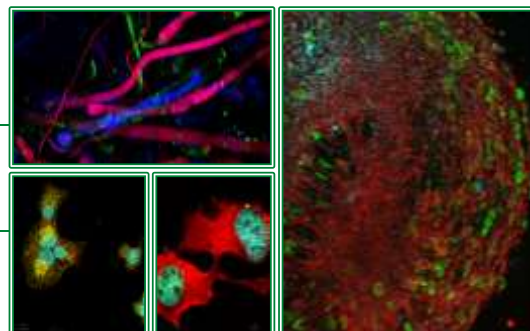


Dipartimento: **BIOLOGIA**

Direttrice: **Prof.ssa Antonella CANINI**

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



RELAZIONE SUI RISULTATI DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA, FORMAZIONE E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO E FINANZIAMENTI DA SOGGETTI PUBBLICI E PRIVATI 2024

PARTE I: OBIETTIVI, GESTIONE E AZIONI DI MIGLIORAMENTO DEL DIPARTIMENTO

1. OBIETTIVI DELLA RICERCA DIPARTIMENTALE 2024	_____	pag.	2
2. STRUTTURA DEL DIPARTIMENTO E STRUTTURA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELLA RICERCA	_____	pag.	3
3. CRITICITÀ, AZIONI DI MIGLIORAMENTO ED ESITI 2024	_____	pag.	4
4. GRANDI ATTREZZATURE DI RICERCA	_____	pag.	5
5. PRODOTTI DELLA RICERCA 2024 (e anni precedenti per il confronto)	_____	pag.	5
6. TABELLA DI SINTESI	_____	pag.	5

PARTE II: RISULTATI DELLA RICERCA

1. RESPONSABILITÀ SCIENTIFICHE, EDITORIALI E PUBBLICISTICHE 2024	_____	pag.	7
2. INTERNAZIONALIZZAZIONE 2024	_____	pag.	23
3. ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE 2024	_____	pag.	26
4. OBIETTIVI DEL PIANO INTEGRATO DI ATENEIO 2024	_____	pag.	30

PARTE I: OBIETTIVI, GESTIONE E AZIONI DI MIGLIORAMENTO DEL DIPARTIMENTO

1. OBIETTIVI DELLA RICERCA DIPARTIMENTALE 2024

Il Dipartimento di Biologia Tor Vergata (DiBioTor) si concentra su due principali aree di ricerca: Biologia Cellulare e Molecolare ed Ecologia ed Evoluzione.

Nella prima area, si studiano i meccanismi cellulari e molecolari che controllano l'omeostasi cellulare e tissutale, alla definizione delle interazioni fisiche e funzionali intra- ed extra-cellulari con l'ambiente extracellulare, con altre cellule e tessuti e con microrganismi, e le condizioni patologiche come neurodegenerazione, cancro e infezioni. Le strategie di studio sono interdisciplinari e comprendono anche metodologie bioinformatiche e computazionali, intelligenza artificiale e biologia dei sistemi.

La seconda area include la conservazione della biodiversità, la diversità genetica dell'uomo, nelle specie animali e vegetali, la salvaguardia ambientale e lo sviluppo sostenibile nelle aree marine e terrestri.

Il DiBioTor si impegna a potenziare la ricerca di base e applicata, in accordo con l'obiettivo strategico R.1 "Potenziare la ricerca di base e incentivare la ricerca applicata" e R.2: "Internazionalizzare la ricerca" come declinati nel PSA 2024-2026.

Il Dipartimento ha dimostrato una solida capacità di produzione scientifica, come evidenziato dal numero di pubblicazioni in riviste di alto impatto e dalla numerosità di progetti competitivi di rilevanza nazionale, internazionale e dal numero di accordi con Enti.

Il PTD 24-26 DiBioTor prevede il consolidamento di tali obiettivi attraverso il supporto continuo ai ricercatori e la promozione della produttività scientifica, in linea con le priorità dell'Ateneo.

Rispetto alla Mission di Ateneo, il DiBioTor ha mostrato una ricca attività con un numero consistente di progetti in materia di sostenibilità; ha incrementato del 24% le pubblicazioni in materia di sostenibilità e raddoppiato il numero di azioni orientate al trasferimento tecnologico.

Il DiBioTor nel 2024 ha avviato 4 progetti di ricerca competitivi internazionali e 12 nazionali, contribuendo all'integrazione delle competenze e alla promozione dell'interdisciplinarietà. Inoltre ha attivato 9 nuovi progetti con Enti in Convenzione con entrate complessive di € 4.977.083,63.

Questo risultato è coerente con il target di crescita delle pubblicazioni in riviste top10% del Piano Triennale, stimato nel 46,20%, e in crescita rispetto agli anni precedenti.

Modalità di realizzazione degli obiettivi primari

Nel quadro delle azioni di internazionalizzazione della ricerca, sono stati attivati nuovi contatti con visiting professors per scambi e partecipazione a bandi internazionali competitivi. Queste azioni hanno permesso di ottenere finanziamenti internazionali da Fondazioni e nuovi partners. I progetti hanno avuto anche ricadute nelle scuole di dottorato aprendo nuove mobilità di dottorandi.

Il numero complessivo di pubblicazioni scientifiche internazionali indicizzate, prodotte dal personale afferente al Dipartimento, è stato pari a 211. Questo dato, supera il target minimo previsto per il primo anno del Piano Triennale 2024-2026 (≥ 180).

L'impatto medio citazionale della produzione scientifica, pesato sulla media mondiale, si è attestato a 1,48. Di rilievo è che il 46,20% delle pubblicazioni sia stato veicolato attraverso riviste scientifiche indicizzate con impact factor, prevalentemente appartenenti ai primi due quartili (Q1 e Q2).

Il supporto ai ricercatori meno produttivi è stato garantito attraverso l'erogazione di fondi mirati, derivanti da overhead dipartimentali e finanziamenti di Ateneo, per sostenere progetti di giovani ricercatori e gruppi privi di fondi attivi.

Modalità del monitoraggio

Il DiBioTor si è dotato del Piano Triennale 24-26 che prevede la relazione del monitoraggio annuale degli indicatori. Il Sistema AQR del Dipartimento ha la funzione di monitorare gli indicatori semestralmente per assicurare il raggiungimento degli obiettivi e permettere al Direttore e agli organi coadiuvanti di gestire tempestivamente le criticità segnalate.

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

Nel 2024 hanno aderito al DiBioTor 15 Professori Ordinari (di cui 1 in aspettativa), 32 Professori Associati (di cui 1 in aspettativa), 13 Ricercatori a tempo indeterminato, 10 Ricercatori lettera b, 5 ricercatori lettera a.

È stato messo in atto un reclutamento importante in favore di giovani ricercatori e un consolidamento di professori di I fascia anche a causa delle numerose cessazioni di servizio per motivi di età registrate negli anni precedenti.

Le attività di ricerca e formazione sono condotti da gruppi prestigiosi inclusi in 17 diversi settori scientifico disciplinari appartenenti sia a gruppi di settori disciplinari delle scienze biologiche che dell'ambito biomedico.

Nonostante un continuo riarrangiamento del Dipartimento dovuto a pensionamenti di docenti produttivi e reclutamento di giovani con produttività meno consolidata, si è confermato anche per il 2024 un buon livello di produttività indicando un ottimo ed efficace ricambio generazionale: nel triennio si è registrata una sola unità inattiva confermando la buona riuscita delle azioni proposte.

Al 2024, il personale TAB è composto di 42 unità e ha svolto diverse mansioni suddivise in:

- mansioni di segreteria amministrativa;
- mansioni di segreteria didattica;
- mansioni di supporto alla ricerca (personale specializzato e di supporto alle attività laboratoriali).

Il Dipartimento ha le seguenti modalità operative:

- un **Referente della Qualità della Ricerca e Terza Missione** (Prof. Maurizio Fraziano, su nomina del Direttore e approvato dal Consiglio) che ha svolto le funzioni di referente tecnico per l'Ateneo per i dati riguardanti il bilancio, la ricerca e la terza missione;
- un **Referente per l'Ufficio Ricerca** (Dr.ssa Francesca Polizio, su nomina del Direttore), che ha supportato i monitoraggi della VQR e le Relazioni annuali della ricerca;
- una **Commissione dell'Assicurazione della Qualità della Ricerca** costituita da un gruppo di docenti e di ricercatori del Dipartimento nominati sulla base delle competenze e dell'esperienza nel campo della ricerca specifica, garantendo così l'obiettività e l'imparzialità nelle valutazioni.

La Commissione AQR ha fornito evidenze empiriche e analisi obiettive, che hanno supportato le scelte del Dipartimento in merito alla politica di ricerca, alla distribuzione delle risorse e all'orientamento strategico. La Commissione ha svolto l'analisi critica delle pubblicazioni scientifiche, delle attività di ricerca e delle collaborazioni con altre istituzioni verificando che la ricerca rispetti gli standard etici e scientifici più elevati;

- un **sistema di monitoraggio degli obiettivi** e di un **sistema di riesame** che ha permesso di avere un Dipartimento competitivo come si può evincere dagli indicatori dell'attività di ricerca e di internazionalizzazione, nonostante ci siano stati molti pensionamenti.

Sul sito del Dipartimento sono riportati il PTD Biologia, le azioni di monitoraggio e le relazioni della ricerca.

3. CRITICITÀ, AZIONI DI MIGLIORAMENTO ED ESITI 2024

In breve, il Dipartimento di Biologia ha mostrato progressi nella qualità delle pubblicazioni scientifiche (incremento del 14% in Q1/Q2 rispetto al 2023 e del 18% rispetto al 2022); i finanziamenti da progetti competitivi nazionali ed internazionali si attestano a € 4.094.718,00; i finanziamenti da convenzioni con enti (ASL, FAO, CoNISMa) ammontano a € 319.040,27; quelli da conto terzi con PMI sono € 563.325,46 (54% in più rispetto al 2023). Gli addetti hanno partecipato a 44 Keynote speech a convegni/workshop/school. Questi dati delineano un'immagine di un Dipartimento dinamico e in crescita, attento sia all'eccellenza della ricerca che all'impatto socio-economico delle sue attività.

Nel 2024, il Dipartimento ha beneficiato principalmente di bandi competitivi finanziati da AIRC, ASI, Ministero delle Imprese e del Made in Italy, Fondazione Italiana Sclerosi Multipla, PNRR, 2 PRIN22 assegnati a settembre, Mia Neri Foundation.

Nel 2024, il Dipartimento ha incrementato del 38% le pubblicazioni in materia di sostenibilità, raddoppiato il numero di azioni in materia di biodiversità e incrementato di 1 unità il numero di azioni orientate al trasferimento tecnologico.

Il Dipartimento ha mantenuto la capacità di rinnovamento dei settori con reclutamento di ricercatori lettera *a* e lettera *b*.

Come si può vedere dalla Tabella 6 attraverso le azioni messe in atto, il Dipartimento ha ottenuto una percentuale di attivi del 98,7%, con un solo inattivo nel triennio 22-24, in flessione rispetto al 2023 dove si era riusciti a raggiungere il 100%.

Attraverso le azioni messe in atto sono stati *ri-attivati* ricercatori che avevano linee di ricerca non facilmente finanziabili.

Tuttavia il monitoraggio degli inattivi rimane il principale elemento di fragilità sul quale il Sistema AQR di DiBioTor, insieme al Direttore, deve continuare a lavorare, favorendo la partecipazione dei ricercatori meno produttivi ad almeno un congresso nazionale, proponendo la loro collaborazione con gruppi più attivi e continuando a supportare economicamente le loro ricerche.

4. GRANDI ATTREZZATURE DI RICERCA *

n.	Nome/tipologia attrezzatura	Classificazione ESFRI	Anno di acquisizione	Valore €	Responsabile scientifico	Fonte di finanziamento	Utenza	Applicazioni derivanti dall'utilizzo
1	CHEMIDOC IMAGING SYSTEM	Scienze Biologiche e Mediche	2022	32.000,00	Antonella Canini	Fondi di Ateneo	Dipartimentale	Ricerca
2	NEXTSEQ-550 Sequencing System ILLUMINA	Scienze Biologiche e Mediche	2022	306.354,00	Cristina Martinez Labarga	Fondi Regione Lazio e cofinanziamento Dipartimento	Dipartimentale	Ricerca
3	Chromium Xo & Accessory Kit, 12 Mo Warranty. 1 unità	Scienze Biologiche e Mediche	2024	31.050,50	Daniele Lettieri Barbato	European Foundation for the Study of Diabetes	Dipartimentale	Ricerca

* Grandi attrezzature, di valore d'acquisto superiore a € 30.000,00, presenti presso la Struttura e acquisite nel triennio 2022-2024.

5. PRODOTTI DELLA RICERCA 2024 (e anni precedenti per il confronto)**

Anno	n° afferenti	Articoli su rivista	Interventi a convegno	Monografie	Capitoli libro	Review*	Editoriali *	Note *	Traduzione libro	Curatele	Altro	TOT	n° prodotti per persona
2022	79	207	68	0	10	11	7	0	0	1	0	286	3,62
2023	78	180	77	1	2	18	8	-	-	-	5	265	3,40
2024	75	211	80	-	4	15	2	-	-	-	2	297	3,96

** I dati relativi ai Prodotti della ricerca 2024, intesi come prodotti "unici", suddivisi per tipologia, sono stati forniti dalla Responsabile della Ripartizione 5 - Flussi documentali e archivi. I numeri indicati nelle colonne "Review", "Editoriali" e "Note" sono riconteggiati nel totale degli "Articoli su rivista" in quanto sottotipologie di tale categoria.

6. TABELLA DI SINTESI

Indicatori dell'attività di ricerca	Anno 2022	Anno 2023	Anno 2024
1.1 Percentuale dei questionari relativi alle attività di ricerca e terza missione compilati dai docenti afferenti al Dipartimento	83,53	93,58	96,00
1.2 Percentuale di addette/i attive/i*	86,90	100,00	98,7
1.3 Numero di prodotti di ricerca totali	286	265	297
1.4 Numero di prodotti di ricerca per addetta/o	3,62	3,40	3,96
1.5 Numero di pubblicazioni nelle riviste più impattate (top 10%) in base alla metrica del CiteScore	82	85	97
1.6 Numero di pubblicazioni internazionali	99	180	211
1.7 Impatto medio citazionale pesato sulla media mondiale	1,73	1,66	1,48
1.8 Progetti di ricerca nazionale (numero)**	9	42	9
1.9 Proventi finanziari da bandi di ricerca competitivi (nazionali)**	2.130.975,93 €	5.489.007,10 €	1.652.339,67 €
1.10 Progetti di ricerca internazionali (numero)**	1	3	4
1.11 Proventi finanziari da bandi di ricerca competitivi (internazionali)**	250.250,00 €	565.968,43 €	200.000,00 € + 272.100 \$
1.12 Percentuale di borse di dottorato finanziate da imprese o enti	35,00	17,00	14
1.13 Assegniste/i attive/i al 31/12/2024 (numero)	80	66	52
1.14 Ricercatrici e ricercatori RTdA e RTdb in ingresso al Dipartimento nell'anno di riferimento (numero)	3	3	3
1.15 Percentuale Professori e Ricercatori assunti nell'anno di riferimento non già in servizio presso l'Ateneo	3,00	1	0
1.16 Coordinamento di network internazionali di ricerca (numero)	4	3	8
1.17 Direzioni o responsabilità/coordinamento di istituzioni di ricerca (numero)	14	11	17
1.18 Presidenze di Società scientifiche (numero)	3	2	3
1.19 Responsabilità di direzione o partecipazione a comitati di direzione (numero)	59	70	59
1.20 Responsabilità scientifiche di congressi nazionali o internazionali (numero)	8	7	7
1.21 Organizzazione di congressi nazionali o internazionali (numero)	9	14	10
1.22 Invited seminars (numero)	25	21	23
1.23 Keynote speech a convegni/workshop/school (numero)	31	55	44
1.24 Premi ricevuti per la ricerca (numero)	8	11	9

Indicatori specifici per l'internazionalizzazione	Anno 2022	Anno 2023	Anno 2024
2.1 Percentuale degli iscritti al primo anno dei Corsi di dottorato laureati in altro Ateneo (%)	54,00	36,00	38,00
2.2 Percentuale di iscritti ai corsi di dottorato attivi con titolo di accesso al dottorato conseguito in Università straniere (%)	10,00	5,00	5,00
2.3 Numero di collaborazioni con Dottorati di Ricerca internazionali	11	1	-
2.4 Fellowship presso accademie internazionali (numero)	3	1	-
2.5 Incarichi di insegnamento all'estero (numero)	4	1	4
2.6 Incarichi di ricerca all'estero (numero)	3	3	3
2.7 Docenti del Dipartimento visiting all'estero (numero)	-	4	1
2.8 Visiting professor stranieri ospitati dal Dipartimento (numero)	12	14	7
2.9 Collaborazioni strutturate con Atenei ed Enti di Ricerca esteri (numero)	65	55	64
Indicatori dell'attività di terza missione	Anno 2022	Anno 2023	Anno 2024
3.1 Numero di spinoff avviati	4	4	3
3.2 Numero di brevetti	-	2	1
3.3. Numero dei contratti di ricerca per conto terzi attivati	13	57	56
3.4 Entità del fatturato dei contratti di ricerca per conto terzi attivati	550.000,11 €	365.770,34 €	563.325,46 €
3.5 Numero di eventi di divulgazione scientifica o culturale organizzati	7	19	12
3.6 Numero di altre attività di terza missione	4	12	15
3.7 Numero di attività, iniziative e progetti di public engagement	7	15	12
Obiettivi del piano integrato di Ateneo	Anno 2022	Anno 2023	Anno 2024
4.1 Numero di progetti in materia di sostenibilità	11	24	21
4.2 Numero di pubblicazioni in materia di sostenibilità	40	55	68
4.3 Numero di azioni orientate allo sviluppo delle attività produttive, dell'imprenditorialità, della creatività e dell'innovazione	2	3	6
4.4. Numero di azioni finalizzate ad ecosistema e biodiversità	2	4	2
4.5 Numero di azioni a salvaguardia del patrimonio culturale e naturale del territorio	5	4	3
4.6 Numero di azioni orientate alla parità di genere	1	1	1

* Si intende "attivo" la/il docente che abbia prodotto almeno una pubblicazione sulla piattaforma IRIS nel triennio 2022-2024.

** Numero complessivo e finanziamento totale dei soli progetti approvati e finanziati nel 2024.

I dati dei progetti approvati e finanziati negli anni precedenti e ancora attivi nel 2024 sono riportati nelle tabelle della PARTE II.

