

**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 23.3.2026**



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
SEZ. SCIENZE DELLA TERRA
DIREZIONE E SEGRETERIA
CORSO ITALIA, 57 – 95129 CATANIA
C.F. 02772010878
TEL. +39 0954783601

**VERBALE DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI SCIENZE
BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 23.3.2026**

Il giorno 23.3.2026, alle ore 7:00 in prima convocazione e alle ore 15:30 in seconda convocazione, si è riunito il Consiglio di Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali presso l'aula Est, Sezione di Scienze della Terra, Corso Italia 57, giusta convocazione prot. n. 137641 del 18.3.2026.

	PROF. ORDINARI	PRESENTE	ASSENTE	GIUSTIFICATO
1	BARONE GERMANA	X		
2	BRUNDO MARIA VIOLETTA	X		
3	CANNATA ANDREA	X		
4	CATALANO STEFANO	X		
5	CIRRINCIONE ROSOLINO	X		
6	DI STEFANO AGATA	X		
7	GIUSSO DEL GALDO GIANPIETRO			X
8	MAZZOLENI PAOLO	X		
9	MESSINA ANGELA ANNA	X		
10	MONACO CARMELO GIOVANNI	X		
11	MULDER CHRISTIAN			X
12	PAPPALARDO GIOVANNA			X
13	PUGLISI MARTA MARIA GRAZIA			X
14	ROSSO MARIA ANTONIETTA	X		
15	SACCONI SALVATORE	X		
16	VICCARO MARCO	X		

	PROF. ASSOCIATI	PRESENTE	ASSENTE	GIUSTIFICATO
1	ALONGI GIUSEPPINA	X		
2	BARRECA GIOVANNI	X		
3	BELFIORE CRISTINA MARIA	X		
4	CRISTAUDO ANTONIA EGIDIA	X		
5	DE GUIDI GIORGIO	X		
6	FAZIO EUGENIO			X
7	FEDERICO CONCETTA	X		
8	FERLITO CARMELO	X		
9	FERRITO VENERA			X
10	FIANNACCA PATRIZIA	X		
11	FRUCIANO CARMELO			X

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 23.3.2026

12	IMPOSA SEBASTIANO	X		
13	LANZAFAME GABRIELE			X
14	LISI OSCAR PAOLO VINCENZO			X
15	MANISCALCO ROSANNA	X		
16	MINEO SIMONE	X		
17	MINISSALE PIETRO	X		
18	ORTOLANO GAETANO	X		
19	PANZERA FRANCESCO	X		
20	PAPPALARDO ANNA MARIA	X		
21	PUNTURO ROSALDA	X		
22	SABELLA GIORGIO			X
23	SANFILIPPO ROSSANA	X		
24	SCIANDRELLO SAVERIO			X
25	SCIUTO FRANCESCO	X		

	RICERCATORI	PRESENTE	ASSENTE	GIUSTIFICATO
1	BONANNO GIUSEPPE	X		
2	BORZI' ALFIO MARCO	X		
3	CAGGIANI MARIA CRISTINA	X		
4	CARNEMOLLA FRANCESCO	X		
5	CONTI ERMINIA	X		
6	DI MARTINO EMANUELA			X
7	DISTEFANO GIOVANNI		X	
8	DISTEFANO SALVATORE	X		
9	FINOCCHIARO CLAUDIO			X
10	GIUFFRIDA MARISA			X
11	GRASSI SABRINA	X		
12	MAGRÌ ANDREA	X		
13	NICOLOSI GIUSEPPE (esce ore 16,30 p.to 10)	X		
14	OCCHIPINTI ROBERTA			X
15	PECORARO ROBERTA			X
16	PIRROTTA CLAUDIA	X		
17	SCALISI ELENA MARIA	X		
18	SERIO DONATELLA	X		
19	TIRALONGO FRANCESCO		X	
20	VICARI DEBORAH			X

	RAPPRESENTANTI PERSONALE T.A.	PRESENTE	ASSENTE	GIUSTIFICATO
1	FERLITO DARIO	X		
2	FINOCCHIARO ALFIO	X		
3	LEONE DIEGO	X		
4	MESSINA GIUSEPPINA	X		
5	RACITI GABRIELLA	X		
6	SIRACUSA GIUSEPPE		X	

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

	RAPPRESENTANTI STUDENTI	PRESENTE	ASSENTE	GIUSTIFICATO
1	BUSA' DANIELE			X
2	CAVALLO CARMELA	X		
3	CONIGLIELLO EZIO MATTEO	X		
4	GRANATO ROSICHIARA	X		
5	NARO GIULIA	X		
6	PAPARO ORIANA SALVATRICE	X		
7	PECORARO ELENA	X		
8	SANTANGELO AGNESE	X		

	RAPPRESENTANTI DOTTORANDI	PRESENTE	ASSENTE	GIUSTIFICATO
1	PORROVECCHIO EMANUELA			X
2	SINDONI FEDERICA			X

Presiede l'adunanza il Prof. Rosolino Cirrincione, Direttore del Dipartimento, svolge le funzioni di Segretario il Dott. Davide Coco. Su invito del Direttore è presente il Dott. A. Fagone Buscimese.

Il Direttore, rilevato che il Consiglio è stato regolarmente convocato con invito via e-mail, tempestivamente diramato a tutti i componenti, considerato che il numero legale risulta pari a 24 [(77 componenti meno 20 assenti giustificati) x 0.4 +1] e constatato che sono presenti n. 54 componenti, sicché il Consiglio stesso può validamente deliberare, dichiara aperta la seduta per discutere il seguente Ordine del Giorno:

1. Comunicazioni;
2. Approvazione Verbali sedute precedenti;
3. Didattica: adempimenti:
 - a. Didattica erogata 2025/26 (variazione carichi didattici insegnamenti del II semestre);
 - b. Tutorato Junior – richieste dei CdS;
 - c. Esami di Stato Professione di Biologo anno 2026 - disponibilità docenti ai fini del sorteggio per la composizione della Commissione;
 - d. Cultori della Materia;
4. Nomina Commissioni;
5. Incarichi di insegnamenti e tutorato qualificato: richiesta bandi ed affidamenti;
6. Richiesta Nulla Osta;
7. Proposte di attivazione Borse di studio, Borse di ricerca, Contratti di ricerca, Incarichi di Ricerca, Rinnovo assegni di ricerca;
8. Richieste di partecipazione, rimodulazione e variazioni a progetti di ricerca;
9. Proposte di attivazione Accordi di collaborazione (senza piano finanziario);

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

10. Proposte di attivazione di Convenzioni e Conto Terzi;
11. Accertamento utili di progetti e di convenzioni;
12. Richiesta autorizzazione per spese superiori a 10000 euro;
13. Richiesta anticipazioni;
14. Richiesta rimborso per spese missioni soggetti esterni;
15. Contributo Mobilità Internazionale;
16. Dismissione Beni;
17. Integrazione budget economico accesso risorse non programmate anno 2026;
18. Modifica responsabile fondi;
19. Avvio della procedura di valutazione ai fini della chiamata di professore di seconda fascia mediante procedura valutativa di ricercatori a tempo determinato con contratto triennale, ex art. 24, comma 3, lett. b), legge 240/2010. Prof.ssa Emanuela Di Martino;
20. Avvio della procedura di valutazione ai fini della chiamata di professore di seconda fascia mediante procedura valutativa di ricercatori a tempo determinato con contratto triennale, ex art. 24, comma 3, lett. b), legge 240/2010. Prof. Andrea Magrì.

OMISSIS

1. Comunicazioni;

Il Direttore apre la seduta del Consiglio con una serie di comunicazioni.

L'ANPE – Associazione Nazionale Poliuretano Espanso Rigido – ha attivato due Premi di Ricerca e Innovazione rivolti a studenti universitari, neolaureati e giovani ricercatori.

La scadenza per la presentazione delle candidature è fissata al 15 aprile 2026.

I Premi sono rivolti a studenti universitari, neolaureati e giovani ricercatori che abbiano sviluppato lavori, ricerche o tesi inerenti:

1. l'utilizzo degli isolanti poliuretanici in edifici, impianti o manufatti ad alta efficienza energetica;
2. aspetti chimici o tecnologici della produzione del poliuretano espanso rigido.

I due lavori selezionati (uno per ciascun ambito) riceveranno un premio di 1.000 €, la presentazione pubblica in occasione della Conferenza Nazionale Poliuretano Espanso Rigido (Roma, 7 maggio 2026) e la pubblicazione negli Atti della Conferenza.

Dal 27 settembre al 4 ottobre 2026 si terrà la quattordicesima edizione della “settimana del pianeta terra”. E' aperta la raccolta delle proposte per i Geoeventi.

Il Direttore passa la parola al prof. Viccaro per alcune comunicazioni riguardanti la ricerca ovvero:

Seconda annualità PIACERI – linea 1;

Seconda annualità Starting Grant;

Semplificazioni Sistema Informativo SIAR.

Più in particolare in merito al Sistema Informativo SIAR l'Ateneo sta mettendo in atto un applicativo che prevede una semplificazione delle procedure considerato inoltre che la piattaforma è già utilizzata per l'inserimento dei dati per la VQR.

La procedura prevede l'inserimento dei dati del progetto sin dalla fase di presentazione della proposta progettuale. La seconda fase interviene in caso di finanziamento del progetto. Infine la terza e ultima fase riguarda la rendicontazione.

Anche i timesheet elettronici verranno gestiti dal medesimo applicativo.

Il prof. Viccaro infine comunica che a breve verrà pubblicato un bando per progetti di ricerca che potranno essere presentati da ricercatori (RTT o RTDb) incentrati sull'utilizzo di strumenti o tecniche di IA.

In merito al Dottorato di ricerca il Direttore comunica che il Gruppo di Assicurazione del Dottorato di ricerca è stato integrato e aggiornato come di seguito:

Gian Pietro Giusso del Galdo (coordinatore 40°-41°);

Rosanna Maniscalco (coordinatrice 37°-39°, vice-coordinatrice 40°-41°);

Francesco Panzera (docente);

Pietro Minissale (docente);

Carmelo Fruciano (docente);

Andrea Braile (ref. amm.vo);

Paola Frazzetto (dottoranda 40° ciclo);

Salvatore Menta (dottorando 40° ciclo);

Giulia Miraglia (dottoranda 41° ciclo);

Alfredo Motta (dottorando 41° ciclo).

Più in particolare, il Direttore informa il Consiglio che con nota prot. n. 130063 del 9.3.2026, il Dott. Andrea Braile è stato incaricato a supportare provvisoriamente i Coordinatori del Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra e dell'Ambiente prof. Gian Pietro Giusso del Galdo (40/41 ciclo) e la prof.ssa Rosanna Maniscalco (37/39 ciclo) in accordo con il Responsabile Amministrativo-Gestionale del Dipartimento, Dott. Davide Coco, nell'espletamento di una serie di specifiche attività amministrative, anche in funzione della gestione dei processi AQ, delle procedure relative all'accreditamento annuale e delle valutazioni ministeriali (AVA3).

Inoltre il Direttore informa il Consiglio che considerate le attuali esigenze di servizio e organizzative emerse nell'ambito dell'Ufficio dei laboratori del Dipartimento a seguito del pensionamento della dott.ssa Elisabetta Giuffrida la quale dall'1 aprile 2026 sarà in quiescenza, con nota prot. n. 138349 del 18.3.2026, la dott.ssa Giovanna Ferrauto incardinata nell'Ufficio dei laboratori del Dipartimento presso la Sezione di Biologia Vegetale, temporaneamente, ogni settimana nei giorni di martedì e giovedì nelle ore antimeridiane, presterà servizio presso la sezione di Scienze della Terra per assicurare supporto ai laboratori didattici e di ricerca della stessa sezione.

Tale disposizione di servizio mira a ottimizzare la gestione del personale, con l'intento di perseguire la migliore l'efficienza organizzativa.

Il Direttore comunica che l'Ateneo di Catania è il primo in Italia ad avviare il sistema di gestione energetica conforme alla norma ISO 50001. Nell'ateneo di Catania sono stati scelti due dipartimenti pilota: il DSBGA e il DEI.

La ISO 50001 è una norma internazionale volontaria che fornisce alle organizzazioni di ogni settore strategie per creare un Sistema di Gestione dell'Energia (SGE), migliorando l'efficienza energetica e riducendo costi ed emissioni. Basata sul ciclo PDCA (Plan-Do-Check-Act), l'ultima versione del 2018 si allinea alla High Level Structure (HLS) per facilitare l'integrazione con altre norme ISO.

Il Direttore espone vantaggi e caratteristiche principali:

Miglioramento continuo: Permette un monitoraggio sistematico delle prestazioni energetiche e l'individuazione di sprechi.

Riduzione costi: Ottimizza i consumi energetici, portando a una maggiore redditività.

Conformità: Aiuta a soddisfare i requisiti legali e gli obblighi in materia di energia.

Sostenibilità: Supporta la riduzione delle emissioni di e la transizione energetica.

La norma richiede l'analisi energetica, la definizione di una politica energetica, l'uso di indicatori di prestazione (EnPI) e la formazione del personale. Per le grandi imprese, la certificazione può esonerare dall'obbligo di diagnosi energetica periodica.

Dal 13 maggio 2026 è prevista la sospensione di tutte le attività didattiche che avrà inizio alle ore 14.00 per le sedi di Catania e alle ore 12.00 per le sedi diffuse di Ragusa e Siracusa per il Palio di Ateneo che si terrà il 14 e 15 maggio 2026.

Dal 14 al 17 aprile si terrà il salone dell'orientamento. Il Direttore chiede la più ampia partecipazione per l'evento.

Prende la parola la prof.ssa Rosso la quale comunica che la Società Paleontologica Italiana (SPI) ha istituito il "Fondo Iginio Dieni", che prevede l'assegnazione, con cadenza biennale, di un contributo alla ricerca di 5.000 euro destinato a giovani soci/e impegnati in ricerche sugli invertebrati fossili, con particolare attenzione ai molluschi del Cretacico.

Riprende la parola il Direttore il quale si congratula con il dott. Davide Coco, responsabile amministrativo gestionale del Dipartimento, con nota prot. n. 128355 del 6.3.2026, il quale con i componenti della Commissione Audit di Ateneo di cui lo stesso fa parte ha ricevuto una lettera di encomio per l'elevato livello di professionalità, impegno e senso di responsabilità dimostrati nello svolgimento delle attività connesse ai Progetti PRIN 2022 PNRR -I, II e II quadrimestre, concluse nel mese di maggio 2025.

Il Direttore infine richiama il consiglio con la seguente comunicazione:

desidero sottoporre alla vostra attenzione una riflessione sull'importanza della presenza all'interno dei Consigli di Corso di Studio e del Collegio docenti.

Come ben sapete, il ruolo che ricopriamo comporta un preciso dovere istituzionale e morale nei confronti della comunità studentesca e dell'istituzione a cui apparteniamo. Le decisioni prese in queste sedi hanno un impatto diretto sul futuro dell'offerta formativa e, più in generale, sulla qualità del lavoro che svolgiamo.

