnamento Medicina Interna	30
7	Nostra Signora del Buon Consiglio	Albania (Shqipëria)	BOLLERO PATRIZIO	Coordinatore del Corso di Insegnamento in Patologia Speciale Odontostomatologica	9

8	Nostra Signora del Buon Consiglio	Albania (Shqipëria)	CANALE MARIA PAOLA	materia: semeiotica medica, facoltà di medicina e chirurgia	20
9	Nostra Signora del Buon Consiglio	Albania (Shqipëria)	COZZA PAOLA	corso di Ortognatodonzia al Corso di Laurea in Odontoiatria e PD	80
10	Nostra Signora del Buon Consiglio (Tirana)	Albania (Shqipëria)	GRAZIANI GRAZIA	Insegnamento di Farmacologia Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico Medicina	30
11	Nostra Signora del Buon Consiglio (Tirana)	Albania (Shqipëria)	GRAZIANI GRAZIA	Insegnamento di Farmacologia Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico Odontoiatria	20
12	Università Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio - Tirana	Albania (Shqipëria)	MASSA ROBERTO	Scienze Neurologiche	20
13	Università Cattolica "Nostra Signora del Buon Consiglio"	Albania (Shqipëria)	NOCE ANNALISA	Nefrologia (C.I. Patologia Sistematica II)	20
14	Università Cattolica "Nostra Signora del Buon Consiglio"	Albania (Shqipëria)	NOCE ANNALISA	Scuola di Specializzazione in Nefrologia	30
15	Università Cattolica “Nostra Signora del Buon Consiglio”, Tirana,	Albania (Shqipëria)	PIERANTOZZI MARIANGELA	Corso di Neurologia nel Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria	20
16	Nostra Signora Del Buon Consiglio, Tirana	Albania (Shqipëria)	RIZZA STEFANO	Insegnamento di Medicina Interna presso la Facoltà Di Medicina e Chirurgia e presso la facoltà di Odontoiatria	60
17	Nostra Signora del Buon Consiglio	Albania (Shqipëria)	ROSELLI MARIO	CdL Medicina	24
18	Nostra Signora del Buon Consiglio	Albania (Shqipëria)	ROSELLI MARIO	CdL Infermieristica	20
19	Università degli Studi “Nostra Signora del Buon Consiglio” - Facoltà di Medicina e Chirurgia – Rruga Dritan Hoxha, Tirana	Albania (Shqipëria)	TORINO FRANCESCO	Modulo didattico di Oncologia Medica (Corso Integrato di Medicina Interna)	18

Tabella 12.b - Incarichi di ricerca

n.	*Denominazione Università/ Istituto di ricerca*	*Nazione Università/ Istituto di ricerca*	*Docente*	*Tipologia incarico*	*Durata incarico*
1	CNR, Istituto di Biochimica e Biologia Cellulare	Italy (Italia)	CANU NADIA	Associato di ricerca	Mesi: 12
2	Miller School of Medicine, University of Miami, FL	United States	DELLA MORTE CANOSCI DAVID	Visiting Associate Professor	Settimane: 3

Tabella 13 - Elenco dei Visiting all’estero

n.	*Denominazione Università/Istituto di ricerca*	*Nazione Università/ Istituto di ricerca*	*Docente*	*Durata visiting (n° mesi)*
1	Università di Girona	Spain (España)	FEDERICI MASSIMO	Giorni: 3

2	Sun Yat-sen University - Guangzhou	China (中国)	JANNINI EMMANUELE ANGELO FRANCESCO	Mesi: 12
3	Hefei Medical University	China (中国)	JANNINI EMMANUELE ANGELO FRANCESCO	Mesi: 12
4	Shanghai General Hospital and Department of Urology, Shanghai Jiao Tong University, School of Medicine (Shanghai)	China (中国)	JANNINI EMMANUELE ANGELO FRANCESCO	Mesi: 12
5	Academic Advisor of the First Teaching Hospital of Tianjing University of Traditional Chinese Medicine	China (中国)	JANNINI EMMANUELE ANGELO FRANCESCO	Mesi: 12
6	Institute of Neuroscience	Belgium (België)	LACQUANITI FRANCESCO	Giorni: 4

