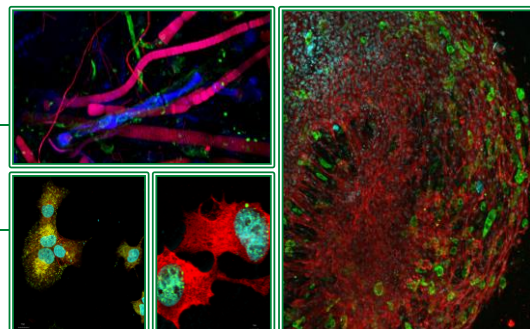


Dipartimento: **BIOLOGIA**

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 2025

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

1. OBIETTIVI DELLA RICERCA DIPARTIMENTALE 2025 _____	pag.	2
2. STRUTTURA DEL DIPARTIMENTO E STRUTTURA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELLA RICERCA _____	pag.	3
3. CRITICITÀ, AZIONI DI MIGLIORAMENTO ED ESITI 2025 _____	pag.	3
4. GRANDI ATTREZZATURE DI RICERCA _____	pag.	4
5. PRODOTTI DELLA RICERCA 2025 (e anni precedenti per il confronto) _____	pag.	4
6. TABELLA DI SINTESI _____	pag.	5

PARTE II: RISULTATI DELLA RICERCA

1. RESPONSABILITÀ SCIENTIFICHE, EDITORIALI E PUBBLICISTICHE 2025 _____	pag.	7
2. INTERNAZIONALIZZAZIONE 2025 _____	pag.	27
3. ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE 2025 _____	pag.	34
4. OBIETTIVI DEL PIANO INTEGRATO DI ATENEI 2025 _____	pag.	54

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

1. OBIETTIVI DELLA RICERCA DIPARTIMENTALE 2025

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, le 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 e delle 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 gli obiettivi strategici 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 confermato l'andamento positivo della produttività e della qualità scientifica, come evidenziato dal numero di pubblicazioni in riviste di alto impatto, dalla numerosità dei progetti competitivi di rilevanza nazionale e internazionale e dal numero di accordi con Enti.

La Commissione AQR ha proseguito le valutazioni periodiche previste, contribuendo alla verifica della qualità delle pubblicazioni e alla costruzione di un report informativo.

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 un incremento delle attività in materia di sostenibilità (97 in totale); le pubblicazioni in materia di sostenibilità sono in linea con l'anno 2024, mentre sono raddoppiate le azioni orientate a ecosistemi e biodiversità, alla salvaguardia del patrimonio naturale del territorio e alla parità di genere.

Pubblicazioni

Il DiBioTor ha avviato anche in quest'anno 11 progetti di ricerca competitivi nazionali, contribuendo all'integrazione delle competenze e alla promozione dell'interdisciplinarietà.

Degni di nota sono i finanziamenti di 2 progetti FIS: uno del prof. D. Lettieri Barbato "*Exploring MITOchondrial Transfer as a Novel Geroprotective Paradigm*" e l'altro della dott.ssa Federica Pierini "*TRACking the burden of past infectious diseases from Genetic, Archaeological, and Historical ResourceS*", con un'entrata complessiva di € 2.781.705,56.

La capacità di attrarre fondi si traduce anche in una quota di pubblicazioni in riviste top 10% stimata al 67% e in una quota del 2,9% in riviste top 1%, in crescita rispetto agli anni precedenti.

Modalità di realizzazione degli obiettivi primari

Anche nel quadro delle azioni di internazionalizzazione della ricerca i risultati sono solidi con l'attivazione di 4 nuovi progetti e la prosecuzione nel 2025 di 33 progetti; sono consolidate le collaborazioni con le Università estere.

I progetti hanno permesso importanti ricadute nelle scuole di dottorato, favorendo nuove opportunità di mobilità per i dottorandi.

Il numero complessivo di pubblicazioni scientifiche internazionali indicizzate, prodotte dal personale afferente al Dipartimento, è stato pari a 138, in calo rispetto al 2024 ma di qualità migliore. L'impatto medio citazionale della produzione scientifica, pesato sulla media mondiale, si è attestato a 1,44.

Il supporto ai ricercatori meno produttivi è stato garantito attraverso l'erogazione di fondi mirati, derivanti da *overhead* dipartimentali e da finanziamenti della Ricerca 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 e il II monitoraggio annuale degli indicatori ha evidenziato un risultato adeguato alle aspettative, come da approvazione del Consiglio di Dipartimento del 27 maggio 2026.

Il Sistema AQR del Dipartimento monitora 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 2025 hanno aderito al DiBioTor 17 Professori Ordinari, 36 Professori Associati, 8 Ricercatori a tempo indeterminato, 8 Ricercatori Tenure Track, 1 Ricercatore lettera b, 2 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 condotte da gruppi prestigiosi inclusi in 17 diversi settori scientifico disciplinari appartenenti a gruppi di settori disciplinari sia delle scienze biologiche che dell'ambito biomedico.

Nonostante un continuo *riarrangiamento* del Dipartimento, dovuto ai pensionamenti di docenti produttivi e al reclutamento di giovani con produttività meno consolidata, si è confermato anche per il 2025 un buon livello di produttività indice di un ottimo ed efficace ricambio generazionale: nel triennio si è registrata una sola unità inattiva confermando la buona riuscita delle azioni proposte.

Al 2025, il personale TAB è composto di 41 unità e ha svolto diverse mansioni suddivise in:

- segretario amministrativo e supporto di segreteria amministrativa (7 unità);
- supporto didattico (6 unità);
- supporto alla ricerca, personale specializzato e di supporto alle attività laboratoriali (28 unità).

Il Dipartimento ha le seguenti modalità operative:

- un **Referente della Qualità della Ricerca e Terza Missione** (Prof. Maurizio Fraziano, su nomina del Direttore e approvazione del Consiglio), con 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), con funzioni di supporto per 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 ricercatori del Dipartimento nominati in base alle competenze e all'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 dipartimentali in merito alla politica di ricerca, alla distribuzione delle risorse e all'orientamento strategico. Ha altresì 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 riesame che ha permesso di avere un Dipartimento competitivo, come si può evincere dagli indicatori dell'attività di ricerca e di internazionalizzazione, nonostante i numerosi pensionamenti.

3. CRITICITÀ, AZIONI DI MIGLIORAMENTO ED ESITI 2025

In sintesi, il Dipartimento di Biologia ha mostrato progressi nella qualità delle pubblicazioni scientifiche, che si collocano per l'82,9% nel primo quartile (Q1) e per il 12,7% nel secondo quartile (Q2), mentre le pubblicazioni in Q3 e Q4 restano marginali (4,4%), con una notevole crescita delle pubblicazioni in top 10% e top 1%.

Si registra una crescita dei prodotti della ricerca, con un totale di 326 prodotti (in aumento rispetto ai 297 del 2024 e ai 265 del 2023) e un numero di prodotti per persona pari a 4,79, in netta crescita rispetto ai valori degli anni precedenti (3,96 nel 2024 e 3,40 nel 2023).

Gli addetti hanno partecipato a 60 *Keynote speech* a convegni/workshop/school.

I finanziamenti da progetti competitivi nazionali si attestano a € 2.781.705,56, mentre quelli derivanti da convenzioni con enti (Parchi, Riserve Naturali, Fondazione Italiana di Ricerca per la SLA, FAO, CoNISMa) ammontano a € 71.218,16. Il totale dei finanziamenti da conto terzi con PMI, pari a € 646.747,16, presenta un incremento rispetto ai risultati del 2023 e del 2024, evidenziando il consolidamento della rete di trasferimento scientifico e tecnologico dipartimentale verso gli *stakeholder*. Questi dati delineano l'immagine di un dipartimento dinamico e in crescita, attento sia all'eccellenza della ricerca che all'impatto socio-economico delle proprie attività.

Nel 2025, il DiBioTor ha beneficiato principalmente di bandi competitivi finanziati da MUR, AIRC, ASI, Ministero delle Imprese e del Made in Italy, Fondazione Italiana Sclerosi Multipla, Mia Neri Foundation.

Il Dipartimento ha inoltre incrementato le azioni in materia di sostenibilità, raddoppiando il numero delle azioni volte alla salvaguardia del patrimonio naturale del territorio e triplicando le azioni dirette sia alla biodiversità che alla parità di genere.

Il Dipartimento ha mantenuto la capacità di rinnovamento dei settori con il reclutamento di ricercatori RTT.

Come si può vedere dalla Tabella 6, il DiBioTor ha conseguito un soddisfacente tasso di compilazione dei questionari da parte degli afferenti, pari al 97,06%. Purtroppo, si registra ancora un ricercatore inattivo nel triennio 23-25, che si cercherà di coinvolgere ulteriormente.

Le azioni messe in atto hanno consentito di riattivare ricercatori di 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.

Il Dipartimento registra anche, per il 2025, un consistente numero di borsisti che, attraverso la loro attività, contribuiscono alla produttività dei gruppi di ricerca.

Gli indicatori di internazionalizzazione restituiscono un dipartimento con collaborazioni con Atenei ed enti di ricerca in linea con gli altri anni, da leggere in senso positivo in ragione dell'importante *turnover* vissuto dal dipartimento.

Gli indicatori di Terza missione rilevano la presenza di 3 *spinoff*, un numero di contratti di ricerca conto terzi attivati in linea con i precedenti anni ma con maggiori entrate economiche. Rimangono in linea il numero di iniziative di *public engagement* e le altre attività di terza missione, mentre sono in crescita gli eventi di divulgazione scientifica e culturale.

Gli indicatori degli obiettivi del piano integrato di Ateneo evidenziano un incremento del numero dei progetti in materia di sostenibilità, delle azioni finalizzate a ecosistema e biodiversità e delle azioni di salvaguardia del patrimonio culturale e naturale del territorio: quanto rappresentato è in linea con i settori che si occupano di ambiente, biodiversità ed ecologia anche in un'ottica "*one health*". Si registrano anche più azioni orientate alla parità di genere.

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	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
2	Microscopio Confocale Evident FV400	Scienze Biologiche e Mediche	2025	340.000,00	Antonella Canini	Dipartimento di Biologia	Dipartimentale	Ricerca e service

* Grandi attrezzature, di valore d'acquisto superiore a € 30.000,00, acquisite dal Dipartimento nel triennio 2023-2025.

5. PRODOTTI DELLA RICERCA 2025 (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
2023	78	180	77	1	2	18	8	-	-	-	5	265	3,40
2024	75	211	80	-	4	15	2	-	-	-	2	297	3,96
2025	68	155	159	2	4	7	2	-	-	-	6	326	4,79

** I dati relativi ai Prodotti di ricerca 2025, intesi come prodotti "unici", sono stati suddivisi per tipologia. I numeri riportati 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 2023	ANNO 2024	ANNO 2025
1.01 - QUESTIONARI ATTIVITÀ DI RICERCA E TERZA MISSIONE compilati dai docenti afferenti al Dipartimento	93,58 %	96,00 %	97,06 %
1.02 - ADDETTE/I ATTIVE/I*	100,00	98,7	98,5 %
1.03 - PRODOTTI DI RICERCA	265	297	326
1.04 - PRODOTTI DI RICERCA PER ADDETTA/O	3,40	3,96	4,79
1.05 - PUBBLICAZIONI NELLE RIVISTE PIÙ IMPATTATE (TOP 10%) **	85	97	104
1.06 - PUBBLICAZIONI INTERNAZIONALI	180	211	138
1.07 - IMPATTO MEDIO CITAZIONALE (pesato sulla media mondiale)	1,66	1,48	1,44
1.08 - PROGETTI DI RICERCA NAZIONALE **	42	9	11
1.09 - PROVENTI DA BANDI DI RICERCA COMPETITIVI NAZIONALI (€) ***	5.489.007,10	1.652.339,67	3.099.216,56
1.10 - PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI**	3	4	-
1.11 - PROVENTI DA BANDI DI RICERCA COMPETITIVI INTERNAZIONALI (€) ***	565.968,43	200.000,00	-
1.12 - BORSE DI DOTTORATO FINANZIATE DA IMPRESE O ENTI	17%	14%	19%
1.13 - ASSEGNISTE/I ATTIVE/I al 31/12/2025	66	52	39
1.14 - RICERCATRICI E RICERCATORI A TEMPO DETERMINATO IN INGRESSO NELL'ANNO DI RIFERIMENTO	3	3	2
1.15 - PROFESSORI E RICERCATORI ASSUNTI NELL'ANNO DI RIFERIMENTO NON GIÀ IN SERVIZIO PRESSO L'ATENEO	1	0	-
1.16 - COORDINAMENTI DI NETWORK INTERNAZIONALI DI RICERCA	3	8	8
1.17 - DIREZIONI/RESPONSABILITÀ/COORDINAMENTI DI ISTITUZIONI DI RICERCA	11	17	19
1.18 - PRESIDENZE DI SOCIETÀ SCIENTIFICHE	2	3	3
1.19 - RESPONSABILITÀ DI DIREZIONE/PARTECIPAZIONI A COMITATI DI DIREZIONE	70	59	71
1.20 - RESPONSABILITÀ SCIENTIFICHE DI CONGRESSI NAZIONALI/ INTERNAZIONALI	7	7	7
1.21 - CONGRESSI NAZIONALI/INTERNAZIONALI ORGANIZZATI	14	10	13
1.22 - INVITED SEMINARS	21	23	25
1.23 - KEYNOTE SPEECH A CONVEGNI/WORKSHOP/SCHOOL	55	44	60
1.24 - PREMI RICEVUTI PER LA RICERCA	11	9	3

INDICATORI SPECIFICI PER L'INTERNAZIONALIZZAZIONE	ANNO 2023	ANNO 2024	ANNO 2025
2.01 - LAUREATI IN ALTRO ATENEO ISCRITTI AL 1° ANNO DI CORSI DI DOTTORATO	36,00 %	38,00 %	42,00%
2.02 - ISCRITTI A CORSI DI DOTTORATO ATTIVI CON TITOLO DI ACCESSO CONSEGUITO IN UNIVERSITÀ STRANIERE	5,00 %	5,00 %	1,00%
2.03 - COLLABORAZIONI DOTTORATI DI RICERCA INTERNAZIONALI	1	-	2
2.04 - FELLOWSHIP PRESSO ACCADEMIE INTERNAZIONALI	1	-	1
2.05 - INCARICHI DI INSEGNAMENTO ALL'ESTERO	1	4	3
2.06 - INCARICHI DI RICERCA ALL'ESTERO	3	3	4
2.07 - DOCENTI VISITING ALL'ESTERO	4	1	2
2.08 - VISITING PROFESSOR STRANIERI OSPITATI	14	7	7
2.09 - COLLABORAZIONI CON ATENEI/ENTI DI RICERCA ESTERI	55	64	59
INDICATORI DELL'ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE	ANNO 2023	ANNO 2024	ANNO 2025
3.01 - SPINOFF AVVIATI	4	3	3
3.02 - BREVETTI	2	1	-
3.03 - CONTRATTI DI RICERCA CONTO TERZI ATTIVATI	57	56	50
3.04 - FATTURATO CONTRATTI DI RICERCA CONTO TERZI ATTIVATI (€)	365.770,34	563.325,46	646.747,16
3.05 - EVENTI DI DIVULGAZIONE SCIENTIFICA/CULTURALE	19	12	19
3.06 - ALTRE ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE	12	15	17
3.07 - ATTIVITÀ/INIZIATIVE/PROGETTI DI PUBLIC ENGAGEMENT	15	12	9
OBIETTIVI DEL PIANO INTEGRATO DI ATENEO	ANNO 2023	ANNO 2024	ANNO 2025
4.01 - PROGETTI IN MATERIA DI SOSTENIBILITÀ	24	21	24
4.02 - PUBBLICAZIONI IN MATERIA DI SOSTENIBILITÀ	55	68	51
4.03 - AZIONI ORIENTATE ALLO SVILUPPO DI ATTIVITÀ PRODUTTIVE, DELL'IMPRENDITORIALITÀ, DELLA CREATIVITÀ E DELL'INNOVAZIONE	3	6	6
4.04 - AZIONI FINALIZZATE A ECOSISTEMA E BIODIVERSITÀ	4	2	6
4.05 - AZIONI A SALVAGUARDIA DEL PATRIMONIO CULTURALE E NATURALE DEL TERRITORIO	4	3	7
4.06 - AZIONI ORIENTATE ALLA PARITÀ DI GENERE	1	1	3

* È "attiva/o" la/il docente che abbia prodotto almeno una pubblicazione sulla piattaforma IRIS nel triennio 2023-2025.