I Progetti PNRR e di RICERCA INDUSTRIALE sono indicati nelle apposite sezioni della Relazione annuale.

PARTE II: RISULTATI DELLA RICERCA

1. RESPONSABILITA' SCIENTIFICHE, EDITORIALI E PUBBLICISTICHE

Tabella 2.a - Elenco dei progetti nazionali

n.	Titolo progetto	Docente	Ruolo
1	Development of a Peptide Secretion System in Bacteria To Target Metastatic Melanoma	AMMENDOLA SERENA	PRINCIPAL INVESTIGATOR
2	Autophagy manipulation as a novel strategy for stimulating the immune response in neuroblastoma	ANTONIOLI MANUELA	RESPONSABILE UNITA'
3	Targeting S100A4 to improve inflammation and fibrosis in Duchenne Muscular Dystrophy	APOLLONI SAVINA	PARTECIPANTE
4	Unveiling the Role of Adipocyte Extracellular Traps in the Breast Cancer Microenvironment	AQUILANO KATIA	PRINCIPAL INVESTIGATOR
5	Studio multifattoriale dello stress da attività lavorativa in soggetto operante in Ambiente Iperbarico	AQUILANO KATIA	RESPONSABILE UNITA'
6	AIRC Discovery and reversal of pathogenic variations in the kinase network regulating cancer-associated super-enhancers	AUSIELLO GABRIELE	COLLABORATORE SCIENTIFICO
7	Prin 2022 - Exploring metallophore-antibiotic conjugates as a novel antimicrobial strategy that exploits Pseudomonas aeruginosa zinc dependence	BATTISTONI ANDREA	PRINCIPAL INVESTIGATOR
8	FFC 2023: A Trojan horse strategy to improve the treatment of Pseudomonas aeruginosa lung infections	BATTISTONI ANDREA	PRINCIPAL INVESTIGATOR
9	National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNATechnology	BIANCOLELLA MICHELA	PARTECIPANTE
10	HECT E3 Ligases as therapeutic targets for SARS-CoV-2 and Emerging Respiratory (HECORES) Crisis	BIANCOLELLA MICHELA	PARTECIPANTE
11	Genoma mEdiciNa pERsonalizzata Mappatura genomica, medicina predittiva e personalizzata di malattie genetiche complesse (cardiovascolari, neurologiche, oncologiche)	BIANCOLELLA MICHELA	PARTECIPANTE
12	Prin2022: Extending the red limit of oxygenic photosynthesis: basic principles and implications for future applications	BILLI DANIELA	RESPONSABILE UNITA'
13	ASI ASTERIA (Adaptability of cyanobacteria from extreme environments to stellar UV radiation)	BILLI DANIELA	COORDINATORE SCIENTIFICO
14	PNRA- MIDAS-Microbial Diversity within the Vicinity of the Concordia Antarctic Station (Second contract)	BILLI DANIELA	COORDINATORE SCIENTIFICO
15	ASI – BIORIDER	BILLI DANIELA	RESPONSABILE UNITA'
16	ASI BIOMIRATE (Sistemi BIOregenerativi: Mitigazione del rischio da Radiazioni mediante TEcnologie molecolari)	BILLI DANIELA	COORDINATORE SCIENTIFICO
17	Linking autophagy to neural stem cell potential in medulloblastoma: molecular mechanisms and therapeutic opportunities	CAMPELLO SILVIA	RESPONSABILE UNITA'
18	Characterization of novel mediators of mitochondrial fission identified by a genome wide high throughput screening	CAMPELLO SILVIA	RESPONSABILE UNITA'
19	Exploiting splicing dysregulation to enhance immunotherapeutic approaches in patient-derived ovarian cancer organoids	CAMPELLO SILVIA	RESPONSABILE UNITA'
20	A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease	CAMPELLO SILVIA	RESPONSABILE UNITA'
21	Intelligent Aquaponic Smart Farm - Bando Ministero delle Imprese e del Made In Italy	CANINI ANTONELLA	PRINCIPAL INVESTIGATOR
22	Harnessing iron/2-oxoglutarate dependent demethylases to overcome cancer therapy resistance	CICCARONE FABIO	PRINCIPAL INVESTIGATOR
23	Deciphering cell-autonomous and microenvironmental effects of VEGF signaling in BRAF-mutated melanoma (PrinPNRR)	CICCARONE FABIO	CO-PRINCIPAL INVESTIGATOR
24	Blood-based biomarkers for Alzheimer Disease in Down Syndrome: insights from epigenetic, glycomic and inflammatory profiles	CICCARONE FABIO	RESPONSABILE UNITA'
25	Unveiling the oncogenic functions of MSTO1 in hepatocellular carcinoma	CICCARONE FABIO	PARTECIPANTE

Tabella 2.a - Elenco dei progetti nazionali

n.	Titolo progetto	Docente	Ruolo
26	Piano di lavoro Raccolta dati 2024-2025 Work Package (WP) 1. Raccolta, gestione ed elaborazione di dati biologici sulle risorse biologiche sfruttate catturate nell'ambito della pesca commerciale e ricreativa Unità operativa: UO Tor Vergata - CoNISMa	CICCOTTI ELEONORA	RESPONSABILE UNITA'
27	PRIN - MUR "The biochemical and clinical significance of lactate metabolism in pa/ents with myelofibrosis: a new target to improve the clinical outcome"	CIRIOLO MARIA ROSA	RESPONSABILE UNITA'
28	AIRC - Unveiling the oncogenic functions of MSTO1 in hepatocellular carcinoma	CIRIOLO MARIA ROSA	PRINCIPAL INVESTIGATOR
29	HEAL ITALIA - PNRR codice MUR PE00000019	CIRIOLO MARIA ROSA	RESPONSABILE SCIENTIFICO
30	PNRR "MNESYS - A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in healt and disease" codice MUR PE0000006	CIRIOLO MARIA ROSA	RESPONSABILE SCIENTIFICO
31	Upcycling di microfibre in nanodiamanti	CONGESTRI ROBERTA	PRINCIPAL INVESTIGATOR
32	SwitchALS- Therapeutic correction of alternative splicing defects in hnRNP A2/B1 as a way to counteract Amyotrophic Lateral Sclerosis associated to FUS	D'AMBROSI NADIA	RESPONSABILE UNITA'
33	Investigating microglial phenotypes and functions in the pathogenesis of Friedreich's ataxia	D'AMBROSI NADIA	RESPONSABILE UNITA'
34	Targeting S100A4 to improve inflammation and fibrosis in Duchenne Muscular Dystrophy	D'AMBROSI NADIA	PRINCIPAL INVESTIGATOR
35	Mnesys - A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease	D'AMBROSI NADIA	PARTECIPANTE
36	Principal Investigator e Responsabile di Unità di Ricerca per l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata del progetto PRIN 20224T3X8K - Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale - Titolo: "Lipophagoids as innovative therapeutic tools of precision medicine against multi-drug resistant bacteria". Progetti da finanziare nell'ambito del PNRR - Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente C2 Investimento 1.1 "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) (Costo progetto: 226.717 euro). dal 28-09-2023 a oggi	D'ANDREA MARCO MARIA	PRINCIPAL INVESTIGATOR
37	Principal Investigator del progetto "Evaluation of host-microorganisms interactions in models of Galleria mellonella", svolto presso il Laboratorio di Microbiologia Applicata, Università di Roma Tor Vergata e finanziato tramite contratto di ricerca commissionata da parte di GSK Vaccines srl, Siena, Italia (ammontare massimo 97.503,3 euro). dal 05/09/2022 ad oggi	D'ANDREA MARCO MARIA	PRINCIPAL INVESTIGATOR
38	Diagnostic system for assessing haptic communication abilities and impairments during interactive locomotion (PNRR-POC-2022-12375705, Ministero della Salute)	D'AVELLA ANDREA	CO-PRINCIPAL INVESTIGATOR
39	Resolution of inflammation as a novel target for mechanistic understanding, diagnosis and potential therapeutics in Multiple sclerosis	DE LUCA ANASTASIA	CO-PRINCIPAL INVESTIGATOR
40	INTELLIGENT AQUAPONIC SMART FARM	DI MARCO GABRIELE	PARTECIPANTE
41	Dissecting the role of mitochondrial-endoplasmic reticulum contact sites in brain ischemic/reperfusion-induced damage.	DI SANO FEDERICA	RESPONSABILE UNITA'
42	AIRC-IG-2023: Defining the role of S-nitrosylation in rhabdomyosarcoma genesis	FILOMENI GIUSEPPE	PRINCIPAL INVESTIGATOR
43	Rome Technopole	FRAZIANO MAURIZIO	PRINCIPAL INVESTIGATOR
44	"Fighting Mycobacterium abscessus infections by a novel combination therapy"	FRAZIANO MAURIZIO	PRINCIPAL INVESTIGATOR
45	PRIN2022:The myofascial unit: the missing point in the comprehension of muscular dystrophies (Prot. 2022PM9AJP)	FUOCO CLAUDIA	RESPONSABILE UNITA'
46	Ministero della Difesa-PNRM (Piano Nazionale Ricerca Militare): Ricostruzione del tesSuto Muscolare scheletrico on mio-strutture stampate in 3D "RESUMO".	FUOCO CLAUDIA	COORDINATORE SCIENTIFICO

Tabella 2.a - Elenco dei progetti nazionali

n.	Titolo progetto	Docente	Ruolo
47	A biomimetic in vitro model for the immunogenicity assessment of vaccines for human use: exploitation of Peripheral Blood Mononuclear Cell/Muscle Cell cross-talk and innate immune signature for the evaluation of aluminum adjuvanted- and mRNA-based formulations. ISS5x1000_2023-50be217a6e8a	FUOCO CLAUDIA	COLLABORATORE SCIENTIFICO
48	Integrative Multi-Omics and Predictive Modeling of ADAR1 Mutations Across Disease Contexts	GALARDI SILVIA	PRINCIPAL INVESTIGATOR
49	Harnessing MEOX2 modulation and interaction dynamics to increase sensitivity of glioblastoma stem cells to treatment	GALARDI SILVIA	COLLABORATORE SCIENTIFICO
50	Potenziamento dei modelli 3D fisiopatologici per la ricostruzione del muscolo scheletrico - 3D - MUSK (UE - VITALITY)	GARGIOLI CESARE	PRINCIPAL INVESTIGATOR
51	Systems vaccinology and innovative immunological approaches to investigate the impact of biological sex on COVID-19 mRNA vaccine immunogenicity, reactogenicity, and safety", codice identificativo MUR "2022F37JRF"	GARGIOLI CESARE	RESPONSABILE UNITA'
52	PRIN - Exploring Transcription Factor-lncRNAs networks in Placenta at the crossroad between development and cancer	GHERARDINI PIER FEDERICO	RESPONSABILE UNITA'
53	PNRR EU Project No: CN00000041, CN3 - Centro Nazionale di Ricerca. Title: "National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology", Funded by: European Union-Next Generation EU (PNRR/MUR - Mission 4 Component 2 Investment 1.4), CUP: E83C22003200001	GISMONDI ANGELO	PARTECIPANTE
54	Project PRIN 2022 No: 20224YCT2L, CUP: E53D23007440006. Title "BACK TO THE WILD: uncovering the Italian Neolithic phytoculture by an archaeo-biomolecular strategy" Funded by MUR and European Union - Next Generation EU	GISMONDI ANGELO	PRINCIPAL INVESTIGATOR
55	Project PRIN PNRR 2022 No: P2022YPE44, CUP MASTER: J53D23018630001; CUP: E53D23021080001. Title "Understanding the impAcT of heat STress On Pollen-pistil communication in crops (HEATSTOP)" Funded by MUR and European Union - Next Generation EU	GISMONDI ANGELO	CO-PRINCIPAL INVESTIGATOR
56	Project CUP: E83C23002920005; Title: "Identification and molecular characterization of spontaneous orchids, ICARO". Funded by: National Park "Gran Sasso e Monti della Lega" through a National Grant entitled "Molecular studies on Orchids from the National Park and other taxa"	GISMONDI ANGELO	PRINCIPAL INVESTIGATOR
57	Project No: A0613-2023-078159. Title: "Agri Island Smart Circular Farming", Funded by Regione Lazio through Grant PR FESR 2023-2025-Competitive Repositioning Research Development and Innovation	GISMONDI ANGELO	PARTECIPANTE
58	Project No: FTE0000489. Title: "Intelligent Aquaponic Smart Farm", Funded by Ministero delle Imprese e del Made in Italy (MIMIT) through the Grant "Fund and methods of implementation of interventions aimed at encouraging the development of artificial intelligence, blockchain and internet of things technologies and applications" (Ministry Decree 6 Dec 2021-GURI n. 25 on 31 Jan 2022)	GISMONDI ANGELO	PARTECIPANTE
59	Insights into the fast genome evolution of Gibbons through single- cell strand sequencing and simulation-based approaches (PRIN 22 - 202228ZTEJ)	GRATTON PAOLO	RESPONSABILE UNITA'
60	PNRR - CN3 RNA&Genetherapy - spoke 7	HELMER CITTERICH MANUELA	COORDINATORE SCIENTIFICO
61	AIRC - Discovery and perturbation of pathogenic variations in the kinase network regulating cancer-associated super-enhancer	HELMER CITTERICH MANUELA	COORDINATORE SCIENTIFICO
62	PRIN2022 - Genomic testing of hypotheses on the origins of the Grecia salentina population and language (prof Novelletto)	HELMER CITTERICH MANUELA	COLLABORATORE SCIENTIFICO
63	PRIN P2022KJHC7S, "Interplay between Parkin and Transglutaminase 2 in DNA damage and repair in Parkinson's disease"	IACOVELLI FEDERICO	RESPONSABILE UNITA'
64	PNRR CN1, Centro Nazionale di Ricerca "Simulazioni, calcolo e analisi dei dati ad alte prestazioni", Spoke 6 "Multiscale Modelling & Engineering Applications"	IACOVELLI FEDERICO	COLLABORATORE SCIENTIFICO

Tabella 2.a - Elenco dei progetti nazionali

n.	Titolo progetto	Docente	Ruolo
65	PNRR CN3 "Sviluppo di terapia genica e farmaci con tecnologia a RNA", Spoke 7 "Biocomputing", task "Development and application of RNA-protein/ligand molecular docking and dynamics simulations for the identification of new drug candidates"	IACOVELLI FEDERICO	COLLABORATORE SCIENTIFICO
66	Aptides for the prevention of Pseudomonas infections" Italian Cystic Fibrosis Research Foundation (FFC Ricerca). Call for Grant Applications Year 2023	IACOVELLI FEDERICO	COLLABORATORE SCIENTIFICO
67	PRIN: "Progetti di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale - Bando 2022 Prot. 20224HJWMH: Extending the red limit of oxygenic photosynthesis: basic principles and implications for future applications	IACOVELLI FEDERICO	COLLABORATORE SCIENTIFICO
68	Genomic testing of hypotheses on the origins of the Grecia salentina population and language, codice identificativo MUR 2022PC2TSX	IODICE CARLA	COLLABORATORE SCIENTIFICO
69	Exploring the mitochondrial transfer from adipocytes to macrophages in the control of systemic glucose metabolism	LETTIERI BARBATO DANIELE	PRINCIPAL INVESTIGATOR
70	Deciphering the Role of Adipose Tissue-derived LCN2 in Cancer-Associated Cachexia	LETTIERI BARBATO DANIELE	PRINCIPAL INVESTIGATOR
71	Exploring macrophage mitochondrial (dys)function in tissue-specific and systemic aging.	LETTIERI BARBATO DANIELE	RESPONSABILE UNITA'
72	Boosting Inflammation Resolution to Reduce Neuroinflammation	LETTIERI BARBATO DANIELE	RESPONSABILE UNITA'
73	Exploring MITOchondrial Transfer as a Novel Geroprotective Paradigm	LETTIERI BARBATO DANIELE	PRINCIPAL INVESTIGATOR
74	PRIN PNRR 2022 "The recent expansion of wild boar in Italy: new insights into ecology, genetics, parasites and management implications"	MALASPINA PATRIZIA	PARTECIPANTE
75	Biochemical modulation of D-aspartate metabolism in brain functions	MANGO DALILA	RESPONSABILE UNITA'
76	PRIN PNRR, (24 months) "Powerful women and outstanding children in Pre-Roman Umbria: Understanding inclusive societies with foreign peoples through an integrative approach of molecular anthropology, archaeology and virtual design". Prot.N.: P2022LATB9.	MARTINEZ/LABARGA MARIA CRISTINA	PRINCIPAL INVESTIGATOR
77	PRIN MUR 2022 (24 months) "Early-life adversities: writing a biological history of childhood through a transdisciplinary approach". National coordinator: V. Gazzaniga. Prot.N.: 202255L4YW. (140.773 Euro)	MARTINEZ/LABARGA MARIA CRISTINA	RESPONSABILE UNITA'
78	2022 - Grandi Scavi Sapienza: Cencelle: from "death" shadow to "life" light in a medieval city	MARTINEZ/LABARGA MARIA CRISTINA	COLLABORATORE SCIENTIFICO
79	PRIN MUR 2020 Pompeii: A Molecular Portrait, Prot. 2020HJXCK9	MARTINEZ/LABARGA MARIA CRISTINA	RESPONSABILE UNITA'
80	New hydrogel formulations for refractory rheumatoid arthritis	MATRICARDI PIETRO	RESPONSABILE UNITA'
81	T4-CN-02, Immunoterapia: cura e prevenzione di malattie infettive e tumorali (Immuno-HUB)	MATTEI MAURIZIO	RESPONSABILE SCIENTIFICO
82	Porfers Lazio 2014-20, MIRA, Gruppi di Ricerca 2020, progetto n. A0375-2020-36793	MATTEI MAURIZIO	PRINCIPAL INVESTIGATOR
83	Upcycling di microfibre in nanodiamanti	MIGLIORE LUCIANA	PRINCIPAL INVESTIGATOR
84	Progetto Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 Istruzione e ricerca, Componente 2 Dalla ricerca all'impresa, Investimento 1.5 "Ecosistemi dell'Innovazione", finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU Titolo: NextGenerationEU: "Rome Technopole" - "Out-reach, public engagement, lifelong learning" (ECS00000024)	MONTESANO CARLA	RESPONSABILE UNITA'
85	N-RAID	MOROZZO DELLA ROCCA BLASCO	COLLABORATORE SCIENTIFICO
86	Exploiting dysregulation of autophagy and RNA splicing to overcome the immune-suppressive microenvironment of medulloblastoma	NAZIO FRANCESCA	PRINCIPAL INVESTIGATOR
87	Dissecting the role of mitochondria in medulloblastoma stem cells dissemination and radiotherapy resistance	NAZIO FRANCESCA	PRINCIPAL INVESTIGATOR