L'efficacia delle nostre delibere dipende direttamente dal pluralismo delle idee e dal confronto dialettico espresso nelle riunioni di consiglio. Quando viene a mancare la partecipazione, non viene solo meno il numero legale, ma si impoverisce il valore democratico del nostro operato.

Per questo motivo, vi invito a partecipare alle riunioni suddette non come un mero impegno burocratico, ma come atto di responsabilità e rispetto.

2. Approvazione Verballi sedute precedenti;

Il verbale della seduta del Consiglio di Dipartimento del 25 febbraio 2026 sottoposto all'esame dei componenti del Consiglio di Dipartimento, viene approvato da tutti i presenti alla seduta odierna e presenti anche nella sopracitata seduta, con l'astensione degli assenti.

3. Didattica: adempimenti

3A Didattica Erogata A.A. 2025/26

Il Direttore, illustra le modifiche intervenute alla didattica erogata A.A. 2025/26 per alcuni insegnamenti del II semestre afferenti al DSBGA, in seguito alla rideterminazione dei carichi didattici provenienti da altri Dipartimenti e contestualmente segnala la variazione di alcuni carichi didattici di docenti afferenti al DSBGA in seguito a nuove richieste di disponibilità provenienti da CdS di altri Dipartimenti e Strutture didattiche.

Dopo aver sentito i Presidenti di Corso di Studio interessati, si propone quanto segue:

Biologia Ambientale LM-6 R

L'insegnamento di Adattamenti Ecofisiologici all'Ambiente BIOS-06/A (ex BIO/09), 6 (42 ore di aula), di cui è stata chiesta assegnazione mediante contratto, successivamente a 2 selezioni pubbliche non andate a buon fine e dopo aver vagliato un'ulteriore disponibilità dei docenti del DSBGA che superano i limiti previsti dal Regolamento per l'assegnazione degli incarichi di docenza, nel superiore interesse degli studenti e per vincoli organizzativi e normativi del Corso di Laurea Magistrale, si propone l'assegnazione ai seguenti docenti di SSD affini:

Corso di Studio	Insegnamento	CFU e ore	Anno	Semestre	Docente incaricato	Ore assegnate
Biologia Ambientale LM-6 R	1015087 ADATTAMENTI ECOFISIOLOGICI ALL'AMBIENTE	6 cfu e 42 ore aula	1	2	Marta Puglisi	14
					Giuseppina Alongi	14
					Anna Maria Pappalardo	14

Biologia Sperimentale e Applicata LM-6 R

L'insegnamento di **9799388 METODOLOGIE IN FLUORESCENZA PER LA BIOLOGIA MOLECOLARE**, assegnato mediante selezione pubblica per contratto, **non verrà erogato nel II semestre 2025/2026** per insufficienza di scelte da parte degli studenti

In conseguenza della variazione dei carichi didattici comunicati, dal decano del GSD MEDS-09/B, ai Dipartimenti interessati, l'insegnamento di Ematologia Sperimentale verrà erogato con le seguenti assegnazioni. Tali assegnazioni sono state autorizzate dai Dipartimenti competenti tramite il sistema di gestione dei dati della didattica smartedu:

**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 23.3.2026**

Denominazione Insegnamento/modulo	N° di cfu	Ore aula frontale	Ore esercitazioni
Ematologia sperimentale	6		
Fisiopatologia delle neoplasie ematologiche	3 (2 frontali +1 esercitazioni)	Cacciola Rossella Rosaria (PA) 1 cfu e 7 ore Duminuco Andrea 1 cfu e 7 ore	Cacciola Emma (PA) 1 cfu e 12 ore
Applicazioni Cliniche	3 (2 frontali +1 esercitazioni)	Romano Alessandra (PA) 1 cfu e 7 ore Duminuco Andrea 1 cfu e 7 ore	Cacciola Emma (PA) 1 cfu e 12 ore

Variazione Carichi Didattici docenti

Successivamente alle disponibilità offerte dai docenti del DSBGA per la docenza per gli insegnamenti ASFI, primo semestre 2026 e alla richiesta di copertura insegnamenti di genetica da parte del BIOMETEC, i carichi didattici dei docenti del DSBGA interessati variano come segue:

COGNOME	NOME	TIPO ANAGRAFICA	STRUTTURA	CDL	DENOMINAZIONE INS	MODULO	CANALE	ANNO CORSO	CFU DOCENTE	ORE DOCENTE	ORE DOCENTE AULA	ORE DOCENTE ESERCITAZIONI	ORE DOCENTE LABORATORIO	ORE DOCENTE ALTRO	Totale Ore
SACCONE	SALVATORE	P.O.	DSBGA	Scienze biologiche	TECNICHE CITOGENETICHE E MOLECOLARI			1	3	21	21	0	0	0	262
				Scienze Ambientali e Naturali	MUTAGENESI AMBIENTALE			1	6	42	42	0	0	0	
				Biologia Sperimentale e Applicata	NUTRIGENETICA E NUTRIGENOMICA			1	6	42	42	0	0	0	
				Biologia Sperimentale e Applicata	GENOMICA STRUTTURALE E FUNZIONALE			1	7	54	42	12	0	0	
			BIOMETEC	Biotechnologie	GENETICA E MIGLIORAMENTO GENETICO DELLE PIANTE AGRARIE	GENETICA	1	1	5	35	35	0	0	0	
			DSBGA	Scienze biologiche	Genetica		3	2	9	68	56	12	0	0	

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 23.3.2026**

ALONGI	GIUSEPPINA	P.A.		A028 Matematica e Scienze	Progettazione di percorsi didattici di Biologia vegetale			1	6	6	0	0	0	284
			DSBGA	Scienze biologiche	BIOLOGIA MARINA		1	6	57	21	36	0	0	
				Scienze Ambientali e Naturali	METODOLOGIE DI IDENTIFICAZIONE DELLE ALGHE		1	6	47	35	0	12	0	
				Biologia ambientale	PALEOFITOECOLOGIA E FITOECOLOGIA MARINA	FITOECOLOGIA MARINA	2	3	26	14	0	12	0	
				Biologia ambientale	BIOLOGIA E GESTIONE DEGLI AMBIENTI MARINI		1	6	47	35	0	12	0	
				Biologia ambientale	BIOINDICATORI VEGETALI E RISANAMENTO AMBIENTALE		1	3	26	14	0	12	0	
				Biologia ambientale	1015087 ADATTAMENTI ECOFISIOLOGICI ALL'AMBIENTE		1	2	14					
FEDERICO	CONCETTA	P.A.		A050_Scienze naturali, chimiche e biologiche	9798293 Didattica della Genetica		1	1	6	6	0	0	0	216
			DSBGA	Scienze biologiche	TECNICHE CITOGNETICHE E MOLECOLARI		1	3	36	0	0	36	0	
				Biologia Sperimentale e Applicata	GENETICA MOLECOLARE E BIOTECNOLOGIE MICROBICHE	GENETICA MOLECOLARE	1	6	47	35	12	0	0	
				Scienze Ambientali e Naturali	PRINCIPI DI GENETICA		1	6	47	35	0	12	0	
			BIOMETEC	Biotechnologie	GENETICA E MIGLIORAMENTO GENETICO DELLE PIANTE AGRARIE	GENETICA	1	1	1	12	0	12	0	0
			DSBGA	Scienze biologiche	Genetica		1	2	9	68	56	12	0	0
PAPPALARDO	ANNA MARIA	P.A.		A050_Scienze naturali, chimiche e biologiche	9798292 Didattica della Biologia			1	12		12			205
			DSBGA	Biologia ambientale	9794078 TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE - LABORATORIO DI FILOGENESI MOLECOLARE		2	3	31					
				Biologia ambientale	1015087 ADATTAMENTI ECOFISIOLOGICI ALL'AMBIENTE		1	2	14					
				Scienze Ambientali e Naturali	9799323 BIOLOGIA - CITOLOGIA ED ELEMENTI DI EMBRIOLOGIA		1	4	33					
				Scienze biologiche	72430 CITOLOGIA E ISTOLOGIA		3	1	6	42	42			

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 23.3.2026**

				Scienze biologiche	1000042 ANATOMIA COMPARATA ED EVOLUZIONE BIOLOGICA - 1000043 ANATOMIA COMPARATA		1	3	6	47							
				Biologia Sperimentale e Applicata	9796051 BIOLOGIA CELLULARE E PATOLOGIA - BIOLOGIA CELLULARE			1	3	26							
LISI	OSCAR PAOLO VINCENZO	P.A.		A028_Matematica e Scienze	BIO/05 BIOS-03/A “Progettazione di percorsi didattici di Biologia animale”				1	6	6	0	0	0			216
			DSBGA	Biologia Sperimentale e Applicata	MICROBIOLOGIA CLINICA E BIOLOGIA DEI PROTOZOI E METAZOI PARASSITI	BIOLOGIA DEI PROTOZOI E METAZOI PARASSITA		1	3	26	14	12	0	0			
				Biologia ambientale	BIODIVERSITA' DELLE BIOCENOSI ANIMALI			1	7	59	35	0	24	0			
				Scienze Ambientali e Naturali	C.M.FONDAMENTI DI ZOOLOGIA	VERTEBRATI		2	6	47	35	0	12	0			
				Scienze biologiche	ZOOLOGIA		3	1	1	12	0	0	12	0			
				Scienze Ambientali e Naturali	C.M.FONDAMENTI DI ZOOLOGIA	INVERTEBRATI		2	8	66	42	0	24	0			
PECORARO	ROBERTA	Ric		A028_Matematica e Scienze	Progettazione di Percorsi Didattici di Biologia				1	12	0	0	12	0		212	
			DSBGA	Biologia Sperimentale e Applicata	BIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE E DEL DIFFERENZIAMENTO			1	4	33	21	12	0	0			
				Scienze biologiche	Biologia dello Sviluppo		1	1	6	47	35	12	0	0			
				Scienze biologiche	Biologia dello Sviluppo		2	1	6	47	35	12	0	0			
				Scienze biologiche	CITOLOGIA E ISTOLOGIA		2	1	9	73	49	24	0	0			
PUGLISI	MARTA MARIA	P.O.		A050 Scienze naturali, chimiche e biologiche	Didattica della Biologia Vegetale				2	14	14	0	0	0		254	
			DSBGA	Scienze Ambientali e Naturali	BRIOLOGIA AMBIENTALE			1	6	47	35	0	12	0			
				Biologia ambientale	1015087 ADATTAMENTI ECOFISIOLOGICI ALL'AMBIENTE			1	2	14							
				Scienze Ambientali e Naturali	BOTANICA			1	9	68	56	0	12	0			
				Biologia ambientale	BIOINDICATORI VEGETALI E RISANAMENTO AMBIENTALE			1	4	38	14	0	24	0			
				Scienze biologiche	BOTANICA		3	1	3	21	21	0	0	0			
				Scienze biologiche	BOTANICA		4	1	6	52	28	12	0	12			
TIRALONGO	FRANCESCA	Ric		A050 – Scienze naturali, chimiche e biologiche	Didattica della Biologia Animale				2	12	12	0	0	0	190		

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 23.3.2026**

			DSBGA	Biologia ambientale	DIVERSITA' E GESTIONE DELLE RISORSE ALIEUTICHE COSTIERE		1	7	54	42	0	12	0
				Scienze biologiche	ZOOLOGIA	3	1	8	61	49	12	0	0
			Di3A	Gestione dei sistemi produttivi agrari mediterranei	ZOOLOGIA E GENETICA AGRARIA		1	6	63	21	42	0	0

COGNOME	NOME	TIPO ANAGRAFICA	CDL	DENOMINAZIONE INS	MODULO	CANALE	ANNO CORSO	CFU DOCENTE	ORE DOCENTE	ORE DOCENTE AULA	ORE DOCENTE ESERCITAZIONI	ORE DOCENTE LABORATORIO	ORE DOCENTE ALTRO	Totale Ore
DI STEFANO	Agata	P.O.	A028_Matematica e Scienze	Progettazione di percorsi didattici di Geologia				2	18	6		12		238
			A050 – Scienze naturali, chimiche e biologiche	Il Tempo Geologico				1	6	6				
			Geologia e Geofisica	METODI INNOVATIVI IN GEOLOGIA MARINA			2	3	26	14	0	12	0	
			Scienze Geologiche	GEOLOGIA STRATIGRAFICA CON LABORATORIO		1	1	6	42	42	0	0	0	
			Scienze Geologiche	GEOLOGIA STRATIGRAFICA CON LABORATORIO		2	1	6	42	42	0	0	0	
			Scienze Geologiche	GEOLOGIA MARINA			3	6	52	28	0	24	0	
			Scienze Geologiche	STRATIGRAFIA MICROPALAEONTOLOGICA			3	3	26	14	0	12	0	
			Scienze Ambientali e Naturali	C.I. GEOLOGIA E BOTANICA MARINA	GEOLOGIA MARINA		3	3	26	14	0	12	0	
SANFILIPPO	ROSSANA	P.A.	A050 – Scienze naturali, chimiche e biologiche	Evoluzione della Vita nel Pianeta				1	6	6				110
			Scienze Ambientali e Naturali	PALEONTOLOGIA			3	9	78	0	0	0	36	
			Biologia ambientale	PALEOFITOECOLOGIA E FITOECOLOGIA MARINA	PALEOFITOECOLOGIA MARINA		2	3	26	0	0	12	0	
MANISCALCO	ROSSANA	P.A.	A050 – Scienze naturali, chimiche e biologiche	Didattica ed evoluzione delle teorie di base della Geologia				1	6	6				86
			Scienze Geologiche	STRATIGRAFIA MICROPALAEONTOLOGICA			3	3	26	14	0	12	0	

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 23.3.2026**

			Scienze Ambientali e Naturali	GEOLOGIA CON LABORATORIO	MODULO DI GEOLOGIA		2	6	42	42	0	0	0	
			Scienze Ambientali e Naturali	GEOLOGIA CON LABORATORIO	MODULO DI LABORATORIO DI GEOLOGIA	1	2	1	12	0	0	12	0	
MINEO	SIMONE	P.A.	A050 – Scienze naturali, chimiche e biologiche	RISCHI GEOLOGICI				1	12			12		142
			Geologia e Geofisica	GEOLOGIA APPLICATA ALL'AMBIENTE			2	6	42	42	0	0	0	
			Scienze Geologiche	GEOLOGIA APPLICATA			3	2	24	0	0	24	0	
			Scienze Geologiche	GEOMORFOLOGIA			2	3	21	21	0	0	0	
			Geologia e Geofisica	STUDIO DEGLI AMMASSI ROCCIOSI E MECCANICA DELLE ROCCE			1	4	43	7	0	36	0	

Il Direttore pone in votazione la proposta,
il Consiglio unanime approva seduta stante

3 B. Richiesta Bando per Tutor Junior

Il Direttore informa i membri del Consiglio che tenuto conto:

- della nota del Dirigente AFI del 22/01/2026, Prot. n. 73995, in risposta alla nota del Dirigente dell'Area della Didattica del 07/01/2026, Prot. n. 21961, con cui sono stati comunicati i numeri di impegni di programmazione per le assegnazioni del Fondo per il sostegno dei giovani per attività di tutorato e attività didattico-integrative, propedeutiche e di recupero, anno 2024;
- della nota del Dirigente AFI del 04/03/2026, Prot. 125514 in risposta alla nota del Dirigente dell'Area della Didattica Prot. 217226, con cui sono stati comunicati i numeri di impegni di programmazione per le assegnazioni del Fondo per il sostegno giovani per attività di tutorato e attività didattico-integrative, propedeutiche, anno 2025;
- dei contratti stipulati con bando 4249 del 23/10/2025;
- dell'assegnazione dei budget ai Corsi di Studio con l'obiettivo di garantire la numerosità minima di tutorati in funzione degli insegnamenti e di garantire le attività minime per i Corsi con elevato numero di studenti;
- delle richieste pervenute dai Corsi di Studio, sentiti i Presidenti dei rispettivi CCL (L-13, L-32 ed L-34);

si propongono le seguenti richieste di tutorato junior per un ammontare totale di € 10.582,30 a valere sui seguenti fondi:

codice di riclassificazione finanziaria 15042501,

UPB A.F. 2024: F0726002112, Impegno n°. 12793/1

UPB A.F. 2025: F0726002125 Impegno n°. 16094/2:

Scienze Biologiche L-13

Insegnamento	N° contratti	Ore contratto	Ore totali	Titolo richiesto	Costo tot.