** La fonte dati adottata è SciVal, piattaforma di analisi bibliometrica basata sui dati indicizzati in Scopus.
Per i Dipartimenti con prevalenza di aree non bibliometriche - o parzialmente bibliometriche - i valori riportati possono risultare fisiologicamente più contenuti e meno rappresentativi dell'effettiva attività scientifica complessiva.

Numero complessivo e finanziamento totale dei soli progetti approvati e finanziati nel 2025.

*** Per il dettaglio dei progetti finanziati negli anni precedenti e ancora attivi nel 2025 si rinvia alle 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. RESPONSABILITÀ 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 and Copper Dysmetabolism in Colorectal Cancer Pathology: A Multi-Omics AI Model	ANTONIOLI MANUELA	PRINCIPAL INVESTIGATOR
3	Investigating microglial phenotypes and functions in the pathogenesis of Friedreich's ataxia	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 UNITÀ
6	HEAL ITALIA: Health Extended Alliance for Innovative Therapies, Advanced Lab-research and Integrated Approaches of Precision Medicine	AQUILANO KATIA	COLLABORATORE SCIENTIFICO
7	A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease – MNESYS	AQUILANO KATIA	COLLABORATORE SCIENTIFICO
8	AIRC grant number IG 23539 Discovery and reversal of pathogenic variations in the kinase network regulating cancer-associated super-enhancers	AUSIELLO GABRIELE	COLLABORATORE SCIENTIFICO
9	Prin 2022 - Exploring metallophore-antibiotic conjugates as a novel antimicrobial strategy that exploits Pseudomonas aeruginosa zinc dependence	BATTISTONI ANDREA	PRINCIPAL INVESTIGATOR
10	FFC 2023: A Trojan horse strategy to improve the treatment of Pseudomonas aeruginosa lung infections	BATTISTONI ANDREA	PRINCIPAL INVESTIGATOR
11	FFC 2025: Validazione in vitro e in vivo dell'aztreopina e sviluppo di nuovi coniugati antibiotico-zincoforo contro Pseudomonas aeruginosa	BATTISTONI ANDREA	PRINCIPAL INVESTIGATOR
12	National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNATechnology	BIANCOLELLA MICHELA	PARTECIPANTE
13	HECT E3 Ligases as therapeutic targets for SARS-CoV-2 and Emerging Respiratory (HECORES) Crisis	BIANCOLELLA MICHELA	PARTECIPANTE
14	Genoma mEdiciNa pERsonalizzatA Mappatura genomica, medicina predittiva e personalizzata di malattie genetiche complesse (cardiovascolari, neurologiche, oncologiche)	BIANCOLELLA MICHELA	PARTECIPANTE
15	An integrated in silico and functional analysis approach for classification of missense variants of uncertain significance (VUS) in PALB2 gene	BIANCOLELLA MICHELA	PRINCIPAL INVESTIGATOR
16	Prin2022: Extending the red limit of oxygenic photosynthesis: basic principles and implications for future applications	BILLI DANIELA	RESPONSABILE UNITÀ
17	ASI ASTERIA (Adaptability of cyanobacteria from extreme environments to stellar UV radiation)	BILLI DANIELA	COORDINATORE SCIENTIFICO
18	PNRA- MIDAS-Microbial Diversity within the Vicinity of the Concordia Antarctic Station (Second contract)	BILLI DANIELA	COORDINATORE SCIENTIFICO
19	ASI – BIORIDER	BILLI DANIELA	RESPONSABILE UNITÀ
20	ASI BIOMIRATE (Sistemi BIOregenerativi: Mitigazione del rischio da RADiazioni mediante TECnologie molecolari)	BILLI DANIELA	COORDINATORE SCIENTIFICO
21	ASI - EXTREMOON Investigating the responses of terrestrial EXTREmophiles and their molecules in MOON environment-	BILLI DANIELA	COORDINATORE SCIENTIFICO
22	Esosomi vegetali: biopesticidi innovativi ecosostenibili (EVOCATIVE)	CAMONI LORENZO	PARTECIPANTE
23	Linking autophagy to neural stem cell potential in medulloblastoma: molecular mechanisms and therapeutic opportunities	CAMPELLO SILVIA	RESPONSABILE UNITÀ

Tabella 2.a - Elenco dei progetti nazionali

n.	Titolo progetto	Docente	Ruolo
24	Characterization of novel mediators of mitochondrial fission identified by a genome wide high throughput screening	CAMPELLO SILVIA	RESPONSABILE UNITÀ
25	Exploiting splicing dysregulation to enhance immunotherapeutic approaches in patient-derived ovarian cancer organoids	CAMPELLO SILVIA	RESPONSABILE UNITÀ
26	A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease	CAMPELLO SILVIA	RESPONSABILE UNITÀ
27	Intelligent Aquaponic Smart Farm - Bando Ministero delle Imprese e del Made In Italy	CANINI ANTONELLA	PRINCIPAL INVESTIGATOR
28	Analisi di mieli prodotti nel parco Gran Sasso Monti della Laga e Foreste Casentinesi	CANINI ANTONELLA	RESPONSABILE UNITÀ
29	Harnessing iron/2-oxoglutarate dependent demethylases to overcome cancer therapy resistance	CICCARONE FABIO	PRINCIPAL INVESTIGATOR
30	Deciphering cell-autonomous and microenvironmental effects of VEGF signaling in BRAF-mutated melanoma (PrinPNRR)	CICCARONE FABIO	CO-PRINCIPAL INVESTIGATOR
31	Unveiling the oncogenic functions of MSTO1 in hepatocellular carcinoma	CICCARONE FABIO	PARTECIPANTE
32	Development of a Peptide Secretion System in Bacteria to Target Metastatic Melanoma	CICCARONE FABIO	RESPONSABILE UNITÀ
33	Piano di lavoro Raccolta dati 2025-2026 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 UNITÀ
34	FreshFish – eDNA: biomonitoring of inland water fish species richness through environmental DNA barcoding and metabarcoding PRIN 2022 PNRR	CICCOTTI ELEONORA	PARTECIPANTE
35	AIRC - Unveiling the oncogenic functions of MSTO1 in hepatocellular carcinoma	CIRIOLO MARIA ROSA	PRINCIPAL INVESTIGATOR
36	PRIN - MUR "The biochemical and clinical significance of lactate metabolism in patients with myelofibrosis: a new target to improve the clinical outcome",	CIRIOLO MARIA ROSA	RESPONSABILE UNITÀ
37	HEAL ITALIA - PNRR codice MUR PE00000019	CIRIOLO MARIA ROSA	RESPONSABILE SCIENTIFICO
38	PNRR "MNESYS - A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease" codice MUR PE00000006	CIRIOLO MARIA ROSA	RESPONSABILE SCIENTIFICO
39	Upcycling di microfibre in nanodiamanti	CONGESTRI ROBERTA	PRINCIPAL INVESTIGATOR
40	Investigating microglial phenotypes and functions in the pathogenesis of Friedreich's ataxia	D'AMBROSI NADIA	RESPONSABILE UNITÀ
41	Targeting S100A4 to improve inflammation and fibrosis in Duchenne Muscular Dystrophy	D'AMBROSI NADIA	PRINCIPAL INVESTIGATOR
42	Mnesys - A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease	D'AMBROSI NADIA	PARTECIPANTE
43	Principal Investigator e Responsabile di Unità di Ricerca PRIN 2022 – Progetto di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale n. 20224T3X8K: "Lipophagoids as innovative therapeutic tools of precision medicine against multi-drug resistant bacteria" 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 €) - dal 28-09-2023 a 28-02-2026	D'ANDREA MARCO MARIA	PRINCIPAL INVESTIGATOR
44	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

Tabella 2.a - Elenco dei progetti nazionali

n.	Titolo progetto	Docente	Ruolo
45	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
46	Novel personalized non invasive combined magnetic and electrical stimulation of the default mode network in mild AD patients (PNRR-MCNT2-2023-12377518, Ministero della Salute)	D'AVELLA ANDREA	COLLABORATORE SCIENTIFICO
47	Resolution of inflammation as a novel target for mechanistic understanding diagnosis and potential therapeutics in Multiple sclerosis	DE LUCA ANASTASIA	CO-PRINCIPAL INVESTIGATOR
48	Autophagy and copper dysmetabolism in colorectal cancer pathology: a multi omics AI model.	DE LUCA ANASTASIA	PARTECIPANTE
49	Progetto N°: FTE0000489. Titolo: "INTELLIGENT AQUAPONIC SMART FARM", Finanziato da Ministero delle Imprese e del Made in Italy (MIMIT) tramite il programma "Fondo e modalità di attuazione degli interventi volti a favorire lo sviluppo delle tecnologie e delle applicazioni di intelligenza artificiale, blockchain e internet of things"	DI MARCO GABRIELE	PARTECIPANTE
50	Progetto N°: A0613-2023-078159. Titolo: "AGRI ISLAND, AGRICOLTURA CIRCOLARE INTELLIGENTE", finanziato da Regione Lazio attraverso il Grant PR FESR- Riposizionamento competitivo, Ricerca Sviluppo e Innovazione	DI MARCO GABRIELE	PARTECIPANTE
51	Progetto PRIN PNRR 2022 N°: P2022YPE44, CUP MASTER: J53D23018630001; CUP: E53D23021080001. Titolo "Understanding the impact of heat stress on Pollen-pistil communication in crops (HEATSTOP) Finanziato dal MUR	DI MARCO GABRIELE	PARTECIPANTE
52	Progetto PRIN 2022 N°: 20224YCT2L, CUP: E53D23007440006. Titolo "RITORNO ALLA NATURA: alla scoperta della fitocoltura neolitica italiana attraverso una strategia archeo-biomolecolare" finanziato dal MUR	DI MARCO GABRIELE	PARTECIPANTE
53	Dissecting the role of mitochondrial endoplasmic reticulum contact sites in brain ischemic/reperfusion-induced damage	DI SANO FEDERICA	RESPONSABILE UNITÀ
54	AIRC-IG-2023: Defining the role of S-nitrosylation in rhabdomyosarcoma genesis	FILOMENI GIUSEPPE	PRINCIPAL INVESTIGATOR
55	Development of a combined host- and pathogen- directed therapy by bioactive liposomes encapsulating antibiotics against M. abscessus infection	FRAZIANO MAURIZIO	PRINCIPAL INVESTIGATOR
56	Rome Technopole	FRAZIANO MAURIZIO	PRINCIPAL INVESTIGATOR
57	PLS_Piano Nazionale Lauree Scientifiche - Biologia e Biotecnologie	FUCIARELLI MARIA FELICITA	RESPONSABILE UNITÀ
58	PRIN2022: The myofascial unit: the missing point in the comprehension of muscular dystrophies (Prot. 2022PM9AJP)	FUOCO CLAUDIA	RESPONSABILE UNITÀ
59	Ministero della Difesa-PNRM (Piano Nazionale Ricerca Militare): Ricostruzione del tessuto Muscolare scheletrico on mio-strutture stampate in 3D "RESUMO"	FUOCO CLAUDIA	COORDINATORE SCIENTIFICO
60	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
61	Integrative Multi-Omics and Predictive Modeling of ADAR1 Mutations Across Disease Contexts	GALARDI SILVIA	PRINCIPAL INVESTIGATOR
62	Harnessing MEOX2 modulation and interaction dynamics to increase sensitivity of glioblastoma stem cells to treatment	GALARDI SILVIA	COLLABORATORE SCIENTIFICO
63	Potenziamento dei modelli 3D fisiopatologici per la ricostruzione del muscolo scheletrico - 3D - MUSK (UE - VITALITY)	GARGIOLI CESARE	PRINCIPAL INVESTIGATOR
64	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 UNITÀ

Tabella 2.a - Elenco dei progetti nazionali

n.	Titolo progetto	Docente	Ruolo
65	PRIN - Exploring Transcription Factor-lncRNAs networks in Placenta at the crossroad between development and cancer	GHERARDINI PIER FEDERICO	RESPONSABILE UNITÀ
66	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
67	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
68	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	RESPONSABILE UNITÀ
69	Project CUP: E83C23002920005; Title: "Identification and molecular characterization of spontaneous orchids, ICARO". Funded by: National Park "Gran Sasso e Monti della Laga" through a National Grant entitled "Molecular studies on Orchids from the National Park and other taxa"	GISMONDI ANGELO	PRINCIPAL INVESTIGATOR
70	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
71	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
72	Insights into the fast genome evolution of Gibbons through single- cell strand sequencing and simulation-based approaches (PRIN 22 - 202228ZTEJ)	GRATTON PAOLO	RESPONSABILE UNITÀ
73	PNRR - CN3 RNA&Genotherapy - spoke 7	HELMER CITTERICH MANUELA	COORDINATORE SCIENTIFICO
74	AIRC - Discovery and perturbation of pathogenic variations in the kinase network regulating cancer-associated super-enhancer	HELMER CITTERICH MANUELA	COORDINATORE SCIENTIFICO
75	PRIN2022 - Genomic testing of hypotheses on the origins of the Grecia salentina population and language (prof. Novelletto)	HELMER CITTERICH MANUELA	COLLABORATORE SCIENTIFICO
76	PRIN P2022KJHC7S, "Interplay between Parkin and Transglutaminase 2 in DNA damage and repair in Parkinson's disease"	IACOVELLI FEDERICO	RESPONSABILE UNITÀ
77	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
78	Aptides for the prevention of Pseudomonas infections" Italian Cystic Fibrosis Research Foundation (FFC Ricerca). Call for Grant Applications Year 2023	IACOVELLI FEDERICO	COLLABORATORE SCIENTIFICO
79	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
80	Genomic testing of hypotheses on the origins of the Grecia salentina population and language, codice identificativo MUR 2022PC2TSX	IODICE CARLA	COLLABORATORE SCIENTIFICO
81	Exploring MITOchondrial Transfer as a Novel Geroprotective Paradigm	LETTIERI BARBATO DANIELE	PRINCIPAL INVESTIGATOR
82	Deciphering the Role of Adipose Tissue-derived LCN2 in Cancer-Associated Cachexia	LETTIERI BARBATO DANIELE	PRINCIPAL INVESTIGATOR