Tabella 2.a - Elenco dei progetti nazionali

n.	Titolo progetto	Docente	Ruolo
88	Mitochondrial Dysregulation as a Prognostic Factor and Therapeutic Target in Medulloblastoma	NAZIO FRANCESCA	PRINCIPAL INVESTIGATOR
89	Autophagy manipulation as a novel strategy for stimulating the immune response in neuroblastoma	NAZIO FRANCESCA	PRINCIPAL INVESTIGATOR
90	Novel molecular targets and innovative therapeutic perspective in medulloblastoma	NAZIO FRANCESCA	PARTECIPANTE
91	Unravelling new strategies for boosting Natural Killer cell-mediated targeting of medulloblastoma	NAZIO FRANCESCA	PRINCIPAL INVESTIGATOR
92	Genomic testing of hypotheses on the origins of the Grecia salentina population and language	NOVELLETTO ANDREA	PRINCIPAL INVESTIGATOR
93	Powerful women and outstanding children in Pre-Roman Umbria: Understanding inclusive societies with foreign peoples through an integrative approach of molecular anthropology, archaeology and virtual design	OTTONI CLAUDIO	COLLABORATORE SCIENTIFICO
94	NextGenerationEU: National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology, CN3 – Spoke 7 (code: CN00000041)	PEPE GERARDO	PARTECIPANTE
95	PRIN 2022-PNRR. Exploiting splicing dysregulation to enhance immunotherapeutic approaches in patient-derived ovarian cancer organoids.	PIREDDA LUCIA	COLLABORATORE SCIENTIFICO
96	PRIN2022 assegnato settembre 2024-TARGETING SIGMA-1 RECEPTORS TO TREAT COGNITIVE DYSFUNCTION INDUCED BY NORADRENERGIC LOSS	RAGNINI ANTONELLA	RESPONSABILE UNITA'
97	Federazione Italiana sclerosi multipla 2023_R_Multi001 Targeting Smoothed/AMPK pathway to boost central nervous system remyelination	RAGNINI ANTONELLA	COORDINATORE SCIENTIFICO
98	Interventi a supporto dello sviluppo avanzato, integrato e sostenibile dell'acquacoltura (Progetto di ricerca PON Blue Growth)	RAKAJ ARNOLD	RESPONSABILE UNITA'
99	PRIN2022-ulTra-broadband phOto-thermal microscopY for label-free biochemical Imaging of Cells and tissues (TROPIC)	RODOLFO CARLO	RESPONSABILE UNITA'
100	PRIN2022-PNRR-Exploiting dysregulation of autophagy and RNA splicing to overcome the immune-suppressive microenvironment of medulloblastoma	RODOLFO CARLO	PARTECIPANTE
101	AIRC, MFAG 2022 (468600€), Cancer Associated Fibroblasts in melanoma: cysteamine as a novel approach to target TG2-HSF1-Wnt axis". (Project code: ID 27116).	ROSSIN FEDERICA	PRINCIPAL INVESTIGATOR
102	Ministero della Ricerca e dell'Istruzione (113624€), PRIN (project code: CUP E53D23007150006).	ROSSIN FEDERICA	RESPONSABILE UNITA'
103	HEAL ITALIA: Health Extended Alliance for Innovative Therapies, Advanced Lab-research and Integrated Approaches of Precision Medicine (PNRR-MAC2-IL3, 2022, project PE6 CUP E83C22004670001)	ROSSIN FEDERICA	RESPONSABILE UNITA'
104	"Immuno-Hub" (codice T4-CN-02) - Obiettivo 5 - Immunoterapie innovative per l'epatocarcinoma	ROSSIN FEDERICA	PARTECIPANTE
105	"Dissecting the role of mitochondrial- endoplasmic reticulum contact sites in brain ischemic/reperfusion-induced damage", PRIN PNRR2022 MUR "P2022EXXCT"	ROSSIN FEDERICA	PARTECIPANTE
106	Targeting mitotic catastrophe to revert drug resistance in acute myeloid leukemia: a systems-based approach	SACCO FRANCESCA	PRINCIPAL INVESTIGATOR
107	A systems-based approach toward personalised therapeutic strategies in Pancreatic ductal adenocarcinoma	SACCO FRANCESCA	CO-PRINCIPAL INVESTIGATOR
108	Pharmacological reactivation of the protein phosphatase PP2A as a novel therapy for gynecological cancers	SACCO FRANCESCA	CO-PRINCIPAL INVESTIGATOR
109	Deciphering the mechanisms underlying the FLT3-mediated chemotherapeutic resistance in AML	SACCO FRANCESCA	PRINCIPAL INVESTIGATOR
110	MoonALS. ALS therapeutics, drug screening, and biomarker discovery: harnessing the power of satellite cells	SACCO FRANCESCA	CO-PRINCIPAL INVESTIGATOR

Tabella 2.a - Elenco dei progetti nazionali

n.	Titolo progetto	Docente	Ruolo
111	Progetto scientifico, vincitore di un publication grant Gilead, intitolato "Deciphering the impact of HDV and HBV intrahepatic activity on the therapeutic response to bulevirtide and on HDV pro-inflammatory potential and persistence". Da luglio 2024 ad oggi	SALPINI ROMINA	PRINCIPAL INVESTIGATOR
112	Progetto scientifico, vincitore del bando Gilead Fellowship 2023 "Costituzione di una rete capillare di centri clinici nella Macroarea Lazio e Abruzzo per massimizzare e ottimizzare la diagnosi e il monitoraggio virologico dell'infezione da HDV: il valore di una virologia accurata che raggiunga il singolo paziente (Acronimo: REACH OUT HDV)". Da settembre 2023 a settembre 2024	SALPINI ROMINA	CO-PRINCIPAL INVESTIGATOR
113	progetto scientifico, vincitore del bando Gilead Fellowship 2024, intitolato "Screening intensivo e ottimizzazione della diagnosi della epatite da delta virus (HDV) nelle persone che vivono con HIV (PWH) attualmente in follow-up nella coorte icona". Da settembre 2024 ad oggi.	SALPINI ROMINA	CO-PRINCIPAL INVESTIGATOR
114	Assessing the overall carbon sequestration in the Italian Posidonia oceanica meadows (PRIN 20229SNN47)	SCARDI MICHELE	PRINCIPAL INVESTIGATOR
115	Deciphering the key virological determinants underlying the replicative and pathogenic activity of Hepatitis D Virus (HDV) in treated and untreated Hepatitis B Virus and HDV coinfecting patients	SVICHER VALENTINA	RESPONSABILE UNITA'
116	Immunological and virological characterization of patients with chronic HBV-HDV infection: association with disease outcomes and response to Bulevirtide treatment	SVICHER VALENTINA	RESPONSABILE UNITA'
117	SCREENING INTENSIVO E OTTIMIZZAZIONE DELLA DIAGNOSI DELLA EPATITE DA DELTA VIRUS (HDV) NELLE PERSONE CHE VIVONO CON HIV (PWH) ATTUALMENTE IN FOLLOW-UP NELLA COORTE ICONA	SVICHER VALENTINA	PARTECIPANTE
118	Costituzione di una rete capillare di centri clinici nella Macroarea Lazio e Abruzzo per massimizzare e ottimizzare la diagnosi dell'infezione da HDV	SVICHER VALENTINA	PRINCIPAL INVESTIGATOR
119	Caratterizzazione molecolare e fenotipica del Virus Respiratorio Sinciziale in relazione alla popolazione infetta ed alla risposta ad anticorpi monoclonali e nuovi farmaci antivirali	SVICHER VALENTINA	RESPONSABILE UNITA'
120	PRIN 2022: FreshFish - eDNA: biomonitoring of inland water fish species richness through environmental DNA barcoding and metabarcoding.	TANCIONI LORENZO	RESPONSABILE UNITA'
121	Alternative strategies for improved multi-stress tolerance, yield and quality in crop plants - PRIN22	VISCONTI SABINA	RESPONSABILE UNITA'
122	MNESYS - A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease _PNRR	VULPIS ELISABETTA	PARTECIPANTE

Tabella 2.b - Elenco dei progetti internazionali

n.	Titolo progetto	Docente	Ruolo
1	Assessing the efficacy of niclosamide in the C9orf72 mouse model of ALS	APOLLONI SAVINA	PRINCIPAL INVESTIGATOR
2	Targeting S100A4 to study the macrophages-muscle cells cross-talk in models of Duchenne Muscular Dystrophy	APOLLONI SAVINA	PRINCIPAL INVESTIGATOR
3	Investigating microglial phenotypes and functions in the pathogenesis of Friedreich's ataxia	APOLLONI SAVINA	PARTECIPANTE
4	Mitochondria-derived extracellular vesicles in Friedreich's ataxia	AQUILANO KATIA	PRINCIPAL INVESTIGATOR
5	Uncovering Caspase-8-dependent signaling cascades to ameliorate cancer response to therapy (Progetto 5 anni finanziato da AIRC, Associazione Italiana Ricerca Cancro, IG 2021 ID 26230)	BARILA' DANIELA	PRINCIPAL INVESTIGATOR
6	The human genetic and immunological determinants of the clinical manifestations of SARS-CoV-2 infection: Towards personalised medicine	BIANCOLELLA MICHELA	PARTECIPANTE
7	EU Horizon-Space project ALCYONE-Autonomous Living Cell analysis ON-chip for Evaluation of space Environment Effects	BILLI DANIELA	RESPONSABILE UNITA'

Tabella 2.b - Elenco dei progetti internazionali

n.	Titolo progetto	Docente	Ruolo
8	WebDNA – FOOD WEB RECONSTRUCTION THROUGH ENVIRONMENTAL DNA ANALYSIS	CICCOTTI ELEONORA	RESPONSABILE UNITA'
9	MISSION Microfluidic Sensors for rapid detection of cyanotoxins WATER4ALL 2023	CONGESTRI ROBERTA	PRINCIPAL INVESTIGATOR
10	TargetS-Targeting S100A4 to improve inflammation and fibrosis in Duchenne Muscular Dystrophy	D'AMBROSI NADIA	PRINCIPAL INVESTIGATOR
11	Investigating microglial phenotypes and functions in the pathogenesis of Friedreich's ataxia	D'AMBROSI NADIA	PRINCIPAL INVESTIGATOR
12	HUMAN-ROBOT SENSORIMOTOR AUGMENTATION WEARABLE SENSORIMOTOR INTERFACES AND SUPERNUMERARY ROBOTIC LIMBS FOR HUMANS WITH UPPER-LIMB DISABILITIES (HARIA, HORIZON CL4-2021-DIGITAL-EMERGING-01-11, No 101070292)	D'AVELLA ANDREA	RESPONSABILE UNITA'
13	HORIZON-CL6-2023-FARM2FORK-01: Fostering European cellular Agriculture for Sustainable Transition Solutions FEASTS (Proposal number: 101136749)	FUOCO CLAUDIA	COLLABORATORE SCIENTIFICO
14	HORIZON-WIDERA-2021-ACCESS-03 Enhancing Cancer Vaccine Science for New Therapy Pathways (CANVAS)	FUOCO CLAUDIA	COLLABORATORE SCIENTIFICO
15	101136749 — FEASTS — HORIZON-CL6-2023-FARM2FORK-01	GARGIOLI CESARE	RESPONSABILE SCIENTIFICO
16	Cystic Fibrosis and Viral Respiratory Infections: From Molecular Mechanisms to Therapeutic Strategies	LA FRAZIA SIMONE	CO-PRINCIPAL INVESTIGATOR
17	Mitochondria-Derived Extracellular Vesicles in Friedreich's Ataxia	LETTIERI BARBATO DANIELE	PRINCIPAL INVESTIGATOR
18	Data Platform ELIXIR Strategic Programme 2024-2028: Work Package 4 - Scalable curation support from the long tail of biological data	LICATA LUANA	RESPONSABILE UNITA'
19	Data Platform ELIXIR Strategic Programme 2024-2028: Work Package 2 - Connecting and brokering Node contributions to ELIXIR Data resources	LICATA LUANA	PARTECIPANTE
20	"Development of a digitalized technology to isolate exosomes from plant cells and tissues" (EXOPLANT); PNRR investment 1.5, for the the programme "Rome Technopole", MUR DD 1051/2022; CUP E83C22003240001; Spoke 2 "Technology transfer, new entrepreneurship, business incubation and acceleration"	MARRA MAURO	RESPONSABILE UNITA'
21	"Plant exosomes: innovative, environmentally sustainable biopesticides" (EVOCATIVE); PNRR investment 1.4, for the Agritech National Research Center (AGRITECH), MUR DD 1032/2022, CN00000022; Spoke 2 "A multidisciplinary approach to reduce the use of agrochemicals" line 2	MARRA MAURO	COORDINATORE SCIENTIFICO
22	Qatar National Research Foundation grant (3 anni, 04/2024 - 03/2027): "Preserving the Qatari prehistoric identity: a multidisciplinary approach". P.I: Dr. S. Tomei (Sidra Medicine, DOHA, QATAR). Prop. N: ARG01-0508-230094	MARTINEZ/LABARGA MARIA CRISTINA	CO-PRINCIPAL INVESTIGATOR
23	EU KATY - GA no. 101017453, Clinical knowledge for Humanity	MATTEI MAURIZIO	CO-PRINCIPAL INVESTIGATOR
24	HORIZON-WIDERA-2021-ACCESS-03 Titolo: "CANVAS - Enhancing Cancer Vaccine Science for New Therapy Pathways". CANVAS Project ID: 101079510	MONTESANO CARLA	PRINCIPAL INVESTIGATOR
25	EDCTP - EUROPEAN & DEVELOPING COUNTRIES CLINICAL TRIALS PARTNERSHIP Titolo: Diagnostic Performance of Molecular and Serological Tests of SARS- CoV-2 on well-Characterised Specimens from COVID-19 Individuals in Central Africa: the "PERFECT-Study" (PERformance Evaluation of COVID-19 Tests)- PERFECT-Study (RIA2020EF-3000)	MONTESANO CARLA	RESPONSABILE UNITA'
26	Horizon 2020 Framework Programme H2020-SwafS-2020-1 Titolo: STEPCHANGE - Science Transformation in EuroPe through Citizens involvement in HeAlth, coNservation and enerGy rEsearch – WP5 Citizen Science Initiative on COVID-19 and other infectious disease outbreak in Italy. Project ID: 101006386	MONTESANO CARLA	PRINCIPAL INVESTIGATOR
27	FELIX - Genomes, food and microorganisms in the prehistory of cat-human interactions	OTTONI CLAUDIO	PRINCIPAL INVESTIGATOR
28	DecarbonyT - Decarbonisation of the fishing fleet in the Mediterranean and Black Sea (https://decarbonyteu/)	RUSSO TOMMASO	RESPONSABILE UNITA'
29	MAPAFISH-MED – "Mapping of marine protected areas and their associated fishing activities: Mediterranean and Black Seas". (https://imbriw.hcmr.gr/mapafish-med/)	RUSSO TOMMASO	RESPONSABILE UNITA'

Tabella 2.b - Elenco dei progetti internazionali

n.	Titolo progetto	Docente	Ruolo
30	Targeting metabolic vulnerabilities in pancreatic cancer	SACCO FRANCESCA	CO-PRINCIPAL INVESTIGATOR
31	Progetto vincitore del bando Gilead International Spearhead 2024 intitolato "Implementing and harmonizing strategies for a reliable diagnosis and prompt linkage to care of patients with HDV infection: the synergic action of virologists and clinicians in facing the diagnostic challenges at the four corners of Europe (Acronimo: HDV CORNER). Da novembre 2023 ad oggi.	SALPINI ROMINA	CO-PRINCIPAL INVESTIGATOR
32	Progetto scientifico "Antiviral Therapeutics for Rapid Response against Pandemic Infectious Diseases" finanziato dalla Commissione Europea nell'ambito del programma HORIZON-HLTH-2023-DISEASE-03-04, nel topic "Pandemic preparedness and response: Broad spectrum anti-viral therapeutics for infectious diseases with epidemic potential". Da settembre 2023 ad oggi.	SALPINI ROMINA	PARTECIPANTE
33	Progetto scientifico "Antiviral Therapeutics for Rapid Response against Pandemic Infectious Diseases" finanziato dalla Commissione Europea nell'ambito del programma HORIZON-HLTH-2023-DISEASE-03-04, nel topic "Pandemic preparedness and response: Broad spectrum anti-viral therapeutics for infectious diseases with epidemic potential". Da settembre 2023 ad oggi.	SALPINI ROMINA	COLLABORATORE SCIENTIFICO
34	EuCare (European cohorts of patients and schools to advance response to epidemics) finanziato dalla Commissione Europea nell'ambito del programma Horizon Europe. Da Giugno 2021 ad oggi	SALPINI ROMINA	COLLABORATORE SCIENTIFICO
35	Progetto scientifico finanziato da Roche finalizzato allo studio dei biomarcatori intraepatici e sierologici di HBV. Da settembre 2021 ad oggi.	SALPINI ROMINA	RESPONSABILE SCIENTIFICO
36	Italien före Rom. Att undersöka samspelet mellan kulturell och genetisk variation i Italien före Romarriket	SCORRANO GABRIELE	CO-PRINCIPAL INVESTIGATOR
37	Implementing and harmonizing strategies for a reliable diagnosis and prompt linkage to care of patients with HDV infection: the synergic action of virologists and clinicians in facing the diagnostic challenges at the four corners of Europe	SVICHER VALENTINA	PRINCIPAL INVESTIGATOR
38	European Cohorts Patients and Schools to Advance Response to Epidemics" (EuCARE) HORIZON-HLTH-2021-CORONA-01	SVICHER VALENTINA	PARTECIPANTE
39	Progetto Europeo AVITHRAPID	SVICHER VALENTINA	PARTECIPANTE
40	Establishment of biomarker assays to support hepatitis B virus (HBV) cure strategies: A collaboration between the University of Rome Tor Vergata and Roche Pharma Research & Early Development	SVICHER VALENTINA	PRINCIPAL INVESTIGATOR