Tabella 14 - Elenco delle/i Docenti straniere/i invitate/i

n.	*Docente invitato*	*Denominazione Università/Ente di appartenenza*	*Nazione Università/Ente di appartenenza*	*Docente host*	*Tipologia visiting*	*Durata visiting*	*n° ore insegnamento (in caso di docenza)*
1	Patrick Willems	Faculté des Sciences de la Motricité (FSM)	Belgium (België)	LACQUANITI FRANCESCO	Docenza	Giorni: 5	8

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

n.	*Denominazione Università/Ente di ricerca*	*Nazione Università/Ente di ricerca*	*Docente*	*Convenzione con Ateneo*
1	Nostra Signora del Buon Consiglio	Albania (Shqipëria)	BOLLERO PATRIZIO	Sì
2	Karolinska Institute	Sweden (Sverige)	COTUGNO NICOLA	Sì
3	Ragon Institute of MGH, MIT and Harvard	United States	COTUGNO NICOLA	Sì
4	University of Miami	United States	COTUGNO NICOLA	Sì
5	Department of Medicine and Neurology, Royal Melbourne Hospital, University of Melbourne, Parkville	Australia	DIOMEDI MARINA	No
6	Vall d'Hebron Institut de Recerca: Barcelona, Catalunya	Spain (España)	FRONTONI SIMONA	No
7	Institut Cochin; Départment Infection, Immunité, Inflammation; Equipe A. Hosmalin	France	IANNETTA MARCO	No
8	Hanoi Medical University	Vietnam (Việt Nam)	JANNINI EMMANUELE ANGELO FRANCESCO	No
9	UCL	Belgium (België)	LACQUANITI FRANCESCO	No
10	EPFL	Switzerland (Schweiz)	LACQUANITI FRANCESCO	No
11	University of Minnesota	United States	LACQUANITI FRANCESCO	No
12	Universitat de Barcelona	Spain (España)	LACQUANITI FRANCESCO	No
13	Neurodegenerative Diseases Vall d'Hebron Research Institute	Spain (España)	MERCURI NICOLA BIAGIO	No

14	Department of Physiology and Centre for Brain Research Faculty of Medical and Health Sciences University of Auckland	New Zealand	MERCURI NICOLA BIAGIO	No
15	University of Ulm	Germany (Deutschland)	MOSCATELLI ALESSANDRO	No
16	National Cancer Institute -NIH	United States	ROSELLI MARIO	No
17	Anticancer Research Institute	Greece (Ελλάδα)	ROSELLI MARIO	No
18	UMEA UNIVERSITET	Sweden (Sverige)	ROSELLI MARIO	No
19	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN ANTONIO	Spain (España)	ROSELLI MARIO	No
20	MALMO UNIVERSITET	Sweden (Sverige)	ROSELLI MARIO	No
21	REGIONAL INSTITUTE OF ONCOLOGY IASSY	Romania (România)	ROSELLI MARIO	No
22	LUXEMBOURG INSTITUTE OF HEALTH	Belgium (België)	ROSELLI MARIO	No
23	The University of Liverpool	United Kingdom	ROSSI PAOLO	No
24	Radboud University Medical Centre	Netherlands (Nederland)	ROSSI PAOLO	No
25	IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù	Vatican City (Città del Vaticano)	ROSSI PAOLO	Sì
26	University College London	United Kingdom	ROSSI PAOLO	No
27	University of Tartu	Finland (Suomi)	ROSSI PAOLO	No
28	Newcastle University	United Kingdom	ROSSI PAOLO	No
29	Universiteit Gent	Belgium (België)	ROSSI PAOLO	No
30	Universitaetsklinikum Heidelberg	Germany (Deutschland)	ROSSI PAOLO	No
31	University College Cork	Ireland	ROSSI PAOLO	No
32	Karolinska Institutet	Sweden (Sverige)	ROSSI PAOLO	No
33	Univerzita Karlova	Czech Republic (Česká republika)	ROSSI PAOLO	No
34	Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine	Italy (Italia)	ROSSI PAOLO	No
35	Universita degli Studi di Cagliari	Italy (Italia)	ROSSI PAOLO	No
36	Institut National de la Sante et de la Recherche Medicale	France	ROSSI PAOLO	No
37	Gyermekgyógyászati Klinikai Vizsgálói Hálózat	Hungary (Magyarország)	ROSSI PAOLO	No
38	The Hospital District of Helsinki and Uusimaa	Finland (Suomi)	ROSSI PAOLO	No
39	Servizo Galego de Saude	Spain (España)	ROSSI PAOLO	Sì
40	Robert Bosch Gesellschaft fuer medizinische Forschung mbH	Germany (Deutschland)	ROSSI PAOLO	No
41	Helse Bergen HF*Haukeland University Hospital	Norway (Norge)	ROSSI PAOLO	No
42	Instytut “Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka”	Poland (Polska)	ROSSI PAOLO	No
43	Aristotelio Panepistimio Thessalonikis	Greece (Ελλάδα)	ROSSI PAOLO	No
44	Università di Ulm	Germany (Deutschland)	SBRACCIA PAOLO	No