Tabella 2.a - Elenco dei progetti nazionali

n.	Titolo progetto	Docente	Ruolo
83	Boosting Inflammation Resolution to Reduce Neuroinflammation	LETTIERI BARBATO DANIELE	PRINCIPAL INVESTIGATOR
84	Mitochondrial Transfer in Systemic Glucose Metabolism	LETTIERI BARBATO DANIELE	PRINCIPAL INVESTIGATOR
85	Exploring macrophage mitochondrial (dys)function in tissue-specific and systemic aging	LETTIERI BARBATO DANIELE	RESPONSABILE UNITÀ
86	Assessing molecular pathogenesis of genes associated to Inflammatory Bowel Diseases to identify the main players involved in Colon Rectal Cancer progression	LICATA LUANA	PRINCIPAL INVESTIGATOR
87	PRIN PNRR 2022 "The recent expansion of wild boar in Italy: new insights into ecology, genetics, parasites and management implications"	MALASPINA PATRIZIA	PARTECIPANTE
88	Biochemical modulation of D-aspartate metabolism in brain functions (2020K53E57_004)	MANGO DALILA	RESPONSABILE UNITÀ
89	Immunoterapia: cura e prevenzione di malattie infettive e tumorali (Immuno-HUB)	MANGO DALILA	PARTECIPANTE
90	PNRR, mission 4, component 2, investment 1,5, "Rome Technopole", Spoke 2 "Technology transfer, new entrepreneurship, business incubation and acceleration" line A; Project title "Development of a digitalized technology to isolate exosomes from plant cells and tissues" (EXOPLANT)	MARRA MAURO	RESPONSABILE SCIENTIFICO
91	PNRR, mission 4, component 2, investment 1.4, Agritech National Research Center (AGRITECH), Spoke 2 "A multidisciplinary approach to reduce the use of agrochemicals" line 2; Project title "Plant exosomes: innovative, environmentally sustainable biopesticides" (EVOCATIVE).	MARRA MAURO	COORDINATORE SCIENTIFICO
92	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
93	- 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 UNITÀ
94	New hydrogel formulations for refractory rheumatoid arthritis	MATRICARDI PIETRO	RESPONSABILE UNITÀ
95	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 UNITÀ
96	N-RAID	MOROZZO DELLA ROCCA BLASCO	COLLABORATORE SCIENTIFICO
97	ERMES - E-fuels from Residues gasification and green H2 for bio- Methane Synthesis	MOROZZO DELLA ROCCA BLASCO	COLLABORATORE SCIENTIFICO
98	Fluidynamics of the right heart for early detection of disease development	MOROZZO DELLA ROCCA BLASCO	PARTECIPANTE
99	Dissecting the role of mitochondria in medulloblastoma stem cells dissemination and radiotherapy resistance	NAZIO FRANCESCA	PRINCIPAL INVESTIGATOR
100	Mitochondrial Dysregulation as a Prognostic Factor and Therapeutic Target in Medulloblastoma	NAZIO FRANCESCA	PRINCIPAL INVESTIGATOR
101	Exploiting dysregulation of autophagy and RNA splicing to overcome the immune-suppressive microenvironment of medulloblastoma	NAZIO FRANCESCA	PRINCIPAL INVESTIGATOR
102	Autophagy manipulation as a novel strategy for stimulating the immune response in neuroblastoma"	NAZIO FRANCESCA	PRINCIPAL INVESTIGATOR
103	Novel molecular targets and innovative therapeutic perspective in medulloblastoma	NAZIO FRANCESCA	COLLABORATORE SCIENTIFICO

Tabella 2.a - Elenco dei progetti nazionali

n.	Titolo progetto	Docente	Ruolo
104	Unravelling new strategies for boosting Natural Killer cell-mediated targeting of medulloblastoma	NAZIO FRANCESCA	PRINCIPAL INVESTIGATOR
105	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
106	Project CN00000041, CUP B93D21010860004, Spoke 7 "National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology"	PEPE GERARDO	PARTECIPANTE
107	AIRC grant number IG 23539	PEPE GERARDO	PARTECIPANTE
108	PRIN 2022-PNRR. Exploiting splicing dysregulation to enhance immunotherapeutic approaches in patient-derived ovarian cancer organoids.	PIREDDA LUCIA	COLLABORATORE SCIENTIFICO
109	PRIN2022 assegnato settembre 2024 -TARGETING SIGMA-1 RECEPTORS TO TREAT COGNITIVE DYSFUNCTION INDUCED BY NORADRENERGIC LOSS	RAGNINI ANTONELLA	RESPONSABILE UNITÀ
110	FISM2023 Multi_001 Titolo Targeting Smoothed/AMPK pathway to boost central nervous system remyelination	RAGNINI ANTONELLA	COORDINATORE SCIENTIFICO
111	PROPOSAL FIS-00804 Consolidator Grant title Resolving the complexity of nanoparticle-cell interactions in real-time and at nanoscale Acronym: RESNANO BIO	RAGNINI ANTONELLA	COLLABORATORE SCIENTIFICO
112	Modelli sostenibili per la biodiversità marina: recupero delle specie protette e rimozione del marine litter dal by-catch di pesca - Acronimo: MARIS CUP: F17H25002380009	RAKAJ ARNOLD	RESPONSABILE SCIENTIFICO
113	Restauro Ecologico Costiero tramite ripopolamento del Riccio di Mare - CUP D53C25001330002	RAKAJ ARNOLD	RESPONSABILE SCIENTIFICO
114	Ghostnets- Ripristino e tutela dei fondali e degli habitat marini attraverso la rimozione, raccolta, trasporto, smaltimento e/o riciclo di attrezzi da pesca e acquacoltura abbandonati in mare	RAKAJ ARNOLD	RESPONSABILE UNITÀ
115	PRIN2022-ulTra-broadband phOto-thermal microscopY for label-free biochemical Imaging of Cells and tissues (TROPIC)	RODOLFO CARLO	RESPONSABILE UNITÀ
116	PRIN2022-PNRR-Exploiting dysregulation of autophagy and RNA splicing to overcome the immune-suppressive microenvironment of medulloblastoma	RODOLFO CARLO	PARTECIPANTE
117	AIRC, MFAG 2022 (468600€), Cancer Associated Fibroblasts in melanoma: cysteamine as a novel approach to target TG2-HSF1-Wnt axis". Project ID 27116	ROSSIN FEDERICA	PRINCIPAL INVESTIGATOR
118	Ministero della Ricerca e dell'Istruzione (113624€) PRIN - project code: CUP E53D23007150006	ROSSIN FEDERICA	RESPONSABILE UNITÀ
119	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 UNITÀ
120	"Immuno-Hub" (codice T4-CN-02) - Obiettivo 5 - Immunoterapie innovative per l'epatocarcinoma	ROSSIN FEDERICA	PARTECIPANTE
121	"Dissecting the role of mitochondrial- endoplasmic reticulum contact sites in brain ischemic/reperfusion-induced damage", MUR PRIN PNRR 2022 "P2022EXXCT"	ROSSIN FEDERICA	PARTECIPANTE
122	Targeting mitotic catastrophe to revert drug resistance in acute myeloid leukemia: a systems-based approach	SACCO FRANCESCA	PRINCIPAL INVESTIGATOR
123	MoonALS. ALS therapeutics, drug screening, and biomarker discovery: harnessing the power of satellite cells	SACCO FRANCESCA	CO-PRINCIPAL INVESTIGATOR
124	Pharmacological reactivation of the protein phosphatase PP2A as a novel therapy for gynecological cancers	SACCO FRANCESCA	CO-PRINCIPAL INVESTIGATOR
125	A systems-based approach toward personalised therapeutic strategies in Pancreatic ductal adenocarcinoma	SACCO FRANCESCA	CO-PRINCIPAL INVESTIGATOR

Tabella 2.a - Elenco dei progetti nazionali

n.	Titolo progetto	Docente	Ruolo
126	Assessing the overall carbon sequestration in the Italian Posidonia oceanica meadows (PRIN 20229SNN47)	SCARDI MICHELE	PRINCIPAL INVESTIGATOR
127	Ancient DNA analysis of a Neolithic human tooth from eastern Sicily using NGS: insights and implications	SCORRANO GABRIELE	CO-PRINCIPAL INVESTIGATOR
128	Exploring environmental dynamics in ancient remains before and after the last glacial maximum using aDNA sequencing	SCORRANO GABRIELE	CO-PRINCIPAL INVESTIGATOR
129	Exploring the presence of aurochs from the prehistoric period to medieval times using ancient DNA	SCORRANO GABRIELE	CO-PRINCIPAL INVESTIGATOR
130	Postmarital residence pattern in Bronze Age Shahr-i Sokhta (Sistan, Iran)	SCORRANO GABRIELE	CO-PRINCIPAL INVESTIGATOR
131	Unveiling Medieval Lives: Genetic and Pathological Insights from the S. Egidio Burials, Italy, 14th century CE	SCORRANO GABRIELE	CO-PRINCIPAL INVESTIGATOR
132	Ancient wolf population dynamics and ancestry of dogs in Southern Europe	SCORRANO GABRIELE	CO-PRINCIPAL INVESTIGATOR
133	Life ad death in an ancient female monastic community: the case of the mummified nuns of Fara in Sabina (17th century)	SCORRANO GABRIELE	CO-PRINCIPAL INVESTIGATOR
134	DNA Analysis of North Pole Ice Cores using NGS technology	SCORRANO GABRIELE	CO-PRINCIPAL INVESTIGATOR
135	Genetic Signatures of an Iron Age Umbrian Population from Montecchio (Necropoli del Vallone di San Lorenzo, Italy) via NGS Sequencing	SCORRANO GABRIELE	CO-PRINCIPAL INVESTIGATOR
136	Reconstruction of the family relationships, kinship and lineage from Bronze Age collective burials in the lake Sevan basin (Armenia)	SCORRANO GABRIELE	CO-PRINCIPAL INVESTIGATOR
137	The Neolithic revolution in Northwest Arabia: aDNA tracing the spread of pastoralism and ritual	SCORRANO GABRIELE	CO-PRINCIPAL INVESTIGATOR
138	aDNA research on a sample from Middle Ages monastic communities human skeletal remains discovered around Borjomi (Samtske-Javakheti, Georgia)	SCORRANO GABRIELE	CO-PRINCIPAL INVESTIGATOR
139	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
140	Immunological and virological characterization of patients with chronic HBV-HDV infection: association with disease outcomes and response to Bulevirtide treatment	SVICHER VALENTINA	RESPONSABILE UNITÀ
141	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
142	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
143	PRIN 2022: FreshFish - eDNA: biomonitoring of inland water fish species richness through environmental DNA barcoding and metabarcoding.	TANCIONI LORENZO	RESPONSABILE UNITÀ
144	Alternative strategies for improved multi-stress tolerance, yield and quality in crop plants - PRIN22	VISCONTI SABINA	RESPONSABILE UNITÀ

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	Exploring niclosamide delivery as a novel preclinical therapeutic strategy for inflammation and muscle necrosis in Duchenne Muscular Dystrophy	APOLLONI SAVINA	PRINCIPAL INVESTIGATOR
3	Investigating microglial phenotypes and functions in the pathogenesis of Friedreich's ataxia	APOLLONI SAVINA	PARTECIPANTE

Tabella 2.b - Elenco dei progetti internazionali

n.	Titolo progetto	Docente	Ruolo
4	Targeting S100A4 to improve inflammation and fibrosis in Duchenne Muscular Dystrophy	APOLLONI SAVINA	PARTECIPANTE
5	Mitochondria-derived extracellular vesicles in Friedreich's ataxia	AQUILANO KATIA	PRINCIPAL INVESTIGATOR
6	Exploring the Role of Extracellular Traps in the Pathogenesis of Friedreich's Ataxia	AQUILANO KATIA	PRINCIPAL INVESTIGATOR
7	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)	BARILÀ DANIELA	PRINCIPAL INVESTIGATOR
8	The human genetic and immunological determinants of the clinical manifestations of SARS-CoV-2 infection: Towards personalized medicine	BIANCOLELLA MICHELA	PARTECIPANTE
9	EU Horizon-Space project ALCYONE-Autonomous Living Cell analysis ON-chip for Evaluation of space Environment Effects	BILLI DANIELA	RESPONSABILE UNITÀ
10	WebDNA - Food Web Reconstruction Through Environmental DNA Analysis 2025	CICCOTTI ELEONORA	RESPONSABILE UNITÀ
11	2025 - "Roadmap towards informing the future GFCM long-term management plan for European eel in the Mediterranean" - Agreement Dipartimento di Biologia e FAO (Food and Agriculture Organization of the United Nations)	CICCOTTI ELEONORA	PRINCIPAL INVESTIGATOR
12	TargetS-Targeting S100A4 to improve inflammation and fibrosis in Duchenne Muscular Dystrophy	D'AMBROSI NADIA	PRINCIPAL INVESTIGATOR
13	Investigating microglial phenotypes and functions in the pathogenesis of Friedreich's ataxia	D'AMBROSI NADIA	PRINCIPAL INVESTIGATOR
14	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 UNITÀ
15	HORIZON-CL6-2023-FARM2FORK-01: Fostering European cellular Agriculture for Sustainable Transition Solutions FEASTS (Proposal number: 101136749)	FUOCO CLAUDIA	COLLABORATORE SCIENTIFICO
16	HORIZON-WIDERA-2021-ACCESS-03 Enhancing Cancer Vaccine Science for New Therapy Pathways (CANVAS)	FUOCO CLAUDIA	COLLABORATORE SCIENTIFICO
17	101136749 - FEASTS - HORIZON-CL6-2023-FARM2FORK-01	GARGIOLI CESARE	RESPONSABILE SCIENTIFICO
18	Cystic Fibrosis and Viral Respiratory Infections: From Molecular Mechanisms to Therapeutic Strategies	LA FRAZIA SIMONE	CO-PRINCIPAL INVESTIGATOR
19	Work Package 4 - Scalable curation support from the long tail of biological data	LICATA LUANA	RESPONSABILE UNITÀ
20	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
21	HORIZON-WIDERA-2021-ACCESS-03 Titolo: "CANVAS - Enhancing Cancer Vaccine Science for New Therapy Pathways". CANVAS Project ID: 101079510	MONTESANO CARLA	PRINCIPAL INVESTIGATOR
22	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 UNITÀ
23	Targeting autophagy to boost the immune response against medulloblastoma	NAZIO FRANCESCA	PRINCIPAL INVESTIGATOR
24	FELIX - Genomes, food and microorganisms in the prehistory of cat-human interactions	OTTONI CLAUDIO	PRINCIPAL INVESTIGATOR
25	Marie Skłodowska-Curie Actions Staff Exchanges (SE) Call: HORIZON-MSCA-SE-2023 BIOCOCOMER	RAGNINI ANTONELLA	Staff member in the unit of Prof. Francesca Cavalieri

Tabella 2.b - Elenco dei progetti internazionali

n.	Titolo progetto	Docente	Ruolo
26	SEAWATCH - Transforming fishing vessels into stewards to protect biodiversity through the integration of eDNA metabarcoding, satellite data and AI	RUSSO TOMMASO	PRINCIPAL INVESTIGATOR
27	Targeting metabolic vulnerabilities in pancreatic cancer	SACCO FRANCESCA	CO-PRINCIPAL INVESTIGATOR
28	Italy before the Romans. Addressing the interplay between genetic and cultural variation in Pre-Roman Italy	SCORRANO GABRIELE	CO-PRINCIPAL INVESTIGATOR
29	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
30	European Cohorts Patients and Schools to Advance Response to Epidemics" (EuCARE) HORIZON-HLTH-2021-CORONA-01	SVICHER VALENTINA	PARTECIPANTE
31	Progetto Europeo AVITHRAPID	SVICHER VALENTINA	PARTECIPANTE
32	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
33	Viromakers: Virus Related Biomarkers to Improve the management of Chronic Conditions	SVICHER VALENTINA	RESPONSABILE SCIENTIFICO

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	TARGET ALS IN VIVO GRANT FUNDING
2	Federation of European Phycological Societies	CONGESTRI ROBERTA	FEPS
3	Consortium for Iguana Genomes	GENTILE GABRIELE	N/A
4	ELIXIR European Bioinformatics Infrastructure - 3DBioinfo	HELMER CITTERICH MANUELA	COMUNITÀ 3D-BIOINFO
5	International Network for Responsible Biosciences	MONTESANO CARLA	MEMBERS RESBIOS
6	FELIX	OTTONI CLAUDIO	ERCFELIX
7	IUCN SSC Sea Cucumber Specialist Group referente per il bacino del Mediterraneo	RAKAJ ARNOLD	IUCN
8	Working Group on Fisheries Benthic Impact and Trade-offs (WGFBIT)	RUSSO TOMMASO	WGFBIT

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	RESPONSABILE SCIENTIFICO	Nazionale	mesi: 12 giorni: 5
2	IRCCS - Fondazione Santa Lucia (Responsabile Laboratorio di Trasduzione del Segnale)	BARILÀ DANIELA	RESPONSABILE SCIENTIFICO	Internazionale	mesi: 12
3	ASI - Microbiologia Spaziale	BILLI DANIELA	MEMBRO COMITATO SCIENTIFICO	Nazionale	mesi: 12
4	ASI: Microbiologia Spaziale	BILLI DANIELA	MEMBRO COMITATO SCIENTIFICO	Nazionale	mesi: 12