Tabella 3: Coordinamenti di network internazionali di ricerca

n.	Denominazione network	Coordinatore	Sito web del network
1	Target ALS Awards Two In-Vivo Target Validation Grants	APOLLONI SAVINA	https://www.targetals.org/2024/10/28/in-vivo-grant-funding/
2	Federation of European Phycological Societies	CONGESTRI ROBERTA	https://www.feps-algae.org/
3	ELIXIR European Bioinformatics Infrastructure - 3DBioinfo	HELMER CITTERICH MANUELA	https://elixir-europe.org/communities/3d-bioinfo
4	HUPO Proteomics Standards Initiative - Molecular Interaction	LICATA LUANA	https://www.psdev.info/roles-and-responsibilities
5	International Network for Responsible Biosciences	MONTESANO CARLA	https://members.resbios.eu/members/
6	FELIX	OTTONI CLAUDIO	https://www.erccfelix.com/people/
7	IUCN SSC Sea Cucumber Specialist Group referente per il bacino del Mediterraneo	RAKAJ ARNOLD	https://iucn.org/our-union/commissions/group/iucn-ssc-sea-cucumber-specialist-group
8	Working Group on Fisheries Benthic Impact and Trade-offs (WGFBIT)	RUSSO TOMMASO	https://www.ices.dk/community/groups/Pages/WGFBIT.aspx

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 Nazionale per le Malattie Infettive, IRCCS L. Spallanzani Roma	ANTONIOLI MANUELA	CONSULENTE SCIENTIFICO	Nazionale	mesi: 12 giorni: 5
2	IRCCS-Fondazione Santa Lucia- (Responsabile Laboratorio di Trasduzione del Segnale)	BARILA' DANIELA	RESPONSABILE SCIENTIFICO	Internazionale	mesi: 12
3	ASI: Microbiologia Spaziale	BILLI DANIELA	MEMBRO COMITATO SCIENTIFICO	Nazionale	mesi: 12
4	ASI: Astrobiologia	BILLI DANIELA	MEMBRO COMITATO SCIENTIFICO	Nazionale	mesi: 12
5	INAF	BILLI DANIELA	CONSULENTE SCIENTIFICO	Nazionale	giorni: 10
6	ESA Space Synthetic Biology	BILLI DANIELA	MEMBRO COMITATO SCIENTIFICO	Internazionale	mesi: 12
7	ESA: Lunar Biosciences	BILLI DANIELA	MEMBRO COMITATO SCIENTIFICO	Internazionale	mesi: 12
8	IRCCS San Raffaele - Roma	CIRIOLO MARIA ROSA	RESPONSABILE SCIENTIFICO	Nazionale	mesi: 1
9	Responsabile dell'attività di ricerca e collaborazione internazionale nell'ambito della European cooperation in Science and technology - COST Action CA21145, in qualità di Componente del Working Group - WG 2. Afferente al progetto dal titolo European Network for diagnosis and treatment of antibiotic-resistant bacterial infections (EURESTOP). https://www.cost.eu/actions/CA21145/#tabs+Name:Working%20Groups%20and%20Membership dal 06-02-2023 a oggi	D'ANDREA MARCO MARIA	Membro Gruppo di Lavoro	Internazionale	mesi: 12
10	Società Italiana di Fisiologia	D'AVELLA ANDREA	MEMBRO COMITATO DIRETTIVO	Nazionale	mesi: 12
11	IRCCS Fondazione Bietti	LETTIERI BARBATO DANIELE	RESPONSABILE SCIENTIFICO	Nazionale	mesi: 12 giorni: 31
12	UNESCO Interdisciplinary Chair in Biotechnology and Bioethics	MONTESANO CARLA	PRESIDENTE	Internazionale	mesi: 12
13	Rete delle Cattedre UNESCO in Italia - Commissione Rapporti Istituzionali	MONTESANO CARLA	Membro di Commissione	Nazionale	mesi: 12
14	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù	NAZIO FRANCESCA	RESPONSABILE SCIENTIFICO	Nazionale	mesi: 12
15	Telethon Institute of Genetic Medicine (TIGEM)	SACCO FRANCESCA	Head of the Phosphoproteomic facility	Internazionale	mesi: 2 giorni: 1
16	Consorzio nazionale interuniversitario per le scienze del mare (www.conisma.it)	SCARDI MICHELE	PRESIDENTE	Nazionale	mesi: 12
17	ISIS@MACH Italia	SCORRANO GABRIELE	MEMBRO COMITATO SCIENTIFICO	Nazionale	mesi: 9

Tabella 5: Elenco delle presidenze di Società scientifiche

n.	Denominazione Società scientifica	Presidente	Rilevanza
1	Società Botanica Italiana onlus	CANINI ANTONELLA	Nazionale
2	AISAM Associazione Nazionale per lo Studio e le applicazioni delle Microalghe	CONGESTRI ROBERTA	Nazionale
3	BITS - Bioinformatics Italian Society	HELMER CITTERICH MANUELA	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	International Journal of Molecular Science	APOLLONI SAVINA	GUEST EDITOR	Internazionale
2	RIVISTA	International Journal of Molecular Science	APOLLONI SAVINA	BOARD OF EDITORS	Internazionale
3	RIVISTA	Gene & Protein in Disease	APOLLONI SAVINA	BOARD OF EDITORS	Internazionale
4	RIVISTA	Frontiers in Nutrition	AQUILANO KATIA	ASSOCIATE EDITOR	Internazionale
5	RIVISTA	Frontiers in Molecular Neuroscience	AQUILANO KATIA	ASSOCIATE EDITOR	Internazionale
6	RIVISTA	Frontiers in Oncology	AQUILANO KATIA	GUEST EDITOR	Internazionale
7	RIVISTA	Experimental Cell Research (Editor Elsevier)	BARILA' DANIELA	ASSOCIATE EDITOR	Internazionale
8	RIVISTA	COVID	BIANCOLELLA MICHELA	BOARD OF EDITORS	Internazionale
9	RIVISTA	npj Science of Plants	CAMONI LORENZO	BOARD OF EDITORS	Internazionale
10	RIVISTA	Oxidative Medicine and Cellular Longevity	CICCARONE FABIO	BOARD OF EDITORS	Internazionale
11	RIVISTA	Frontiers in Endocrinology	CICCARONE FABIO	REVIEW EDITOR	Internazionale
12	RIVISTA	Frontiers in Molecular Biosciences	CICCARONE FABIO	ASSOCIATE EDITOR	Internazionale
13	RIVISTA	Scientific Reports	CIRIOLO MARIA ROSA	ASSOCIATE EDITOR	Internazionale
14	RIVISTA	Genes & Nutrition	CIRIOLO MARIA ROSA	BOARD OF EDITORS	Internazionale
15	RIVISTA	Frontiers in Cancer: Molecular Targets and Therapeutics	CIRIOLO MARIA ROSA	ASSOCIATE EDITOR	Internazionale
16	RIVISTA	Nutrients	CIRIOLO MARIA ROSA	BOARD OF EDITORS	Internazionale
17	RIVISTA	Cells, MDPI	D'AMBROSI NADIA	BOARD OF EDITORS	Internazionale
18	RIVISTA	NeuroSci, MDPI	D'AMBROSI NADIA	BOARD OF EDITORS	Internazionale
19	RIVISTA	Frontiers in molecular neuroscience	D'AMBROSI NADIA	REVIEW EDITOR	Internazionale
20	RIVISTA	Nomina come membro dell'Editorial Board (Associate Editor) della rivista Frontiers in Microbiology, sezione Antimicrobials, Resistance and Chemotherapy (IF: 4.0; quartile Q2 categoria Microbiology; fonte: Journal Citation Reports, anno 2025). dal 19-05-2022 a oggi	D'ANDREA MARCO MARIA	ASSOCIATE EDITOR	Internazionale
21	RIVISTA	Nomina come membro dell'Editorial Board (Associate Editor) della rivista Frontiers in Molecular Biosciences, sezione Molecular Diagnostics and Therapeutics (IF: 3.9; quartile Q2 categoria BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY; fonte: Journal Citation Reports, anno 2025). dal 18-04-2024 a oggi	D'ANDREA MARCO MARIA	ASSOCIATE EDITOR	Internazionale
22	RIVISTA	Nomina come membro dell'Editorial Board (Review Editor) della rivista Frontiers in Immunology, sezione Microbial Immunology (IF: 5.7; quartile Q1 categoria Immunology; fonte: Journal Citation Reports, anno 2025). dal 29-01-2021 a oggi	D'ANDREA MARCO MARIA	ASSOCIATE EDITOR	Internazionale
23	RIVISTA	Journal of Motor Behavior	D'AVELLA ANDREA	MEMBRO COMITATO EDITORIALE	Internazionale
24	RIVISTA	Journal of Neurophysiology	D'AVELLA ANDREA	MEMBRO COMITATO EDITORIALE	Internazionale
25	RIVISTA	Frontiers in Computational Neuroscience	D'AVELLA ANDREA	ASSOCIATE EDITOR	Internazionale
26	RIVISTA	Frontiers in Sports and Active Living	D'AVELLA ANDREA	REVIEW EDITOR	Internazionale
27	RIVISTA	Frontiers in Human Neuroscience	D'AVELLA ANDREA	REVIEW EDITOR	Internazionale
28	RIVISTA	Frontiers in Neurorobotics	D'AVELLA ANDREA	REVIEW EDITOR	Internazionale
29	RIVISTA	Frontiers in Neuroengineering	D'AVELLA ANDREA	REVIEW EDITOR	Internazionale
30	Special Issue	MDPI Molecules Special Issue (ISSN 1420-3049), Section "Computational and Theoretical Chemistry". "Computational Approaches in Antimicrobial and Antiviral Drug Discovery: Deciphering Drug Binding and Molecular Mechanisms". Guest Editors: Prof. Mattia Falconi, Dr. Alice Romeo, Dr. Simone La Frazia.	FALCONI MATTIA	GUEST EDITOR	Internazionale
31	RIVISTA	ANTIOXIDANTS & REDOX SIGNALING	FILOMENI GIUSEPPE	BOARD OF EDITORS	Internazionale

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
32	RIVISTA	Biochemical Pharmacology	FILOMENI GIUSEPPE	BOARD OF EDITORS	Internazionale
33	RIVISTA	Frontiers in Molecular Neuroscience	FILOMENI GIUSEPPE	ASSOCIATE EDITOR	Internazionale
34	RIVISTA	Frontiers in Oncology	FILOMENI GIUSEPPE	GUEST EDITOR	Internazionale
35	LIBRO SCIENTIFICO	Manuale di Antropologia- Evoluzione e biodiversità umana	FUCIARELLI MARIA FELICITA	altro	Nazionale
36	RIVISTA	Frontiers in Physiology	FUOCO CLAUDIA	REVIEW EDITOR	Internazionale
37	RIVISTA	Frontiers in Molecular Biosciences	FUOCO CLAUDIA	REVIEW EDITOR	Internazionale
38	RIVISTA	Frontiers in RNA Research	GALARDI SILVIA	REVIEW EDITOR	Internazionale
39	RIVISTA	International Journal of Molecular Sciences, Special issue "Research on the growth and development of germ cells"	GONFLONI STEFANIA	GUEST EDITOR	Internazionale
40	RIVISTA	PLOS One	HELMER CITTERICH MANUELA	BOARD OF EDITORS	Internazionale
41	RIVISTA	Frontiers in Molecular Biosciences	IACOVELLI FEDERICO	REVIEW EDITOR	Internazionale
42	RIVISTA	Frontiers in Nanotechnolog	IACOVELLI FEDERICO	REVIEW EDITOR	Internazionale
43	RIVISTA	Journal of Nucleic Acids	IACOVELLI FEDERICO	MEMBRO COMITATO EDITORIALE	Internazionale
44	RIVISTA	Pharmaceuticals	IACOVELLI FEDERICO	MEMBRO COMITATO EDITORIALE	Internazionale
45	RIVISTA	Computational Approaches in Antimicrobial and Antiviral Drug Discovery: Deciphering Drug Binding and Molecular Mechanisms	LA FRAZIA SIMONE	GUEST EDITOR	Internazionale
46	RIVISTA	Annals of Human Biology (Taylor & Francis - Health Sciences)	MARTINEZ/LABARGA MARIA CRISTINA	MEMBRO COMITATO EDITORIALE	Internazionale
47	RIVISTA	Somali Journal of Science, Technology and Society	MONTESANO CARLA	ASSOCIATE EDITOR	Internazionale
48	RIVISTA	Journal of Experimental and clinical cancer research	NAZIO FRANCESCA	EDITOR	Internazionale
49	RIVISTA	Annals of Human Biology	OTTONI CLAUDIO	BOARD OF EDITORS	Internazionale
50	RIVISTA	Open Research Europe	OTTONI CLAUDIO	MEMBRO ADVISORY BOARD	Internazionale
51	RIVISTA	Frontiers in Genetics - Computational Biology	OTTONI CLAUDIO	REVIEW EDITOR	Internazionale
52	RIVISTA	PeerJ, per la sessione Life and Enviroment	RAKAJ ARNOLD	EDITOR	Internazionale
53	COLLANA EDITORIALE	Frontiers in Marine Science Journal - section Marine Fisheries, Aquaculturae and Living Resources	RAKAJ ARNOLD	EDITOR	Internazionale
54	RIVISTA	Methods in Ecology and Evolution	RUSSO TOMMASO	ASSOCIATE EDITOR	Internazionale
55	RIVISTA	Ocean and Coastal Management	RUSSO TOMMASO	ASSOCIATE EDITOR	Internazionale
56	RIVISTA	Guest Editor di uno Special Issue dal titolo "Hepatitis B Virus Infection and Extrahepatic Cancer: Clinical Connection, Viral Pathogenesis and Molecular Mechanisms" per la rivista Frontiers in Cellular and Infection Microbiology (IF 5.7). 2023-2024	SALPINI ROMINA	GUEST EDITOR	Internazionale
57	RIVISTA	Guest Editor di uno Special Issue intitolato "Treatment for COVID-19 across the possible use of monoclonal antibodies and antiviral agents: clinical, epidemiological, virological, and immunological aspects" per la rivista Frontiers in Immunology (IF 6.4). 2023-2024	SALPINI ROMINA	GUEST EDITOR	Internazionale
58	RIVISTA	Annals of Human Biology	SCORRANO GABRIELE	BOARD OF EDITORS	Internazionale
59	RIVISTA	Archaeology & Anthropology: Open Access	SCORRANO GABRIELE	BOARD OF EDITORS	Internazionale

Tabella 7 - Elenco delle responsabilità scientifiche di congressi

n.	Titolo congresso	Responsabile scientifico	Rilevanza	n° indicativo partecipanti
1	X International Plant Science Conference (IPSC)	CANINI ANTONELLA	Internazionale	200
2	XVIII Italian Society of Rheology Conference	MATRICARDI PIETRO	Nazionale	100
3	Società Italiana di Ecologia	RAKAJ ARNOLD	Nazionale	300
4	Aquaculture ecosystem services: restorative aquaculture in the Mediterranean and Black Sea	RAKAJ ARNOLD	Internazionale	200
5	54° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina	SCARDI MICHELE	Nazionale	200
6	Primo Congresso GIGA (Gruppo Italiano Giovani Antropologi)	SCORRANO GABRIELE	Nazionale	100
7	Mediterranean Palynology symposium 2024	TRAVAGLINI ALESSANDRO	Internazionale	250

Tabella 8 - Elenco di organizzazioni di congressi

n.	Titolo evento	Organizzatore	Rilevanza	n° indicativo partecipanti
1	Science multiverse: interdisciplinary strategies to address complex biological questions - 4 Ottobre	CIRIOLO MARIA ROSA	Nazionale	70
2	Membro del comitato organizzatore locale del XXXV congresso SIMGBM, Roma, Settembre 17-20, 2025 (ongoing). dal 18/03/2025 al 20/09/2025	D'ANDREA MARCO MARIA	Nazionale	250
3	Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisiologia (SIF)	D'AVELLA ANDREA	Nazionale	400
4	119° Convegno della Società Botanica Italiana (X International Plant Science Conference) - Teramo (TE), Italia	DI MARCO GABRIELE	Internazionale	150
5	Biofabrication 2025	GARGIOLI CESARE	Internazionale	1000
6	T4-CN-02, Immunoterapia: cura e prevenzione di malattie infettive e tumorali (Immuno-HUB)	MATTEI MAURIZIO	Nazionale	50
7	Fouth Disva-Masbic Symposium	MOROZZO DELLA ROCCA BLASCO	Internazionale	200
8	Società Italiana di Ecologia	RAKAJ ARNOLD	Nazionale	300
9	LIVER TOR VERGATA 2024 Membro della Faculty e Moderatore	SALPINI ROMINA	Nazionale	50
10	30th Conferenza Annuale del European Association of Archaeologists (EAA). section #848: "The archaeogenetics of ancient Italy: socio-cultural changes, interaction, and mobility from Prehistory to the Middle Ages"	SCORRANO GABRIELE	Internazionale	300

Tabella 9.a - Elenco degli invited seminars

n.	Titolo seminario	Denominazione Università / Ente ospitante	Docente	Rilevanza
1	Reprogrammed mitochondria as a central hub in cancer cell metabolism: not always the same side of the coin	Accademia Medica di Roma - 27 Novembre 2024	CIRIOLO MARIA ROSA	Nazionale
2	Applicazioni drug discovery di diatomee in colture intensive	Seminario Società Italiana di Biologia Marina (S.I.B.M.) - Comitato Plancton	CONGESTRI ROBERTA	Nazionale
3	ADVANCED SCHOOL OF MICRO-INFORMATICS, corso "Micro-informatics: A bio-informatics course for microbiologists", scuola promossa dalla Società Italiana di Microbiologia (SIM)	Società Italiana di Microbiologia (SIM)	D'ANDREA MARCO MARIA	Nazionale
4	Toward the study of complex motor skills using modularity and virtual reality	University of Bern, Institute of Sport Science	D'AVELLA ANDREA	Internazionale
5	S-nitrosylation: a prototype redox modification in health and disease	Università di Urbino	FILOMENI GIUSEPPE	Nazionale
6	Developing innovative host-directed therapeutic strategies against the global emergence of multidrug resistant infections	Sapienza Università di Roma	FRAZIANO MAURIZIO	Nazionale
7	Developing innovative immunotherapeutic strategies to modulate antimicrobial and inflammatory immune response	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna	FRAZIANO MAURIZIO	Nazionale
8	BITS 21 years and beyond....	Università di Trento	HELMER CITTERICH MANUELA	Nazionale