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 23.3.2026**

BIOLOGIA DELLO SVILUPPO	4	20	80	Iscrizione a LM-6 Biologia Sperimentale e Applicata oppure al Dottorato in Scienze della Terra e dell'ambiente	791,20 €
BOTANICA	4	20	80	Iscrizione a LM-6 Biologia Ambientale oppure al Dottorato in Scienze della Terra e dell'ambiente	791,20 €
ISTITUZIONI DI MATEMATICHE	2	20	40	Iscrizione LM-40 Matematica o dottorato di ambito Matematico	395,60 €
ZOOLOGIA	4	20	80	Iscrizione a LM-6 Biologia Ambientale	791,20 €
BIOCHIMICA	2	20	40	Iscrizione a LM-6 Biologia Sperimentale e Applicata e Laurea L-13 (Scienze Biologiche)	395,60 €
ECOLOGIA	2	20	40	Iscrizione a LM-6 Biologia ambientale	395,60 €
IGIENE E STATISTICA	2	20	40	Iscrizione a LM-6 o a dottorato di ricerca su tematiche coerenti alle discipline Igiene e Statistica	395,60 €
FISIOLOGIA	1	20	20	Iscrizione a LM-6 Biologia Sperimentale e Applicata	197,80 €
ANATOMIA UMANA	1	20	20	Iscrizione a LM-6 Biologia Sperimentale e Applicata	197,80 €
BIOLOGIA MARINA	2	20	40	Iscrizione a LM-6 Biologia Ambientale	395,60 €
DIAGNOSTICA BATTERIOLOGICA E ANTIBIOTICO SENSIBILITA	2	20	40	Iscrizione a LM-6 Biologia Sperimentale e Applicata	395,60 €
INTRODUZIONE ALLA PATOLOGIA CLINICA	2	20	40	Iscrizione a LM-6 Biologia Sperimentale e Applicata	395,60 €
INTRODUZIONE ALLE SCIENZE OMICHE IN AMBITO DIAGNOSTICO	2	20	40	Iscrizione a LM-6 Biologia Sperimentale e Applicata	395,60 €
TECNICHE CITOGENETICHE E MOLECOLARI	2	20	40	Iscrizione a LM-6 Biologia Sperimentale e Applicata e Laurea L-13 (Scienze Biologiche)	395,60 €

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 23.3.2026**

ALTRE CONOSCENZE UTILI PER L'INSERIMENTO NEL MONDO DEL LAVORO: PROFESSIONE BIOLOGO	1	20	20	Iscrizione a LM-6 Biologia Sperimentale e Applicata e Laurea L-13 (Scienze Biologiche)	197,80 €
---	---	----	----	---	----------

Tot. Contratti 33;

Tot. Ore 660;

Totale spesa per contratti € 6.527,40

Scienze Ambientali e Naturali L-32

Insegnamento	N° contratti	Ore contratto	Ore totali	Titolo richiesto	Costo tot.
PRINCIPI DI GENETICA	1	30	30	Iscrizione a LM-6	296,70 €
C.M. FONDAMENTI DI ZOOLOGIA	1	30	30	Iscrizione a LM-6 o a Dottorato di Ricerca in “Scienze della Terra e dell’Ambiente”.	296,70 €
BOTANICA	1	30	30	Iscrizione a LM-6 o a Dottorato di Ricerca in “Scienze della Terra e dell’Ambiente”.	296,70 €
ANALISI MATEMATICA	1	30	30	Iscrizione a LM-6 o a Dottorato di Ricerca in “Scienze della Terra e dell’Ambiente”.	296,70 €
PETROGRAFIA CON ELEMENTI DI MINERALOGIA	1	30	30	Iscrizione a LM-6, o a Dottorato di Ricerca in “Scienze della Terra e dell’Ambiente”. Titoli preferenziali: esperienza pregressa in tutorati attinenti alla disciplina.	296,70 €
SISTEMATICA FILOGENETICA SPERMATOFITE CON LAB	1	30	30	Iscrizione a LM-6 o a Dottorato di Ricerca in “Scienze della Terra e dell’Ambiente”.	296,70 €
LABORATORY OF ZOOLOGICAL METHODOLOGIES	1	30	30	Iscrizione a LM-6 o a Dottorato di Ricerca in “Scienze della Terra e dell’Ambiente”.	296,70 €

Tot. Contratti 7;

Tot. Ore 210;

Totale spesa per contratti € 2.076,90

Scienze Geologiche L-34

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 23.3.2026**

Insegnamento	N° contratti	Ore contratto	Ore totali	Titolo richiesto	Costo tot.
MATEMATICA ED ELEMENTI DI STATISTICA	1	30	30	iscrizione a LM in Matematica o Fisica o a dottorato in Matematica o Fisica o in Scienze dei materiali e nanotecnologie	296,70 €
FISICA CON LABORATORIO	1	30	30	iscrizione a LM in Fisica o a dottorato in fisica o in Scienze dei materiali e nanotecnologie	296,70 €
GEOLOGIA STRATIGRAFICA CON LABORATORIO	1	30	30	iscrizione a LM74-79	296,70 €
GEOLOGIA CON LABORATORIO	1	30	30	iscrizione a LM74-79	296,70 €
MINERALOGIA CON LABORATORIO	1	30	30	iscrizione a LM74-79 e dottorato Scienze Terra e Ambiente	296,70 €
RILEVAMENTO GEOLOGICO	1	30	30	iscrizione a LM74-79	296,70 €
GEOFISICA APPLICATA	1	20	20	iscrizione a LM74-79	197,80 €

Tot. Contratti 7;

Tot. Ore 200;

Totale spesa per contratti € 1.978,00

Il Consiglio unanime approva seduta stante

3C Esami di Stato Professione di Biologo anno 2026 - disponibilità docenti ai fini del sorteggio per la composizione della Commissione.

Il Direttore riferisce ai membri del Consiglio che al fine di comporre con congruo anticipo l'elenco dei docenti necessari per il sorteggio dei membri che dovranno comporre la Commissione degli Esami di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Biologo per l'anno 2026, ha chiesto ai docenti del SBGA di fornire le disponibilità attraverso segnalazione all'Ufficio Didattica di Dipartimento, in considerazione della difficoltà rilevata annualmente nel reperire tali nominativi nei tempi previsti dalle scadenze ministeriali e tenuto conto delle 2 sessioni calendarizzate in modo standard a Luglio e Novembre, che permettono di pianificare le proprie disponibilità.

Tutto ciò premesso, ad esclusione di coloro che hanno svolto l'incarico nell'anno 2025, si sono registrate 2 disponibilità:

Prof. Salvatore Saccone P.O. BIOS-14/A;

Prof. Francesco Tiralongo Ric. BIOS-03/A.

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

Considerati gli aspetti problematici su esposti, il Direttore propone che nel caso in cui non perverranno ulteriori disponibilità entro il prossimo Consiglio di Dipartimento, si procederà ad indicare 3 terne di nominativi ad esclusione di coloro che hanno svolto l'incarico lo scorso anno.

**Dopo ampio dibattito,
Il Consiglio unanime approva seduta stante.**

d. Cultori della Materia.

Il Direttore comunica che è pervenuta la seguente proposta di conferimento del titolo di culture della materia da parte del CCL in Scienze Geologiche, seduta del 05/03/2026.

Docente proponente	Insegnamento	Culture proposto	Titoli e Requisiti
Prof. Sebastiano Imposa	Geofisica Applicata	Dott. Gabriele Morreale	Tabella A

Requisiti previsti dall'art. 21 comma 2 del Regolamento Didattico di Ateneo:

Tabella A
Dott. Gabriele Morreale
Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra e dell'ambiente XXXVII ciclo;
Autore delle seguenti pubblicazioni scientifiche (almeno una monografia o due pubblicazioni scientifiche) su riviste accreditate o atti di Società scientifiche, negli ultimi 3 anni:
1. Morreale, G., Grassi, S., Araque-Pérez, C. J., Teixidó, T., & Imposa, S. (2025). High-Resolution GPR Surveys to Investigate the Internal Structure of Pillars Inside the Cathedral of San Giorgio in Ragusa Ibla (Sicily, Italy). <i>Remote Sensing</i> , 17(22), 3710.
2. Morreale, G., Grassi, S., Araque-Pérez, C. J., Gilotti, A., Lanteri, R., Storaci, E., ... & Imposa, S. (2025). Integration of Geophysical Methods to Obtain a Geoarchaeological Model of the Santa Lucia di Mendola Site (Southeastern Sicily—Italy). <i>Applied Sciences</i> , 15(22), 12335.
3. Grassi, S., Imposa, S., & Morreale, G. (2025). Passive Seismic Surveys for a Simplified Experimental Dynamic Characterization of the Messina Bell Tower (Sicily, Italy). <i>Applied Sciences</i> , 15(9), 4973.

Il Direttore, verificati i requisiti previsti, propone il conferimento del titolo.
CV dei Cultori proposti, vengono trasmessi in allegato al presente verbale.

Il Consiglio unanime approva seduta stante.

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

4. Nomina Commissioni;

Il Direttore comunica ai membri del Consiglio di aver ricevuto le seguenti proposte di nomina commissione:

A) Mazzoleni

Bando D.R. 476 del 11/02/2026

Il prof. Paolo Mazzoni, scaduti i termini in data 03.03.2026 per la presentazione delle istanze della selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca, della durata di 6 mesi e dell'importo di 12.000,00 euro lordi, dal titolo "Elaborazione di dati composizionali su rocce carbonatiche utilizzate in antichità, di cui al bando D.R. 476 del 11/02/2026, della quale è responsabile scientifico, ha trasmesso la sua proposta per la nomina della seguente commissione valutatrice:

- prof.ssa Cristina Belfiore;
- dott.ssa Roberta Occhipinti;
- dott. Claudio Finocchiaro.



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE GEOLOGICHE E AMBIENTALI

Oggetto: nomina commissione per borsa di ricerca bando 476 del 11-FEB-26 responsabile prof. Mazzoleni

Caro Lino,

ti prego di inserire al prossimo CdD un punto relativo a nomina commissione per la borsa di ricerca bando 476 del 11-FEB-26 da me richiesto. A questo proposito, sentiti i colleghi, propongo una possibile commissione formata dalla prof.ssa Cristina Belfiore e dai dottori Roberta Occhipinti e Claudio Finocchiaro.

Cari saluti

Paolo

**Il Consiglio unanime approva.
Letto e approvato seduta stante.**

B) Ortolano

Bando D.R. 266 del 30/01/2026

Il prof. Gaetano Ortolano, scaduti i termini in data 19.02.2026 per la presentazione delle istanze della selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca, della durata di 6 mesi e dell'importo di 8.000,00 euro lordi, dal titolo " Acquisizione dati geodetici per la caratterizzazione geodinamica delle faglie quaternarie affioranti nel foglio CARG N° 602 (Motta San Giovanni), di cui al bando D.R. 266 del 30/01/2026, della

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

quale è responsabile scientifico, ha trasmesso la sua proposta per la nomina della seguente commissione valutatrice:

- Prof. Gaetano Ortolano (PA DSBGA)
- Prof. Carmelo Monaco (PO DSBGA)
- Dott. Francesco Carnemolla (RTDA DSBGA)



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
SEZ. SCIENZE DELLA TERRA
DIREZIONE E SEGRETERIA
CORSO ITALIA, 57 – 95129 CATANIA
C.F. 02772010878
TEL. +39 0954783601

Catania, 19/03/2026

Oggetto: Richiesta nomina commissione borsa di ricerca nell'ambito del foglio CARG 602 (D.R. 266 del 30-01-2026)

Caro direttore,

Con riferimento a quanto in oggetto, ti chiedo cortesemente di mettere all'o.d.g. del prossimo Consiglio di Dipartimento la nomina per la commissione della borsa di ricerca di cui al D.R. 266 del 30-01-2026 dal titolo: (Acquisizione dati geodetici per la caratterizzazione geodinamica delle faglie quaternarie affioranti nel foglio CARG N° 602 - Motta San Giovanni) a valere sui fondi CARG del foglio n° 602 (Durata in mesi: 6 Importo: 8000 euro lordi).

La proposta della commissione è:

Prof. Gaetano Ortolano (PA DSBGA)
Prof. Carmelo Monaco (PO DSBGA)
Dott. Francesco Carnemolla (RTDA DSBGA)

Distinti saluti

Il responsabile dell'attività di
ricerca

Prof. Gaetano Ortolano


GAETANO
ORTOLANO
19.03.2026
12:40:07
GMT+00:00



**Il Consiglio unanime approva.
Letto e approvato seduta stante.**

C) bando n. 768 del 03.03.2026

Con riferimento al bando n. 768 del 03/03/2026 relativo alla copertura di insegnamenti, per affidamento o, in subordine, per contratto, presso il Dipartimento di Scienze biologiche
IL SEGRETARIO
IL DIRETTORE

geologiche e ambientali, scaduti i termini di presentazione delle istanze (10/03/2026), con nota prot. n. 132768 dell'11.3.2026, si è reso necessario nominare quali componenti della commissione giudicatrice per l'espletamento della valutazione comparativa i seguenti docenti:

- Prof.ssa Marta Puglisi;
- Prof. Gianpietro Giusso del Galdo;
- Prof. Saverio Sciandrello.