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

n.	Denominazione Istituzione/Ente di ricerca	Docente	Ruolo	Rilevanza	Durata
5	ESA: Lunar Biosciences	BILLI DANIELA	MEMBRO COMITATO SCIENTIFICO	Internazionale	mesi: 12
6	INAF	BILLI DANIELA	CONSULENTE SCIENTIFICO	Nazionale	mesi: 12 giorni: 30
7	ESA Space Synthetic Biology	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 di 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 "European Network for diagnosis and treatment of antibiotic-resistant bacterial infections" (EURESTOP). Membership dal 06-02-2023 a oggi: COST ACTION	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	Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga - Direttiva 2024 del Ministero dell'Ambiente per attività dirette alla conservazione della Biodiversità	DI MARCO GABRIELE	COORDINATORE SCIENTIFICO	Nazionale	mesi: 3
12	Società Italiana Botanica Onlus - Attività di ricerca su Analisi e diversità del paesaggio vegetale del fiume Ofanto (Basilicata/Puglia)	DI MARCO GABRIELE	CONSULENTE SCIENTIFICO	Nazionale	mesi: 2
13	IRCCS Fondazione Bietti	LETTIERI BARBATO DANIELE	RESPONSABILE SCIENTIFICO	Nazionale	mesi: 12
14	UNESCO Interdisciplinary Chair in Biotechnology and Bioethics	MONTESANO CARLA	PRESIDENTE	Internazionale	mesi: 12
15	Rete delle Cattedre UNESCO in Italia - Commissione Rapporti Istituzionali	MONTESANO CARLA	Membro di Commissione	Nazionale	mesi: 12
16	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù	NAZIO FRANCESCA	Collaborazione Scientifica a contratto	Nazionale	mesi: 10
17	Telethon Institute of Genetic Medicine-TIGEM	SACCO FRANCESCA	Adjunct Principal Investigator	Internazionale	mesi: 12
18	Consorzio nazionale interuniversitario per le scienze del mare: CONISMA	SCARDI MICHELE	PRESIDENTE	Nazionale	mesi: 12
19	ISIS@MACH	SCORRANO GABRIELE	Instrument Scientist	Internazionale	mesi: 12

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	BOARD OF EDITORS	Internazionale
2	RIVISTA	Gene & Protein in Disease	APOLLONI SAVINA	BOARD OF EDITORS	Internazionale
3	RIVISTA	International Journal of Molecular Science	APOLLONI SAVINA	GUEST EDITOR	Internazionale
4	RIVISTA	Frontiers in Pharmacology	APOLLONI SAVINA	GUEST EDITOR	Internazionale
5	RIVISTA	Frontiers in Nutrition	AQUILANO KATIA	ASSOCIATE EDITOR	Internazionale
6	RIVISTA	Frontiers in Molecular Neuroscience	AQUILANO KATIA	ASSOCIATE EDITOR	Internazionale
7	RIVISTA	Frontiers in Oncology	AQUILANO KATIA	GUEST 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	Rivista Cell Stress	CAMPELLO SILVIA	BOARD OF EDITORS	Internazionale
11	RIVISTA	Oxidative Medicine and Cellular Longevity	CICCARONE FABIO	BOARD OF EDITORS	Internazionale
12	RIVISTA	Frontiers in Endocrinology	CICCARONE FABIO	REVIEW EDITOR	Internazionale
13	RIVISTA	Frontiers in Molecular Biosciences	CICCARONE FABIO	ASSOCIATE EDITOR	Internazionale
14	RIVISTA	Scientific Reports	CICCARONE FABIO	BOARD OF EDITORS	Internazionale
15	RIVISTA	Scientific Reports	CIRIOLO MARIA ROSA	ASSOCIATE EDITOR	Internazionale
16	RIVISTA	Genes & Nutrition	CIRIOLO MARIA ROSA	BOARD OF EDITORS	Internazionale
17	RIVISTA	Frontiers in Cancer: Molecular Targets and Therapeutics	CIRIOLO MARIA ROSA	ASSOCIATE EDITOR	Internazionale
18	RIVISTA	Nutrients	CIRIOLO MARIA ROSA	BOARD OF EDITORS	Internazionale
19	RIVISTA	Cells, MDPI	D'AMBROSI NADIA	BOARD OF EDITORS	Internazionale
20	RIVISTA	NeuroSci, MDPI	D'AMBROSI NADIA	BOARD OF EDITORS	Internazionale
21	RIVISTA	Frontiers in molecular neuroscience	D'AMBROSI NADIA	REVIEW EDITOR	Internazionale
22	RIVISTA	Nomina come membro dell'Editorial Board (Associate Editor) della rivista Frontiers in Microbiology, sezione Antimicrobials, Resistance and Chemotherapy (IF: 4.5; quartile Q1 categoria Microbiology; fonte: Journal Citation Reports, anno 2026). Dal 19-05-2022 a oggi	D'ANDREA MARCO MARIA	ASSOCIATE EDITOR	Internazionale
23	RIVISTA	Nomina come membro dell'Editorial Board (Review Editor) della rivista Frontiers in Immunology, sezione Microbial Immunology (IF: 5.9; quartile Q1 categoria Immunology; fonte: Journal Citation Reports, anno 2026). Dal 29-01-2021 a oggi	D'ANDREA MARCO MARIA	ASSOCIATE EDITOR	Internazionale
24	RIVISTA	Journal of Motor Behavior	D'AVELLA ANDREA	MEMBRO COMITATO EDITORIALE	Internazionale
25	RIVISTA	Journal of Neurophysiology	D'AVELLA ANDREA	MEMBRO COMITATO EDITORIALE	Internazionale
26	RIVISTA	Frontiers in Computational Neuroscience	D'AVELLA ANDREA	ASSOCIATE EDITOR	Internazionale
27	RIVISTA	Frontiers in Sports and Active Living	D'AVELLA ANDREA	REVIEW EDITOR	Internazionale
28	RIVISTA	Frontiers in Human Neuroscience	D'AVELLA ANDREA	REVIEW EDITOR	Internazionale
29	RIVISTA	Frontiers in Neurorobotics	D'AVELLA ANDREA	REVIEW EDITOR	Internazionale
30	RIVISTA	Frontiers in Neuroengineering	D'AVELLA ANDREA	REVIEW EDITOR	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
31	RIVISTA	Biomolecules	DE LUCA ANASTASIA	ASSOCIATE EDITOR	Internazionale
32	RIVISTA	Molecular Diagnostics and Therapeutics	DE LUCA ANASTASIA	ASSOCIATE EDITOR	Internazionale
33	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
34	RIVISTA	ANTIOXIDANTS & REDOX SIGNALING	FILOMENI GIUSEPPE	BOARD OF EDITORS	Internazionale
35	RIVISTA	Biochemical Pharmacology	FILOMENI GIUSEPPE	BOARD OF EDITORS	Internazionale
36	RIVISTA	Frontiers in Molecular Neuroscience	FILOMENI GIUSEPPE	ASSOCIATE EDITOR	Internazionale
37	LIBRO SCIENTIFICO	Manuale di Antropologia- Evoluzione e biodiversità umana	FUCIARELLI MARIA FELICITA	Altro	Nazionale
38	RIVISTA	Frontiers in Physiology	FUOCO CLAUDIA	REVIEW EDITOR	Internazionale
39	RIVISTA	Frontiers in Molecular Biosciences	FUOCO CLAUDIA	REVIEW EDITOR	Internazionale
40	RIVISTA	Frontiers in RNA Research	GALARDI SILVIA	REVIEW EDITOR	Internazionale
41	RIVISTA	Frontiers in Physiology	GARGIOLI CESARE	GUEST EDITOR	Internazionale
42	RIVISTA	Frontiers in Cell and Developmental Biology	GARGIOLI CESARE	ASSOCIATE EDITOR	Internazionale
43	RIVISTA	International Journal of Molecular Sciences, Special issue "Molecular Mechanisms and Application of DNA damage and DNA repair"	GONFLONI STEFANIA	GUEST EDITOR	Internazionale
44	RIVISTA	PLOS One	HELMER CITTERICH MANUELA	BOARD OF EDITORS	Internazionale
45	RIVISTA	Frontiers in Molecular Biosciences	IACOVELLI FEDERICO	REVIEW EDITOR	Internazionale
46	RIVISTA	Frontiers in Nanotechnolog	IACOVELLI FEDERICO	REVIEW EDITOR	Internazionale
47	RIVISTA	Journal of Nucleic Acids	IACOVELLI FEDERICO	MEMBRO COMITATO EDITORIALE	Internazionale
48	RIVISTA	Pharmaceuticals	IACOVELLI FEDERICO	MEMBRO COMITATO EDITORIALE	Internazionale
49	RIVISTA	Computational Approaches in Antimicrobial and Antiviral Drug Discovery: Deciphering Drug Binding and Molecular Mechanisms	LA FRAZIA SIMONE	GUEST EDITOR	Internazionale
50	RIVISTA	Molecular mechanism and clinical aspects of persistent viral infections	LA FRAZIA SIMONE	GUEST EDITOR	Internazionale
51	RIVISTA	Annals of Human Biology (Taylor & Francis - Health Sciences)	MARTINEZ/LABARGA MARIA CRISTINA	MEMBRO COMITATO EDITORIALE	Internazionale
52	RIVISTA	Carbohydrate Polymers	MATRICARDI PIETRO	BOARD OF EDITORS	Internazionale
53	RIVISTA	Pharmaceutics	MATRICARDI PIETRO	BOARD OF EDITORS	Internazionale
54	RIVISTA	Gels	MATRICARDI PIETRO	BOARD OF EDITORS	Internazionale
55	RIVISTA	JCB Journal of circulating biomarkers	MONTESANO CARLA	ASSOCIATE EDITOR	Internazionale
56	RIVISTA	Somali Journal of Science, Technology and Society	MONTESANO CARLA	ASSOCIATE EDITOR	Internazionale
57	RIVISTA	Journal of Experimental & Clinical Cancer Research	NAZIO FRANCESCA	BOARD OF EDITORS	Internazionale
58	RIVISTA	Annals of Human Biology	OTTONI CLAUDIO	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
59	RIVISTA	Open Research Europe	OTTONI CLAUDIO	MEMBRO ADVISORY BOARD	Internazionale
60	RIVISTA	Frontiers in Genetics - Computational Biology	OTTONI CLAUDIO	REVIEW EDITOR	Internazionale
61	RIVISTA	PeerJ, per la sessione Life and Environment	RAKAJ ARNOLD	EDITOR	Internazionale
62	COLLANA EDITORIALE	Frontiers in Marine Science Journal - Section Marine Fisheries, Aquaculture and Living Resources	RAKAJ ARNOLD	EDITOR	Internazionale
63	RIVISTA	Journal of Clinical Medicine	RODOLFO CARLO	Section Board Member	Internazionale
64	RIVISTA	Frontiers in Physiology	RODOLFO CARLO	ASSOCIATE EDITOR	Nazionale
65	RIVISTA	Methods in Ecology and Evolution	RUSSO TOMMASO	ASSOCIATE EDITOR	Internazionale
66	RIVISTA	Ocean and Coastal Management	RUSSO TOMMASO	ASSOCIATE EDITOR	Internazionale
67	RIVISTA	Freshwater Biology	SCARDI MICHELE	MEMBRO COMITATO EDITORIALE	Internazionale
68	RIVISTA	Scientific Reports	SCARDI MICHELE	MEMBRO COMITATO EDITORIALE	Internazionale
69	RIVISTA	Ecological Informatics	SCARDI MICHELE	MEMBRO COMITATO EDITORIALE	Internazionale
70	RIVISTA	Annals of Human Biology	SCORRANO GABRIELE	ASSOCIATE EDITOR	Internazionale
71	RIVISTA	Archaeology & Anthropology: Open Access	SCORRANO GABRIELE	ASSOCIATE EDITOR	Internazionale

Tabella 7 - Elenco delle responsabilità scientifiche di congressi

n.	Titolo congresso	Responsabile scientifico	Rilevanza	n° indicativo partecipanti
1	XI International Plant Science Conference (IPSC)	CANINI ANTONELLA	Internazionale	400
2	Riunione scientifica annuale del Gruppo di Lavoro per l'Algologia della Società Botanica Italiana	CONGESTRI ROBERTA	Nazionale	100
3	9th world cancer congress, May 22-24, 2025 Prague	DE LUCA ANASTASIA	Internazionale	50
4	Sinergia tra Archeologia e Biologia negli studi sull'Italia Preromana, nell'ambito del PRIN PNRR "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" - 28/11/2025	MARTINEZ/LABARGA MARIA CRISTINA	Nazionale	60
5	Masbic Symposium	MOROZZO DELLA ROCCA BLASCO	Internazionale	150
6	International Symposium of Biomolecular Archaeology - Evolution of human and non-human animals, plants, and microbes session	OTTONI CLAUDIO	Internazionale	500
7	Seminar series at the University of La Cattolica Roma	SACCO FRANCESCA	Nazionale	40

Tabella 8 - Elenco di organizzazioni di congressi

n.	Titolo evento	Organizzatore	Rilevanza	n° indicativo partecipanti
1	Associazione Genetic Italiana - Mario Polsinelli School of Genetics in Cortona 2025 - Advances and Perspectives in Cancer Genetics and Epigenetics - 3-4 Ottobre 2025	BARILÀ DANIELA	Internazionale	70
2	Bio-citizenship: become cross-linkers of the multiple biological word	CIRIOLO MARIA ROSA	Nazionale	70
3	Riunione scientifica annuale del Gruppo di Lavoro per l'Algologia della Società Botanica Italiana	CONGESTRI ROBERTA	Nazionale	100

Tabella 8 - Elenco di organizzazioni di congressi

n.	Titolo evento	Organizzatore	Rilevanza	n° indicativo partecipanti
4	Membro del comitato organizzatore locale del XXXV congresso SIMGBM, Roma, Settembre 17-20, 2025. Dal 18/03/2025 al 20/09/2025	D'ANDREA MARCO MARIA	Nazionale	250
5	Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisiologia (SIF)	D'AVELLA ANDREA	Nazionale	400
6	9th International Workshop on Nitric Oxide and Cancer	FILOMENI GIUSEPPE	Internazionale	50
7	XXXV SIMGBM CONGRESS – MICROBIOLOGY 2025	FRAZIANO MAURIZIO	Nazionale	300
8	Convegno "Sinergia tra Archeologia e Biologia negli studi sull'Italia Preromana" nell'ambito del progetto PRIN-PNRR -P2022LATB9 "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". Aula Seminari Francesco Autuori, Dip. Biologia, Univ. Tor Vergata - 28 novembre 2025	MARTINEZ/LABARGA MARIA CRISTINA	Nazionale	60
9	Presentazione del volume della Rete Cattedre UNESCO Italiane: "Empowering Higher Education in Africa: Italy and the UNESCO Chair Network"	MONTESANO CARLA	Internazionale	70
10	"1st Forum Formazione per la Ricerca e l'Innovazione Sostenibile. Giovani protagonisti delle competenze per un futuro più equo e resiliente". World Youth Skills Day - 15 Luglio 2025	MONTESANO CARLA	Nazionale	75
11	Workshop "Sanità e prevenzione: nuove sfide per i giovani e il territorio" nel contesto del Festival dello sviluppo sostenibile 2025 con RECUi e Cattedra Interdisciplinare UNESCO in Biotecnologie e Bioetica dell'Università di Roma Tor Vergata	MONTESANO CARLA	Nazionale	110
12	Workshop "La biodiversità tradita: approfondimenti sul turismo insostenibile" nel contesto del Festival dello sviluppo sostenibile 2025 con RECUi e Cattedra Interdisciplinare UNESCO in Biotecnologie e Bioetica dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata	MONTESANO CARLA	Nazionale	40
13	Fifth DIsva-Masbic Symposium	MOROZZO DELLA ROCCA BLASCO	Internazionale	150