Tabella 9.a - Elenco degli invited seminars

n.	Titolo seminario	Denominazione Università/ Ente ospitante	Docente	Rilevanza
9	Thiazolidines: a new class of broad-spectrum antiviral drugs effective against enteric and respiratory viruses	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	LA FRAZIA SIMONE	Nazionale
10	Contextualization of molecular networks for human diseases	Scuola Normale Superiore di Pisa	LICATA LUANA	Nazionale
11	15/02/2024 "Biomoléculas antiguas y su aplicacion en el estudio de las poblaciones del pasado"	Facultad de Ciencias Biologicas de la Universidad Complutense di Madrid	MARTINEZ/LABARGA MARIA CRISTINA	Internazionale
12	19 aprile 2024: GSDI "Facce" seminario "Quando gli antropologi e le antropologhe ci mettono la faccia"	Macroarea di Lettere e Filosofie	MARTINEZ/LABARGA MARIA CRISTINA	Nazionale
13	6/02/204 seminario nell'ambito del PCTO BioForm dal titolo "Il ruolo del biologo nelle scienze forensi" (3 ore)	Liceo Touschek di Grottaferrata (RM)	MARTINEZ/LABARGA MARIA CRISTINA	Nazionale
14	Interazione Cross Kingdom: la comunicazione tra regno vegetale e regno animale attraverso gli acidi nucleici	Gruppo Sperimentale di Didattica Interdisciplinare - Università di Roma Tor Vergata	MONTESANO CARLA	Nazionale
15	Autophagy in Heath and Disease	Unicamillus	NAZIO FRANCESCA	Nazionale
16	Cat chronicles - ancient genomes and foods in the history of cat domestication	University of Manchester	OTTONI CLAUDIO	Internazionale
17	Cat paleogenomics - Revisiting the dispersal of domestic cats in Europe	Ludwig Maximilian University of Munich	OTTONI CLAUDIO	Internazionale
18	Aquaculture ecosystem services: restorative aquaculture in the Mediterranean and Black Sea	FAO	RAKAJ ARNOLD	Internazionale
19	Joint Workshop on Restorative Aquaculture in a Maritime Environment	FAO-GFCM	RAKAJ ARNOLD	Internazionale
20	Unveiling the TKI resistance in Leukaemia: a network-based approach	Madgeburg University Hospital	SACCO FRANCESCA	Internazionale
21	Unveiling the TKI resistance in Leukaemia: a network-based approach	Università La Cattolica Roma	SACCO FRANCESCA	Nazionale
22	Unveiling the TKI resistance in Leukaemia	CNR, La Sapienza, Roma	SACCO FRANCESCA	Nazionale
23	Applying MS-based proteomics to address complex diseases	University of Tor Vergata, Personalised Medicine department, Invited from Bagni's group	SACCO FRANCESCA	Nazionale

Tabella 9.b - Elenco delle Relazioni su invito a convegni/workshop/school

n.	Titolo keynote speech	Denominazione evento	Sede evento	Docente	Tipologia intervento	Rilevanza
1	Repurposing niclosamide in ALS	Convegno AriSLA 2024 Ricerca, sviluppo e innovazione nella SLA	Milano	APOLLONI SAVINA	CONVEGNO	Internazionale
2	Siderophore or metallophore? An investigation of Zur-regulated metal transport systems reveals an unexpected role of pyochelin in zinc homeostasis	INTERNATIONAL BIENNIAL PSEUDOMONAS CONFERENCE 2024	Copenhagen	BATTISTONI ANDREA	CONGRESSO	Internazionale
3	Evolutionary Conservation of Zinc-Mediated Nutritional Immunity Across Vertebrates and Insects in Host-Pathogen Interactions	THE 8TH ISZB MEETING	Merida (Messico)	BATTISTONI ANDREA	CONGRESSO	Internazionale
4	A Trojan horse strategy to improve the treatment of Pseudomonas aeruginosa lung infections	Meeting annuale Fondazione Ricerca Fibrosi Cistica	Verona	BATTISTONI ANDREA	CONGRESSO	Nazionale

Tabella 9.b - Elenco delle Relazioni su invito a convegni/workshop/school

n.	Titolo keynote speech	Denominazione evento	Sede evento	Docente	Tipologia intervento	Rilevanza
5	Extremophiles and the search for life in the Solar system and beyond,	Astronomia, Astrofisica, Astrochimica, Astrobiologia	Accademia Nazionale dei Lincei	BILLI DANIELA	CONVEGNO	Nazionale
6	DESERT CYANOBACTERIA: LESSON LEARNED FROM ASTROBIOLOGY EXPERIMENTS IN LOW EARTH ORBIT AND IMPLICATIONS FOR FUTURE MISSIONS	International Astrobiology School	Università di Firenze	BILLI DANIELA	SCHOOL	Internazionale
7	Challenges and opportunities for space exposure of extremotolerant cyanobacteria	ESA Exploration Science Workshop	Varsavia	BILLI DANIELA	WORKSHOP	Internazionale
8	Astrobiology experiments and the search for life on Mars	Mars Sample Return - a series of workshops	CNR-Roma	BILLI DANIELA	WORKSHOP	Internazionale
9	DESERT CYANOBACTERIA: LESSON LEARNED FROM ASTROBIOLOGY EXPERIMENTS IN LOW EARTH ORBIT AND IMPLICATIONS FOR FUTURE MISSIONS	Life in the Cosmos	INAF-Arcetri	BILLI DANIELA	CONVEGNO	Internazionale
10	ESA Space Synthetic Biology: Space-tolerant cyanobacteria as a case study	iGEM	Parigi	BILLI DANIELA	SCHOOL	Internazionale
11	Lytic bacteriophages against Klebsiella pneumoniae and their impact on bacterial virulence", sessione plenaria "Phage Biology: from basics to applications"	XXXV congresso SIMGBM, Roma, Settembre 17-20, 2025. Comunicazione prevista per il 19-09-2025. dal 19-09-2025 al 19-09-2025	Università di Roma Tre	D'ANDREA MARCO MARIA	CONGRESSO	Nazionale
12	EMG pattern decomposition as combinations of muscle synergies: achievements, open issues, and perspectives after 25 years	International Society of Electrophysiology & Kinesiology (ISEK)	Nagoya, Giappone	D'AVELLA ANDREA	CONGRESSO	Internazionale
13	Muscular null space for augmentation	Symposium on human interfacing and augmentation	Imperial College London, Regno Unito	D'AVELLA ANDREA	SIMPOSIO	Internazionale
14	Breaking the NO code Role of denitrosylases in tumorigenesis	Biology, Chemistry and Therapeutical Application of Nitric Oxide	Stoccolma	FILOMENI GIUSEPPE	CONGRESSO	Internazionale
15	The IMEx Protein domains dataset in FeatureTAB - status and future plans	HUPO-PSI Spring Meeting	Kyoto, Japan e in remoto	LICATA LUANA	MEETING	Internazionale
16	International Society for Biocuration - Credit for Curators	MiniSymposium "Curation to Credit, Brokering to Breakthroughs: Sharing in the Value of Life Science Data at the ELIXIR All Hands Meeting	Uppsala, Sweden	LICATA LUANA	SIMPOSIO	Internazionale
17	Rare Disease & Generalist view of Databases	ELIXIR Data Platform 2024 Face-to-Face Meeting	Padova, Italia	LICATA LUANA	MEETING	Internazionale
18	Xenograft models in oncology: a useful tool with many crucial points	CANVAS Spring School - Cancer Vaccine Science for New Therapy Pathways Hotel Orle Sobieszewo, Gdańsk, 27.03.2023-30.03.2023	Danzica-Polonia	MATTEI MAURIZIO	SCHOOL	Internazionale
19	Policies and Practices for Inclusive Higher Education in International Settings: The experience of Department of Biology and UNESCO Chair in Biotechnology and Bioethics in Biosciences	XIV International Seminar of the International Cooperation Group of Brazilian Universities - International Academic Cooperation: Towards a Sustainable, Inclusive and Multicultural World	UNIVERSITA' DI ROMA TOR VERGATA, UNIVERSITA' ROMA TRE	MONTESANO CARLA	CONFERENZA	Internazionale

Tabella 9.b - Elenco delle Relazioni su invito a convegni/workshop/school

n.	Titolo keynote speech	Denominazione evento	Sede evento	Docente	Tipologia intervento	Rilevanza
20	Geni, dispersioni e mescolamenti, il DNA antico racconta	Scuola di Paleoantropologia di Perugia	Università di Perugia	OTTONI CLAUDIO	SCHOOL	Nazionale
21	"Pharmacological targeting of Smoothed receptor as a promising approach to enhance oligodendrocyte differentiation" Recchia A.D., Dominicis, A., D'Amore, V.M., Fabiano, T., Marinelli, L., Di Leva, F.S., A. Ragnini-Wilson. poster n. T9-2C scelto per comunicazione orale	16th Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society : 26/03/2025 – 29/03/2025 –	Göttingen	RAGNINI ANTONELLA	MEETING	Internazionale
22	Candidate Species for Restorative Aquaculture in the Mediterranean	Restorative Aquaculture in a Maritime Environment	Sète, France	RAKAJ ARNOLD	WORKSHOP	Internazionale
23	IMTA applications with Mediterranean sea cucumbers: progress and problems	Aquaculture ecosystem services: restorative aquaculture in the Mediterranean and Black Sea	Rome	RAKAJ ARNOLD	CONVEGNO	Internazionale
24	Transglutaminase 2 controls metabolic reprogramming in hepatocellular carcinoma	FEBS congress "Transglutaminases in human disease processes"	Bertinoro (Italy) 19-23 May 2024	ROSSIN FEDERICA	CONGRESSO	Internazionale
25	Role of Transglutaminase 2 in hepatocarcinogenesis	Forum Nazionale sulla medicina di precisione	Palermo (Italy) 13-15 June 2024	ROSSIN FEDERICA	CONGRESSO	Nazionale
26	Immunoterapie innovative per l'epatocarcinoma	III Workshop ImmunoHub: Immunoterapia Cura e prevenzione di malattie infettive e tumorali	Roma, 21-22 Ottobre 2024, Villa Mondragone	ROSSIN FEDERICA	WORKSHOP	Nazionale
27	Unveiling drug resistance in leukemia by modeling signaling networks	Protein modules Consortium Retreat	Seefeld	SACCO FRANCESCA	MEETING	Internazionale
28	"HBV/HDV: from virology to pathophysiology: the virological point of view"	16° Congresso Nazionale ICAR (Italian Conference on AIDS and Antiviral Research)	ROMA	SALPINI ROMINA	CONGRESSO	Nazionale
29	HBsAg functional cure	HIV & Coinfection 10° ICONA Foundation Meeting	ROMA	SALPINI ROMINA	CONVEGNO	Nazionale
30	Nuove frontiere - la metagenomica, paleoproteomica, il metiloma antico.	Scuola di Paleoantropologia	Università di Perugia	SCORRANO GABRIELE	SCHOOL	Nazionale
31	Le migrazioni di agricoltori e pastori in Europa durante il Neolitico e l'età del Bronzo	Scuola di Paleoantropologia	Università di Perugia	SCORRANO GABRIELE	SCHOOL	Nazionale
32	Le sfide del virologo per una diagnosi e monitoraggio accurato dell'infezione da HDV" 51° Congresso Nazionale AMCLI	51° Congresso Nazionale AMCLI	Rimini	SVICHER VALENTINA	CONGRESSO	Nazionale
33	VIRAL DYNAMICS OF HDV AND DIAGNOSTIC METHODS	III Convegno Nazionale AICEP	Padova	SVICHER VALENTINA	CONGRESSO	Nazionale
34	Bulevirtide treatment for HDV infection	9° Covegno Nazionale IMPACT	Roma	SVICHER VALENTINA	CONVEGNO	Nazionale
35	The challenges of the new anti-HDV treatments	8th Congress of Italian Society of Virology	Bologna	SVICHER VALENTINA	CONGRESSO	Nazionale
36	Lo stato dell'arte e le novità terapeutiche in HBV e HDV	L'Epatologia del Futuro	Roma	SVICHER VALENTINA	CONVEGNO	Nazionale
37	Epatite B e Delta: recenti acquisizioni virologiche	Recenti Progressi in tema in Infezioni Virali	Roma	SVICHER VALENTINA	CONVEGNO	Nazionale
38	Il laboratorio nella ricerca in HBV e HDV	LIVER Meeting TOR VERGATA 2024	Roma	SVICHER VALENTINA	CONVEGNO	Nazionale
39	Epidemiologia e trattamento dell'epatite delta	Giornate Infettivologiche Lugi Sacco 2024	Milano	SVICHER VALENTINA	WORKSHOP	Nazionale
40	Nuovi strumenti diagnostici nella gestione terapeutica del soggetto HBsAg positivo	XIII Convegno Nazionale SIMIT	Napoli	SVICHER VALENTINA	CONGRESSO	Nazionale

Tabella 9.b - Elenco delle Relazioni su invito a convegni/workshop/school

n.	Titolo keynote speech	Denominazione evento	Sede evento	Docente	Tipologia intervento	Rilevanza
41	Novità in tema di epatite Delta	X Workshop Epato-Infettivologico	Latina	SVICHER VALENTINA	CONVEGNO	Nazionale
42	Cipro, an aerobiological monitoring station representative of Rome's urban centre :five years comparison(2019.2023)	Mediterranean Palynology symposium 2024	Salamanca	TRAVAGLINI ALESSANDRO	CONGRESSO	Internazionale
43	Aerobiologia nel tempo e nello spazio	Il monitoraggio aerobiologico: qualità dei dati, valorizzazione e innovazione NOVEMBRE 2024	Fondazione S. Michele all'Adige, (TN)	TRAVAGLINI ALESSANDRO	WORKSHOP	Nazionale
44	Il mondo dei pollini ed il cambiamento climatico: una rivoluzione in atto	XXXV Congresso Nazionale Società Italiana Allergologia, Asma e Immunologia Clinica	BOLOGNA	TRAVAGLINI ALESSANDRO	CONGRESSO	Nazionale

Tabella 10 - Elenco dei premi ricevuti

n.	Denominazione premio	Tipologia premio	Docente	Ente assegnante	Nazione ente	Rilevanza
1	Premio come miglior poster	BEST POSTER	DI MARCO GABRIELE	Società Botanica Italiana onlus (X International Plant Science Conference, IPSC)	Italy (Italia)	Internazionale
2	Fondo Italiano per la Scienza Consolidator Grant	GRANT	LETTIERI BARBATO DANIELE	MUR	Italy (Italia)	Nazionale
3	ICAR/CROI Award 2024 per il lavoro presentato alla Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI 2024) dal titolo "Intrahepatic HDV activity is fueled by integrated HBV DNA-derived HBs independently from CccDNA size", CROI 2024 svoltosi a Denver dal 3 al 6 marzo 2024 (Salpini R as last author)	RICONOSCIMENTO	SALPINI ROMINA	Italian Committee CROI 2024	United States	Internazionale
4	Premio per la migliore comunicazione orale nell'ambito della clinica delle Epatiti virali, dal titolo "Chronic HDV coinfection (CHD) is characterized by a different HBsAg isoforms composition respect to HBV mono-infection with higher middle- and large-HBs levels paralleling the replicative and cytolytic activity of HDV" durante il 16° Congresso ICAR (Italian Conference on AIDS and Antiviral Research), svoltosi a Roma dal 19 al 21 giugno 2024 per il lavoro dal titolo (Salpini R as last author, #OC39)	BEST ORAL PRESENTATION	SALPINI ROMINA	Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT)	Italy (Italia)	Nazionale
5	Premio ICAR 2024 per la migliore comunicazione orale Scientific Committee Award nell'ambito Clinical Sciences, dal titolo "Incidence of metabolic syndrome in people with HIV in Italy who started ART since 2008: data from the ICONA cohort" assegnato durante il 16° Congresso ICAR (Italian Conference on AIDS and Antiviral Research), svoltosi a Roma dal 19 al 21 giugno 2024 (Salpini R as co-author, #OC54)	BEST ORAL PRESENTATION	SALPINI ROMINA	Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT)	Italy (Italia)	Nazionale
6	Premio per il miglior poster all' 8th National Congress of the Italian Society for Virology. One Virology One Health, (Salpini R as last-author). Bologna, 7-9 Luglio, 2024	BEST POSTER	SALPINI ROMINA	Italian Society for Virology	Italy (Italia)	Nazionale

Tabella 10 - Elenco dei premi ricevuti

n.	Denominazione premio	Tipologia premio	Docente	Ente assegnante	Nazione ente	Rilevanza
7	Premio per il miglior Caso Clinico presentato durante "Il Salotto di Claudio Clinical Case Contest", assegnato dal Comitato Scientifico del Congresso "Epatocarcinoma: eziologia virale e non, diagnosi e trattamento" dal titolo "Ruolo dell'HBV-DNA integrato nel sostenere la replicazione di HDV: possibili implicazioni per l'efficacia del trattamento con bulevirtide", svoltosi ad Albano Laziale a Novembre 2024 (Salpini R as last author)	BEST CLINICAL CASE	SALPINI ROMINA	Comitato Congresso	Italy (Italia)	Nazionale
8	Premio SIV per la migliore presentazione orale	BEST PAPER	SVICHER VALENTINA	Società Italiana Virologia	Italy (Italia)	Nazionale
9	Premio SIMIT nell'ambito delle epatiti virali	BEST PAPER	SVICHER VALENTINA	Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali	Italy (Italia)	Nazionale

2. INTERNAZIONALIZZAZIONE

Tabella 11 - Elenco delle fellowship presso accademie/società internazionali

Nessuna rilevazione per questa tipologia.