45	Department of Neurology Cedars-Sinai Medical Center, Prof Michele Tagliati Caron and Steven D. Broidy Chair in Movement Disorders Professor and Vice Chairman, Director of Movement Disorders	United States	STEFANI ALESSANDRO	No
46	DOCENZA PRESSO UNIZKM, TIRANA, corso di neurologia	Albania (Shqipëria)	STEFANI ALESSANDRO	Sì

3. ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE

Tabella 16 - Elenco di imprese spin-off

Nessuna rilevazione per questa tipologia

Tabella 17 - Elenco brevetti (esclusi quelli comunicati all'Ufficio Brevetti di Ateneo)

Nessuna rilevazione per questa tipologia

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

n.	*Titolo/tema evento*	*Organizzatore*	*Durata evento*	*n° indicativo partecipanti*
1	Webinar Health Web Observatory: La comorbidità e la gestione dei grandi anziani con Fibrillazione Atriale: gli spunti emersi	BELLIA ALFONSO	Giorni: 1 Ore: 3	50
2	Neurowebinars	CENTONZE DIEGO	Giorni: 7 Ore: 14	350
3	Evento Internazionale in sede Universitaria in occasione Chiusura Master Ortognatodonzia	COZZA PAOLA	Giorni: 2 Ore: 16	150
4	Il ritorno del COVID: LA CASA É UN RIFUGIO SICURO? LVII Talk Resilente	FEDERICI MASSIMO	Ore: 2	140
5	Silenzi e misteri: tra la verifica scientifica e divertissement giornalistico" XXXII Talk Resilente	FEDERICI MASSIMO	Ore: 2	80
6	IBDO Italian Barometer Diabetes Observatory/web	FRONTONI SIMONA	Giorni: 1 Ore: 6	3000
7	COVID-19: keep calm and carry on (Frascati Scienza)	IANNETTA MARCO	Giorni: 1 Ore: 2	100
8	Superquark (RAI1)	JANNINI EMMANUELE ANGELO FRANCESCO	Giorni: 5 Ore: 1	1000000
9	REVERT Kick-off Meeting	ROSELLI MARIO	Giorni: 2 Ore: 12	98
10	eventi sul WEB per la rete DBS Lazio	STEFANI ALESSANDRO	Giorni: 3 Ore: 6	50

Tabella 19 - Elenco di altre attività di Terza Missione

n.	*Tipologia attività*	*Denominazione attività*	*Referente*	*Durata*
1	Revisore, in qualità di Esperto italiano	Study session (STS) per la valutazione dei protocolli di studio presentati nell'ambito del Bando AIFA 2018 di Ricerca Indipendente	BELLIA ALFONSO	Giorni: 4