Tabella 9.a - Elenco degli invited seminars

n.	Titolo seminario	Denominazione Università/Ente ospitante	Docente	Rilevanza
1	Cancer cells hijack canonical signaling pathways: unexpected roles of Caspase-8	Dept. of Biology and Biotechnologies "Charles Darwin" Sapienza University of Rome / Institute of Molecular Biology and Pathology, CNR c/o Sapienza University of Rome	BARILÀ DANIELA	Internazionale
2	La ricerca di vita in mondi potenzialmente abitabili-il contributo dei cianobatteri	Associazione Tuscolana di Astronomia	BILLI DANIELA	Nazionale
3	Dall'analisi della metilazione del DNA alle implicazioni per la ricerca biomedica	IRCCS Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "Lazzaro Spallanzani" (INMI)	CICCARONE FABIO	Nazionale
4	La diversità delle alghe... ancora da scoprire	Palazzo Esposizioni Roma 'Elogio della diversità Viaggio negli ecosistemi italiani'	CONGESTRI ROBERTA	Internazionale
5	Muscle synergies and null space control for rehabilitation and robotic augmentation	University of Bern, Institute of Sport Science	D'AVELLA ANDREA	Internazionale
6	Challenges and new approaches to study the control and learning of real-life motor skills	Università di Pisa	D'AVELLA ANDREA	Nazionale
7	Sinergie muscolari: dalla ricerca di base sul controllo motorio alla neuroriabilitazione	IRCCS Centro Neurolesi Bonino Pulejo, Messina	D'AVELLA ANDREA	Nazionale
8	EMG pattern decomposition as combinations of muscle synergies: achievements, open issues, and perspectives after 25 years	Brain Mind Institute, EPFL, Ginevra, Svizzera	D'AVELLA ANDREA	Internazionale
9	Leadership in Science	University of Galway	FILOMENI GIUSEPPE	Internazionale

Tabella 9.a - Elenco degli invited seminars

n.	Titolo seminario	Denominazione Università/Ente ospitante	Docente	Rilevanza
10	Invited Speaker to the Conference "Thirty years of floristic explorations in the Gran Sasso and Monti della Laga natural park" Barisciano (AQ), Italy	Gran Sasso and Monti della Laga natural park	GISMONDI ANGELO	Nazionale
11	Decoding RNA: how computational biology works to answer key questions	Universal EXPO in Osaka (Japan) 2025	HELMER CITTERICH MANUELA	Internazionale
12	6/02/2025 - 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
13	12 marzo 2025: GSDI "Catastrofi" – Seminario "Come le catastrofi hanno condizionato la nostra storia evolutiva"	Macroarea di Lettere e Filosofie	MARTINEZ/LABARGA MARIA CRISTINA	Nazionale
14	"Rivelazioni della Bioarcheologia: ossa e sepolture di piazza d'Armi a Spoleto" 25/02/2025 - Seminario per gli studenti del Liceo Classico 'Sansi Leonardi Volta' nell'ambito del progetto di alternanza Scuola-Lavoro, poi aperto anche al pubblico e a tutta la cittadinanza	Museo Archeologico di Spoleto	MARTINEZ/LABARGA MARIA CRISTINA	Nazionale
15	"Ossa che parlano: tecniche condivise tra Bioarcheologia e l'Antropologia Forense" nell'ambito della rassegna "Le Donne e la Scienza" 19/03/2025	Biblioteca comunale di Grottaferrata (RM)	MARTINEZ/LABARGA MARIA CRISTINA	Nazionale
16	"Le nuove tecnologie in ambito antropologico" (19/02/2025)	Liceo Landi di Velletri (RM)	MARTINEZ/LABARGA MARIA CRISTINA	Nazionale
17	Che disastro! Quando il sistema immunitario, invece di proteggere, provoca danni	Gruppo Sperimentale di Didattica Interdisciplinare - GSDI Università di Roma Tor Vergata	MONTESANO CARLA	Nazionale
18	Therapeutical potential of autophagy in immune response and inflammation	PhD Program in Clinical and Experimental Immunology, Department of Experimental Medicine (DIMES) University of Genova	NAZIO FRANCESCA	Nazionale
19	Ancient DNA and the spread of domestic cats to Europe	Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) Munich, Germany	OTTONI CLAUDIO	Internazionale
20	AIRC for Young scientists, MILAN June 5-6, 2025	IFOM	ROSSIN FEDERICA	Nazionale
21	Applying MS-based proteomics to address complex diseases	University of Tor Vergata, Personalised Medicine department, Invited from Bagni's group	SACCO FRANCESCA	Nazionale
22	Applying MS-based proteomics to address complex diseases	University of Tor Vergata, Personalised Medicine department, Invited from Bagni's group	SACCO FRANCESCA	Nazionale
23	Unveiling the TKI resistance in Leukaemia: a network-based approach	Università La Cattolica Roma	SACCO FRANCESCA	Nazionale
24	Unveiling the TKI resistance in Leukaemia	CNR, La Sapienza, Roma	SACCO FRANCESCA	Nazionale
25	Unveiling therapeutic resistance: a network-based approach	Università degli Studi Vanvitelli	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	Exploiting Zinc Starvation to Enhance Antibiotic Effectiveness against P. aeruginosa	Meeting annuale Fondazione Ricerca Fibrosi Cistica	Verona	BATTISTONI ANDREA	MEETING	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
2	Biosignature preservation in desert cyanobacteria and its relevance to space missions searching for life, Mars	Mars Sample Return - A series of workshops	Roma	BILLI DANIELA	WORKSHOP	Internazionale
3	Intelligenze aliene, le ipotesi per cercarle	Festa di Scienza e Filosofia	Foligno	BILLI DANIELA	CONVEGNO	Nazionale
4	Astrobiology Experiments outside the International Space Station	European Space University for Earth and Humanity (Universeh 2.0)	Roma	BILLI DANIELA	WEBINAR	Internazionale
5	Challenges in astrobiology experiments beyond low Earth orbit	European Space University for Earth and Humanity (Universeh 2.0)	Roma	BILLI DANIELA	WEBINAR	Internazionale
6	Desert cyanobacteria: Lesson learned from astrobiology experiments in low Earth orbit and implications for future missions	International Astrobiology School	Firenze	BILLI DANIELA	SCHOOL	Internazionale
7	Mitochondria dynamism in T cells: of shape, movement, and cell physiology, therapeutic implications	Lezione alla scuola di Dottorato in Immunologia Clinica e Sperimentale	Università di Genova	CAMPELLO SILVIA	WEBINAR	Nazionale
8	Sindrome di Down e tessuto adiposo termogenico: perché potrebbe influire sulla salute metabolica	IX Convegno Scientifico Nazionale "Sindrome di Down dalla ricerca alla terapia"	NAPOLI	CICCARONE FABIO	CONVEGNO	Nazionale
9	Deciphering the role of the DNA hydroxylase TET2 in the resistance of melanoma cells to BRAF inhibitors	5th Workshop of the SIB group "Tumor Biochemistry"	TORINO	CICCARONE FABIO	WORKSHOP	Nazionale
10	Conciliare conservazione e gestione di una specie panmittica condivisa: la sfida (im)possibile dell'anguilla Europea	Convegno - Conservazione della fauna delle acque interne italiane: quale futuro? Master in Amministrazione e gestione della fauna selvatica Università Ca' Foscari	Università Ca' Foscari	CICCOTTI ELEONORA	CONVEGNO	Nazionale
11	Epigenetics and cancer metabolism: a complex interplay	Tumor Biochemistry" - Is cancer an inaccessible fortress? Exploiting tumor Achilles' heels to foster treatment opportunities	Torino	CIRIOLO MARIA ROSA	WORKSHOP	Internazionale
12	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 tenuta il 19-09-2025. Data Congresso: 19-09-2025	Università di Roma Tre	D'ANDREA MARCO MARIA	CONGRESSO	Nazionale
13	Null space control for human-robot augmentation	Workshop on human-robot augmentation, I-RIM 2025	Roma	D'AVELLA ANDREA	CONFERENZA	Nazionale
14	Post-Transcriptional Regulation of S-Nitrosoglutathione Reductase (GSNOR) by miRNAs Fuels Breast Cancer Progression	NO-CANCER NET MSCA-doctoral program	Galway (Irlanda)	FILOMENI GIUSEPPE	SCHOOL	Internazionale
15	It takes two to tango - Dual cysteine switches: How NO and H2O2 selectively tune TRAP1 oncogenicity	9th International Workshop on Nitric Oxide and Cancer	Dijon (Francia)	FILOMENI GIUSEPPE	WORKSHOP	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
16	Denitrosylases at the crossroads of redox signaling and cancer metabolism	Fusion Conference - Redox Biology in Health and Disease	Tulum (Mexico)	FILOMENI GIUSEPPE	CONFERENZA	Internazionale
17	Perivascular stem cell and 3D printing for human myo-substitutes biofabrication	Biofabrication 2025, The International Conference on Biofabrication	Varsavia, PL	GARGIOLI CESARE	CONVEGNO	Internazionale
18	Geophysics, Genetics, Ocean Dynamics and the Odyssey of Galapagos Iguanas	Island Systems Integration Consortium All-Hands Meeting - Sept 14-18, 2025 - https://galapagosnetwork.org/all-hands-mtg-2	University of Oregon Campus, Eugene, OR	GENTILE GABRIELE	MEETING	Internazionale
19	Cambiamenti climatici e spostamento nel periodo di nidificazione: un approccio statistico a partire dai dati delle stazioni di inanellamento	XIII Convegno degli Inanellatori Italiani	Alberese (GR)	GRATTON PAOLO	CONGRESSO	Nazionale
20	Uncovering Biological Insights through RNA Sequence and Structure	Hbio 2025	Thessaloniki (Greece)	HELMER CITTERICH MANUELA	CONVEGNO	Internazionale
21	The IMEx Binding Domain dataset: a useful tool to analyse and predict interaction interface and variant effect	Network Biology meeting	Cold Spring Harbor Laboratory USA	LICATA LUANA	POSTER	Internazionale
22	Molecular interactions in the context of Alzheimers disease: Annotation rich dataset from the IMEx Consortium	International Biocuration Conference	Kansas City, USA	LICATA LUANA	POSTER	Internazionale
23	Evaluation of a high recall search engine, Variomes, to curate oligogenic diseases variants	International Biocuration Conference	Kansas City, USA	LICATA LUANA	POSTER	Internazionale
24	Valutazione farmacologica e immunologica mediante test in vitro ed ex vivo	IV Workshop ImmunoHub: "Immunoterapia- Cura e prevenzione di malattie infettive e tumorali"	Università dell'Insubria, Aula Magna Granero-Porati (VA)	MANGO DALILA	WORKSHOP	Nazionale
25	Valutazione farmacologica e immunologica mediante test in vitro ed ex vivo	V Workshop ImmunoHub: "Immunoterapia- Cura e prevenzione di malattie infettive e tumorali"	Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia	MANGO DALILA	WORKSHOP	Nazionale
26	An innovative ex vivo model to investigate SARS-CoV-2 induced neuroinflammation	Convegno SIF - The impact of micro-and macro-environments on immunity and inflammation	Perugia	MANGO DALILA	CONVEGNO	Nazionale
27	Novel ex vivo model to investigate SARS-CoV-2 induced neuroinflammation	21° Congresso della Società Italiana di Neuroscienze	Pisa	MANGO DALILA	CONGRESSO	Nazionale
28	Polysaccharide nanohydrogels and drug delivery: an effective combination	XXIII B-MRS Meeting, in	Salvador - Brasile, from September 28th to October 2nd, 2025	MATRICARDI PIETRO	CONVEGNO	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
29	Polysaccharide nanohydrogels and drug delivery: an effective combination	International Symposium on Macromolecular Bioscience and Biomaterials	Frascati (Rome) Italy	MATRICARDI PIETRO	WORKSHOP	Internazionale
30	Cross-Kingdom interaction: plant foods communicate with human cells through extracellular vesicles carrying microRNAs	1th Annual Meeting of Moroccan Society of Immunology	Agadir (Morocco)	MONTESANO CARLA	CONVEGNO	Internazionale
31	Citizen Science on infectious disease outbreak preparedness: the experience of STEP CHANGE H 2020 project	Doctoral school workshop 'Microbiology, Immunology, Infectious Diseases, and Transplants' (MIMIT)	University of Rome Tor Vergata	MONTESANO CARLA	WORKSHOP	Internazionale
32	Exploiting Calcoco2-Driven Mitochondria-Nucleus Interplay To Overcome Medulloblastoma Therapy Resistance	GEL, Italian society of Developmental and cellular Biology	Modena (IT)	NAZIO FRANCESCA	CONGRESSO	Nazionale
33	Exploiting Calcoco2-Driven Mitochondria-Nucleus Interplay To Overcome Medulloblastoma Therapy Resistance	AIRC for young scientists meeting 2025	Milano, IFOM	NAZIO FRANCESCA	CONVEGNO	Nazionale
34	Origins and spread of domestic cats in Europe through the lens of Ancient DNA	Summer School AMARCH 2025	Università di Trento	OTTONI CLAUDIO	SCHOOL	Internazionale
35	Ancient metagenomics in animal remains - Insights from cats	Ancient Pathogen Genomics International Symposium	National Autonomous University of Mexico, Juriquilla, Querétaro-México	OTTONI CLAUDIO	SIMPOSIO	Internazionale
36	An Ancient DNA perspective on the origins and spread of domestic cats in Europe	European Federation of Animal Science (EAAP) - Companion Animals Workshop	Quark Hotel, Milan, Italy	OTTONI CLAUDIO	WORKSHOP	Internazionale
37	Origins and dispersal of domestic cats to Europe as revealed by ancient DNA	Congress Associazione Genetica Italiana (AGI) - Minisymposium Evolutionary genomics and archeogenetics	University of Bari	OTTONI CLAUDIO	SIMPOSIO	Internazionale
38	The Dispersal of Domestic Cats to Europe Over the Last 2,000 Years	CATS - PAST AND PRESENT An interdisciplinary perspective	Centro Nazionale Ricerche (CNR), Rome, Italy	OTTONI CLAUDIO	CONFERENZA	Internazionale
39	Origins and spread of domestic cats in Europe through the lens of Ancient DNA	Società Italiana Biologia Evoluzionistica (SIBE) Summer School	University of Ferrara	OTTONI CLAUDIO	SCHOOL	Internazionale
40	T14-025 - A Exploring Smoothed Receptor Modulation in Oligodendrocyte Differentiation for Remyelination Therapies. A. D. Recchia 1, A. Dominici 1, V. M. D'Amore 2, T. Fabiano 1, L. Marinelli 2, F. S. Di Leva 2, D. Arosio 3, P. Seneci 4, 3, A. Ragnini-Wilson 1	XVII European Meeting on Glial Cells in Health and Disease	Marseille 8-11 July 2025	RAGNINI ANTONELLA	MEETING	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
41	Symposium 30 Friday, March 28, 2025 14:30 - 16:30, Lecture Hall 105	Antonella Damiana Recchia, Roma, Italy 1pharmacological Targeting of Smoothened Receptor as a Promising Approach to Enhance Oligodendrocyte Differentiation (S30-4)	16th Göttingen meeting of German neurosociety	RAGNINI ANTONELLA	MEETING	Internazionale
42	T9-2C - Pharmacological targeting of Smoothened receptor as a promising approach to enhance oligodendrocyte differentiation Antonella Damiana Recchia, Alessandra Dominicis, Vincenzo Maria D'Amore, Tommaso Fabiano, Luciana Marinelli, Francesco Saverio Di Leva, Antonella Ragnini- Wilson	Poster Contributions: 16th Göttingen Meeting, 26 - 29 March 2025	Göttingen Germany	RAGNINI ANTONELLA	MEETING	Internazionale
43	Mediterranean Candidates for Restorative Aquaculture	GFCM Technical Consultation on Sustainable Aquaculture Practices	Athens, Greece	RAKAJ ARNOLD	WORKSHOP	Internazionale
44	Immunoterapie innovative per l'epatocarcinoma	IV Workshop ImmunoHub: Immunoterapia Cura e prevenzione di malattie infettive e tumorali	Varese, 27- 28 Marzo 2025	ROSSIN FEDERICA	WORKSHOP	Nazionale
45	Affrontare l'interazione tra variazione genetica e culturale nell'Italia preromana	Sinergia tra archeologia e biologia negli studi sull'Italia preromana	Università degli Studi di Roma Tor Vergata	SCORRANO GABRIELE	WORKSHOP	Nazionale
46	Prima dei Romani. Affrontare l'interazione tra variazione genetica e culturale nell'Italia preromana	Relazioni complicate. Reciprocità e dipendenze culturali fra i popoli antichi dell'Italia centrale	Montecchio (Terni, Italy)	SCORRANO GABRIELE	CONVEGNO	Nazionale
47	Before the Romans: Addressing the interaction between genetic and cultural variability in pre-Roman Italy	So Close and Yet so Far. A Critical Approach to Mobility in the Past	Deutsches Archäologisc hes Institut, Rome Italy	SCORRANO GABRIELE	CONVEGNO	Internazionale
48	Coinfezione HIV/Epatiti: il management diagnostico e terapeutico	HIV CLINICAL NETWORK SEMINAR - Roma, 5-6 febbraio 2025	Roma	SVICHER VALENTINA	CONGRESSO	Nazionale
49	Delta virus: updates on virological and pathogenetic issues	11th ICONA Foundation Meeting	Roma	SVICHER VALENTINA	CONVEGNO	Nazionale
50	HBV: Diagnostic approach for a complex disease	10° Convegno Nazionale IMPACT "Implementation Science in HIV and other Infectious Diseases" - Roma, 20-21 marzo 2025	Roma	SVICHER VALENTINA	CONVEGNO	Nazionale
51	Update on Novel Biomarkers and Compounds in HBV/HDV	23rd European Meeting on HIV & Hepatitis 2025	Barcellona	SVICHER VALENTINA	CONGRESSO	Internazionale
52	HDV RNA quantification challenges	27th Congress of the European Society for Clinical Virology	Salonicco	SVICHER VALENTINA	CONGRESSO	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
53	Dal laboratorio alla diagnosi: sinergie vincenti tra lab clinico e scientifico	La condivisione di esperienze cliniche come strumento di crescita professionale nella diagnostica di laboratorio, 1° Ottobre	Roma	SVICHER VALENTINA	CONVEGNO	Nazionale
54	Role of HBV biomarkers in HDV	4th International Meeting Delta Cure	Hannover	SVICHER VALENTINA	CONGRESSO	Internazionale
55	Marcatori sierici e virologici in CHB e loro predittività nel raggiungimento della functional cure: applicabilità nella pratica clinica, prospettive future	Webinar	On line	SVICHER VALENTINA	WEBINAR	Nazionale
56	HBV e HDV: La ricerca in laboratorio	The liver meeting	Roma	SVICHER VALENTINA	CONVEGNO	Nazionale
57	Nuovi marcatori prognostici nelle infezioni da HBV e HDV	Emerging Issues in Infectious Diseases	Bari	SVICHER VALENTINA	CONVEGNO	Nazionale
58	Lo stato dell'arte e le novità terapeutiche: focus sui nuovi marcatori nella cura dell'infezione da HBV e HDV	Salotto di Claudio	Grotta Ferrata	SVICHER VALENTINA	CONVEGNO	Nazionale
59	Epatite Delta: tra diagnosi e terapie innovative	XI Workshop Epatoinfettivologico	Latina	SVICHER VALENTINA	WORKSHOP	Nazionale
60	Epatite cronica B: nuovi biomarcatori virologici per il tailoring del trattamento	Congresso Nazionale della Società delle Malattie Infettive e Tropicali	Riccione	SVICHER VALENTINA	CONGRESSO	Nazionale