Università Catania Prot. n. 0132768 del 11/03/2026 - [UOR: SI000317 - Classif. VII/1]



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
SEZ. SCIENZE DELLA TERRA
DIREZIONE E SEGRETERIA
CORSO ITALIA, 57 - 95129 CATANIA
C.F. 02772010878
TEL. +39 0954783601

Prof. ssa Marta Puglisi
Prof. Gian Pietro Giusso del Galdo
Prof. Saverio Sciandrello

Università di Catania
LORO SEDI

Oggetto: **nomina commissione** –Bando n. 768 del 03/03/2026 - Copertura di insegnamenti, per affidamento o, in subordine, per contratto, presso il Dipartimento di Scienze biologiche geologiche e ambientali –

Con riferimento al bando di cui all'oggetto, scaduti i termini di presentazione delle istanze (10/03/2026), le SS.LL sono nominate quali componenti delle commissioni giudicatrici per l'espletamento delle valutazioni comparative.

Le credenziali di accesso, dove saranno disponibili le istanze pervenute, verranno inoltrate successivamente alla definizione dei criteri di valutazione che codeste commissioni vorranno adottare.

Pertanto, sarà cura dei Presidenti comunicare a codesta Direzione il giorno e l'ora al fine di concertare con la segreteria di Direzione il relativo inoltro.

Tale nomina verrà ratificata il primo consiglio utile di dipartimento

Cordiali saluti,

Il Direttore
(Prof. Rosolino Cirrincione)

ROSOLINO
CIRRINCIONE
11.03.2026
12:49:40
GMT+00:00



Il Consiglio unanime approva a ratifica.

5. Incarichi di insegnamenti e tutorato qualificato: richiesta bandi ed affidamenti;

Il Direttore informa il Consiglio che in merito alla selezione di cui al bando n. 768 del 3.3.2026 per la copertura, tra gli altri, dell'insegnamento adattamenti ecofisiologici dell'ambiente, SSD BIOS – 06/A, n. 42 ore, 6 CFU, la Commissione all'uopo nominata ha rilevato che è pervenuta esclusivamente l'istanza del dott. Davide Di Paola il quale, pur presentando un curriculum di buon livello nell'ambito del SSD BIOS-05/A, ai fini della selezione non risulta coerente con l'assegnazione mediante contratto dell'insegnamento di "Adattamenti ecofisiologici all'ambiente" (6CFU, 42 ore) per studenti di 1° anno della LM in Biologia Ambientale.

Pertanto tale insegnamento non è stato affidato.



Università
di Catania

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
Sezione di Biologia vegetale
Via A. Longo, 19 - 95125 Catania

**COPERTURA PER AFFIDAMENTO O, IN SUBORDINE, PER CONTRATTO DELL'INSEGNAMENTO
"ADATTAMENTI ECOFISIOLOGICI ALL'AMBIENTE" PER CdLM in BIOLOGIA AMBIENTALE LM-6
AA 2025-2026 Bando n. 768 del 03-03-2026**

VERBALE n. 1

Il giorno 12 marzo 2026, alle ore 15.00, si riunisce presso la Sezione di Biologia vegetale - Orto botanico (Via A. Longo, 19) del Dipartimento di Scienze biologiche, geologiche e ambientali, la commissione nominata dal Direttore del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali con nota prot. n. 0132768 del 11-03-26, con il compito di valutare le istanze prodotte dagli aspiranti all'attribuzione di contratti sull'insegnamento scoperto del CdLM in Biologia Ambientale.

La Commissione, composta dai Proff. Marta Puglisi, Gianpietro Giusso del Galdo, Saverio Sciandrello, dichiarano di non avere, tra di loro, alcuna relazione di parentela o affinità, fino al 4° grado incluso, e di non trovarsi in alcuna delle situazioni di incompatibilità previste dagli artt. 51 e 52 del Codice di procedura civile.

La Commissione, dopo avere preso visione del bando n. 768 del 03-03-2026 e in particolare dell'art. 3 (*Valutazione al fine del conferimento degli insegnamenti*), procede a definire preliminarmente i criteri generali, come di seguito elencati.

1. Ai fini della graduatoria per l'assegnazione del contratto si terrà conto, prioritariamente, delle domande presentate da docenti dell'Università di Catania, con il seguente ordine: professori ordinari, professori associati, ricercatori a tempo indeterminato, soggetti di cui all'art. 6, comma 4, della l. 240/2010 ed all'articolo 24 della stessa legge.
2. La graduatoria proseguirà con le eventuali domande presentate da professori e ricercatori a tempo pieno di altri Atenei
3. Infine, saranno valutate le istanze presentate da candidati esterni ai fini del conferimento dell'insegnamento per contratto.

Per il conferimento mediante contratto si terrà conto, oltre alla valutazione positiva delle eventuali attività didattiche svolte precedentemente dal candidato, anche dei seguenti criteri:

- livello formativo e coerenza con il ssd dell'insegnamento (con particolare riguardo al titolo di laurea, di laurea magistrale e di dottore di ricerca)
- qualità e quantità della produzione scientifica con specifico riferimento al ssd dell'insegnamento da coprire
- attività didattica, di didattica integrativa e di tutorato svolta nei Corsi di Laurea di 1° e 2° livello, con specifico riferimento al ssd dell'insegnamento da coprire
- ulteriori titoli coerenti con il relativo ssd e con l'insegnamento

Come specificato nel bando, costituisce titolo preferenziale il possesso del titolo di Dottore di Ricerca, della specializzazione medica, dell'abilitazione di cui all'art. 16 della L. 240/2010 ovvero di titoli equivalenti conseguiti all'estero. Il titolo preferenziale si considera valido se coerente con il ssd e l'insegnamento da coprire.

Alle ore 15.30 la Commissione chiude i lavori.

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof.ssa Marta Puglisi

Prof. Gianpietro Giusso del Galdo

Prof. Saverio Sciandrello

**COPERTURA PER AFFIDAMENTO O, IN SUBORDINE, PER CONTRATTO
DELL'INSEGNAMENTO "ADATTAMENTI ECOFISIOLOGICI ALL'AMBIENTE" PER
CdLM in BIOLOGIA AMBIENTALE LM-6
AA 2025-2026 Bando n. 768 del 03-03-2026**

Allegato 1 al verbale 2 del 16/03/2026

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETÀ
(Art. 47 D.P.R. 28.12.2000, n. 445)**

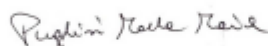
La sottoscritta Marta Maria Puglisi, nata a Milano il 24/01/1965, residente a Giarre (Catania), via Metastasio n. 21/6, codice fiscale PGLMTM65A64F205G, ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445, consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia,

DICHIARA

relativamente all'incarico autorizzato dal Direttore del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e ambientali protocollo n. 132768 del 11-03-26, l'insussistenza di situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi, in attuazione delle disposizioni vigenti (art. 1, comma 41, della legge n. 190/2012, art. 6, comma 2, del D.P.R. n. 62/2013, artt. 6 e 7 del Codice di Comportamento d'Ateneo di cui al D.R. n. 2352 del 5.6.2014) con i candidati alla selezione relativa al bando n. 768 del 03-03-2026.

Catania, 16/03/2026

Firma





Università
di Catania

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
Sezione di Biologia vegetale
Via A. Longo, 19 - 95125 Catania

**COPERTURA PER AFFIDAMENTO O, IN SUBORDINE, PER CONTRATTO
DELL'INSEGNAMENTO "ADATTAMENTI ECOFISIOLOGICI ALL'AMBIENTE" PER CdLM in
BIOLOGIA AMBIENTALE LM-6
AA 2025-2026 Bando n. 768 del 03-03-2026**

VERBALE n. 2

Il giorno 16 marzo 2025, alle ore 11.30, si riunisce in modalità telematica la commissione nominata dal Direttore del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali con nota prot. n. 0132768 del 11-03-26, con il compito di valutare le istanze prodotte dagli aspiranti all'attribuzione di contratti sull'insegnamento scoperto del CdLM in Biologia Ambientale.

La Commissione, composta dai Proff. Marta Puglisi, Gianpietro Giusso del Galdo, Saverio Sciandrello, procede quindi col prendere visione delle domande presentate.

Per l'insegnamento di ADATTAMENTI ECOFISIOLOGICI ALL'AMBIENTE - CdLM in Biologia Ambientale (LM6), è pervenuta n. 1 domanda del seguente candidato:

- Di Paola Davide

I componenti della Commissione, presa visione del candidato, dichiarano di non avere con il candidato alcuna relazione di parentela o affinità, fino al 4° grado incluso, e di non trovarsi in alcuna situazione di incompatibilità di cui agli artt. 51 e 52 del c.p.c.

Rendono, inoltre, formali dichiarazioni, che vengono allegate (**Allegati n. 1, 2, 3**) al presente verbale quale parte integrante, attestanti l'inesistenza di situazioni di conflitto di interessi, anche potenziale, nei confronti del candidato suddetto, in attuazione delle disposizioni vigenti in materia (art. 1, comma 41, della legge n. 190/2012, art. 6, comma 2, del d.p.r. n. 62/2013, artt. 6 e 7 del Codice di comportamento di Ateneo, adottato con d.r. n. 2352 del 5.6.2014).

La Commissione procede quindi alla valutazione del curriculum del candidato che ha presentato domanda, sulla base dei criteri indicati nel verbale n. 1 del 12/03/26 e della documentazione presentata. Il giudizio analitico del candidato è allegato al presente verbale (**allegato n. 4**).

La graduatoria finale è la seguente:

Insegnamento	SSD	CFU	ORE	Inizio lezioni
Adattamenti ecofisiologici all'ambiente	BIOS-06/A	6	42	Marzo 2026

Candidato non idoneo: Di Paola Davide.

Alle ore 12.05 la Commissione chiude i lavori.

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof.ssa Marta Puglisi

Prof. Gianpietro Giusso del Galdo

Prof. Saverio Sciandrello

**COPERTURA PER AFFIDAMENTO O, IN SUBORDINE, PER CONTRATTO
DELL'INSEGNAMENTO "ADATTAMENTI ECOFISIOLOGICI ALL'AMBIENTE" PER CdLM in
BIOLOGIA AMBIENTALE LM-6
AA 2025-2026 Bando n. 768 del 03-03-2026**

Allegato 4 al verbale n. 2 del 16/03/2026

Giudizio analitico del candidato.

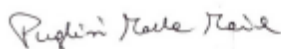
Insegnamento	SSD	CFU	ORE	Inizio lezioni
Adattamenti ecofisiologici all'ambiente	BIOS-06/A	6	42	

Il dott. Di Paola Davide possiede una laurea Specialistica in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche presso l'Università di Messina. Presenta quali titoli post-laurea il Dottorato di Ricerca in Biologia Applicata e Medicina Sperimentale (XXXV ciclo) presso l'Università di Messina. È stato Ricercatore a Tempo Determinato di Tipo A (RTDa) in Ecologia (SSD BIOS-05/A ex BIO/07) presso l'Università di Messina dal 01/03/2023 al 01/03/2026. Ha svolto docenza di Ecologia, Procedure di VIA, Oceanografia biologica per gli AA 2023-2024, 2024-2025, 2025-2026. Tutti i sopraindicati insegnamenti non sono coerenti con il ssd o l'insegnamento oggetto del bando. Presenta una buona attività scientifica, attestata da 43 pubblicazioni su riviste internazionali, capitoli di libro e partecipazione a Congressi, che tuttavia non è coerente con il ssd oggetto del bando.

Seppure il curriculum del dott. Di Paola sia di buon livello nell'ambito del SSD BIOS-05/A, ai fini della presente selezione non risulta coerente con l'assegnazione mediante contratto dell'insegnamento di "Adattamenti ecofisiologici all'ambiente" (6CFU, 42 ore) per studenti di 1° anno della LM in Biologia Ambientale.

La Commissione

Prof.ssa Marta Puglisi



Prof. Gianpietro Giusso del Galdo



Prof. Saverio Sciandrello



**Il Consiglio unanime approva.
Letto e approvato seduta stante.**

6. Richiesta Nulla Osta;

Il Direttore comunica che sono pervenute le seguenti richieste di nulla osta.

A. Caggiani

La prof.ssa Caggiani ha richiesto nulla osta per disponibilità del Dipartimento a fungere da Host Institution per ricercatori nell'ambito del Progetto COST Action CA24119 – Cultural Property Protection for All – Dott.ssa Maria Cristina Caggiani, in qualità di membro del Management Committee del progetto COST Action CA24119 – Cultural Property Protection for All

Più in particolare la stessa ha chiesto di poter dare la disponibilità del Dipartimento a fungere da Host Institution per ricercatori interessati a svolgere attività sperimentali nell'ambito del suddetto progetto, per un periodo massimo di due settimane.



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE,
GEOLOGICHE E AMBIENTALI
Sezione di Scienze della Terra
Corso Italia, 57 – 95129 Catania

Catania, 12/03/2026

Al Direttore del Dipartimento di Scienze
Biologiche Geologiche e Ambientali
Prof. Rosolino Cirrincione
SEDE

Oggetto: richiesta nulla osta per disponibilità del Dipartimento a fungere da Host Institution per ricercatori nell'ambito del Progetto COST Action CA24119 – Cultural Property Protection for All – Dott.ssa Maria Cristina Caggiani.

Preg.mo Direttore,

la sottoscritta **Caggiani Maria Cristina**, RTDa nel SSD GEOS-01/A presso questo Dipartimento, in qualità di membro del Management Committee del progetto COST Action CA24119 – Cultural Property Protection for All,

CHIEDE

di poter dare la disponibilità di questo Dipartimento a fungere da Host Institution per ricercatori interessati a svolgere attività sperimentali nell'ambito del suddetto progetto, per un periodo massimo di due settimane.

La sottoscritta chiede, inoltre, che la richiesta in oggetto venga portata in approvazione al primo Consiglio di Dipartimento utile.

Cordiali saluti,

Dott.ssa Maria Cristina Caggiani

Visto Il Direttore
(Prof. Rosolino Cirrincione)

ROSOLINO
CIRRINCIONE
12.03.2026
15:46:52
GMT+00:00



Il Consiglio unanime approva.

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

Letto e approvato seduta stante.

B. Lisi

Il Prof. Lisi ha chiesto l'autorizzazione a svolgere la seguente attività di docenza presso l'Alta Scuola Formazione Insegnanti dell'Università di Catania:

Progettazione di percorsi didattici di Biologia animale, n. 6 ore, 1 CFU;

Didattica della Biologia animale, n. 12 ore, 2 CFU.

Il prof. Lisi ha precisato che l'attività didattica sarà svolta al di fuori del proprio impegno istituzionale.