2	Attività educazione continua in Medicina	"Il diabete come caso di studio." Lettura al corso "Medicines: regulatory tools" organizzato dalla Società Italiana di Farmacologia (SIF) (Roma)	BELLIA ALFONSO	Giorni: 1
3	Attività educazione continua in Medicina	"La terapia ipoglicemizzante e aspetti cardiorenali". Lettura al corso "Dalla cura del Diabete mellito tipo 2 alla cura del "diabetico: un "meet" tra esperienze interdisciplinari" organizzato da SID-AMD (regione Lazio)	BELLIA ALFONSO	Giorni: 1
4	Attività educazione continua in Medicina	"COVID-19 e diabete: cosa sappiamo?". Lettura al corso "Il diabete e i diabetologi del Lazio al tempo del coronavirus" organizzato da SID-AMD (regione Lazio)	BELLIA ALFONSO	Giorni: 1
5	Attività educazione continua in Medicina	Congressi e webinar di ECM	JANNINI EMMANUELE ANGELO FRANCESCO	Mesi: 12
6	sviluppo software open source	sviluppo software open source in R per analisi dati (MixedPsy). Disponibile su reposotory CRAN: https://cran.r-project.org/web/packages/MixedPsy/index.html	MOSCATELLI ALESSANDRO	Mesi: 5
7	Istituzione Centri di Ricerca Clinica/Bio-Banche	Studio Microbiota Popolazioni Albansi	STEFANI ALESSANDRO	Mesi: 12
8	Esecuzione trial clinici	Studio EDOI (GOIRC): "Studio di fase IV sull'impatto del trattamento con Edoxaban in pazienti oncologici italiani con tromboembolia venosa durante terapia antineoplastica" (U.O.S.D. Oncologia Medica – Policlinico Universitario Tor Vergata)	TORINO FRANCESCO	Mesi: 12
9	Esecuzione trial clinici	Studio CABACare "CABAzitaxel with or without prednisone in patients with metastatic CAstration REsistant prostate cancer (mCRPC) progressed during or after a previous docetaxel-based chemotherapy:a multi-center, prospective, two-arm, open label, non-inferiority phase II study" (U.O.S.D. Oncologia Medica – Policlinico Universitario Tor Vergata, Roma)	TORINO FRANCESCO	Mesi: 12

Tabella 20 - Elenco di attività di Public Engagement

n.	*Tipologia attività*	*Denominazione attività*	*Referente*	*Durata*
1	Organizzazione di iniziative di valorizzazione/condivisione della ricerca (es. dibattiti, festival e caffè scientifici, consultazioni on-line)	partecipazione o direzione di numerosi eventi	JANNINI EMMANUELE ANGELO FRANCESCO	Mesi: 12
2	Organizzazione di iniziative di valorizzazione/condivisione della ricerca (es. dibattiti, festival e caffè scientifici, consultazioni on-line)	Evoluzione e sviluppo della motricità	LACQUANITI FRANCESCO	Giorni: 1
3	Organizzazione di iniziative di valorizzazione/condivisione della ricerca (es. dibattiti, festival e caffè scientifici, consultazioni on-line)	Obesity Summit	SBRACCIA PAOLO	Giorni: 1
4	Pubblicazioni cartacee e/o digitali per il pubblico non accademico	Opuscolo della Campagna Nazionale della Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori	TORINO FRANCESCO	Mesi: 3

		(LILT-Ente Pubblico) "Settimana Nazionale della Prevenzione Oncologica 2020"		
5	Pubblicazioni cartacee e/o digitali per il pubblico non accademico	Opuscolo della XXVII edizione della Campagna Nazionale della Lega Italiana per la LOtta contro i Tumori (LILT, Ente Pubblico) "LILT for Women - Campagna Nastro Rosa 2020"	TORINO FRANCESCO	Mesi: 3
6	Attività di interazione con il mondo della scuola (es. attività laboratoriali, didattica innovativa, simulazioni, esclusi corsi di formazione/aggiornamento per insegnanti e iniziative di Alternanza Scuola-Lavoro)	Compnente del Comitato Paritetico Ministero dell'Istruzione-Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori (LILT) + attività formativa sui temi della prevenzione oncologica rivolta Docenti Scuole Secondarie aderenti al progetto Nazionale (Ministero Istruzione-LILT) "Guadagnare Salute con la LILT).	TORINO FRANCESCO	Mesi: 12