Tabella 10 - Elenco dei premi ricevuti

n.	Denominazione premio	Tipologia premio	Docente	Ente assegnante	Nazione ente	Rilevanza
1	Miglior Poster del 26th Congresso dell'Associazione Antropologica Italiana (AAI), 16-19 September 2025 Cagliari (Italy)	BEST POSTER	SCORRANO GABRIELE	Associazione Antropologica Italiana (AAI)	Italy (Italia)	Nazionale
2	Migliore Caso Clinico	BEST PAPER	SVICHER VALENTINA	Fondazione Vironet	Italy (Italia)	Nazionale
3	Galenus Support	Supporto giovani ricercatori (500,00 euro)	ZORATTO NICOLE	The Galenus Foundation	Austria (Österreich)	Internazionale

2. INTERNAZIONALIZZAZIONE

Tabella 11 - Elenco delle fellowship presso accademie/società internazionali

n.	Tipo fellowship	Docente	Nome accademia/società	Nazione accademia/società
1	Membro Comitato scientifico	RAKAJ ARNOLD	IUCN SSC Sea Cucumber Specialist Group	Switzerland (Schweiz)

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	Cancer Immunology	8

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)
2	Università Autonoma di Barcellona	Spain (España)	MARTINEZ/LABARGA MARIA CRISTINA	1/04/2025: Lezioni online: "DNA antiguo y DNA degradado: evolución en las técnicas de estudio" presso il Master in Biological Anthropology	4
3	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	IRCCS Fondazione Bietti	Italy (Italia)	LETTIERI BARBATO DANIELE	Responsabile Laboratorio	Mesi: 12
3	TIGEM Institute	Italy (Italia)	SACCO FRANCESCA	Insegnamento presso scuola di dottorato European School of Molecular Medicine	Mesi: 1 Settimane: 1
4	GeoGenetics Centre, Globe Institute, University of Copenhagen	Denmark (Danmark)	SCORRANO GABRIELE	Research guest	Mesi: 12

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
2	Barts Cancer Institute / Queen Mary University of London	United Kingdom	PEPE GERARDO	Mesi: 6

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	Flavie Strappazzon	Institut Neuromyogène, Lyon	France	CIRIOLO MARIA ROSA	SEMINARIO	Giorni: 1	
2	Mickael Baqué	DLR German Aerospace Center	Germany (Deutschland)	CIRIOLO MARIA ROSA	SEMINARIO	Giorni: 1	
3	Prof.ssa Federica Brandizzi	Michigan State University	United States	GISMONDI ANGELO	SEMINARIO	Giorni: 1	
4	Prof. Mercedes Valverde	Universidad de Alcalá. Alcalá de Henares, Madrid	Spain (España)	MARTINEZ/LABARGA MARIA CRISTINA	CONFERENZA	Mesi: 1 Giorni: 1	2
5	Paola Luciani	University of Bern, Department of Chemistry, Biochemistry and Pharmaceutical Sciences - Freiestrasse 3, Office S552a - 3012 Bern - Switzerland	Switzerland (Schweiz)	MATRICARDI PIETRO	RICERCA	Mesi: 1	
6	Prof. Kirsi S. Mikkonen	Helsinki University	Finland (Suomi)	MOROZZO DELLA ROCCA BLASCO	SEMINARIO	Giorni: 2	
7	Prof. Sefa Acarli	Çanakkale University	Turkey (Türkiye)	RAKAJ ARNOLD	Commissione esame finale Scuola di dottorato	Mesi: 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	Ulius Kühn Institute (JKI) - Federal Research Centre for Cultivated Plants, Institute for Epidemiology and Pathogens Diagnostik	Germany (Deutschland)	AMMENDOLA SERENA	Collaborazione di ricerca
2	Sorbonne Université-INSERM	France	APOLLONI SAVINA	No
3	The University of Queensland	Australia	APOLLONI SAVINA	No
4	UNIVERSITY OF HONG KONG	China (中国)	AQUILANO KATIA	Scientific collaboration agreement
5	Washington University School of Medicine	United States	AQUILANO KATIA	No
6	University of Alabama at Birmingham	United States	AQUILANO KATIA	No
7	Medical University of Graz	Austria (Österreich)	AQUILANO KATIA	No
8	IBDM (Developmental Biology Institute of Marseille) Aix-Marseille Université – CNRS UMR7288	France	BARILÀ DANIELA	No
9	Danish Cancer Institute, collaborazione nell'ambito del PhD program in Biologia Cellulare e Molecolare, Dott.ssa Claudia Di Girolamo	Denmark (Danmark)	BARILÀ DANIELA	Sì
10	University of California San Diego, USA	United States	BARILÀ DANIELA	No
11	University Hospital of Würzburg	Germany (Deutschland)	CAMPELLO SILVIA	No
12	Centre de Référence de Maladies Neuromusculaires UPEC - Paris Est University IMRB INSERM U955, Faculty of medicine APHP Hôpital Henri Mondor	France	CICCARONE FABIO	Mediante Scuola di Dottorato
13	Università di San Paolo	Brazil (Brasil)	CIRIOLO MARIA ROSA	No
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
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	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 of Abou Bekr Belkaid Tlemcen	Algeria (الجزائر)	GISMONDI ANGELO	Sì
28	CRCM - Centre de Recherche en Cancérologie de Marseille	France	LETTIERI BARBATO DANIELE	No
29	Department of Pharmacology and Pharmacy, The University of Hong Kong, Hong Kong	China (中国)	LETTIERI BARBATO DANIELE	Sì

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
30	Università Autonoma di Barcellona	Spain (España)	MARTINEZ/LABARGA MARIA CRISTINA	No
31	Universidad de Granada	Spain (España)	MARTINEZ/LABARGA MARIA CRISTINA	No
32	Universidad di Alcalà, Madrid	Spain (España)	MARTINEZ/LABARGA MARIA CRISTINA	No
33	Universidad Complutense de Madrid	Spain (España)	MARTINEZ/LABARGA MARIA CRISTINA	No
34	Università EVANGELICA DEL CAMEROON	Cameroon (Cameroun)	MONTESANO CARLA	Sì
35	Università di Danzica	Poland (Polska)	MONTESANO CARLA	Collaborazione regolamentata da Agreement di progetto europeo
36	International Centre for Cancer Vaccine Science of Gdansk	Poland (Polska)	MONTESANO CARLA	Collaborazione regolamentata da Grant Agreement di progetto europeo
37	CEA - COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES. GRENOBLE	France	MONTESANO CARLA	Collaborazione regolamentata da Grant Agreement di progetto europeo
38	University of Primorska	Slovenia (Slovenija)	MONTESANO CARLA	Collaborazione regolamentata da Grant Agreement di Progetto
39	Helsinki University	Finland (Suomi)	MOROZZO DELLA ROCCA BLASCO	Sì
40	University of Groningen	Netherlands (Nederland)	MOROZZO DELLA ROCCA BLASCO	Sì
41	Université de Cergy, FR	France	MOROZZO DELLA ROCCA BLASCO	No
42	Laboratory for Cell and Gene Therapy Department of Paediatric Haematology, Oncology and Stem Cell Transplantation University Hospital of Würzburg	Ghana (Gaana)	NAZIO FRANCESCA	No
43	University of Bordeaux	France	OTTONI CLAUDIO	PhD advisor
44	Royal Belgian Institute of Natural Sciences	Belgium (België)	OTTONI CLAUDIO	Project partner
45	KU Leuven	Belgium (België)	OTTONI CLAUDIO	Project partner
46	University of Aarhus	Denmark (Danmark)	OTTONI CLAUDIO	Project partner
47	Ludwig Maximilian University Munich	Germany (Deutschland)	OTTONI CLAUDIO	Project partner
48	University of Tunis El Manar	Tunisia (تونس)	RAKAJ ARNOLD	Sì
49	Istanbul University	Turkey (Türkiye)	RAKAJ ARNOLD	No
50	Çanakkale Onsekiz Mart University: ÇOMU	Turkey (Türkiye)	RAKAJ ARNOLD	Sì
51	University of the Philippines	Philippines	RAKAJ ARNOLD	No
52	Politécnico de Leiria	Portugal	RAKAJ ARNOLD	Sì
53	Centre de Recherche des Cordeliers, Equipe labellisée par la Ligue contre le cancer, Sorbonne Université	France	ROSSIN FEDERICA	No
54	SOM Metabolomics Core, University of Colorado Anschutz Medical Campus	United States	ROSSIN FEDERICA	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
55	Max Plank Institute of Biochemistry	Germany (Deutschland)	SACCO FRANCESCA	No
56	Helmholtz Center (Munich)	Germany (Deutschland)	SACCO FRANCESCA	No
57	University of Bergen	Norway (Norge)	SACCO FRANCESCA	No
58	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
59	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	Esercizio di attività di ricerca volta alla 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

Nessuna rilevazione per questa tipologia.

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

1	Titolo/tema evento	Visite guidate di studenti e studentesse di ogni ordine e grado presso l'Orto Botanico
	Organizzatore	CANINI ANTONELLA
	Durata evento	Giorni: 30 Ore: 10
	n° indicativo partecipanti	1000
2	Titolo/tema evento	Giornata per l'orientamento degli studenti nella scelta del dottorato
	Organizzatore	CIRIOLO MARIA ROSA
	Durata evento	Giorni: 1 Ore: 8
	n° indicativo partecipanti	100
3	Titolo/tema evento	Notte Europea dei Ricercatori e Ricercatrici: Realtà virtuale e controllo motorio/ Eventi per Scuole
	Organizzatore	D'AVELLA ANDREA
	Durata evento	Giorni: 2 Ore: 16
	n° indicativo partecipanti	120

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

4	Titolo/tema evento	Il ruolo delle Scienze Biologiche e delle Biotecnologie nello sviluppo di tecnologie nei settori ambientale, biomolecolare e biomedico
	Organizzatore	FUCIARELLI MARIA FELICITA
	Durata evento	Giorni: 30 Ore: 240
	n° indicativo partecipanti	160
5	Titolo/tema evento	Giornata Porte Aperte, Laurea Magistrale Biologia Ambientale 2025
	Organizzatore	GENTILE GABRIELE
	Durata evento	Giorni: 1 Ore: 6
	n° indicativo partecipanti	12
6	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
7	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
8	Titolo/tema evento	Organizzatrice del palinsesto per la diretta radiofonica di Uniradio Tor Vergata dalla Città dell'Altra Economia, Roma, in occasione della Notte europea dei Ricercatori e Ricercatrici 2025
	Organizzatore	LICATA LUANA
	Durata evento	Giorni: 2 Ore: 6
	n° indicativo partecipanti	300
9	Titolo/tema evento	Attività "Indovina Chi... era questa persona?" "Il biologo sulla scena del crimine", "La magia del DNA", "Le impronte digitali" presso la Notte Europea dei Ricercatori curato da Frascati Scienza
	Organizzatore	MARTINEZ/LABARGA MARIA CRISTINA
	Durata evento	Giorni: 6 Ore: 35
	n° indicativo partecipanti	4000
10	Titolo/tema evento	Scuola di Reologia Industriale (XV edizione, anno 2025)
	Organizzatore	MATRICARDI PIETRO
	Durata evento	Giorni: 5 Ore: 40
	n° indicativo partecipanti	30

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

11	Titolo/tema evento	Workshop "Sanità e prevenzione: nuove sfide per i giovani e il territorio" nel contesto del Festival dello sviluppo sostenibile 2025 con RECUi e Cattedra Interdisciplinare UNESCO in Biotecnologie e Bioetica dell'Università di Roma Tor Vergata
	Organizzatore	MONTESANO CARLA
	Durata evento	Giorni: 1 Ore: 5
	n° indicativo partecipanti	110
12	Titolo/tema evento	Workshop "La biodiversità tradita: approfondimenti sul turismo insostenibile" nel contesto del Festival dello sviluppo sostenibile 2025 con RECUi e Cattedra Interdisciplinare UNESCO in Biotecnologie e Bioetica dell'Università di Roma Tor Vergata
	Organizzatore	MONTESANO CARLA
	Durata evento	Giorni: 1 Ore: 5
	n° indicativo partecipanti	40
13	Titolo/tema evento	La risposta immunitaria alle infezioni e i vaccini: condividere la scienza e l'innovazione in modo responsabile
	Organizzatore	MONTESANO CARLA
	Durata evento	Giorni: 1 Ore: 2
	n° indicativo partecipanti	50
14	Titolo/tema evento	Colloqui interdipartimentali su nuovi metodi computazionali
	Organizzatore	MOROZZO DELLA ROCCA BLASCO
	Durata evento	Giorni: 4 Ore: 8
	n° indicativo partecipanti	50
15	Titolo/tema evento	Frascati Scienza - Notte Europea dei ricercatori
	Organizzatore	OTTONI CLAUDIO
	Durata evento	Giorni: 2 Ore: 10
	n° indicativo partecipanti	300
16	Titolo/tema evento	La nostra vita con i gatti - RaiRadio3 Scienza
	Organizzatore	OTTONI CLAUDIO
	Durata evento	Giorni: 1
	n° indicativo partecipanti	1000
17	Titolo/tema evento	Pomeriggio 24 - RaiNews24 - Intervista
	Organizzatore	OTTONI CLAUDIO
	Durata evento	Giorni: 1
	n° indicativo partecipanti	1000