Al Direttore del Dipartimento di
Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali

Oggetto: Richiesta nulla osta per attività di docenza

Il sottoscritto OSCAR P. V. LISI, professore associato GSD Bios-03/A, chiede l'autorizzazione a svolgere la seguente attività di docenza presso l'Alta Scuola Formazione Insegnanti dell'Università di Catania:

Aula virtuale: area comune/ Classe di concorso (denominazione + codice)	Insegnamento	CFU	ore
A028_Matematica e Scienze	"Progettazione di percorsi didattici di Biologia animale"	1	6
A050_Scienze naturali, chimiche e biologiche	"Didattica della Biologia animale"	2	12

Si precisa che l'attività didattica sarà svolta al di fuori del proprio impegno istituzionale.

Cordiali saluti

Oscar P. V. Lisi

OSCAR PAOLO
VINCENZO LISI
19.03.2026 20:12:27
GMT+01:00

**Il Consiglio unanime approva.
Letto e approvato seduta stante.**

C. Finocchiaro

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

Il prof. Claudio Finocchiaro, in servizio dal 1 Gennaio 2022 presso il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali dell'Università degli Studi di Catania, come Ricercatore a Tempo Determinato (RTD) - tipo A, ha chiesto l'autorizzazione a svolgere attività seminariale (4 ore) dal titolo "Utilizzo di geopolimeri" per il Master di II livello in "Tecnologie e metodi avanzati per l'individuazione e l'analisi di materie prime e seconde di uso industriale" del Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra dell'Università della Calabria. Tale attività verrà registrata e resa fruibile da marzo a luglio 2026.



Università
di Catania

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE,
GEOLOGICHE E AMBIENTALI
Sezione di Scienze della Terra
Corso Italia, 57 – 95129 Catania

Al Direttore
Prof. Rosolino Cirrincione
del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali
Università degli Studi di Catania

Oggetto: Richiesta autorizzazione per lo svolgimento di attività seminariale (4 ore) per il Master di II livello in “Tecnologie e metodi avanzati per l’individuazione e l’analisi di materie prime e seconde di uso industriale”

Il sottoscritto Claudio FINOCCHIARO, in servizio dal 1 Gennaio 2022 presso il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali dell’Università degli Studi di Catania, come Ricercatore a Tempo Determinato (RTD) - tipo A,

CHIEDE

l’autorizzazione a svolgere attività seminariale (4 ore) dal titolo “Utilizzo di geopolimeri” per il Master di II livello in “Tecnologie e metodi avanzati per l’individuazione e l’analisi di materie prime e seconde di uso industriale” del Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra dell’Università della Calabria. Tale attività verrà registrata e resa fruibile da marzo a luglio 2026.

Catania, 14/03/2026

Il Dichiarante



Il Consiglio unanime approva.

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

Letto e approvato seduta stante.

7. Proposte di attivazione Borse di studio, Borse di ricerca, Contratti di ricerca, Incarichi di Ricerca, Rinnovo assegni di ricerca;

Il presente punto non viene trattato.

8. Richieste di partecipazione, rimodulazione e variazioni a progetti di ricerca;

Il Direttore informa i membri del consiglio di aver ricevuto le seguenti proposte di partecipazione a progetti di ricerca:

A) Panzera (Erasmus)

Richiesta di autorizzazione, pervenuta dal prof. Francesco Panzera in data 27.02.2026, per la partecipazione al bando Erasmus Cooperation partnerships in higher education (KA220-HED) call 2026 in qualità di soggetto partner, con la proposta progettuale dal titolo “SEISEG – Seismic & Electrical Methods for Sustainable Groundwater Management”, autorizzata per motivi di urgenza legati alla scadenza dei termini con nota prot.n. 122845 del 02.03.2026.

Il progetto SEISEG mira a sviluppare risorse educative innovative e metodologie di formazione sul campo incentrate sulla geofisica applicata alla sostenibilità delle risorse idriche sotterranee. SEISEG affronta il tema dello sfruttamento idrico indotto dai cambiamenti climatici, il progetto mira alla formazione di geoscientiati attraverso l'analisi di casi di studio reali nel contesto mediterraneo e globale. Il consorzio creerà moduli digitali accessibili e realizzerà attività di formazione pratica sul campo, con l'obiettivo di colmare il divario tra la conoscenza accademica e l'applicazione pratica.

Il partnerariato è costituito da:

- University of Malta (UM) – Leader partner
- Universitat de Barcelona (UB) – Partner
- Università degli Studi di Catania (UniCt) – Partner
- Centro de Investigaciones Geológicas (CIG - UNLP/CONICET, Argentina) – Associated Partner (Non-budgetary, for global dissemination and OER feedback)

Nel progetto, l'Università degli Studi di Catania partecipa come partner, con responsabile scientifico il Prof. Francesco Panzera.

Il personale UNICT coinvolto è:

- Prof. Francesco Panzera;
- Prof. Andrea Cannata;
- Prof.ssa Giovanna Pappalardo;
- Prof.ssa Rosanna Maniscalco;
- Prof. Simone Mineo.

Il budget complessivo, ancora in fase di perfezionamento, è pari a circa 250.000,00 euro, di cui circa 40,000 euro per UNICT.

Non sono previsti oneri a carico dell'Ateneo e del Dipartimento.

Università Catania Prot. n. 0122845 del 02/03/2026 - [UOR: SI000336 - Classif. III/13]



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
SEZ. SCIENZE DELLA TERRA
DIREZIONE E SEGRETERIA
CORSO ITALIA, 57 – 95129 CATANIA
C.F. 02772010878
TEL. +39 0954783601

Prot.

Al Magnifico Rettore

E pc All'UORI

OGGETTO: Bando Cooperation partnerships in higher education (KA220-HED) call 2026–
Responsabile Scientifico prof. Francesco Panzera. Richiesta sottoscrizione documentazione.

Egregio Magnifico Rettore,

in riferimento al Bando Cooperation partnerships in higher education (KA220-HED) call 2026 in oggetto, **si autorizza**, per quanto di competenza e per motivi di urgenza connessi allo scadere termini previsto per il 05.03.2026 alle ore 12:00, la richiesta di partecipazione del prof. Francesco Panzera di questo Dipartimento in qualità di Partner, con la proposta progettuale dal titolo "*SEISEG – Seismic & Electrical Methods for Sustainable Groundwater Management*".

Il progetto SEISEG mira a sviluppare risorse educative innovative e metodologie di formazione sul campo incentrate sulla geofisica applicata alla sostenibilità delle risorse idriche sotterranee. SEISEG affronta il tema dello sfruttamento idrico indotto dai cambiamenti climatici, il progetto mira alla formazione di geoscientisti attraverso l'analisi di casi di studio reali nel contesto mediterraneo e globale. Il consorzio creerà moduli digitali accessibili e realizzerà attività di formazione pratica sul campo, con l'obiettivo di colmare il divario tra la conoscenza accademica e l'applicazione pratica.

Il budget complessivo, ancora in fase di perfezionamento, è pari a circa 250.000,00 euro, di cui circa 40.000,00 euro per UNICT. Non sono previsti oneri a carico dell'Ateneo e del Dipartimento.

Il partenariato è costituito da:

- University of Malta (UM) – *Leader partner*
- Universitat de Barcelona (UB) – *Partner*
- Università degli Studi di Catania (UniCt) – *Partner*
- Centro de Investigaciones Geológicas (CIG - UNLP/CONICET, Argentina) – *Associated Partner (Non-budgetary, for global dissemination and OER feedback)*.

Si chiede, pertanto, la sottoscrizione del file allegato alla presente:

- Accession form and declaration on honour for co-beneficiaries.

Quanto sopra verrà ratificato al prossimo consiglio di dipartimento.

Cordiali saluti



ROSOLINO
CIRRINCIONE
02.03.2026
08:36:45
GMT+00:00

Il Direttore
Prof. Rosolino Cirrincione



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE,
GEOLOGICHE E AMBIENTALI
Corso Italia 57 - 95125 Catania

Catania, 27/02/2026

Al Direttore del
Dipartimento di Scienze
Biologiche, Geologiche e
Ambientali
Prof. Rosolino Cirrincione

Oggetto: richiesta autorizzazione partecipazione BANDO Cooperation partnerships in higher education (KA220-HED) call 2026

Con riferimento al BANDO KA220-HED call 2026, si richiede l'autorizzazione alla partecipazione, in qualità di soggetto partner, alla proposta progettuale dal titolo: *SEISEG – Seismic & Electrical Methods for Sustainable Groundwater Management*.

Obiettivi del progetto

Il progetto SEISEG mira a sviluppare risorse educative innovative e metodologie di formazione sul campo incentrate sulla geofisica applicata alla sostenibilità delle risorse idriche sotterranee. SEISEG affronta il tema dello sfruttamento idrico indotto dai cambiamenti climatici, il progetto mira alla formazione di geoscientisti attraverso l'analisi di casi di studio reali nel contesto mediterraneo e globale. Il consorzio creerà moduli digitali accessibili e realizzerà attività di formazione pratica sul campo, con l'obiettivo di colmare il divario tra la conoscenza accademica e l'applicazione pratica.

Partnership:

- University of Malta (UM) – *Leader partner*
- Universitat de Barcelona (UB) – *Partner*
- Università degli Studi di Catania (UniCt) – *Partner*
- Centro de Investigaciones Geológicas (CIG - UNLP/CONICET, Argentina) – *Associated Partner* (Non-budgetary, for global dissemination and OER feedback)

Personale coinvolto UNICT

Nel progetto, l'Università degli Studi di Catania partecipa come partner, con responsabile scientifico il Prof. Francesco Panzera.

Il personale UNICT coinvolto è:

- Prof. Francesco Panzera
- Prof. Andrea Cannata
- Prof.ssa Giovanna Pappalardo
- Prof.ssa Rosanna Maniscalco
- Prof. Simone Mineo

Budget

Il budget complessivo, ancora in fase di perfezionamento, è pari a circa 250,000 euro, di cui circa 40,000 euro per UNICT. Non sono previsti oneri a carico dell'Ateneo e del Dipartimento.

Si richiede l'autorizzazione a ratifica, in quanto solo negli ultimi giorni è stato possibile completare la redazione della proposta progettuale.

Si allega:

ACCESSION FORM AND DECLARATION ON HONOUR FOR CO-BENEFICIARIES, che necessita della firma del Magnifico Rettore.

Distinti saluti,

Il Responsabile scientifico UNICT
(Prof. Francesco Panzera)



FRANCESCO PANZERA
27.02.2026 18:01:52
GMT+02:00

Il Consiglio unanime approva a ratifica.

B) Panzera (PNRA)

Richiesta di autorizzazione, pervenuta dal prof. Francesco Panzera in data 26.02.2026, per la partecipazione al bando “PNRA 2025 – Disciplina delle procedure per la presentazione di proposte di progetti di ricerca rivolte ad approfondire le conoscenze in Antartide” in qualità di soggetto partner, con la proposta progettuale dal titolo “VHAPOR – Volcanic probabilistic Hazard Assessment via Proximal deposit Observation and Risk modeling”, autorizzata per motivi di urgenza legati alla scadenza dei termini con nota prot.n. 121291 del 27.02.2026.

Il progetto è finalizzato alla ricostruzione della storia eruttiva e alla valutazione probabilistica della pericolosità vulcanica dei vulcani Mt. Melbourne e Mt. Rittmann (Northern Victoria Land, Antartide), attraverso:

- indagini geofisiche (array sismici passivi integrati con GPR) per la stima dello spessore glaciale;
- caratterizzazione geochimica e cronologica dei depositi di tefra;
- definizione di scenari eruttivi plausibili;
- modellazione numerica probabilistica della dispersione delle ceneri vulcaniche.

Il partnerariato è costituito da:

- Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Pisa (Capofila);
- Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Catania;
- Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Fisica e Geologia;
- Università degli Studi di Catania, Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali.

Nel progetto, l'Università degli Studi di Catania partecipa come Unità Operativa, con responsabile scientifico per UNICT il Prof. Francesco Panzera.

Il personale UNICT coinvolto è:

- Prof. Francesco Panzera (3 mesi/uomo)
- Prof. Andrea Cannata (3 mesi/uomo)
- Dott. Alfio Marco Borzì (0 mesi/uomo)

Il budget complessivo, ancora in fase di perfezionamento, è pari a circa 366.906,00 euro, di cui circa 80,000 euro per UNICT.

Non sono previsti oneri a carico dell'Ateneo e del Dipartimento.

Università Catania Prot. n. 0121291 del 27/02/2026 - [UOR: RICNAZ - Classif. III/13]



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
SEZ. SCIENZE DELLA TERRA
DIREZIONE E SEGRETERIA
CORSO ITALIA, 57 – 95129 CATANIA
C.F. 02772010878
TEL. +39 0954783601

Prot.

Al Magnifico Rettore

E pc Al Dirigente Area della Ricerca

OGGETTO: Bando PNRA 2025 - Disciplina delle procedure per la presentazione di proposte di progetti di ricerca rivolte ad approfondire le conoscenze in Antartide di cui al D.D. 3 dell'08.01.2026. Progetto: VHAPOR – Responsabile Scientifico prof. Francesco Panzera. Richiesta sottoscrizione documentazione.

Egregio Magnifico Rettore,

in riferimento al Bando PNRA 2025 - Disciplina delle procedure per la presentazione di proposte di progetti di ricerca rivolte ad approfondire le conoscenze in Antartide di cui al D.D. 3 dell'08.01.2026 in oggetto, **si autorizza**, per quanto di competenza e per motivi di urgenza connessi allo scadere termini previsto per il 10.03.2026, la partecipazione del prof. Francesco Panzera di questo Dipartimento in qualità di Partner, con la proposta progettuale dal titolo "*VHAPOR – Volcanic probabilistic Hazard Assessment via Proximal deposit Observation and Risk modeling*".

Il budget complessivo, ancora in fase di perfezionamento, è pari a circa 366.906,00 euro, di cui circa 80.000,00 euro per UNICT. Non sono previsti oneri a carico dell'Ateneo e del Dipartimento.

Il partenariato è costituito da:

- Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Pisa (Capofila), Sezione di Catania;
- Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Catania;
- Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Fisica e Geologia;
- Università degli Studi di Catania, Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali.

Si chiede, pertanto, la sottoscrizione del file allegato alla presente:

- Modulo 3 – Delega del potere di firma del soggetto proponente o capofila.

Quanto sopra verrà ratificato al prossimo consiglio di dipartimento.

Cordiali saluti

ROSOLINO
CIRRINCIONE
27.02.2026
11:38:40
Rettore
0954783601





UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE,
GEOLOGICHE E AMBIENTALI
Corso Italia 57 - 95125 Catania

Catania, 26/02/2026

Al Direttore del
Dipartimento di Scienze
Biologiche, Geologiche e
Ambientali
Prof. Rosolino Cirrincione

Oggetto: richiesta autorizzazione partecipazione BANDO PNRA 2025

Con riferimento al BANDO PNRA 2025 – Disciplina delle procedure per la presentazione di proposte di progetti di ricerca rivolte ad approfondire le conoscenze in Antartide, si richiede l'autorizzazione alla partecipazione, in qualità di soggetto partner, alla proposta progettuale dal titolo: *VHAPOR – Volcanic probabilistic Hazard Assessment via Proximal deposit Observation and Risk modeling*.