4. OBIETTIVI DEL PIANO INTEGRATO DI ATENEO

Tabella 21 - Elenco progetti in materia di sostenibilità

n.	*Titolo progetto*	*Docente*	*Ruolo*	*Finanziamento*	*Rilevanza*
1	Progetto Assistenziale sulla Sostenibilità delle Prestazioni Odontoiatriche nel Paziente Vulnerabile Sanitario	BOLLERO PATRIZIO	Responsabile unità	No	Nazionale

Tabella 22 - Elenco pubblicazioni in materia di sostenibilità

n.	*Titolo pubblicazione*	*Docente*	*Tipologia pubblicazione*	*Rilevanza*
1	Prdx6 Plays a Main Role in the Crosstalk Between Aging and Metabolic Sarcopenia.	DELLA MORTE CANOSCI DAVID	Articolo su rivista	Internazionale
2	Tyrosol May Prevent Obesity by Inhibiting Adipogenesis in 3T3-L1 Preadipocytes.	DELLA MORTE CANOSCI DAVID	Articolo su rivista	Internazionale
3	Insulin and Exendin-4 Reduced Mutated Huntingtin Accumulation in Neuronal Cells.	DELLA MORTE CANOSCI DAVID	Articolo su rivista	Internazionale
4	Physical vs. multidimensional frailty in older adults with and without heart failure.	DELLA MORTE CANOSCI DAVID	Articolo su rivista	Internazionale
5	Losing Weight after Menopause with Minimal Aerobic Training and Mediterranean Diet.	DELLA MORTE CANOSCI DAVID	Articolo su rivista	Internazionale
6	Validation of "(fr)AGILE": a quick tool to identify multidimensional frailty in the elderly	DELLA MORTE CANOSCI DAVID	Articolo su rivista	Internazionale
7	Extreme Phenotype Approach Suggests Taste Transduction Pathway for Carotid Plaque in a Multi-Ethnic Cohort	DELLA MORTE CANOSCI DAVID	Articolo su rivista	Internazionale
8	Far Infrared Technology (FIT) Therapy Patches, Protects from Inflammation, Oxidative Stress and Promotes Cellular Vitality.	DELLA MORTE CANOSCI DAVID	Articolo su rivista	Internazionale
9	Upregulation of serum and glucocorticoid-regulated kinase 1 exacerbates brain injury and neurological deficits after cardiac arrest.	DELLA MORTE CANOSCI DAVID	Articolo su rivista	Internazionale

10	An Industrial and Sustainable Platform for the Production of Bioactive Micronized Powders and Extracts Enriched in Polyphenols From Olea europaea L. and Vitis vinifera L. Wastes	NOCE ANNALISA	Articolo su rivista	Internazionale
11	Involvement of Bradykinin Receptor 2 in Nerve Growth Factor Neuroprotective Activity. Petrella C, Ciotti MT, Nisticò R, Piccinin S, Calissano P, Capsoni S, Mercanti D, Cavallaro S, Possenti R, Severini C. Cells. 2020 Dec 10;9(12):2651. doi: 10.3390/cells9122651. PMID: 33321704 Free PMC article.	POSSENTI ROBERTA	Articolo su rivista	Internazionale

Tabella 23 - Elenco azioni orientate allo sviluppo delle attività produttive, dell'imprenditorialità, della creatività e dell'innovazione