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

18	Titolo/tema evento	Domestic cats reached Europe far more recently than previously thought, study finds - NPR USA
	Organizzatore	OTTONI CLAUDIO
	Durata evento	Giorni: 1
	n° indicativo partecipanti	1000
19	Titolo/tema evento	17th Italian Conference on Antiviral Research (ICAR)
	Organizzatore	SVICHER VALENTINA
	Durata evento	Giorni: 3 Ore: 30
	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 Giorni: 31
2	ORGANIZZAZIONE EVENTO	Evento di Orientamento per studenti universitari presso la Macroarea di Scienze. Titolo: Lauree Magistrali e Mondo del Lavoro	CICCARONE FABIO	Giorni: 1
3	ORGANIZZAZIONE EVENTO	Evento Di Orientamento per studenti di scuole secondarie di secondo grado presso la Macroarea di Economia Open Day Invernale	CICCARONE FABIO	Giorni: 1
4	ORGANIZZAZIONE EVENTO	Evento Di Orientamento per studenti di scuole secondarie di secondo grado presso la Macroarea di Ingegneria Open Day Estivo	CICCARONE FABIO	Giorni: 1
5	ORGANIZZAZIONE EVENTO	Evento Di Orientamento per studenti di scuole secondarie di secondo grado presso la Macroarea di Scienze Giornata da matricola	CICCARONE FABIO	Giorni: 1
6	ORGANIZZAZIONE EVENTO	Evento Di Orientamento per studenti di scuole secondarie di secondo grado presso la Macroarea di Economia Tor Vergata Orienta	CICCARONE FABIO	Giorni: 1
7	ORGANIZZAZIONE EVENTO	Evento Di Orientamento per studenti universitari presso la Macroarea di Scienze Lauree Magistrali in ambito Biologico	CICCARONE FABIO	Giorni: 1
8	ATTIVITÀ FORMAZIONE CONTINUA	Percorso Formazione Insegnanti	FUCIARELLI MARIA FELICITA	Mesi: 6
9	CONSULENZA SCIENTIFICA	Collaborazione con Start-up Bruno Cell	GARGIOLI CESARE	Mesi: 12 Giorni: 10
10	CONSULENZA SCIENTIFICA	IUCN RED LIST assessments	GENTILE GABRIELE	Mesi: 2
11	CONSULENZA SCIENTIFICA	Monitoraggio entomologico e controllo biologico presso l'archivio di Stato e l'archivio Storico Capitolino	GIOMI FOLCO	Mesi: 1 Giorni: 15
12	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
13	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: 10
14	CONSULENZA CONTO TERZI	Analisi antropologica classica e molecolare dei resti scheletrici presso la Chiesa di S. Maria di Torrecchia a Torrecchia Vecchia, Cisterna di Latina	MARTINEZ/LABARGA MARIA CRISTINA	Mesi: 12
15	CONSULENZA SCIENTIFICA	Consulenza presso l'azienda NOUSCOM	SACCO FRANCESCA	Mesi: 12 Giorni: 20
16	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)	SCORRANO GABRIELE	Mesi: 12
17	Attività di orientamento nelle scuole	Orientamento nelle scuole	VISCONTI SABINA	Mesi: 1 Giorni: 10

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)	Orientamento Next – Generation Lazio, orientamento, divulgazione e didattica innovativa nelle scuole secondarie di secondo grado	CAMPELLO SILVIA	Giorni: 7
2	Iniziative di co-produzione di conoscenza (es. citizen science, contamination lab)	Citizen Science Initiative: Bio Bliz Roma	GENTILE GABRIELE	Giorni: 2
3	Partecipazione a eventi radiofonici (RADIORAI, RADIO CAPITAL etc)	Argomenti vari di scienze e conservazione della biodiversità	GENTILE GABRIELE	Giorni: 5
4	Organizzazione di iniziative di valorizzazione/ condivisione della ricerca (es. dibattiti, festival e caffè scientifici, consultazioni on-line)	Scienzapop	MOROZZO DELLA ROCCA BLASCO	Giorni: 3
5	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
6	Pubblicazioni cartacee e/o digitali per il pubblico non accademico	Interviste varie pubblicate su media cartacei e digitali internazionali sulla domesticazione del gatto a seguito della pubblicazione dello studio su Science (con copertina)	OTTONI CLAUDIO	Mesi: 1 Giorni: 30
7	Pubblicazioni cartacee e/o digitali per il pubblico non accademico	Su Nature la storia di patogeni diffusi in Eurasia nel corso di millenni	SCORRANO GABRIELE	Giorni: 1
8	Pubblicazioni cartacee e/o digitali per il pubblico non accademico	Proteine di oltre 20 milioni di anni fa rivoluzionano gli studi evolutivisti	SCORRANO GABRIELE	Giorni: 1
9	Pubblicazioni cartacee e/o digitali per il pubblico non accademico	Grazie al DNA stabilito antico legame genetico di popolazione indigena americana	SCORRANO GABRIELE	Giorni: 1

4. OBIETTIVI DEL PIANO INTEGRATO DI ATENEIO

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: 15000	Nazionale
2	Upcycling di microfibre in nanodiamanti	CONGESTRI ROBERTA	PRINCIPAL INVESTIGATOR	Ente erogatore: MITE Entità finanziamento euro: 598152	Nazionale
3	'Development of a biorefinery of the biomass of the intensively cultivated diatom Odontella aurita and evaluation of its potential for nutraceutical and pharmaceutical applications'	CONGESTRI ROBERTA	PRINCIPAL INVESTIGATOR	Ente erogatore: Originy srl Benefit Company C. da Santa Maria Poggiarelli 95041 Caltagirone (CT) Entità finanziamento euro: 26	Nazionale
4	Progetto N°: FTE0000489. Titolo: "INTELLIGENT AQUAPONIC SMART FARM"	DI MARCO GABRIELE	PARTECIPANTE	Ente erogatore: Ministero delle Imprese e del Made in Italy (MIMIT) - Programma "Fondo e modalità di attuazione degli interventi volti a favorire lo sviluppo delle tecnologie e delle applicazioni di intelligenza artificiale, blockchain e internet of things" (Decreto Ministeriale 6 Dicembre 2021 – GURI n. 25 on 31 Gennaio 2022) Entità finanziamento euro: 752022	Nazionale

Tabella 21 - Elenco progetti in materia di sostenibilità

n.	Titolo progetto	Docente	Ruolo	Finanziamento	Rilevanza
5	Progetto N°: A0613-2023-078159. Titolo: "AGRI ISLAND, AGRICOLTURA CIRCOLARE INTELLIGENTE"	DI MARCO GABRIELE	PARTECIPANTE	Ente erogatore: Regione Lazio attraverso il Grant PR FESR – Riposizionamento competitivo, Ricerca Sviluppo e Innovazione (Area di ricerca: Green Economy) Entità finanziamento euro: 638567	Nazionale
6	Progetto PRIN PNRR 2022; n° 2022YPE44. Titolo "Understanding the impact of heat stress on pollen-pistil communication in crops (HEATSTOP)"	DI MARCO GABRIELE	PARTECIPANTE	Ente erogatore: MUR Entità finanziamento euro: 115237	Nazionale
7	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: 752023	Nazionale
8	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: 638567	Nazionale
9	Project CUP: E83C23002920005; Title: "Identification and molecular characterization of spontaneous orchids, ICARO". Funded by: National Park "Gran Sasso e Monti della Laga" 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 Laga Entità finanziamento euro: 30000	Nazionale
10	Project PRIN PNRR 2022; n° 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	RESPONSABILE UNITÀ	Ente erogatore: MUR and European Union - Next Generation EU Entità finanziamento euro: 115237	Nazionale
11	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: MUR and European Union - Next Generation EU Entità finanziamento euro: 240595	Nazionale
12	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: European Union-Next Generation EU Entità finanziamento euro: 20000	Nazionale

Tabella 21 - Elenco progetti in materia di sostenibilità

n.	Titolo progetto	Docente	Ruolo	Finanziamento	Rilevanza
13	Twinning (HORIZON-WIDERA-2021-ACCESS-03) Titolo: "CANVAS - Enhancing Cancer Vaccine Science for New Therapy Pathways"; Project ID: 101079510	MONTESANO CARLA	PRINCIPAL INVESTIGATOR	Ente erogatore: HORIZON-WIDERA-2021-ACCESS-03 Entità finanziamento euro: 250250	Internazionale
14	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) - RIA2020EF-3000	MONTESANO CARLA	PRINCIPAL INVESTIGATOR	Ente erogatore: EDCTP - European & Developing Countries Clinical Trials Partnership Entità finanziamento euro: 45000	Internazionale
15	Modelli sostenibili per la biodiversità marina: recupero delle specie protette e rimozione del marine litter dal by-catch di pesca - Acronimo: MARIS CUP: F17H25002380009	RAKAJ ARNOLD	RESPONSABILE SCIENTIFICO	Ente erogatore: Regione Lazio Entità finanziamento euro: 179000	Nazionale
16	Restauro Ecologico Costiero tramite ripopolamento del Riccio di Mare CUP: D53C25001330002	RAKAJ ARNOLD	RESPONSABILE SCIENTIFICO	Ente erogatore: Regione Lazio Entità finanziamento euro: 70000	Nazionale
17	Ghostnets- Ripristino e tutela dei fondali e degli habitat marini attraverso la rimozione, raccolta, trasporto, smaltimento e/o riciclo di attrezzi da pesca e acquacoltura abbandonati in mare	RAKAJ ARNOLD	RESPONSABILE UNITÀ	Ente erogatore: ISPRA Entità finanziamento euro: 49000	Nazionale
18	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	Internazionale
19	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: 55000	Nazionale
20	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: 77000	Nazionale
21	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: 35000	Nazionale
22	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: 189000	Internazionale
23	Viromakers: Virus Related Biomarkers to Improve the management of Chronic Conditions	SVICHER VALENTINA	RESPONSABILE SCIENTIFICO	Ente erogatore: European Commission Entità finanziamento euro: 100000	Internazionale

Tabella 21 - Elenco progetti in materia di sostenibilità

n.	Titolo progetto	Docente	Ruolo	Finanziamento	Rilevanza
24	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: 260000	Internazionale

Tabella 22 - Elenco pubblicazioni in materia di sostenibilità

n.	Titolo pubblicazione	Docente	Tipologia pubblicazione	Rilevanza
1	A Biostimulant Based on Ecklonia maxima and Yeast Extract Increases the Resistance of Tomato Plants Toward Pseudomonas syringae pv. tomato DC3000	CAMONI LORENZO	Articolo su rivista	Internazionale
2	The Emerging Role of the Salt Tolerance-Related Protein in the Abiotic Stress Response of Arabidopsis thaliana	CAMONI LORENZO	Articolo su rivista	Internazionale
3	Sex-Related Differences in Physiological and Biochemical Responses of Populus nigra to Bifunctionalized Silver Nanoparticles and Silver Ions Exposure In Vitro	CAMONI LORENZO	Articolo su rivista	Internazionale
4	14-3-3ε acts as a negative regulator of the response of Arabidopsis thaliana to Pst DC3000	CAMONI LORENZO	Intervento a convegno	Internazionale
5	Role of the Salt Tolerance-Related Protein (STRP) in the responses of Arabidopsis thaliana to infection by Pseudomonas syringae pv. tomato DC3000	CAMONI LORENZO	Intervento a convegno	Internazionale
6	Bridging model systems and crop improvement: expression of the Arabidopsis Salt Tolerance-Related Protein (STRP) enhances cold tolerance in tomato	CAMONI LORENZO	Intervento a convegno	Internazionale
7	The role of essential oils as eco-friendly strategy to control biofilm collected in the Colosseum (Rome, Italy)	CANINI ANTONELLA	Articolo su rivista	Internazionale
8	Smart foliar fertilizer based on Zn-Alg-CaCO ₃ microparticles improves Aquaponic tomato cultivation	CANINI ANTONELLA	Articolo su rivista	Internazionale
9	Exogenous gallic acid induces changes in the metabolome of Mentha arvensis L. regulating the expression of key genes involved in menthol biosynthesis	CANINI ANTONELLA	Articolo su rivista	Internazionale
10	Essential oils in hydrogel for microalgal biofilm removal: Application strategies for stone heritage preservation	CANINI ANTONELLA	Articolo su rivista	Internazionale
11	Prunus persica (L.) Batsch leaves as a source of anti-inflammatory, antioxidant, and antimicrobial agents	CANINI ANTONELLA	Articolo su rivista	Internazionale
12	Unlocking the potential of biocrust microorganisms in agriculture: cyanobacteria and heterotrophic bacteria with plant growth-promoting properties	CANINI ANTONELLA	Articolo su rivista	Internazionale
13	1. Ortenzi, F., Montereali, F., Savio, S., di Cave, A., Contaldo, A., Antonaroli, S., Morozzo della Rocca, B., Congestri, R. (2025). Sono-photobioreactor: Design and application of characterized and modulable reactor to optimize microalgal production with ultrasounds. Bioresource Technology, 434, 132810	CONGESTRI ROBERTA	Articolo su rivista	Internazionale
14	2. Lokovšek A., Orlando-Bonaca M., Gljušić E., Bilajac A., Iveša L., Di Cave A., Savio S., Ortenzi F., Trkov D., Congestri R., Falace A (2025) Enhancing ex situ cultivation of Mediterranean Fucales: species-specific responses of Gongolaria barbata and Ericaria crinita seedlings to algal extracts Marine Environmental Research, 211	CONGESTRI ROBERTA	Articolo su rivista	Internazionale
15	Russo L., Loschi M., Bellardini D., Congestri R., Lomas M.W., Libralato S., D'Alelio D. (2025) Food web analysis shows an exacerbated dependence of zooplankton on detritus in oligotrophic systems due to ocean warming. Progress in Oceanography, 231, 103389	CONGESTRI ROBERTA	Articolo su rivista	Internazionale
16	4. Carioti V, Savio S, Fabiani M, Ellwood NTW, Gemin L, Congestri R, Iannelli MA, Ceschin S (2025) Nickel tolerance and phytoremediation potential of the aquatic plant Lemna minuta and the cyanobacterium Trichormus variabilis in monoculture and consortium. Aquatic Botany200, 5	CONGESTRI ROBERTA	Articolo su rivista	Internazionale
17	Smart foliar fertilizer based on Zn-Alg-CaCO ₃ microparticles improves Aquaponic tomato cultivation. Scientific Reports - DOI: 10.1038/s41598-025-03136-y	DI MARCO GABRIELE	Articolo su rivista	Internazionale