Obiettivi del progetto

Il progetto è finalizzato alla ricostruzione della storia eruttiva e alla valutazione probabilistica della pericolosità vulcanica dei vulcani Mt. Melbourne e Mt. Rittmann (Northern Victoria Land, Antartide), attraverso:

- indagini geofisiche (array sismici passivi integrati con GPR) per la stima dello spessore glaciale;
- caratterizzazione geochemica e cronologica dei depositi di tefra;
- definizione di scenari eruttivi plausibili;
- modellazione numerica probabilistica della dispersione delle ceneri vulcaniche.

Linea di ricerca: A LINE - RESEARCH PROPOSALS AT MARIO ZUCHELLI STATION

Partnership:

- Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Pisa (Capofila), Sezione di Catania
- Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Fisica e Geologia
- Università degli Studi di Catania, Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali

Personale coinvolto UNICT

Nel progetto, l'Università degli Studi di Catania partecipa come Unità Operativa, con responsabile scientifico per UNICT il Prof. Francesco Panzera.

Il personale UNICT coinvolto è:

- Prof. Francesco Panzera (3 mesi/uomo)
- Prof. Andrea Cannata (3 mesi/uomo)
- Dott. Alfio Marco Borzi (0 mesi/uomo)

Budget

Il budget complessivo, ancora in fase di perfezionamento, è pari a circa 366.906 euro, di cui circa 80.000 euro per UNICT. Non sono previsti oneri a carico dell'Ateneo e del Dipartimento.

Si richiede l'autorizzazione a ratifica, in quanto solo negli ultimi giorni è stato possibile completare la redazione della proposta progettuale.

Si allega:

- **Modulo 3 – Delega del potere di firma del soggetto proponente o capofila**, che necessita della firma del Magnifico Rettore.

Distinti saluti,

Il Responsabile dell'Unità Operativa UNICT
(Prof. Francesco Panzera)



FRANCESCO PANZERA
26.02.2026 13:51:44
GMT+02:00

Il Consiglio unanime approva a ratifica.

C) Cannata (PNRA)

Richiesta di autorizzazione, pervenuta dal prof. Andrea Cannata in data 13.0.2026, per la partecipazione al bando “PNRA 2025 – Disciplina delle procedure per la presentazione di proposte di progetti di ricerca rivolte ad approfondire le conoscenze in Antartide” in qualità di soggetto partner, con la proposta progettuale dal titolo “DYNAVOLC – Dynamics of Antarctic Volcano-Tectonics and Geodynamics”, autorizzata per motivi di urgenza legati alla scadenza dei termini con nota prot.n. 121290 del 27.02.2026.

L’obiettivo principale della proposta è implementare un approccio integrato basato su una raccolta, analisi e modellazione avanzata di dati multiparametrici (gravimetrici, sismici, GNSS, tiltmetrici) al fine di migliorare la conoscenza delle strutture geologiche e la comprensione dei processi in atto in un’area confinata del rift antartico nella Victoria Land, con particolare attenzione al Mt. Melbourne, dove le ricerche risultano finora limitate e frammentarie sia dal punto di vista temporale sia spaziale.

Il partnerariato è costituito da:

- Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, osservatorio etneo - Sezione di Catania (Capofila);
- Università di Bologna, Dipartimento di Storia Cultura Civiltà
- Università degli Studi di Catania, Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali.

Nel progetto, l’Università degli Studi di Catania partecipa come Unità Operativa, con responsabile scientifico per UNICT il Prof. Andrea Cannata.

Il personale UNICT coinvolto è:

- Prof. Andrea Cannata (3 mesi/uomo)
- Prof. Francesco Panzera (3 mesi/uomo)
- Dott. Alfio Marco Borzì (0 mesi/uomo)

Il budget complessivo è pari a circa € 399.110, di cui circa € 187.250 per UNICT per: acquisto di stazioni sismiche con accessori, missioni, contratti di incarico di ricerca, spese generali (7% delle spese ammissibili). Non sono previsti oneri a carico dell’Ateneo e del dipartimento.

Università Catania Prot. n. 01.21.290 del 27/02/2026 - [UOR: RICNAZ - Classif. III/13]



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
SEZ. SCIENZE DELLA TERRA
DIREZIONE E SEGRETERIA
CORSO ITALIA, 57 – 95129 CATANIA
C.F. 02772010878
TEL. +39 0954783601

Prot.

Al Magnifico Rettore

E pc Al Dirigente Area della Ricerca

OGGETTO: Bando PNRA 2025 - Disciplina delle procedure per la presentazione di proposte di progetti di ricerca rivolte ad approfondire le conoscenze in Antartide di cui al D.D. 3 dell'08.01.2026. Progetto: DYNAVOLC – Responsabile Scientifico prof. Andrea Cannata. Richiesta sottoscrizione documentazione.

Egregio Magnifico Rettore,

in riferimento al Bando PNRA 2025 - Disciplina delle procedure per la presentazione di proposte di progetti di ricerca rivolte ad approfondire le conoscenze in Antartide di cui al D.D. 3 dell'08.01.2026 in oggetto, **si autorizza**, per quanto di competenza e per motivi di urgenza connessi allo scadere dei termini previsto per il 10.03.2026, la partecipazione del prof. Andrea Cannata di questo Dipartimento in qualità di Partner, con la proposta progettuale dal titolo “DYNAVOLC – Dynamics of Antarctic Volcano-Tectonics and Geodynamics”.

Il budget complessivo, ancora in fase di perfezionamento, è pari a circa 350.000,00 euro, di cui circa 100.000,00 euro per UNICT. Non sono previsti oneri a carico dell'Ateneo e del Dipartimento.

Il partenariato è costituito da:

- Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Catania (Capofila);
- Università degli Studi di Bologna;
- Università degli Studi di Catania, Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali.

Si chiede, pertanto, la sottoscrizione del file allegato alla presente:

- Modulo 3 – Delega del potere di firma del soggetto proponente o capofila.

Quanto sopra verrà ratificato al prossimo consiglio di dipartimento.

Cordiali saluti

Pr.



ROSOLINO
CIRRINCIONE
27.02.2026
ore 8:40
Cirrincione



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE,
GEOLOGICHE E AMBIENTALI
Corso Italia 57 - 95125 Catania

Catania, 12/03/2026

Al Direttore del
Dipartimento di Scienze
Biologiche, Geologiche e
Ambientali
Prof. Rosolino Cirrincione

Oggetto: richiesta autorizzazione partecipazione al BANDO PNRA 2025 – progetto DYNAVOLC (a ratifica)

Con riferimento al BANDO PNRA 2025 – Disciplina delle procedure per la presentazione di proposte di progetti di ricerca rivolte ad approfondire le conoscenze in Antartide, si sottopone al Consiglio di Dipartimento la richiesta di autorizzazione alla partecipazione, in qualità di partner, alla proposta progettuale dal titolo: **DYNAVOLC – Dynamics of Antarctic Volcano-Tectonics and Geodynamics.**

Obiettivi del progetto

L'obiettivo principale della proposta è implementare un approccio integrato basato su una raccolta, analisi e modellazione avanzata di dati multiparametrici (gravimetrici, sismici, GNSS, tiltmetrici) al fine di migliorare la conoscenza delle strutture geologiche e la comprensione dei processi in atto in un'area confinata del rift antartico nella Victoria Land, con particolare attenzione al Mt. Melbourne, dove le ricerche risultano finora limitate e frammentarie sia dal punto di vista temporale sia spaziale.

Linea di ricerca: A LINE - RESEARCH PROPOSALS AT MARIO ZUCHELLI STATION

Durata del progetto: 24 mesi.

Partnership

- Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Osservatorio Etneo - Sezione di Catania (capofila)
- Università di Bologna, Dipartimento di Storia Cultura Civiltà
- Università di Catania, Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali

Personale coinvolto UNICT

Nel progetto, l'Università degli Studi di Catania partecipa come Unità Operativa, con responsabile scientifico per UNICT il Prof. Andrea Cannata.

Il personale UNICT coinvolto è:

- Prof. Andrea Cannata (3 mesi/uomo)
- Prof. Francesco Panzera (3 mesi/uomo)
- Dott. Alfio Marco Borzi (0 mesi/uomo)

Ruolo di UNICT nel progetto: L'unità UNICT contribuirà alle attività di acquisizione e analisi di dati geofisici nell'area del Mt. Melbourne (Victoria Land, Antartide), con particolare riferimento ai dati sismici. L'unità sarà coinvolta nell'installazione e gestione di stazioni sismiche, nell'elaborazione e interpretazione dei dati acquisiti e nella loro integrazione con altri dataset geofisici (gravimetrici, GNSS) al fine di migliorare la comprensione della geodinamica dell'area e dei processi vulcanici.

Budget

Il budget complessivo è pari a circa € 399.110, di cui circa € 187.250 per UNICT per: acquisto di stazioni sismiche con accessori, missioni, contratti di incarico di ricerca, spese generali (7% delle spese ammissibili). Non sono previsti oneri a carico dell'Ateneo e del Dipartimento.

Si richiede al Consiglio di Dipartimento l'autorizzazione alla partecipazione al BANDO PNRA 2025 e la ratifica della sottomissione della proposta progettuale, effettuata in data 10 marzo 2026 in prossimità della scadenza del bando.

Distinti saluti,

Il Responsabile dell'Unità Operativa UNICT
(Prof. Andrea Cannata)



ANDREA
CANNATA
12.03.2026
06:12:38
GMT+01:00

Il Consiglio unanime approva a ratifica.

) Cristaudo

Richiesta pervenuta da parte della prof.ssa Antonia E. Crsitaudo di autorizzazione alla partecipazione al bando “*Proposals for Mediterranean basin - in situ conservation of globally threatened tree*”, promosso dalla Fondazione Franklinia, in scadenza il 25.03.2026, con una proposta progettuale dal titolo “*CYTISUS - Conservation and Propagation of Cytisus aeolicus on the Island of Lipari: In Situ and Ex Situ Strategies for Long-Term Sustainability*”.

Partner del progetto: Università degli Studi di Palermo, Università degli Studi di Catania, Associazione Nesos.

Budget totale del progetto: € 688.732, di cui € 569.808 l'importo finanziato dalla Fondazione Franklinia e € 118.924 l'importo cofinanziato dai partner.

Budget totale per l'Università di Catania: € 130.525 (di cui € 108.790 l'importo finanziato dalla Fondazione e € 21.735 l'importo a cofinanziamento).

Responsabile scientifico per l'Università di Catania: prof.ssa Antonia E. Cristaudo;

Durata: 36 mesi (dal 1.09.2026 al 31.08.2029);

Obiettivi del progetto: L'obiettivo del progetto è migliorare lo stato di conservazione del *Cytisus aeolicus* (Citiso delle Eolie), classificato come Critically Endangered (CR) secondo i criteri IUCN europei, sull'isola di Lipari.

La proposta progettuale non graverà su fondi di Ateneo, né tantomeno su fondi di Dipartimento.

Il cofinanziamento (20%) verrà garantito mediante cofinanziamento in ore uomo di personale interno dell'Università (prof.ssa Cristaudo).



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA
Dipartimento di Scienze Biologiche,
Geologiche e Ambientali

Sezione di Biologia vegetale
Via Empedocle, 58 – 95128 Catania
☎+39 095 6139944

Catania 23.03.2026

Al Direttore
del Dipartimento di Scienze Biologiche,
Geologiche e Ambientali
prof. Rosolino Cirrincione
SEDE

Oggetto: - Partecipazione al bando “*Proposals for Mediterranean basin - in situ conservation of globally threatened tree*”, promosso dalla Fondazione Franklinia, con una proposta progettuale dal titolo “*CYTISUS - Conservation and Propagation of Cytisus aeolicus on the Island of Lipari: In Situ and Ex Situ Strategies for Long-Term Sustainability*”.

Caro Direttore,

con riferimento all’Avviso di cui all’oggetto, la cui scadenza per la presentazione delle proposte progettuali è il 25.03.2026, comunico che la sottoscritta intende partecipare a una proposta progettuale dal titolo: “*CYTISUS - Conservation and Propagation of Cytisus aeolicus on the Island of Lipari: In Situ and Ex Situ Strategies for Long-Term Sustainability*”.

Acronimo del progetto: *CYTISUS*

Organismo capofila: AVSI Foundation – Europe

Partner del progetto: Università degli Studi di Palermo, Università degli Studi di Catania, Associazione Nesos

Budget totale del progetto: € 688.732, di cui € 569.808 l’importo finanziato dalla Fondazione Franklinia e € 118.924 l’importo cofinanziato dai partner

Budget totale per l’Università di Catania: € 130.525 (di cui € 108.790 l’importo finanziato dalla Fondazione e € 21.735 l’importo a cofinanziamento)

Responsabile scientifico per l’Università di Catania: prof.ssa Antonia E. Cristaudo;

Durata: 36 mesi (dal 1.09.2026 al 31.08.2029);

Obiettivi del progetto: L’obiettivo del progetto è migliorare lo stato di conservazione del *Cytisus aeolicus* (Citiso delle Eolie), classificato come Critically Endangered (CR) secondo i criteri IUCN europei, sull’isola di Lipari.

La presente proposta progettuale non graverà su fondi di Ateneo, né tantomeno su fondi di Dipartimento.

Il cofinanziamento (20%) verrà garantito mediante cofinanziamento in ore uomo di personale interno dell’Università (prof.ssa Cristaudo).

Cordiali saluti

Il richiedente

Antonia E. Cristaudo



ANTONIA EGIDIA
CRISTAUDO
23.03.2026
14:16:32
GMT+01:00

**Il Consiglio unanime approva.
Letto e approvato seduta stante.**

Inoltre il Direttore comunica di aver ricevuto le seguenti richieste di integrazione nell'ambito di progetti di ricerca:

E) Mazzoleni

Richiesta pervenuta da parte del prof. Paolo Mazzoleni di autorizzazione all'incremento del monte orario per n. 170 ore, per lo svolgimento di attività di ricerca in qualità di partecipante al progetto PNRR Changes Spoke 6, Codice PE_00000020, CUP E63C22001960006 di cui è Responsabile il prof. Pietro Militello del Dipartimento DISUM.

Tale richiesta è giustificata dalla necessità di portare a compimento le varie attività progettuali.



DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
SEZ. SCIENZE DELLA TERRA

Prot.

al Direttore del Dipartimento di
Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali
Prof. Rosolino Cirrincione

e p. c. All'Ufficio di Progetto DSBGA

OGGETTO: Richiesta autorizzazione all'incremento del monte orario per lo svolgimento di progetti di ricerca.

Chiar.mo Direttore,

con la presente, il sottoscritto Paolo Mazzoleni, professore ordinario presso questo Dipartimento, in qualità di partecipante del PNRR Changes Spoke 6, Codice PE_00000020, CUP E63C22001960006 di cui è Responsabile il prof. Pietro Militello del Dipartimento DISUM, richiede l'autorizzazione all'incremento di 170 ore dell'impegno relativo al suddetto.