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	University of Fribourg	Switzerland (Schweiz)	ANTONIOLI MANUELA	Cellular and Molecular Approaches for Studying carbohydrate metabolism in disease	8
2	Cyprus International University	Cyprus (Κύπρος)	MANGO DALILA	Cellular and Molecular Pharmacology & Pharmacogenomics	6
3	Università Autonoma di Barcellona	Spain (España)	MARTINEZ/LABARGA MARIA CRISTINA	10/04/2024: Lezioni online "DNA antiguo y DNA degradado: evolución en las técnicas de estudio" presso il Master in Biological Anthropology	4
4	Helmholtz Munich Graduate School (HELENA)	Germany (Deutschland)	SACCO FRANCESCA	Thesis Advisory Committee Meeting	12

Tabella 12.b - Incarichi di ricerca

n.	Denominazione Università/ Istituto di ricerca	Nazione Università/ Istituto di ricerca	Docente	Tipologia incarico	Durata incarico
1	Danish Cancer Institute	Denmark (Danmark)	FILOMENI GIUSEPPE	Direzione gruppo di ricerca	Mesi: 6
2	TIGEM Institute	Italy (Italia)	SACCO FRANCESCA	Insegnamento presso scuola di dottorato European School of Molecular Medicine	Mesi: 1 Settimane: 1
3	Lundbeck Foundation GeoGenetics Centre, Globe Institute, University of Copenhagen	Denmark (Danmark)	SCORRANO GABRIELE	Research guest	Mesi: 9

Tabella 13 - Elenco dei Visiting all'estero

n.	Denominazione Università/ Istituto di ricerca	Nazione Università/ Istituto di ricerca	Docente	Durata visiting (n° mesi)
1	University of Fribourg	Switzerland (Schweiz)	ANTONIOLI MANUELA	Giorni: 7

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	Prof. Silvia De Rubeis	Icahn School of Medicine at Mount Sinai - New York	United States	DE LUCA ANASTASIA	SEMINARIO	Mesi: 1 Giorni: 1	
2	Prof.ssa Federica Brandizzi	Michigan State University	United States	GISMONDI ANGELO	SEMINARIO	Giorni: 1	
3	prof Francesco Vallania	Stanford University	United States	HELMER CITTERICH MANUELA	DOCENZA E RICERCA	Mesi: 2	25
4	Prof. Dimitri Koroliouk	Professore Ordinario presso il Politecnico Universitario di Kiev "Igor Sikorsky", Ricercatore Leader presso l'Istituto di Matematica dell'Accademia delle Scienze dell'Ucraina a Kiev	Ukraine (Україна)	MATTEI MAURIZIO	DOCENZA E RICERCA	Mesi: 6	4
5	Alba Grifoni	Center for Vaccine Innovation - La Jolla Institute for Immunology (LJI)	United States	MONTESANO CARLA	SEMINARIO	Giorni: 1	
6	Janire Salazar	Institut de Ciències del Mar (ICM-CSIC) Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)	Spain (España)	MONTESANO CARLA	CONFERENZA	Giorni: 1	
7	Elena Buzan	University of Primorska	Slovenia (Slovenija)	MONTESANO CARLA	CONFERENZA	Giorni: 1	

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	Sorbonne Université-INSERM	France	APOLLONI SAVINA	No
2	The University of Queensland	Australia	APOLLONI SAVINA	No
3	UNIVERSITY OF HONG KONG	China (中国)	AQUILANO KATIA	Scientific collaboration agreement
4	Washington University School of Medicine	United States	AQUILANO KATIA	No
5	University of Alabama at Birmingham	United States	AQUILANO KATIA	No
6	University of California San Diego, USA	United States	BARILA' DANIELA	No
7	IBDM (Developmental Biology Institute of Marseille) Aix-Marseille Université – CNRS UMR7288	France	BARILA' DANIELA	Collaborazione nell'ambito del PhD program in Biologia Cellulare e Molecolare, Dott.ssa Irene Taddei
8	DLR-Colonia	Germany (Deutschland)	BILLI DANIELA	No
9	ENEA	Italy (Italia)	BILLI DANIELA	No
10	DLR-Berlino	Germany (Deutschland)	BILLI DANIELA	No
11	University Hospital of Würzburg	Germany (Deutschland)	CAMPELLO SILVIA	No
12	Michigan State University	United States	CANINI ANTONELLA	No
13	Università di Abou Bekr Belkaid-Tlemcen (Algeria)	Algeria (الجزائر)	CANINI ANTONELLA	Accordo Dipartimento
14	Universidad Federico Henríquez y Carvajal (UFHEC), Vicerrectoría de Ciencia, Tecnología e Innovación, Santo Domingo, Dominican Republic	Dominican Republic (República Dominicana)	CONGESTRI ROBERTA	No
15	University of Texas Southwestern Medical Center	United States	D'AMBROSI NADIA	Material Transfer Agreement (MTA)
16	Karlsruhe Institute of Technology (KIT) / Institute of Sports and Sports Science (IfSS)	Germany (Deutschland)	D'AVELLA ANDREA	No
17	Tohoku University / Graduate School of Engineering	Japan (日本)	D'AVELLA ANDREA	No

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
18	Imperial College London / Department of Bioengineering - Faculty of Engineering	United Kingdom	D'AVELLA ANDREA	No
19	University of Luxembourg	Luxembourg	FILOMENI GIUSEPPE	No
20	Technion's Faculty of Biomedical Engineering Israel Institute of technology	Israel (ישראל)	FUOCO CLAUDIA	No
21	Institute of Physical Chemistry Polish Academy of Sciences	Poland (Polska)	FUOCO CLAUDIA	No
22	Vanderbilt University, School of Medicine	United States	GALARDI SILVIA	No
23	Institute of Physical Chemistry - Polish Academy of Sciences Warsaw	Poland (Polska)	GARGIOLI CESARE	No
24	Technion Institute Haifa	Israel (ישראל)	GARGIOLI CESARE	No
25	Aix-Marseille University	France	GARGIOLI CESARE	No
26	Universidad San Francisco de Quito	Ecuador	GENTILE GABRIELE	Sì
27	University Abu Bekr Belkaid of Tlemcen	Algeria (الجزائر)	GISMONDI ANGELO	Sì
28	Université Côte d'Azur	France	LETTIERI BARBATO DANIELE	No
29	University of Minnesota Medical School	United States	LETTIERI BARBATO DANIELE	No
30	University of Cambridge	United Kingdom	LETTIERI BARBATO DANIELE	No
31	University of São Paulo	Brazil (Brasil)	LETTIERI BARBATO DANIELE	No
32	Università Autonoma di Barcellona	Spain (España)	MARTINEZ/LABARGA MARIA CRISTINA	No
33	Universidad di Alcalà, Madrid	Spain (España)	MARTINEZ/LABARGA MARIA CRISTINA	No
34	Universidad de Granada	Spain (España)	MARTINEZ/LABARGA MARIA CRISTINA	No
35	Institut Galien Paris-Saclay@UMR CNRS 8612	France	MATRICARDI PIETRO	No
36	INSERM U1148- Université Paris 13, Sorbonne Paris Cité	France	MATRICARDI PIETRO	No
37	CY Cergy Paris Université, CNRS, BioCIS, Cergy-Pontoise, France	France	MATRICARDI PIETRO	No
38	Department of Chemistry & Biotechnology, University of Wisconsin-River Falls (UWRF), River Falls, WI, USA	United States	MATRICARDI PIETRO	No
39	Università EVANGELICA DEL CAMEROON	Cameroon (Cameroun)	MONTESANO CARLA	Sì
40	Università di Danzica	Poland (Polska)	MONTESANO CARLA	Collaborazione regolamentata da grant Agreement di progetto europeo
41	International Centre for Cancer Vaccine Science of Gdansk	Poland (Polska)	MONTESANO CARLA	Collaborazione regolamentata da grant Agreement di progetto europeo
42	CEA - COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES. GRENOBLE	France	MONTESANO CARLA	Collaborazione regolamentata da grant Agreement di progetto europeo
43	University of Primorska	Slovenia (Slovenija)	MONTESANO CARLA	Collaborazione regolamentata da Grant Agreement di Progetto

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
44	Helsinki University	Finland (Suomi)	MOROZZO DELLA ROCCA BLASCO	Sì
45	University of Groningen	Netherlands (Nederland)	MOROZZO DELLA ROCCA BLASCO	No
46	University of Bordeaux	France	OTTONI CLAUDIO	PhD advisor
47	Royal Belgian Institute of Natural Sciences	Belgium (België)	OTTONI CLAUDIO	Project partner
48	Institute of Zoology of the Academy of Sciences of the Republic of Uzbekistan	Uzbekistan (Ўзбекистон)	OTTONI CLAUDIO	Sì
49	KU Leuven	Belgium (België)	OTTONI CLAUDIO	Project partner
50	University of Aarhus	Denmark (Danmark)	OTTONI CLAUDIO	Project partner
51	Ludwig Maximilian University Munich	Germany (Deutschland)	OTTONI CLAUDIO	Project partner
52	University of Tunis El Manar	Tunisia (تونس)	RAKAJ ARNOLD	Sì
53	Istanbul University	Turkey (Türkiye)	RAKAJ ARNOLD	No
54	Çanakkale Onsekiz Mart University: ÇOMU	Turkey (Türkiye)	RAKAJ ARNOLD	Sì
55	University of the Philippines	Philippines	RAKAJ ARNOLD	No
56	Politécnico de Leiria	Portugal	RAKAJ ARNOLD	Sì
57	Centre de Recherche des Cordeliers, Equipe labellisée par la Ligue contre le cancer, Sorbonne Université	France	ROSSIN FEDERICA	No
58	SOM Metabolomics Core, University of Colorado Anschutz Medical Campus	United States	ROSSIN FEDERICA	No
59	European Society for translational Antiviral Research (ESAR)	Netherlands (Nederland)	SALPINI ROMINA	No
60	Centre for Immunobiology, Barts Liver Centre, Barts & The London School of Medicine & Dentistry, QMUL	United Kingdom	SALPINI ROMINA	No
61	Lundbeck Foundation GeoGenetics Centre, Globe Institute, University of Copenhagen (Denmark)	Denmark (Danmark)	SCORRANO GABRIELE	No
62	University of Gothenburg	Sweden (Sverige)	SCORRANO GABRIELE	No
63	Barts Liver Centre, Blizard Institute, Barts and The London, School of Medicine & Dentistry, Queen Mary University of London, London, UK	United Kingdom	SVICHER VALENTINA	No
64	International Reference Center "Chantal Biya" (CIRCB)	Cameroon (Cameroun)	SVICHER VALENTINA	Sì

3. ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE

Tabella 16 - Elenco di imprese spin-off

n.	Denominazione sociale	Oggetto Sociale	Tipologia	Docente	Ruolo	Sito web
1	ALGARES srl	p. iva 10482621009	Spin off accreditata	CANINI ANTONELLA	SOCIO	http://www.algares.org
2	BioLT Srls	L'esercizio di attività di ricerca volta all'identificazione e caratterizzazione di principi attivi e potenziali farmaci per diverse applicazioni; -attività di ricerca, sviluppo, produzione e commercializzazione di servizi e prodotti nel settore biomedico	Spin off accreditata	FRAZIANO MAURIZIO	SOCIO	https://www.biolt.it/
3	ALGARES	srl	Spin off accreditata	RAKAJ ARNOLD	PARTECIPANTE	

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

n.	Titolo	n° e data deposito	Territorio della tutela	Inventore	Commercializzazione	Estremi commercializzazione
1	Combined Treatment for Brain Injury	23 maggio 2024	USA	MANGO DALILA	No	

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

1	Titolo/tema evento	Orientamento in entrata per corsi di Laurea triennale di ambito Biologico dell'Università di Roma Tor Vergata, presso Liceo Classico Vivona (Roma)				
	Organizzatore	AMMENDOLA SERENA				
	Durata evento	Giorni: 1 Ore: 2				
	n° indicativo partecipanti	100				
2	Titolo/tema evento	Trieste Next				
	Organizzatore	BILLI DANIELA				
	Durata evento	Giorni: 2 Ore: 1				
	n° indicativo partecipanti	4				
3	Titolo/tema evento	Giornata Porte Aperte, Laurea Magistrale Biologia Ambientale				
	Organizzatore	GENTILE GABRIELE				
	Durata evento	Giorni: 1 Ore: 6				
	n° indicativo partecipanti	12				
4	Titolo/tema evento	City Nature Challenge 2025 - Bioblitz nel parco dei Castelli Romani				
	Organizzatore	GRATTON PAOLO				
	Durata evento	Giorni: 1 Ore: 6				
	n° indicativo partecipanti	20				
5	Titolo/tema evento	Biodiversità in giardino. Effetti degli allagamenti sugli invertebrati del suolo del giardino della sede "Diego Valeri" dell'Istituto Comprensivo Statale "Antonio Vivaldi" di Padova.				
	Organizzatore	GRATTON PAOLO				
	Durata evento	Giorni: 2 Ore: 6				
	n° indicativo partecipanti	40				
6	Titolo/tema evento	Diretta radiofonica di Uniradio Tor Vergata dalla Città dell'Altra Economia, Roma, in occasione della Notte europea dei Ricercatori e Ricercatrici 2024				
	Organizzatore	LICATA LUANA				
	Durata evento	Giorni: 1 Ore: 6				
	n° indicativo partecipanti	300				
7	Titolo/tema evento	Attività "Cocco lo scheletro loco" presso la Notte Europea dei Ricercatori curato da Frascati Scienza				
	Organizzatore	MARTINEZ/LABARGA MARIA CRISTINA				
	Durata evento	Giorni: 6 Ore: 22				
	n° indicativo partecipanti	3000				

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

8	Titolo/tema evento	Convegno "Il public engagement nella ricerca e nell'innovazione. Esperienze e modelli. Il caso della Citizen Science", organizzato nell'ambito dei progetti PNRR – Fondazione Rome Technopole e Swafs-STEP CHANGE, finanziati dall'Unione Europea
	Organizzatore	MONTESANO CARLA
	Durata evento	Giorni: 1 Ore: 8
	n° indicativo partecipanti	50
9	Titolo/tema evento	Colloqui interdipartimentali su nuovi metodi computazionali
	Organizzatore	MOROZZO DELLA ROCCA BLASCO
	Durata evento	Giorni: 4 Ore: 8
	n° indicativo partecipanti	50
10	Titolo/tema evento	Seminari del Dottorato di ricerca in Biologia evolutivista ed ecologia
	Organizzatore	NOVELLETTA ANDREA
	Durata evento	Giorni: 5 Ore: 5
	n° indicativo partecipanti	40
11	Titolo/tema evento	Frascati Scienza - Notte Europea dei ricercatori
	Organizzatore	OTTONI CLAUDIO
	Durata evento	Giorni: 2 Ore: 10
	n° indicativo partecipanti	300
12	Titolo/tema evento	16° Italian Conference on Antiviral Research (ICAR)
	Organizzatore	SVICHER VALENTINA
	Durata evento	Giorni: 3 Ore: 24
	n° indicativo partecipanti	200

Tabella 19 - Elenco di altre attività di Terza Missione

n.	Tipologia attività	Denominazione attività	Referente	Durata
1	ASSISTENZA SOCIO SANITARIA	Dirigente Biologo UOC Laboratorio Genetica Medica	BIANCOLELLA MICHELA	Mesi: 12
2	CONSULENZA SCIENTIFICA	Consultand UNISALUTE	BIANCOLELLA MICHELA	Mesi: 12
3	CONSULENZA CONTO TERZI	Ortoterapia in convenzione con l'Azienda Sanitaria ASL ROMA 2 - contributo 125.200,00 €	CANINI ANTONELLA	Mesi: 12
4	ORGANIZZAZIONE EVENTO	Evento Di Orientamento Per studenti Universitari presso la Macroarea di SCIENZE	CICCARONE FABIO	Giorni: 1
5	ATTIVITÀ FORMAZIONE CONTINUA	PLS - Piano Lauree Scientifiche MUR	DE LUCA ANASTASIA	Mesi: 2 Giorni: 5
6	ATTIVITÀ FORMAZIONE CONTINUA	PNRR: Orientamento Next Generation – Tor Vergata;	FUCIARELLI MARIA FELICITA	Mesi: 2
7	ATTIVITÀ FORMAZIONE CONTINUA	Percorso Formazione Insegnanti	FUCIARELLI MARIA FELICITA	Mesi: 6
8	CONSULENZA SCIENTIFICA	Collaborazione con Start-up Bruno Cell	GARGIOLI CESARE	Mesi: 6 Giorni: 10
9	CONSULENZA SCIENTIFICA	IUCN RED LIST assessments	GENTILE GABRIELE	Mesi: 2

Tabella 19 - Elenco di altre attività di Terza Missione

n.	Tipologia attività	Denominazione attività	Referente	Durata
10	Other	Corso "Intelligenza Artificiale e Biologia Strutturale: esplorando il futuro della scienza" - Progetto PNRR Azioni di potenziamento delle competenze Stem e multilinguistiche Liceo Vivona Roma Eur	IACOVELLI FEDERICO	Mesi: 3 Giorni: 6
11	Referente di Ateneo	Referente di Ateneo per l'IIS Pertini Falcone, nell'ambito del progetto ministeriale PNRR: Orientamento Next Generation Lazio - Tor Vergata Università degli Studi di Roma	LICATA LUANA	Giorni: 15
12	CONSULENZA SCIENTIFICA	Consulenza presso l'azienda NOUSCOM	SACCO FRANCESCA	Mesi: 9 Giorni: 20
13	Attività didattica integrativa nelle scuole	Attività didattica nell'ambito del progetto ministeriale PNRR: Orientamento Next Generation Lazio - Università di Roma Tor Vergata.	SALPINI ROMINA	Mesi: 5 Giorni: 5
14	Attività didattica integrativa nelle scuole	Referente di Ateneo per il Liceo A. Landi di Velletri, nell'ambito del progetto ministeriale PNRR: Orientamento Next Generation Lazio - Università di Roma Tor Vergata.	SALPINI ROMINA	Mesi: 2 Giorni: 2
15	CONSULENZA CONTO TERZI	Responsabile scientifico dell'appalto per l'analisi genetica di 30 individui riconducibili al contesto funerario del sito archeologico di San Mauro, Jesolo (VE). 16.000 + IVA euro	SCORRANO GABRIELE	Mesi: 8

Tabella 20 - Elenco di attività di Public Engagement

n.	Tipologia attività	Denominazione attività	Referente	Durata
1	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)	Open day Invernale	CICCARONE FABIO	Giorni: 1
2	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)	Un giorno da Matricola SCIENZE	CICCARONE FABIO	Giorni: 1
3	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)	Open day Estivo	CICCARONE FABIO	Giorni: 1
4	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)	PORTE APERTE A SCIENZE	CICCARONE FABIO	Giorni: 1
5	Iniziative di co-produzione di conoscenza (es. citizen science, contamination lab)	Il public engagement nella ricerca e nell'innovazione. Esperienze e modelli. Il caso della Citizen Science - Esperienze dei partecipanti al progetto triennale provenienti dal mondo dell'associazionismo, delle imprese, della scuola e sanità che hanno contribuito a redigere due documenti di divulgazione, un Policy Brief e un Documento Strategico.	MONTESANO CARLA	Giorni: 1
6	Organizzazione di iniziative di valorizzazione/condivisione della ricerca (es. dibattiti, festival e caffè scientifici, consultazioni on-line)	Il progetto Grecia salentina	NOVELLETTO ANDREA	Giorni: 1
7	Produzione di programmi radiofonici/televisivi pubblicazione/gestione siti web (escluso il sito di Ateneo) e altri canali social di divulgazione scientifica	https://www.ercfelix.com/	OTTONI CLAUDIO	Mesi: 12
8	Pubblicazioni cartacee e/o digitali per il pubblico non accademico	Tracing the journey from Egyptian cat mummies to modern house pets	OTTONI CLAUDIO	Mesi: 12