Tabella 22 - Elenco pubblicazioni in materia di sostenibilità

n.	Titolo pubblicazione	Docente	Tipologia pubblicazione	Rilevanza
18	Exogenous gallic acid induces changes in the metabolome of <i>Mentha arvensis</i> L. regulating the expression of key genes involved in menthol biosynthesis. <i>Scientia Horticulturae</i> - DOI: 10.1016/j.scienta.2025.114282	DI MARCO GABRIELE	Articolo su rivista	Internazionale
19	<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch leaves as a source of anti-inflammatory, antioxidant, and antimicrobial agents. <i>European Food Research and Technology</i> - DOI: 10.1007/s00217-025-04713-1	DI MARCO GABRIELE	Articolo su rivista	Internazionale
20	Exploring isolation protocols for artemisinin and other bioactive compounds from the algerian <i>Artemisia campestris</i> . <i>Plant Biosystems</i> - DOI: 10.1080/11263504.2025.2525875	DI MARCO GABRIELE	Articolo su rivista	Internazionale
21	Design of a LoRa-Based Multisensor Device for the Internet of Animals	GENTILE GABRIELE	Articolo su rivista	Internazionale
22	Trafficking of Galápagos iguanas as an example of a global problem: CITES permits, laundering and the role of transit countries in Europe and Africa	GENTILE GABRIELE	Articolo su rivista	Internazionale
23	Genomic insights into the biogeography and evolution of Galápagos iguanas	GENTILE GABRIELE	Articolo su rivista	Internazionale
24	Ultrastructural studies distinguish skin diversities among Galápagos iguanas	GENTILE GABRIELE	Articolo su rivista	Internazionale
24	Belarbi, C., Belyagoubi, L., Belyagoubi-Benhammou, N., Taib, N., Bali, D., Di Marco, G., D'Agostino, A., Canini, A., and Gismondi, A. (2025). <i>Prunus persica</i> (L.) Batsch leaves as a source of anti-inflammatory, antioxidant, and antimicrobial agents. <i>European Food Research and Technology</i> 251: 1537–1550	GISMONDI ANGELO	Articolo su rivista	Internazionale
26	Frassine D., Braglia R., Scuderi F., Redi E.L., Valentini F., Relucenti M., Colasanti I. A., Zaratti C., Macchia A., Allegrini I., Gismondi A., Di Marco G., and Canini A. (2025). Smart foliar fertilizer based on Zn-Alg-CaCO ₃ microparticles improves aquaponic tomato cultivation. <i>Scientific Reports</i> 15: 18092	GISMONDI ANGELO	Articolo su rivista	Internazionale
27	D'Agostino A., Di Marco G., Canini A., Gismondi A. (2025). Exogenous gallic acid induces changes in the metabolome of <i>Mentha arvensis</i> L. regulating the expression of key genes involved in menthol biosynthesis. <i>Scientia Horticulturae</i> 350: 114282	GISMONDI ANGELO	Articolo su rivista	Internazionale
28	Belyagoubi-Benhammou N., Zitouni-Nourine S.H., Belyagoubi L., Hedeili N., Di Marco G., D'Agostino A., Gismondi A., and Canini A. (2025). Exploring isolation protocols for artemisinin and other bioactive compounds from the Algerian <i>Artemisia campestris</i> L. <i>Plant Biosystems – Special Issue: From bioactive molecules to environmental interactions</i> . 159(5):1114-1128	GISMONDI ANGELO	Articolo su rivista	Internazionale
29	Zanotti C., Arena S., Pontecorvi C., Pacello F., Gismondi A., Marra M., “Anion exchange chromatography-based purification of plant-derived nanovesicles from <i>Brassica oleracea</i> L.: molecular profiling and bioactivity in human cells”, <i>Frontiers in Bioengineering and Biotechnology</i> , 2025	MARRA MAURO	Articolo su rivista	Internazionale
30	Fiorillo A., Manai M., Marra M., Camoni L., “A Biostimulant Based on <i>Ecklonia maxima</i> and Yeast Extract Increases the Resistance of Tomato Plants Toward <i>Pseudomonas syringae</i> pv. tomato DC3000”, <i>Physiologia Plantarum</i> , 2025	MARRA MAURO	Articolo su rivista	Internazionale
31	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 <i>Empowering higher education in Africa - Italy and the UNESCO Chair Network</i> . ISBN 978-88-3379-714-4	MONTESANO CARLA	Contributo in libro	Internazionale
32	Sono-photobioreactor: Design and application of characterized and modulable reactor to optimize microalgal production with ultrasounds	MOROZZO DELLA ROCCA BLASCO	Articolo su rivista	Internazionale
33	Unveiling the Mechanism of Action of Palmitic Acid, a Human Topoisomerase 1B Inhibitor from the Antarctic Sponge <i>Artemisia plumosa</i>	MOROZZO DELLA ROCCA BLASCO	Articolo su rivista	Internazionale

Tabella 22 - Elenco pubblicazioni in materia di sostenibilità

n.	Titolo pubblicazione	Docente	Tipologia pubblicazione	Rilevanza
34	Assessing compatibility for low trophic IMTA: Growth performance of hatchery reared <i>Holothuria arguinensis</i> juveniles as extractive species for <i>Paracentrotus lividus</i> in a co-culture setting	RAKAJ ARNOLD	Articolo su rivista	Internazionale
35	Fatty Acids and Fatty Acid Trophic Markers in Two Holothurian Species from the Central Mediterranean Sea	RAKAJ ARNOLD	Articolo su rivista	Internazionale
36	Microplastic retention in European flat oyster <i>Ostrea edulis</i> cultured in two Mediterranean basins	RAKAJ ARNOLD	Articolo su rivista	Internazionale
37	Effects of alternative feeds on <i>Paracentrotus lividus</i> broodstock: Assessment of egg nutritional composition and larval development	RAKAJ ARNOLD	Articolo su rivista	Internazionale
38	Evaluating the feasibility of integrated multi-trophic aquaculture (IMTA) for the sea cucumber <i>Holothuria sanctori</i> with finfish and shellfish	RAKAJ ARNOLD	Articolo su rivista	Internazionale
39	Towards automatization in morphometric analysis of sea urchin embryos for ecotoxicological applications and near-future scenarios simulation	RAKAJ ARNOLD	Articolo su rivista	Internazionale
40	Compositional and nutritional insights into Mediterranean sea cucumbers: A study on <i>Holothuria polii</i> and <i>Holothuria tubulosa</i> from Southern Italy	RAKAJ ARNOLD	Articolo su rivista	Internazionale
41	<i>Mytilus galloprovincialis</i> 's role in Integrated Multi-Trophic Aquaculture (IMTA): A comprehensive review	RAKAJ ARNOLD	Articolo su rivista	Internazionale
42	How sediment granulometry affects feeding behaviour in sea cucumbers: a case study on <i>Holothuria sanctori</i>	RAKAJ ARNOLD	Articolo su rivista	Internazionale
43	Exploring spatial-based management scenarios to protect the seafloor in different areas of the Mediterranean Sea	RAKAJ ARNOLD	Articolo su rivista	Internazionale
44	Detecting habitat preferences and monitoring population dynamics of sea cucumbers in coastal ecosystems through underwater photogrammetry	RAKAJ ARNOLD	Articolo su rivista	Internazionale
45	Sea cucumbers: the sustainability of emergent and historical resources	RAKAJ ARNOLD	Articolo su rivista	Internazionale
46	Sea Cucumber Aquaculture Present and Future	RAKAJ ARNOLD	Contributo in libro	Internazionale
47	Comparison of diagnostic performances of HDV-RNA quantification assays used in clinical practice: Results from a national quality control multicenter study	SVICHER VALENTINA	Articolo su rivista	Internazionale
48	Insights into the Currently Available Drugs and Investigational Compounds Against RSV with a Focus on Their Drug-Resistance Profiles	SVICHER VALENTINA	Articolo su rivista	Internazionale
49	HBsAg Isoforms as Innovative Biomarkers in Predicting Virological Response to Bulevirtide in Patients With Chronic Hepatitis D	SVICHER VALENTINA	Articolo su rivista	Internazionale
50	The transactivation of human endogenous retroviruses is associated with HIV-1 reservoir, lymphocyte activation and low CD4 count in virologically suppressed PLWH	SVICHER VALENTINA	Articolo su rivista	Internazionale
51	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

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 melissopalinologiche e dei parametri chimico-fisici	Ente erogatore: FAI ABRUZZO - Federazione Apicoltori Italiani Entità finanziamento euro: 7570	Mesi: 6	Nazionale
2	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: 256700	Mesi: 12	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
3	Piani della natura in collaborazione con il VI Municipio	CANINI ANTONELLA	Il progetto mira a inserire moduli di specie vegetali autoctone ad alta capacità di assorbimento di particolato nelle aree urbane	Ente erogatore: ENGIE Entità finanziamento euro: 90000	Mesi: 12	Nazionale
4	WIGUANA	GENTILE GABRIELE	Sviluppo di infrastruttura e dispositivi per il tracciamento del movimento di specie a rischi di estinzione	No	Mesi: 2	Internazionale
5	Measuring Animal Cardiac Rate with BCG and AI	GENTILE GABRIELE	MACRA	Ente erogatore: Università degli Studi di Roma Tor Vergata Entità finanziamento euro: 13806	Mesi: 12	Internazionale
6	ECHINOMED - Startup	RAKAJ ARNOLD	Startup innovativa, selezionata tra le migliori 50 per il settore Agrifood europeo	Ente erogatore: EIT Entità finanziamento euro: 9500	Mesi: 12	Internazionale

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

n.	Denominazione azione	Referente	Sintetica descrizione	Finanziamento	Durata	Rilevanza
1	Messa a dimora del Boschetto della Speranza nell'ambito delle azioni post Giubileo	CANINI ANTONELLA	Messa a dimora di una piccola macchia arborea supportato dai Carabinieri Forestali nell'ambito del progetto di tutela e valorizzazione della biodiversità e del patrimonio verde universitario	No		Nazionale
2	LIFEWATCH ITALIA: partecipazione come membro alle attività del consorzio	GENTILE GABRIELE	LifeWatch Italia è un'infrastruttura di ricerca nazionale ed europea focalizzata su biodiversità ed ecosistemi, parte integrante del consorzio europeo LifeWatch ERIC promotore della ricerca interdisciplinare attraverso l'uso di tecnologie avanzate e dati aperti. LifeWatch supporta la ricerca scientifica e la gestione ambientale mediante: 1) Infrastrutture digitali avanzate, offrendo ambienti di ricerca virtuali (VRE) per simulare scenari ecologici e pianificare strategie di conservazione basate su dati scientifici (iret.cnr.it); 2) Integrazione dei dati, coordinando l'accesso e l'analisi di dati su biodiversità, ecosistemi e servizi ecosistemici e facilitando la condivisione di informazioni tra ricercatori e istituzioni; 3) Formazione e sensibilizzazione, organizzando corsi, webinar e competizioni (come l'EcoLogica Cup, gara nazionale di ecologia per scuole secondarie) e promuovendo l'educazione ambientale tra i giovani (piattaforme.ecologicamente.lifewatchitaly.eu e training.lifewatchitaly.eu); 4) Citizen Science, coinvolgendo 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); 5) Supporto alle politiche ambientali, fornendo dati e analisi per la pianificazione e gestione sostenibile delle risorse naturali e contribuendo a strategie nazionali ed europee contro il cambiamento climatico Sito web/canale youtube/pagina social: LIFEWATCHITALY MEMBRI	No		Internazionale

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

n.	Denominazione azione	Referente	Sintetica descrizione	Finanziamento	Durata	Rilevanza
3	Identification and molecular characterization of spontaneous orchids	GISMONDI ANGELO	Studio e caratterizzazione genetica di orchidee (Nigritella widderi) presenti sull'Appennino Centrale	Ente rogatore: Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga Entità finanziamento euro: 30000	Mesi: 12	Nazionale
4	Modelli sostenibili per la biodiversità marina: recupero delle specie protette e rimozione del marine litter dal by-catch di pesca - Acronimo: MARIS F17H25002380009	RAKAJ ARNOLD	Recupero delle specie protette e rimozione del marine litter dal by-catch di pesca	Ente erogatore: Regione Lazio Entità finanziamento euro: 179000		Nazionale
5	Restauro Ecologico Costiero tramite ripopolamento del Riccio di Mare - CUP D53C25001330002	RAKAJ ARNOLD	Restauro Ecologico Costiero tramite ripopolamento del Riccio di Mare	Ente erogatore: Regione Lazio Entità finanziamento euro: 70000		Nazionale
6	Ghostnets- Ripristino e tutela dei fondali e degli habitat marini attraverso la rimozione, raccolta, trasporto, smaltimento e/o riciclo di attrezzi da pesca e acquacoltura abbandonati in mare	RAKAJ ARNOLD	Ripristino e tutela dei fondali e degli habitat marini attraverso la rimozione, raccolta, trasporto, smaltimento e/o riciclo di attrezzi da pesca e acquacoltura abbandonati in mare	Ente erogatore: ISPRA Entità finanziamento euro: 49000		Nazionale

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

n.	Denominazione azione	Referente	Sintetica descrizione	Finanziamento	Durata	Rilevanza
1	Green Heritage Roma: ecologia urbana e valorizzazione del patrimonio paesaggistico	GENTILE GABRIELE	Call For Ideas 2026 - Proposta progettuale su temi di ricerca in ambito Beni turismo culturale di interesse e rilevanza per il DTC - Lazio. Co-proponente	No		Nazionale
2	BACK TO THE WILD: uncovering the Italian Neolithic phytoculture by an archaeo-biomolecular strategy	GISMONDI ANGELO	Progetto che mira allo studio di resti archeobotanici Neolitici dell'Italia centrale al fine di ricostruire il paleoambiente e la paleodietà, valorizzando il patrimonio culturale del territorio. Sito web/canale youtube/ pagina social: BIO.UNIROMA2.BACKTOTHEWILD	Ente rogatore: MUR and European Union - Next Generation EU Entità finanziamento euro: 240.595	Mesi: 12	Nazionale

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

n.	Denominazione azione	Referente	Sintetica descrizione	Finanziamento	Durata	Rilevanza
3	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	MARTINEZ/ LABARGA MARIA CRISTINA	Recupero e analisi antropologica classica e molecolare dei resti scheletrici presso la Chiesa di S. Maria di Torrecchia a Torrecchia Vecchia, Cisterna di Latina - 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	Ente erogatore: Fondazione Torrecchia Vecchia Entità finanziamento euro: 2700	Mesi: 12	Nazionale
4	Scavo e studio dei resti scheletrici della Chiesa di Santo Stefano extra muros, in via Falcone e Borsellino Cave (Rm)	MARTINEZ/ LABARGA MARIA CRISTINA	Partecipazione allo scavo del cimitero e ossario della Chiesa di Santo Stefano extra muros, in via Falcone e Borsellino Cave (Rm) venuta alla luce per la costruzione di un parcheggio e parco. Studio antropologico dei resti scheletrici	No	Mesi: 12	Nazionale
5	Modelli sostenibili per la biodiversità marina: recupero delle specie protette e rimozione del marine litter dal by-catch di pesca - Acronimo: MARIS - CUP: F17H25002380009	RAKAJ ARNOLD	Recupero delle specie protette e rimozione del marine litter dal by-catch di pesca	Ente erogatore: Regione Lazio Entità finanziamento euro: 179000		Nazionale
6	Restauro Ecologico Costiero tramite ripopolamento del Riccio di Mare CUP: D53C25001330002	RAKAJ ARNOLD	Restauro Ecologico Costiero tramite ripopolamento del Riccio di Mare	Ente erogatore: Regione Lazio Entità finanziamento euro: 70000		Nazionale
7	Ghostnets - Ripristino e tutela dei fondali e degli habitat marini attraverso la rimozione, raccolta, trasporto, smaltimento e/o riciclo di attrezzi da pesca e acquacoltura abbandonati in mare	RAKAJ ARNOLD	Ripristino e tutela dei fondali e degli habitat marini attraverso la rimozione, raccolta, trasporto, smaltimento e/o riciclo di attrezzi da pesca e acquacoltura abbandonati in mare	Ente erogatore: ISPRA Entità finanziamento euro: 49000		Nazionale

Tabella 26 - Elenco azioni orientate alla parità di genere

n.	Denominazione azione	Referente	Sintetica descrizione	Finanziamento	Durata	Rilevanza
1	Piano di Uguaglianza di genere (o Gender Equality Plan) 2025-2027 Premi di Studio "ROSALIND ELSIE FRANKLIN" Prima Edizione 2025	BARILA' DANIELA	Componente Commissione giudicatrice nominata con DR 2518/2025 per due premi migliori tesi di dottorato ciascuno di 2000 euro	Ente erogatore: Università degli Studi di Roma Tor Vergata Entità finanziamento euro: 4000		Nazionale
2	Coordinatrice della "Equality, Diversity and Inclusion Committee" della società internazionale di Biocurazione	LICATA LUANA	EDI, Comitato per l'Equità, la Diversità e l'Inclusione, promuove la consapevolezza dei propri principi sia all'interno della Società che all'esterno cercando di raggiungere una comunità più ampia. Sito web/canale youtube/Pagina social: BIOCURATION ORGANIZATION	No		Internazionale
3	Assegnazione premi di laurea per tesi su temi di genere	VISCONTI SABINA	Membro commissione di Ateneo assegnazione premi di laurea per tesi su temi di genere	No		Nazionale