Tale richiesta è giustificata dalla necessità di portare a compimento le varie attività progettuali.

Cordiali saluti

FIRMA

Per accettazione
Il Responsabile di Unità
Prof. _____



PAOLO
MAZZOLENI
Università di
Catania
04.03.2026
06:55:39
GMT+00:00

**Il Consiglio unanime approva.
Letto e approvato seduta stante.**

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

F) Barone

Richiesta pervenuta da parte della prof.ssa Germana Barone di autorizzazione all'incremento del monte orario per n. 170 ore, per lo svolgimento di attività di ricerca in qualità di partecipante al progetto PNRR Changes Spoke 6, Codice PE_00000020, CUP E63C22001960006 di cui è Responsabile il prof. Pietro Militello del Dipartimento DISUM. Tale richiesta è giustificata dalla necessità di portare a compimento le varie attività progettuali.

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
SEZ. SCIENZE DELLA TERRA

Prot.

al *Direttore del Dipartimento di
Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali*
Prof. Rosolino Cirrincione

e p. c. All'Ufficio di Progetto DSBGA

OGGETTO: Richiesta autorizzazione all'incremento del monte orario per lo svolgimento di progetti di ricerca.

Chiar.mo Direttore,

con la presente, la sottoscritta Germana Barone, professore ordinario presso questo Dipartimento, in qualità di partecipante del PNRR Changes Spoke 6, Codice PE_00000020, CUP E63C22001960006 di cui è Responsabile il prof. Pietro Militello del Dipartimento DISUM, richiede l'autorizzazione all'incremento di 170 ore dell'impegno relativo al suddetto.

Tale richiesta è giustificata dalla necessità di portare a compimento le varie attività progettuali.

Cordiali saluti

FIRMA

Per accettazione
Il Responsabile di Unità
Prof. _____



GERMANA
MARIA
BARONE
04.03.2026
06:51:09
GMT+00:00

**Il Consiglio unanime approva.
Letto e approvato seduta stante.**

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

G) Ferrito

Richiesta pervenuta da parte della prof.ssa Venera Ferrito di autorizzazione all'incremento del monte orario per n. 90 ore, per lo svolgimento di attività di ricerca in qualità di partecipante al progetto FAIR (Future Artificial Intelligence Research), PNRR PE_1, CUP E63C22001940006, nell'ambito del bando interno al progetto per il finanziamento di attività di trasferimento tecnologico di cui è Responsabile il prof. Concetto Spampinato del DIEEI.

Tale richiesta è giustificata dalla necessità di portare a compimento le varie attività progettuali in virtù della proroga del progetto prevista per il 31 marzo 2026.



Università
di Catania

Dipartimento di Scienze Biologiche,
Geologiche e Ambientali

Oggetto: Partecipazione al progetto FAIR (Future Artificial Intelligence Research), PNRR PE_1, CUP E63C22001940006, nell'ambito del bando interno al progetto per il finanziamento di attività di trasferimento tecnologico.

La sottoscritta Prof. ssa Venera FERRITO, sentito il Responsabile Scientifico del progetto FAIR, prof. Concetto Spampinato del DIEEI, per esigenze progettuali, in virtù della proroga del progetto che prevede la chiusura delle attività al 31 marzo 2026, comprese quelle relative ai bandi interni di trasferimento tecnologico,

chiede

che l'impegno orario sul progetto in oggetto nell'ambito del bando interno denominato "AquaVisionAI" venga incrementato di ulteriori 90 ore.

L'impegno orario, nell'ambito del monte ore annuo, verrà certificato in appositi timesheet.

Tali ore saranno certificate anche ai fini della rendicontazione contabile del progetto in questione, mediante il computo del costo delle ore/giorni dedicati.

Venera Ferrito



VENERA FERRITO
12.03.2026
15:13:19
GMT+00:00

Saccone

Richiesta pervenuta da parte del prof. Salvatore Saccone di autorizzazione incarico per partecipazione al progetto "Functional Foods Italy Network (FFIN)", Piano Sviluppo e Coesione del Ministero della Salute - Avviso pubblico - Traiettorie 5 "Nutraceutica, nutrigenomica e alimenti funzionali" Linea di azione 5.1 "Creazione di un programma di azione per la lotta alla malnutrizione in tutte le sue forme e per la diffusione dei principi della dieta mediterranea". CODICE CUP: E63C22002550008, per un monte ore complessivo pari a 1 mese/uomo (120 ore) per tutta la durata del progetto fino a febbraio 2027.

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DEPARTMENT OF BIOLOGICAL, GEOLOGICAL, AND ENVIRONMENTAL SCIENCES

Section of Animal Biology "M. La Greca"

Via Androne, 81 (Via Valdisavva, 5)

95123 Catania - ITALY

Prof. Salvatore Saccone



+39 095 7306037



saccosal@unict.it



www.dipbiogeo.unict.it/docenti/salvatore.saccone

Catania, 09/03/2026

A1 Direttore del
Dipartimento di Scienze Biologiche,
Geologiche e Ambientali
Università degli Studi di Catania
Prof. Rosolino Cirrincione

Oggetto: Richiesta autorizzazione incarico per partecipazione al progetto "Functional Foods Italy Network (FFIN)", Piano Sviluppo e Coesione del Ministero della Salute - Avviso pubblico - Traiettorie 5 "Nutraceutica, nutrigenomica e alimenti funzionali" Linea di azione 5.1 "Creazione di un programma di azione per la lotta alla malnutrizione in tutte le sue forme e per la diffusione dei principi della dieta mediterranea". CODICE CUP: E63C22002550008

Il sottoscritto Salvatore Saccone, Professore ordinario SSD BIOS-14/A "Genetica" in riferimento alla partecipazione al progetto in oggetto chiede alla S.V. di voler sottoporre all'approvazione del Consiglio di Dipartimento la richiesta di autorizzazione per lo svolgimento di un monte ore complessivo pari a 1 mese/uomo (120 ore) per tutta la durata del progetto.

Si specifica che il progetto avrà termine a febbraio del 2027.

Cordiali saluti

Salvatore Saccone



SALVATORE
SACCONE
09.03.2026
14:53:00
GMT+01:00

ROSOLINO
CIRRINCIONE
10.03.2026
06:29:39
GMT+00:00



Il Consiglio unanime approva a ratifica.
Pappalardo AM

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

Richiesta pervenuta da parte della prof.ssa Anna Maria Pappalardo di autorizzazione all'incremento del monte orario per n. 70 ore, per lo svolgimento di attività di ricerca in qualità di partecipante al progetto FAIR (Future Artificial Intelligence Research), PNRR PE_1, CUP E63C22001940006, nell'ambito del bando interno al progetto per il finanziamento di attività di trasferimento tecnologico di cui è Responsabile il prof. Concetto Spampinato del DIEEI.

Tale richiesta è giustificata dalla necessità di portare a compimento le varie attività progettuali in virtù della proroga del progetto prevista per il 31 marzo 2026.



Oggetto: Partecipazione al progetto FAIR (Future Artificial Intelligence Research), PNRR PE_1, CUP E63C22001940006, nell'ambito del bando interno al progetto per il finanziamento di attività di trasferimento tecnologico.

La sottoscritta Prof.ssa Anna Maria Pappalardo, sentito il Responsabile Scientifico del progetto FAIR, prof. Concetto Spampinato del DIEEI, per esigenze progettuali, in virtù della proroga del progetto che prevede la chiusura delle attività al 31 marzo 2026, comprese quelle relative ai bandi interni di trasferimento tecnologico,

chiede

che l'impegno orario sul progetto in oggetto nell'ambito del bando interno denominato "AquaVisionAI" venga incrementato di ulteriori **70 ore**.

L'impegno orario, nell'ambito del monte ore annuo, verrà certificato in appositi timesheet.

Tali ore saranno certificate anche ai fini della rendicontazione contabile del progetto in questione, mediante il computo del costo delle ore/giorni dedicati.

Firma digitale



ANNA MARIA
PAPPALARDO
12.03.2026
20:31:35
GMT+02:00

**Il Consiglio unanime approva.
Letto e approvato seduta stante.**

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

9. Proposte di attivazione Accordi di collaborazione (senza piano finanziario);

Il Direttore comunica ai membri del Consiglio di aver ricevuto la seguente proposta di rinnovo:

Federico

Richiesta di rinnovo, proposta dalla prof.ssa Concetta Federico subentrata con nota prot. n. 382997 del 5.12.2024 in qualità di responsabile scientifico a seguito del collocamento in quiescenza del prof. Giancarlo Rappazzo, della convenzione stipulata tra l'Università degli Studi di Catania, Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali e l'Istituto per la Microelettronica e Microsistemi del Consiglio Nazionale delle Ricerche di cui al prot. n. 124159 del 12.04.2024 della durata di due anni.

Ai sensi dell'art. 12 della stessa convenzione la prof.ssa Federico chiede il rinnovo per ulteriori due anni.

**Il Consiglio unanime approva.
Letto e approvato seduta stante.**

10. Proposte di attivazione di Convenzioni e Conto Terzi;

Il Direttore comunica al Consiglio di aver ricevuto la seguente proposta di attivazione convenzione in conto terzi:

A) Pappalardo G. / Mineo

Proposta pervenuta, dai proff. Pappalardo Giovanna e Simone Mineo in qualità di responsabili scientifici, di attivazione di una convenzione in Conto Terzi, tra il Comune di Catania - Servizio - Progettazione e realizzazione nuove opere pubbliche e servizi a rete – Riqualficazione dello spazio urbano e l'Università degli Studi di Catania per il tramite del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali al fine di svolgere per uno studio delle condizioni geologico-tecniche dell'ammasso roccioso lavico del lungomare di Catania.

Il programma delle attività, concordato tra le parti, è meglio descritto nell'allegato tecnico, parte integrante della convenzione e le stesse dovranno concludersi entro e non oltre 6 mesi a decorrere dalla data di sottoscrizione.

Il corrispettivo complessivo per l'esecuzione delle attività oggetto della convenzione, è fissato in € 60.000,00 oltre IVA.

Nel piano finanziario sono inseriti i seguenti compensi previsti per il personale docente e dottorando:

-prof.ssa Giovanna Pappalardo compenso forfettario pari a € 7.500,00;

-prof. Simone Mineo compenso forfettario pari a € 7.500,00:

-dott. Alfredo Motta (dottorando) compenso forfettario pari a € 1000,00;

-dott.ssa Agnese Messina (dottoranda) compenso forfettario pari a € 1.000,00.

Nel piano finanziario sono inseriti i seguenti compensi previsti per il personale tecnico amministrativo applicando le indicazioni previste dalla nota prot. n. 332992 del 24.10.2024 dell'Area Finanziaria con la relativa quantificazione dell'impegno orario previsto:

-Dott. Davide Coco funzionario di elevata professionalità del dipartimento compenso forfettario € 1.000,00 (comprensivo degli oneri a carico dell'Ente) per un n. di ore pari a 19;

-Dott.ssa Daniela Finocchiaro funzionario amministrativo dipartimentale dell'Ateneo, Ufficio Finanziario del DSBGA compenso forfettario € 500,00 (comprensivo degli oneri a carico dell'Ente) per un n. di ore pari a 11;

-Dott.ssa Giuseppina Messina funzionario amministrativo dipartimentale, ufficio di progetto del DSBGA compenso forfettario € 1.000,00 (comprensivo degli oneri a carico dell'Ente) per un n. di ore pari a 23;

-Sig. Gabriella Trovato collaboratore amministrativo dipartimentale, ufficio amministrativo e del personale del DSBGA compenso forfettario € 500,00 (comprensivo degli oneri a carico dell'Ente) per un n. di ore pari a 12;

-Dott. Dario Ferlito funzionario amministrativo dipartimentale, ufficio di progetto del DSBGA compenso forfettario € 500,00 (comprensivo degli oneri a carico dell'Ente) per un n. di ore pari a 12.



Comune
di Catania



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



CONVENZIONE

Il Comune di Catania, nel seguito denominato "Committente", con sede in Piazza del Duomo, Palazzo degli Elefanti, codice fiscale e partita I.V.A. 00137020871, indirizzo PEC comune.catania@pec.it, in persona dell'Ing. Giuseppe Marletta, dirigente del Servizio - Progettazione e realizzazione nuove opere pubbliche e servizi a rete – Riquilificazione dello spazio urbano del Comune di Catania,

E

l'Università degli Studi di Catania, per il tramite del dipartimento di Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali (DSBGA) con sede in Piazza Università 2, 95131 Catania, codice fiscale e partita IVA 02772010878, indirizzo P.E.C. protocollo@pec.unict.it rappresentata dalla Dirigente Avv. Rosanna Branciforte, incaricata alla sottoscrizione con D.D. n. 4788 dell'11 dicembre 2023.

Premesso

- che il Programma PN Metro Plus 2021-2027 interessa, tra l'altro, le aree urbane delle quattordici Città metropolitane già coinvolte nel PON METRO 2014-2020 (Bari, Bologna, Cagliari, Catania, Firenze, Genova, Messina, Milano, Napoli, Palermo, Roma, Reggio Calabria, Torino e Venezia);
- che, in attuazione di quanto previsto dall'Accordo di Partenariato Italia 2021-2027 (di seguito AP) adottato con Decisione di esecuzione della Commissione C(2022) 4787 del 15.07.2022, ai Sindaci dei 14 Comuni capoluogo delle Città metropolitane (e, fra questi, il Comune di Catania e gli Uffici individuati) è attribuito il ruolo di Autorità Urbana (A.U.) con funzioni di Organismo Intermedio (O.I.) del PN Metro Plus, ai sensi dei Regolamenti (UE) n. 1060/2021, ed in continuità con quanto previsto dai Regolamenti (UE) nn. 1301/2013 e 1303/2013;
- che, a seguito dell'invio da parte dell'Agenzia per la Coesione nelle sue funzioni di AdG del PN Metro Plus 2021-2027 della bozza di schema di convenzione per la delega delle funzioni di Organismo Intermedio nell'ambito del citato Programma, in data 27.03.2023, il Comune di Catania con Determina n. 64 del 17.05.2023 del Commissario Straordinario ha proceduto all'individuazione e nomina del Responsabile dell'O.I. e Responsabile del Sistema di Gestione e Controllo (Si.Ge.Co.) nella persona del Direttore delle Politiche Comunitarie e Fondi Strutturali - Sport, Ing. Fabio Finocchiaro;
- che, con Deliberazione di Giunta Comunale n.42 del 06.09.2023 è stato approvato il Piano Operativo Programma Nazionale Metro Plus e città medie sud 2021-2027 della città di Catania successivamente aggiornato nella versione 1.4 con Delibera di Giunta Comunale n.215 del 14.11.2025;
- che con Nota prot. n.00276110 del 03/10/2023 l'Agenzia della Coesione Territoriale, Autorità di gestione programma nazionale metro plus e città medie sud 2021-2027 ha assegnato all'Organismo Intermedio Catania risorse pari a € 120.227.534,56 (al netto della flessibilità);

- che con Decreto nr. DPC-U5-020/2024 del Dipartimento per le Politiche di Coesione e per il Sud Ufficio V - Ufficio per le Politiche Territoriali e la Cooperazione Territoriale Autorità di Gestione del Programma Nazionale Metro Plus e Città Medie Sud 2021-2027 sono state assegnate all'Organismo Intermedio Catania ulteriori € 71.107.765,23 (al netto della flessibilità) portando quindi le risorse complessive attribuite all'Organismo Intermedio Catania alla cifra di € 191.335.299,79 (al netto della flessibilità);
- che i criteri di selezione delle operazioni del PN Metro plus adottati sono quelli della versione 2.0 del 28.11.2024.