Tabella 20 - Elenco di attività di Public Engagement

n.	Tipologia attività	Denominazione attività	Referente	Durata
9	Iniziative a tutela della salute (es. giornate informative e di prevenzione, campagne di screening e di sensibilizzazione)	I primi 10 anni di studi, impegno e ricerca verso un domani senza Alzheimer, 18 settembre 2024 Ministero della Salute	ROSSIN FEDERICA	Giorni: 1
10	Pubblicazioni cartacee e/o digitali per il pubblico non accademico	Intervistato da Anna Rita Longo per le Scienze: "La sepoltura di un bambino racconta l'Italia del Paleolitico" per commentare un articolo di Higgins e collaboratori dal titolo: "Life history and ancestry of the late Upper Palaeolithic infant from Grotta delle Mura, Italy" pubblicato su Nature Communications il 20 Settembre del 2024	SCORRANO GABRIELE	Giorni: 1
11	Organizzazione di iniziative di valorizzazione/condivisione della ricerca (es. dibattiti, festival e caffè scientifici, consultazioni on-line)	presentazione in Piazza San Pietro (Frascati) il 27/09/2024 dalle 19 alle 20, per l'iniziativa organizzata da Frascati Scienza per "La notte Europea dei Ricercatori". Titolo della presentazione: Tracce di genomi antichi: la ricostruzione dell'ambiente preistorico.	SCORRANO GABRIELE	Giorni: 1
12	Pubblicazioni cartacee e/o digitali per il pubblico non accademico	Serie di interviste per commentare un articolo di Pilli e collaboratori dal titolo: "Ancient DNA challenges prevailing interpretations of the Pompeii plaster casts" pubblicato su Current Biology il 18 Novembre del 2024. Andrew Curry per Science: "Surprising identities of Pompeii victims rewrite stories from the cataclysm"; Carolyn Johnson per il Washington Post: "Science is revealing true story of Pompeii's victims beneath the ash"; Franz Lidz per il New York Times: "With DNA, Pompeii Narratives Take a Twist"; Nidhi Subbaraman per il Wall Street Journal: "They Died Together at Pompeii. Archaeologists Got Their Stories Wrong"; Isaac Schultz per Gizmondo: "DNA From Pompeii Victims Reveals Surprising Relationships Amidst the Chaos"; Laura Ungar per il Associated Press News: "New DNA evidence rewrites long-told stories of people in ancient Pompeii"	SCORRANO GABRIELE	Giorni: 6

4. OBIETTIVI DEL PIANO INTEGRATO DI ATENEO

Tabella 21 - Elenco progetti in materia di sostenibilità

n.	Titolo progetto	Docente	Ruolo	Finanziamento	Rilevanza
1	Biomonitoraggio dei parchi (Gran Sasso Monti della Laga, Maiella, Foreste Casentinesi)	CANINI ANTONELLA	PRINCIPAL INVESTIGATOR	Ente erogatore: Parchi Entità finanziamento euro: 90.000	Nazionale
2	Upcycling di microfibre in nanodiamanti	CONGESTRI ROBERTA	PRINCIPAL INVESTIGATOR	Ente erogatore: MITE Entità finanziamento euro: 598.152	Nazionale
3	MISSION Microfluidic Sensors for rapid detection of cyanotoxins WATER4ALL 2023.	CONGESTRI ROBERTA	PRINCIPAL INVESTIGATOR	Ente erogatore: EU WATER4ALL 2023_Fondo per gli Investimenti nella Ricerca Scientifica e Tecnologica (FIRST/FAR) Entità finanziamento euro: 338.750	Internazionale
4	Progetto N°: FTE0000489. Titolo: "INTELLIGENT AQUAPONIC SMART FARM"	DI MARCO GABRIELE	PARTECIPANTE	Ente erogatore: Ministero delle Imprese e del Made in Italy (MIMIT) Entità finanziamento euro: 752.022	Nazionale

Tabella 21 - Elenco progetti in materia di sostenibilità

n.	Titolo progetto	Docente	Ruolo	Finanziamento	Rilevanza
5	Aspetti teorici, metodologici e percorsi laboratoriali delle Scienze Biologiche e delle Biotecnologie in ambito biomedico, agroalimentare e ambientale	FUCIARELLI MARIA FELICITA	RESPONSABILE SCIENTIFICO	Ente erogatore: MUR Entità finanziamento euro: 47.000	Nazionale
6	Project No: FTE0000489. Title: "Intelligent Aquaponic Smart Farm", Funded by Ministero delle Imprese e del Made in Italy (MIMIT) through the Grant "Fund and methods of implementation of interventions aimed at encouraging the development of artificial intelligence, blockchain and internet of things technologies and applications" (Ministry Decree 6 Dec 2021 – GURI n. 25 on 31 Jan 2022)	GISMONDI ANGELO	PARTECIPANTE	Ente erogatore: Ministero delle Imprese e del Made in Italy (MIMIT) Entità finanziamento euro: 752.022	Nazionale
7	Project No: A0613-2023-078159. Title: "Agri Island Smart Circular Farming", Funded by Regione Lazio through Grant PR FESR 2023-2025– Competitive Repositioning Research Development and Innovation (Topic: Green Economy)	GISMONDI ANGELO	PARTECIPANTE	Ente erogatore: Regione Lazio Entità finanziamento euro: 638.567	Nazionale
8	Project CUP: E83C23002920005; Title: "Identification and molecular characterization of spontaneous orchids, ICARO". Funded by: National Park "Gran Sasso e Monti della Lega" through a National Grant entitled "Molecular studies on Orchids from the National Park and other taxa"	GISMONDI ANGELO	PRINCIPAL INVESTIGATOR	Ente erogatore: Parco Nazionale Gran Sasso e Monti della Lega Entità finanziamento euro: 30.000	Internazionale
9	Project PRIN PNRR 2022 No: P2022YPE44, CUP MASTER: J53D23018630001; CUP: E53D23021080001. Title "Understanding the impact of heat Stress On Pollen-pistil communication in crops (HEATSTOP)" Funded by MUR and European Union - Next Generation EU	GISMONDI ANGELO	CO-PRINCIPAL INVESTIGATOR	Ente erogatore: European Union - Next Generation EU tramite MUR Entità finanziamento euro: 115.237	Nazionale
10	Project PRIN 2022 No: 20224YCT2L, CUP: E53D23007440006. Title "BACK TO THE WILD: uncovering the Italian Neolithic phytoculture by an archaeo-biomolecular strategy" Funded by MUR and European Union - Next Generation EU	GISMONDI ANGELO	PRINCIPAL INVESTIGATOR	Ente erogatore: Comunità Europea-Next Generation EU e MUR Entità finanziamento euro: 240.595	Nazionale
11	PNRR EU Project No: CN00000041, CN3 - Centro Nazionale di Ricerca. Title: "National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology", Funded by: European Union-Next Generation EU (PNRR/MUR - Mission 4 Component 2 Investment 1.4), CUP: E83C22003200001	GISMONDI ANGELO	PARTECIPANTE	Ente erogatore: Comunità Europea-Next Generation EU Entità finanziamento euro: 20.000	Nazionale
12	Upcycling di microfibre in nanodiamanti	MIGLIORE LUCIANA	PRINCIPAL INVESTIGATOR	Ente erogatore: Ministero dell'Ambiente e della sicurezza Energetica Entità finanziamento euro: 600.000	Nazionale
13	Horizon 2020 Framework Programme H2020-SwafS-2020-1 Titolo: STEPCHANGE - Science Transformation in EuroPe through Citizens involvement in HeAlth, coNservation and enerGy rEsearch	MONTESANO CARLA	RESPONSABILE UNITÀ	Ente erogatore: European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 101006386 Entità finanziamento euro: 130313	Internazionale

Tabella 21 - Elenco progetti in materia di sostenibilità

n.	Titolo progetto	Docente	Ruolo	Finanziamento	Rilevanza
14	Valutazione dello stato di <i>Pinna nobilis</i> nell'arcipelago delle Isole Ponziane	RAKAJ ARNOLD	PRINCIPAL INVESTIGATOR	Ente erogatore: Regione Lazio Entità finanziamento euro: 99.656	Nazionale
15	SEAWATCH - Transforming fishing vessels into stewards to protect biodiversity through the integration of eDNA metabarcoding, satellite data and AI	RUSSO TOMMASO	PRINCIPAL INVESTIGATOR	Ente erogatore: European Union Entità finanziamento euro: 150.000	Internazionale
16	Deciphering the key virological determinants underlying the replicative and pathogenetic activity of Hepatitis D Virus (HDV) in treated and untreated Hepatitis B Virus and HDV coinfecting patients	SVICHER VALENTINA	RESPONSABILE UNITÀ	Ente erogatore: MUR Entità finanziamento euro: 55.000	Nazionale
17	Immunological and virological characterization of patients with chronic HBV-HDV infection: association with disease outcomes and response to Bulevirtide treatment	SVICHER VALENTINA	RESPONSABILE UNITÀ	Ente erogatore: MUR Entità finanziamento euro: 77.000	Nazionale
18	Costituzione di una rete capillare di centri clinici nella Macroarea Lazio e Abruzzo per massimizzare e ottimizzare la diagnosi dell'infezione da HDV	SVICHER VALENTINA	PRINCIPAL INVESTIGATOR	Ente erogatore: Gilead Entità finanziamento euro: 25.000	Nazionale
19	Caratterizzazione molecolare e fenotipica del Virus Respiratorio Sinciziale in relazione alla popolazione infetta ed alla risposta ad anticorpi monoclonali e nuovi farmaci antivirali	SVICHER VALENTINA	RESPONSABILE UNITÀ	Ente erogatore: Fondazione Intesa San Paolo Entità finanziamento euro: 35.000	Nazionale
20	Implementing and harmonizing strategies for a reliable diagnosis and prompt linkage to care of patients with HDV infection: the synergic action of virologists and clinicians in facing the diagnostic challenges at the four corners of Europe	SVICHER VALENTINA	PRINCIPAL INVESTIGATOR	Ente erogatore: Gilead Entità finanziamento euro: 189.000	Internazionale
21	Establishment of biomarker assays to support hepatitis B virus (HBV) cure strategies: A collaboration between the University of Rome Tor Vergata and Roche Pharma Research & Early Development	SVICHER VALENTINA	PRINCIPAL INVESTIGATOR	Ente erogatore: Roche Entità finanziamento euro: 260.000	Internazionale

Tabella 22 - Elenco pubblicazioni in materia di sostenibilità

n.	Titolo pubblicazione	Docente	Tipologia pubblicazione	Rilevanza
1	Neuroprotective effects of niclosamide on disease progression via inflammatory pathways modulation in SOD1-G93A and FUS-associated amyotrophic lateral sclerosis models	APOLLONI SAVINA	Articolo su rivista	Internazionale
2	Manai M, Fiorillo A, Matuozzo M, Li M, D'Ambrosio C, Franco L, Scaloni A, Fogliano V, Camoni L, Marra M. Phenotypical and biochemical characterization of tomato plants treated with triacantanol. <i>Sci Rep.</i> 2024 May 27;14(1):12096. doi: 10.1038/s41598-024-62398-0.	CAMONI LORENZO	Articolo su rivista	Internazionale
3	Enhancing Lettuce (<i>Lactuca sativa</i>) Productivity: Foliar Sprayed Fe-Alg-CaCO ₃ MPs as Fertilizers for Aquaponics Cultivation	CANINI ANTONELLA	Articolo su rivista	Internazionale
4	Isolation of biocrust cyanobacteria and evaluation of Cu, Pb, and Zn immobilisation potential for soil restoration and sustainable agriculture	CANINI ANTONELLA	Articolo su rivista	Internazionale
5	Gallic acid as a phytostimulant enhancing yield and quality of <i>Mentha spicata</i> L. under deficit- and well-watered conditions	CANINI ANTONELLA	Articolo su rivista	Internazionale
6	Pilot study for environmental monitoring through beekeeping products of Pistoia territory	CANINI ANTONELLA	Articolo su rivista	Internazionale

Tabella 22 - Elenco pubblicazioni in materia di sostenibilità

n.	Titolo pubblicazione	Docente	Tipologia pubblicazione	Rilevanza
7	Nutraceutical Content and Biological Properties of Lipophilic and Hydrophilic Fractions of the Phytocomplex from Pistacia atlantica Desf. Buds, Roots, and Fruits	CANINI ANTONELLA	Articolo su rivista	Internazionale
8	Ultrastructure and development of the floral nectary from Borago officinalis L. and phytochemical changes in its secretion	CANINI ANTONELLA	Articolo su rivista	Internazionale
9	From kitchen to crop: The efficacy and safety of the microbial consortium treated dishwasher wastewater for the Zero Mile system	CONGESTRI ROBERTA	Articolo su rivista	Internazionale
10	Unveiling the anti-proliferative and pro-thermogenic activity of Staurosirella pinnata (Bacillariophyta) bioproducts	CONGESTRI ROBERTA	Articolo su rivista	Internazionale
11	Home Sweet Home: Setting the Best Thriving Conditions for the Ad Hoc Engineered Microbial Consortium in the Zero Mile System	CONGESTRI ROBERTA	Articolo su rivista	Internazionale
12	Freshwater plastisphere: a review on biodiversity, risks, and biodegradation potential with implications for the aquatic ecosystem health	CONGESTRI ROBERTA	Articolo su rivista	Internazionale
13	Neuroprotective effects of niclosamide on disease progression via inflammatory pathways modulation in SOD1-G93A and FUS-associated amyotrophic lateral sclerosis models	D'AMBROSI NADIA	Articolo su rivista	Internazionale
14	A call for an 'Asilomar' for cultivated meat and seafood	GARGIOLI CESARE	Articolo su rivista	Internazionale
15	Cultivated meat beyond bans: Ten remarks from the Italian case toward a reasoned decision-making process	GARGIOLI CESARE	Articolo su rivista	Internazionale
16	Locating Nesting Sites for Critically Endangered Galápagos Pink Land Iguanas (Conolophus marthae)	GENTILE GABRIELE	Articolo su rivista	Internazionale
17	Novel herpesvirus in the critically endangered Galapagos pink land iguana	GENTILE GABRIELE	Articolo su rivista	Internazionale
18	First evidence of recruitment in critically endangered Galápagos pink land iguanas (Conolophus marthae)	GENTILE GABRIELE	Articolo su rivista	Internazionale
19	Hand grab or noose pole? Evaluating the least stressful practice for capture of endangered Turks and Caicos Rock Iguanas Cyclura carinata	GENTILE GABRIELE	Articolo su rivista	Internazionale
20	Frassine D, Braglia R, Scuderi F, Redi E.L., Valentini F, Relucenti M., Colasanti I.A., Macchia A., Allegrini I, Gismondi A., Di Marco G., and Canini A. (2024) Enhancing lettuce (Lactuca sativa) productivity: foliar sprayed Fe-Alg-CaCO ₃ MPs as fertilizers for aquaponics cultivation. Plants 13:3416.	GISMONDI ANGELO	Articolo su rivista	Internazionale
21	Boutrif O, Belyagoubi-Benhammou N, Benmahieddine A, Abbou F, Di Marco G., D'Agostino A., Canini A., and Gismondi A. (2024). Antioxidant and in vivo anti-inflammatory properties of alkaloid-rich fractions from the aerial parts of the Algerian Anabasis articulata. Plant Biosystems, 158:6, 1264–1274.	GISMONDI ANGELO	Articolo su rivista	Internazionale
22	Belyagoubi-Benhammou N, Zitouni-Nourine S.H., Belyagoubi L., Kebiri H., Tahar S.O., Di Marco G., D'Agostino A., Canini A., and Gismondi A. (2024). Comparative study of different hexane extracts from Algerian Artemisia absinthium and Artemisia herba-alba: GC-MS profile, artemisinin content, and antioxidant properties. Plant Biosystems - An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology, 158:5, 978–989.	GISMONDI ANGELO	Articolo su rivista	Internazionale
23	Ben Menni, D, Belyagoubi-Benhammou, N, Abdelli, I, Bekkal Brikci, S, Benmahieddine, A, Ben Menni, H, Boutrif, O., Gismondi, A., Di Marco, G., D'Agostino, A., Canini, A., Benamar, H, Kharazmi, M.S., Prieto Lage, M.A., and Jafari, S. M. (2024). Enzyme inhibitory, antioxidant and anti-inflammatory activities of Anabasis articulata phenolic-rich extract; in vitro, in vivo, and in silico studies. Plant Biosystems 158:4, 836-851.	GISMONDI ANGELO	Articolo su rivista	Internazionale
24	Di Marco G, Gismondi A, D'Agostino A, Leonardi D, and Canini A. (2024). Pilot study for environmental monitoring through beekeeping products of Pistoia territory. Journal of Apicultural Research. 63(3), pp. 533–541.	GISMONDI ANGELO	Articolo su rivista	Internazionale
25	D'Agostino, A, Di Marco, G., Canini, A., and Gismondi, A. (2024). Gallic acid as a phytostimulant enhancing yield and quality of Mentha spicata L. under well-and deficit-watered conditions. Environmental and Experimental Botany, 219: 105656.	GISMONDI ANGELO	Articolo su rivista	Internazionale