n.	*Denominazione azione*	*Referente*	*Sintetica descrizione*	*Finanziamento*	*Durata*	*Rilevanza*
1	Innovazione scientifica-tecnologica in ambito di biomedicina spaziale	LACQUANITI FRANCESCO	Decrizione attività di innovazione in ambito di biomedicina spaziale	No	Giorni: 1	Nazionale
2	Sviluppo di idea d'impresa innovativa nel settore lifescience (RenaVect)	MENGHINI ROSSELLA	Risultando vincitore della competizione regionale, il progetto d'impresa ha avuto accesso alla finale nazionale al Premio nazionale per l'Innovazione, la competizione più importante delle start up italiane, promossa dall'Associazione italiana PNICube cui aderiscono 50 università italiane e incubatori associati, e 17 Start Cup regionali, classificandosi fra i primi quattro dell'area LifeScience. Il progetto è stato inoltre selezionato per la partecipazione al programma SVita – Scuola d'impresa per startup legate ai temi delle Scienze della Vita, lanciato da Lazio Innova. SVita rappresenta un percorso di mentorship, suddiviso in due fasi, finalizzato a valorizzare imprenditorialmente soluzioni e prodotti, che rispondano a fabbisogni espressi in tema salute e benessere. Al termine della prima fase, che ha coinvolto 20 team opportunamente selezionati, il progetto si è classificato fra i primi 5, ottenendo l'accesso alla seconda fase conclusasi con la presentazione dell'idea in un evento di Pitch Finale ad una platea di investitori istituzionali e privati, imprese e operatori regionali.	No		Nazionale
3	Virtual Consultation System (VCS)	MOSCHESE VIVIANA	A novel tool for the management of atypical or complex inborn errors of	No		Internazionale

			immune system (IEIS) **Sito web/canale youtube/pagina social:** non disponibile			
4	STUDIO E CARATTERIZZAZIONE DELLE PROPRIETA' FUNZIONALI E NUTRIZIONALI DI UN EVOO (OPHENOIL) AD ELAVATO CONTENUTO TRACCIATO DI COMPOSTI MINORI POLARI	NOCE ANNALISA	Caratterizzazione e somministrazione di un EVOO ad alto contenuto di composti minori polari a pazienti affetti da malattia renale cronica in terapia conservativa e successiva analisi dei dati ottenuti.	**Ente erogatore:** GOLDMED SUISSE **Entità finanziamento euro:** 5000	Mesi: 6	Internazionale
5	INCIIPIT	ROSSI PAOLO	INCiPiT is a no profit Consortium composed by the main italian children's hospitals, the largest departments of paediatrics as well as national and international paediatric therapeutic networks coordinated by italian institutions. **Sito web/canale youtube/pagina social:** https://incipit-ped.net/	**Ente erogatore:** EU _ Connect 4 Chikdren **Entità finanziamento euro:** 100000	Mesi: 12 Giorni: 2	Nazionale

Tabella 24 - Elenco azioni orientate a integrare i valori di ecosistema e di biodiversità nella pianificazione locale

Nessuna rilevazione per questa tipologia

Tabella 25 - Elenco azioni orientate alla salvaguardia del patrimonio culturale e naturale del territorio

Nessuna rilevazione per questa tipologia

Tabella 26 - Elenco azioni orientate alla parità di genere

n.	*Denominazione azione*	*Referente*	*Sintetica descrizione*	*Finanziamento*	*Durata*	*Rilevanza*
1	Associazione Reumatologhe donne	CHIMENTI MARIA SOLE	L'associazione "REumatologheDOnne" è una associazione no profit di reumatologhe donne nata dall'esigenza di condividere le problematiche clinico-scientifiche al femminile. **Sito web/canale youtube/pagina social:** https://www.reumatologhedonne.it	No	Mesi: 12	Internazionale
2	Editoriale su Gender equality in Rheumatology. Reumatismo. 2020 Jan 28;71(4):173-176	CHIMENTI MARIA SOLE	Pubblicazione di un editoriale sulle differenze di genere in ambito reumatologico in Italia	No		Internazionale
3	Correspondence to "Gender gap in	CHIMENTI MARIA SOLE	Lettera pubblicata su rivista internazionale sulle differenze di	No		Internazionale

	rheumatology: speaker representation at annual conferences" by Monga and Liew-gender discrepancies at annual EULAR congresses: towards the gap narrowing. Ann Rheum Dis. 2020 Aug 4: annrheumdis-2020-218516.		genere nell'ambito dei congressi internazionali di reumatologia			
4	SecsCathedra	JANNINI EMMANUELE ANGELO FRANCESCO	Sportello permanente per la salute sessuale e di genere per i dipendenti e utenti di Tor Vergata **Sito web/canale youtube/pagina social:** https://web.uniroma2.it/module/name/Content/action/showpage/content_id/19425	No	Mesi: 12	Nazionale