Tabella 22 - Elenco pubblicazioni in materia di sostenibilità

n.	Titolo pubblicazione	Docente	Tipologia pubblicazione	Rilevanza
26	Belyagoubi-Benhammou N, Belyagoubi L, Benmahieddine A, Ben Menni D, El Zerey-Belaskri A, Di Marco G, Canini A, Assadpour E, Gismondi A, Sarabandi K, Jafari S.M. (2024). Atlas pistachio (Pistacia atlantica) unripe fruit extract as a source of phytochemicals with anti-tyrosinase, antioxidant, and antibacterial properties. Biocatalysis and Agricultural Biotechnology, 57, 103143.	GISMONDI ANGELO	Articolo su rivista	Internazionale
27	Phenotypical and biochemical characterization of tomato plants treated with triacontanol. Manai M, Fiorillo A, Matuozzo M, Li M, D'Ambrosio C, Franco L, Scaloni A, Fogliano V, Camoni L, Marra M.	MARRA MAURO	Articolo su rivista	Internazionale
28	A helping hand: fungi, besides bacteria, support ecophysiological descriptors to depict the Posidonia oceanica conservation status.	MIGLIORE LUCIANA	Articolo su rivista	Internazionale
29	Biotechnologies and urban greening: the Zero Mile approach	MIGLIORE LUCIANA	Articolo su rivista	Internazionale
30	Different thermal regimes and susceptibility to herbivory do not constrain seagrass seedling restoration.	MIGLIORE LUCIANA	Articolo su rivista	Internazionale
31	Uncovering the fungal community composition of alive and dead Posidonia oceanica matte	MIGLIORE LUCIANA	Articolo su rivista	Internazionale
32	Diversity and composition of Posidonia oceanica-associated bacterial and fungal communities: effect of boat-induced mechanical stress in the Villefranche-sur-Mer Bay (France)	MIGLIORE LUCIANA	Articolo su rivista	Internazionale
33	From kitchen to crop: the efficacy and safety of the microbial consortium treated dishwasher wastewater for the Zero mile system.	MIGLIORE LUCIANA	Articolo su rivista	Internazionale
34	Home sweet home: setting the best thriving conditions for the ad hoc engineered microbial consortium in the Zero Mile System.	MIGLIORE LUCIANA	Articolo su rivista	Internazionale
35	Nanodiamonds from the inside of washing machine: upcycling of textile microfibers and wastewater bioremediation for vegetable production	MIGLIORE LUCIANA	Intervento a convegno	Internazionale
36	ZERO MILE©: From domestic wastewater to zero-mile farming	MIGLIORE LUCIANA	Intervento a convegno	Internazionale
37	Unveiling the hidden harmony: exploring the mycobiome of the threatened Posidonia oceanica (L.) seagrass in the Mediterranean Sea	MIGLIORE LUCIANA	Intervento a convegno	Nazionale
38	Ecodesign futures. A wastewater recycling system for Zero-Mile vegetable production.	MIGLIORE LUCIANA	Intervento a convegno	Internazionale
39	How thermal regime and herbivory pressure can affect Posidonia oceanica seedlings development during restoration actions	MIGLIORE LUCIANA	Intervento a convegno	Internazionale
40	Exploring the epiphytic bacterial and fungal communities associated with the Posidonia oceanica in a changing environment	MIGLIORE LUCIANA	Intervento a convegno	Internazionale
41	The Ecological Beach model: towards a Mediterranean network for combining a more sustainable tourism with Posidonia banquette conservation	MIGLIORE LUCIANA	Intervento a convegno	Internazionale
42	Medicinal Plants in Europe and Africa: Looking Beyond Tradition and Toward Gene Regulation in Knowledge Models and Dissemination for Sustainable Development Italian UNESCO Chairs on the 2030 Agenda for Sustainable Development Goals Research for Development. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-58672-9_9	MONTESANO CARLA	Contributo in libro	Internazionale
43	Re-designing the sustainable development of biomedical science in Africa: the 25-year experience between Emergency and Sustainability of the UNESCO Chair in Biotechnology and Bioethics at the University of Rome Tor Vergata. Article in Empowering higher education in Africa - Italy and the UNESCO Chair Network. ISBN 978-88-3379-714-4	MONTESANO CARLA	Contributo in libro	Internazionale
44	Optimizing cell-based process through ultrasounds: a focus on Yeast and Microalgae	MOROZZO DELLA ROCCA BLASCO	Intervento a convegno	Nazionale
45	An application of ultrasounds in cell culturing: Prototyping a Sonobioreactor for optimizing fermentation process	MOROZZO DELLA ROCCA BLASCO	Intervento a convegno	Nazionale
46	Towards the exploitation of cellular mechanosensitive nanosensors for bioprocess optimization	MOROZZO DELLA ROCCA BLASCO	Intervento a convegno	Nazionale

Tabella 22 - Elenco pubblicazioni in materia di sostenibilità

n.	Titolo pubblicazione	Docente	Tipologia pubblicazione	Rilevanza
47	Ultrasound wave stimulation enhance biomass and macromolecule production in two green microalgae and in the native cyanobacterium <i>Trichormus variabilis</i> VRUC168	MOROZZO DELLA ROCCA BLASCO	Intervento a convegno	Internazionale
48	Identification and quantification of polystyrene microplastics in marine sediments facing a river mouth through NMR spectroscopy	RAKAJ ARNOLD	Articolo su rivista	Internazionale
49	Aquaculture of emerging species in North-Eastern Atlantic and Mediterranean Sea: a systematic review on sea cucumber farming and potential development	RAKAJ ARNOLD	Contributo in libro	Internazionale
50	Skeletal anomalies in gilthead seabream (<i>Sparus aurata</i>) larvae reared in different densities and water volumes	RAKAJ ARNOLD	Articolo su rivista	Internazionale
51	Evaluation of sustainable feeds for “caviar” production in the Mediterranean sea urchin <i>Paracentrotus lividus</i> (Lamarck, 1816).	RAKAJ ARNOLD	Articolo su rivista	Internazionale
52	Defining the role of Sabellaria alveolata reefs as nursery areas for juvenile fish. First evidence from drone-based imagery and underwater visual census data.	RAKAJ ARNOLD	Articolo su rivista	Internazionale
53	A sustainable no-kill sea urchin aquaculture method to obtain caviar: Nature Sustainability	RAKAJ ARNOLD	Articolo su rivista	Internazionale
54	Salpini R, Piermatteo L, Torre G, D'Anna S, Khan S, Duca L, Bertoli A, La Frazia S, Malagnino V, Teti E, Iannetta M, Paba P, Ciotti M, Lenci I, Francioso S, Paquazzi C, Lichtner M, Mastroianni C, Santopaolo F, De Sanctis G, Pellicelli A, Galati G, Moretti A, Casinelli K, Caterini L, Iapadre N, Parruti G, Vecchiet I, Paoloni M, Marignani M, Ceccherini-Silberstein F, Baiocchi L, Gelli S, Sarmati L, Svicher V. Prevalence of hepatitis D virus infection in Central Italy has remained stable across the last 2 decades with dominance of subgenotypes 1 and characterized by elevated viral replication. Int J Infect Dis. 2024 Jan;138:1-9. doi: 10.1016/j.ijid.2023.11.005. Epub 2023 Nov 7. PMID: 37944585. IF 4.8	SALPINI ROMINA	Articolo su rivista	Internazionale
55	Salpini R, Svicher V, Kennedy PT. Editorial: The current challenges underlying hepatitis D virus infection. Front Med (Lausanne). 2024 Jan 8;10:1355027. doi: 10.3389/fmed.2023.1355027. PMID: 38259832; PMCID: PMC10800359.	SALPINI ROMINA	Editoriale	Internazionale
56	Salpini R, D'Anna S, Alkhatib M, Piermatteo L, Tavelli A, Benedetti L, Quiros-Roldan E, Cingolani A, Papalini C, Carrara S, Malagnino V, Puoti M, Sarmati L, Ceccherini-Silberstein F, Perno CF, Monforte AD, Svicher V. Kinetics of hepatitis B virus replication in anti-HBc positive/HBsAg-negative people with HIV switching to tenofovir sparing therapy. Int J Infect Dis. 2024 Nov 5;150:107294. doi: 10.1016/j.ijid.2024.107294. Epub ahead of print. PMID: 39505254	SALPINI ROMINA	Articolo su rivista	Internazionale
57	d'Arminio Monforte A, Tavelli A, Salpini R, Piermatteo L, D'Anna S, Carrara S, Malagnino V, Mazzotta V, Brancaccio G, Marchetti GC, Rosselli Del Turco E, Rossotti R, Mussini C, Antinori A, Lo Caputo S, Ceccherini Silberstein F, Gaeta GB, Svicher V, Puoti M; Icona Foundation Study Group. Determinants of worse liver-related outcome according to HDV infection among HBsAg positive persons living with HIV: Data from the ICONA cohort. Liver Int. 2024 Feb;44(2):603-613. doi: 10.1111/liv.15804. Epub 2023 Dec 15. PMID: 38100128	SALPINI ROMINA	Articolo su rivista	Internazionale
58	Nardini R, Pacchiarotti G, Svicher V, Salpini R, Bellocchi MC, Conti R, Sala MG, La Rocca D, Carioti L, Cersini A, Manna G, The Equine Hepatic Viruses Consortium, Scicluna MT. First National Prevalence in Italian Horse Population and Phylogenesis Highlight a Fourth Sub-Type Candidate of Equine Hepacivirus. Viruses. 2024 Apr 16;16(4):616. doi: 10.3390/v16040616. PMID: 38675957; PMCID: PMC11054338	SALPINI ROMINA	Articolo su rivista	Internazionale
59	Sun B, da Costa KAS, Alrubayyi A, Kokici J, Fisher-Pearson N, Hussain N, D'Anna S, Piermatteo L, Salpini R, Svicher V, Kucykowicz S, Ghosh I, Burns F, Kinloch S, Simoes P, Bhagani S, Kennedy PTF, Maini MK, Bashford-Rogers R, Gill US, Peppas D. HIV/HBV coinfection remodels the immune landscape and natural killer cell ADCC functional responses. Hepatology. 2024 Sep 1;80(3):649-663. doi: 10.1097/HEP.0000000000000877. Epub 2024 Apr 30. PMID: 38687604.	SALPINI ROMINA	Articolo su rivista	Internazionale

Tabella 22 - Elenco pubblicazioni in materia di sostenibilità

n.	Titolo pubblicazione	Docente	Tipologia pubblicazione	Rilevanza
60	Marra M, Catalano A, Sinicropi MS, Ceramella J, Iacopetta D, Salpini R, Svicher V, Marsico S, Aquaro S, Pellegrino M. New Therapies and Strategies to Curb HIV Infections with a Focus on Macrophages and Reservoirs. Viruses. 2024 Sep 18;16(9):1484. doi: 10.3390/v16091484. PMID: 39339960; PMCID: PMC11437459	SALPINI ROMINA	review	Internazionale
61	Kinetics of hepatitis B virus replication in anti-HBc positive/HBsAg-negative people with HIV switching to tenofovir sparing therapy.	SVICHER VALENTINA	Articolo su rivista	Internazionale
62	New Therapies and Strategies to Curb HIV Infections with a Focus on Macrophages and Reservoirs	SVICHER VALENTINA	Articolo su rivista	Internazionale
63	Association between markers of hepatitis B virus infection and risk of virological rebound in people with HIV receiving antiretroviral therapy.	SVICHER VALENTINA	Articolo su rivista	Internazionale
64	HIV/HBV coinfection remodels the immune landscape and natural killer cell ADCC functional responses	SVICHER VALENTINA	Articolo su rivista	Internazionale
65	First National Prevalence in Italian Horse Population and Phylogenesis Highlight a Fourth Sub-Type Candidate of Equine Hepacivirus	SVICHER VALENTINA	Articolo su rivista	Internazionale
66	The current challenges underlying hepatitis D virus infection.	SVICHER VALENTINA	Articolo su rivista	Internazionale
67	Determinants of worse liver-related outcome according to HDV infection among HBsAg positive persons living with HIV: Data from the ICONA cohort	SVICHER VALENTINA	Articolo su rivista	Internazionale
68	Prevalence of hepatitis D virus infection in Central Italy has remained stable across the last 2 decades with dominance of subgenotypes 1 and characterized by elevated viral replication	SVICHER VALENTINA	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	Analisi di mieli prodotti nel parco Gran Sasso Monti della Laga	CANINI ANTONELLA	Analisi melissopalinochimiche e dei parametri chimico-fisici	Ente erogatore: FAI ABRUZZO - Federazione Apicoltori Italiani Entità finanziamento euro: 7570	Mesi: 6	Nazionale
2	Biomonitoraggio	CANINI ANTONELLA	Analisi miele per biomonitoraggio nell'ambito della direttiva impollinatori	Ente erogatore: Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi Monte Falterona e Campigna Entità finanziamento euro: 4880	Mesi: 4	Nazionale
3	Intelligent Aquaponic Smart Farm	CANINI ANTONELLA	Gestione con sensoristica e in remoto di sistemi di acquaponica	Ente erogatore: Ministero delle Imprese e del Made In Italy Entità finanziamento euro: 256.700	Mesi: 12	Internazionale
4	Collaborazione con Originy srl	CONGESTRI ROBERTA	Studio per lo sviluppo a scala industriale di una bioraffineria 'green' della biomassa di Odontella aurita (diatomee) e valutazione dei co-prodotti per i settori farmaceutico, nutraceutico e agrotecnico	No		Nazionale
5	WIGUANA	GENTILE GABRIELE	Sviluppo di infrastruttura e dispositivi per il tracciamento del movimento di specie a rischi di estinzione	No	Mesi: 2	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
6	Sviluppo di Spinoff Universitario mediante partecipazione presso la Fondazione Monte dei Paschi	LETTIERI BARBATO DANIELE	Sviluppare un'innovativa strategia di trapianto mitocondriale	No		Internazionale

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

1	Denominazione azione	Lifewatch Italia: partecipazione come membro alle attività del consorzio
	Referente	GENTILE GABRIELE
	Sintetica descrizione	LifeWatch Italia è un'infrastruttura di ricerca nazionale ed europea focalizzata sulla biodiversità e sugli ecosistemi. È parte integrante di LifeWatch ERIC, un consorzio europeo che promuove la ricerca interdisciplinare attraverso l'uso di tecnologie avanzate e dati aperti. LifeWatch Italia supporta la ricerca scientifica e la gestione ambientale attraverso: Infrastrutture digitali avanzate: offre ambienti di ricerca virtuali (VRE) per simulare scenari ecologici e pianificare strategie di conservazione basate su dati scientifici. iret.cnr.it Integrazione dei dati: coordina l'accesso e l'analisi di dati su biodiversità, ecosistemi e servizi ecosistemici, facilitando la condivisione di informazioni tra ricercatori e istituzioni. Formazione e sensibilizzazione: organizza corsi, webinar e competizioni come l'EcoLogicaCup, una gara nazionale di ecologia per scuole secondarie, promuovendo l'educazione ambientale tra i giovani. ecologicamente.lifewatchitaly.eu +2 training.lifewatchitaly.eu +2 lifewatchitaly.eu +2 Citizen Science: coinvolge i cittadini in progetti di monitoraggio ambientale, come il progetto FreshWater Watch, che permette ai volontari di monitorare la qualità dell'acqua nei loro territori. citizenscience.lifewatchitaly.eu Supporto alle politiche ambientali: fornisce dati e analisi per supportare la pianificazione e la gestione sostenibile delle risorse naturali, contribuendo a strategie nazionali ed europee contro il cambiamento climatico. Sito web/canale youtube/pagina social: https://www.lifewatchitaly.eu/chi-siamo/joint-research-unit/membri/
	Finanziamento	-
	Data	-
	Rilevanza	-
2	Denominazione azione	Project CUP: E83C23002920005; Title: "Identification and molecular characterization of spontaneous orchids, ICARO". Funded by: National Park "Gran Sasso e Monti della Lega" through a National Grant entitled "Molecular studies on Orchids from the National Park and other taxa"
	Referente	GISMONDI ANGELO
	Sintetica descrizione	Studio genetico di campioni di orchidee e luzule del Parco Nazionale Gran Sasso e Monti della Laga e confronto con campioni di diversa origine (sia a livello nazionale che internazionale). Valorizzazione degli ecotipi autoctoni, ottenimento di informazioni sulla biodiversità locale e messa in evidenza dei principi di conservazione e protezione di questi organismi presenti nel territorio italiano
	Finanziamento	Ente erogatore: Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga; Entità finanziamento euro: 30000
	Durata	Mesi:12
	Rilevanza	Internazionale

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

1	Denominazione azione	Project PRIN 2022 No: 20224YCT2L, CUP: E53D23007440006. Title "BACK TO THE WILD: uncovering the Italian Neolithic phytoculture by an archaeo-biomolecular strategy" Funded by MUR and European Union - Generation EU				
	Referente	GISMONDI ANGELO				
	Sintetica descrizione	Studio di campioni provenienti da siti Neolitici Italiani, al fine di valorizzare il patrimonio culturale e espandere le relative informazioni già esistenti				
	Finanziamento	Ente erogatore: Comunità Europea-Next Generation EU e MUR; Entità finanziamento euro: 240595				
	Durata	Mesi: 12				
	Rilevanza	Nazionale				
2	Denominazione azione	PROGETTO RESTAURO CAPPELLA S. MARIA DI TORRECCHIA. Piano Nazionale Di Ripresa E Resilienza (PNRR) – MISSIONE 1 "Digitalizzazione, innovazione, competitività e cultura" - COMPONENTE 3 Cultura 4.0 (M1C3) - MISURA 2 "Rigenerazione di piccoli siti culturali, patrimonio culturale, religioso e rurale" - INVESTIMENTO 2.2: "Protezione e valorizzazione dell'architettura e del paesaggio rurale". - CUP F59F22000330004				
	Referente	MARTINEZ/LABARGA MARIA CRISTINA				
	Sintetica descrizione	Recupero e l'analisi antropologica classica e molecolare dei resti scheletrici presso la Chiesa di S. Maria di Torrecchia a Torrecchia Vecchia, Cisterna di Latina, si specifica che il Laboratorio di Biologia dello scheletro e Antropologia forense e il Centro di Antropologia per lo studio del DNA antico - del Dipartimento di Biologia dell'Università degli studi di Roma Tor Vergata				
	Finanziamento	Ente erogatore: Fondazione Torrecchia Vecchia; Entità finanziamento euro: 2700				
	Durata e Rilevanza	Mesi: 12; Nazionale				
3	Denominazione azione	Il progetto Grecia salentina				
	Referente	NOVELLETTO ANDREA				
	Sintetica descrizione	Descrizione delle ricerche sull'origine popolazionistica dei parlanti Griko Sito web/canale youtube/pagina social: https://www.unione greciasalentina.le.it/vivere-il-comune/territorio/aree-territoriali.html				
	Finanziamento	Ente erogatore: MUR; Entità finanziamento euro: 200000				
	Durata	Giorni: 1				
	Rilevanza	Internazionale				

Tabella 26 - Elenco azioni orientate alla parità di genere

n.	Denominazione azione	Referente	Sintetica descrizione	Finanziamento	Durata	Rilevanza
1	Membro commissione di Ateneo assegnazione premi di laurea per tesi su temi di genere	VISCONTI SABINA	Rappresentante della Macroarea di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali nella Commissione di Ateneo per l'assegnazione di premi di laurea per tesi su temi di genere	No		Nazionale