Preso atto

- che l'Organismo Intermedio di Catania del Programma Nazionale Metro Plus e Città Medie Sud 2021-2027 con Determina Dirigenziale 19/PNM+/PN METRO PLUS/1 del 24.01.2025 ha ammesso a finanziamento l'intervento "CT 7.5.1.2.a Progetto di territorio Picanello - Ognina";
- che con Provvedimento 05/LLPP/41 del 18.02.2025 l'Arch. Salvatore Persano, dipendente della Direzione Lavori Pubblici, è stato nominato RUP del sub intervento "CT 7.5.1.2.a1 Completamento e riqualificazione tratti urbani Nettuno-Europa e viabilità alternativa De Gasperi parte del CT 7.5.1.2.a Progetto di territorio Picanello - Ognina";
- che nell'ambito dell'intervento "CT 7.5.1.2.a Completamento e riqualificazione tratti urbani Nettuno-Europa e viabilità alternativa De Gasperi" è necessario acquisire preliminarmente al completamento della progettazione, uno studio delle condizioni geologico-tecniche dell'area d'intervento localizzata sul Lungomare di Catania, più precisamente nell'area compresa tra Piazza Europa e Piazza Mancini Battaglia;
- che il Comune di Catania ha richiesto in apposito incontro la disponibilità a prestare il supporto tecnico-scientifico per uno studio delle condizioni geologico-tecniche dell'ammasso roccioso lavico del lungomare di Catania;
- che il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali ha dato la propria disponibilità ad offrire il supporto scientifico richiesto nella persona della Prof.ssa Giovanna Pappalardo, Ordinario di Geologia Applicata.

CONVENGONO E STIPULANO QUANTO SEGUE

Art. 1

Oggetto

Il Committente affida al Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali dell'Università degli Studi di Catania che accetta, l'incarico di supporto tecnico-scientifico per uno studio delle condizioni geologico-tecniche dell'ammasso roccioso lavico del lungomare di Catania.

Art. 2

Programma delle attività

Il programma delle attività, concordato tra le parti contraenti, è descritto nell'allegato tecnico, parte integrante della presente convenzione.

Nel corso dello svolgimento dei lavori, in relazione all'evoluzione degli stessi, potranno essere concordati tra i contraenti aggiornamenti alla pianificazione dettagliata delle attività, sempre nei limiti dell'oggetto della presente convenzione.

Art. 3

Durata e luogo di esecuzione

Le attività oggetto della presente convenzione dovranno concludersi entro e non oltre 6 mesi a decorrere dalla data di sottoscrizione della presente.

Le attività relative all'oggetto della presente convenzione saranno svolte presso il DSBGA.

La presente convenzione è rinnovabile previo accordo scritto delle parti, trasmesso mediante lettera raccomandata con avviso di ricevimento o PEC.

Qualsiasi modifica alla presente convenzione dovrà essere concordata tra le parti ed avverrà mediante atto aggiuntivo che entrerà in vigore tra le medesime solo dopo la relativa sottoscrizione da parte di entrambe.

Art. 4

Corrispettivo

Il corrispettivo complessivo per l'esecuzione delle attività oggetto della presente convenzione, è fissato in € 60.000,00 (euro sessantamila/00) oltre IVA, e verrà corrisposto dal Committente al DSBGA.

Art. 5

Modalità' di pagamento

Il Committente verserà al DSBGA il corrispettivo di cui al precedente art. 4 con le seguenti modalità:

- il 50% all'inizio delle attività o all'atto della sottoscrizione della convenzione;
- il saldo alla consegna del rapporto finale.

Tutte le fatture elettroniche relative alla presente convenzione dovranno essere intestate a Comune di Catania, Piazza Duomo codice fiscale e partita IVA 0013702871.

Il corrispettivo dovrà essere versato presso l'istituto bancario Crédit Agricole S.p.A., nel conto corrente dell'Università di Catania, conto di Tesoreria unica: IBAN: IT02A0100004306TU0000029173.

Art. 6

Responsabilità

I responsabili designati dalle parti per l'esecuzione della presente convenzione sono:

- per il Comune di Catania: Ing. Giuseppe Marletta.
- per l'Università degli Studi di Catania: Prof.ssa Giovanna Pappalardo e il prof. Simone Mineo.

Art. 7

Condizioni generali

Il Committente provvederà alla copertura assicurativa del proprio personale che, in virtù della presente convenzione, verrà chiamato a frequentare la sede di esecuzione dei lavori oggetto della convenzione stessa.

Il personale del Committente, o altro da esso delegato, che si rechi presso il DSBGA per assistere ai lavori relativi alla presente convenzione, è tenuto a uniformarsi ai regolamenti disciplinari e in materia di igiene e sicurezza sul lavoro in vigore presso l'Università.

Art. 8

Proprietà dei risultati

8.1 La Titolarità sarà congiunta, del Committente e dell'Università, nel caso di attività di "sviluppo", cioè di un intervento qualificato volto all'ottimizzazione, validazione, raffinamento o completamento dell'idea/tecnologia che comporti la creazione di nuova proprietà intellettuale.

8.2 Le Parti concorderanno mediante un apposito accordo di cogestione la quota di contitolarità congiunta, i diritti e gli obblighi reciproci, le modalità della copertura delle eventuali spese brevettuali o di altro titolo della proprietà intellettuale. In ogni caso, le Parti stabiliscono fin d'ora che lo sfruttamento economico del trovato spetterà al Committente.

8.3 In tutti casi in cui le Parti, nelle attività di collaborazione, addivengono ad un'invenzione, è obbligo della Parte che cura il deposito della prima domanda di brevetto, comunicare all'altra, anche se non contitolare, la concessione del titolo di privativa.

8.4 Il Dipartimento dell'Università di Catania si riserva il diritto di utilizzare a fini di didattica e ricerca i risultati delle elaborazioni effettuate concernenti il caso specifico, con esclusione del diritto di concedere licenze a terzi su quanto ad esso riservato. Restano salve le esigenze di tutela della proprietà intellettuale che possono comportare un ritardo nell'utilizzo dei risultati.

Art. 9

Riservatezza e pubblicazioni

Il Dipartimento si impegna a non portare a conoscenza di terzi informazioni, dati tecnici, documenti e notizie di carattere riservato, riguardanti il Committente, di cui fosse a conoscenza in forza del presente impegno. Qualora il Dipartimento intenda pubblicare su riviste nazionali ed internazionali i risultati della ricerca in oggetto o esporli o farne uso in occasione di congressi, convegni, seminari o simili, concorderà con il Committente i termini e modi delle pubblicazioni.

Art. 10

Recesso

Le parti potranno recedere dalla presente convenzione in ogni tempo, con un preavviso di 30 giorni. Tale preavviso dovrà essere notificato alla controparte con lettera raccomandata con avviso di ricevimento o PEC. In tal caso sono fatte salve le spese già sostenute e gli impegni assunti alla data di comunicazione del recesso.

Art. 11

Codice etico e di comportamento

L'Università degli Studi di Catania ha emanato il proprio Codice etico e di comportamento con D.R. n. 1166 dell'8.04.2021 e ss. mm. e ii, pubblicato sul sito web dell'Ateneo nella sezione "Amministrazione trasparente".

Art. 12

Inadempienze

Qualora una delle parti non adempia ai propri obblighi contrattuali, la convenzione potrà essere risolta previa diffida ad adempiere, trasmessa alla controparte mediante lettera raccomandata con avviso di ricevimento o PEC.

Art. 13

Trattamento dei dati personali

Le parti dichiarano infine di essere informate sui diritti sanciti dalla normativa vigente in materia di trattamento dei dati personali.

Ai sensi del Regolamento europeo in materia di protezione dei dati personali UE 679/2016, entrambe le parti dichiarano reciprocamente di essere informate e di acconsentire a che i "dati personali" forniti nel corso della presente convenzione, siano trattati esclusivamente per la finalità della convenzione stessa e con modalità automatizzate e non automatizzate, salvo diversamente stabilito dalle parti.

Art. 14

Foro competente

In caso di controversia nell'interpretazione o esecuzione del presente contratto, la questione verrà in prima istanza definita in via amichevole. Qualora non fosse possibile, il foro competente sarà in via esclusiva quello di Catania.

Art. 15

Registrazione

Il presente atto è soggetto a registrazione in caso d'uso ai sensi degli artt. 5, 6, 39 e 40 del D.P.R. 131 del 26.4.1986. Le spese dell'eventuale registrazione sono a carico della parte che la richiede.

L'imposta di bollo sarà assolta in modo virtuale dall'Università di Catania, giusta autorizzazione rilasciata dall'Agenzia Entrate di Catania n. 108603 del 27/07/1998, salvo che l'atto venga redatto sotto forma di corrispondenza, ovvero con l'apposizione della firma digitale in documenti distinti ma identici.

Catania

Per il Comune di Catania

Il Dirigente del Servizio

Ing. Giuseppe Marletta

Per l'Università degli Studi di Catania – Dipartimento

di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali

La Dirigente incaricata

(Avv. Rosanna Branciforte)

AS/DF

Allegato tecnico

Programma delle attività

In seno all'incarico di supporto tecnico scientifico, affidato dal Comune di Catania al Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, per studio delle condizioni geologico-tecniche dell'ammasso roccioso lavico del lungomare di Catania, si definisce come di seguito il programma delle attività e i conseguenti elaborati da consegnare:

- 1) studio delle condizioni geologico-tecniche dell'ammasso roccioso lavico del lungomare di Catania attraverso tecniche di rilievo da remoto, tra cui prospezioni fotogrammetriche e di termografia ad infrarossi da drone;
- 2) realizzazione di modelli digitali dell'ammasso roccioso per la relativa caratterizzazione geostrutturale;
- 3) eventuali prove di laboratorio su rocce per la definizione delle proprietà fisico-meccaniche;
- 4) esecuzione di indagini di sottosuolo.

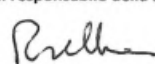
**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 23.3.2026**

DIPARTIMENTO: Dipartimento di Scienze Biologiche Geologiche e Ambientali		
PIANO FINANZIARIO		
Committente: Comune di Catania		
Oggetto della Convenzione: studio delle condizioni geologico-tecniche dell'ammasso roccioso lavico del lungomare di Catania		
Tipo: Ricerca		
Responsabili: proff. G. Pappalardo, S. Mineo		
	CORRISPETTIVO	€ 60.000,00
	iva	€ -
	TOTALE	€ 60.000,00
PIANO FINANZIARIO PREVISIONALE		
Determinazione dei corrispettivi (D.R. 2628 del 29/07/2022)		connessi
Costo di noleggio e di eventuali manutenzione delle attrezzature tecnico-scientifiche e didattiche necessarie per la prestazione	%	
Costi per l'acquisto di materiale di consumo e di cancelleria	0,830%	€ 499,00
Compenso, al lordo degli oneri a carico dell'amministrazione, da erogare al personale dipendente che partecipa all'esecuzione della prestazione commissionata		
Personale docente (prof. Pappalardo Giovanna €7.500,00; prof. Mineo Simone €7.500,00)	25,000%	€ 15.000,00
Dottorandi (Agnese Messina €1.000,00; Alfredo Motta €1.000,00)	3,330%	€ 2.000,00
Personale tecnico amministrativo (Davide Coco €1.000,00- Giuseppina Messina €1.000,00-Dario Ferlito €500,00- Daniela Finocchiaro € 500,00- Gabriella Trovato €500,00)	5,840%	€ 3.500,00
Costo totale relativo a consulenze esterne, incarichi e collaborazioni	16,670%	€ 10.002,00
Costo derivante da spese di viaggio e di missione del personale necessario per l'esecuzione della prestazione	0,830%	€ 499,00
Ogni onere derivante direttamente dallo svolgimento della prestazione	23,500%	€ 14.100,00
Accantonamenti obbligatori di cui ai successivi commi 3 e 6		
quota Ateneo pari almeno al 15% del corrispettivo	15,000%	€ 9.000,00
quota Struttura non superiore al 6% del corrispettivo	6,000%	€ 3.600,00
quota fondo di ricerca pari al 3% del corrispettivo	3,000%	€ 1.800,00
Utile	%	
TOTALE	100,00%	€ 60.000,00

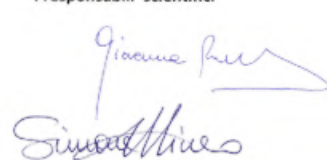
Visto il Responsabile dei servizi finanziari



Il responsabile della struttura



I responsabili scientifici



**Il Consiglio unanime approva.
Letto e approvato seduta stante.**

B) Precisazioni Città Metropolitana di Catania

Inoltre, il Direttore comunica che, con riferimento alla convenzione in conto terzi tra l'Ateneo di Catania per il tramite del DSBGA e la Città Metropolitana di Catania, responsabile scientifico il prof. Saverio Sciandrello, con nota prot. n. 133647 del 13.03.2026 per mero refuso nella delibera del Consiglio di Dipartimento del 17.12.2025, punto 11, estratto prot. n. 269311 del 22.12.2025, è riportato che l'utile del progetto è pari a € 3.777,05 mentre come si può riscontrare dal rendiconto allegato alla stessa delibera è pari a € 2.777,05.

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

Inoltre il piano finanziario del progetto non è stato aggiornato a seguito di quanto deliberato nella seduta del 21.7.2025, punto 10C, estratto prot. n. 142931 del 24.7.2025 nel quale è stata rideterminata la ripartizione prevista per il personale tecnico amministrativo come di seguito riportata:

- dott.ssa Giuseppina Messina funzionario amministrativo dipartimentale, ufficio di progetto del DSBGA, compenso forfettario di C 350,00, n. ore 8;
- dott. Dario Ferlito funzionario amministrativo dipartimentale, ufficio di progetto del DSBGA, compenso forfettario di € 350,00, n. ore 8;
- sig.ra Gabriella Trovato collaboratore, ufficio amministrativo e del personale del DSBGA, compenso forfettario di € 300,00 n. ore 7.



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
SEZ. SCIENZE DELLA TERRA
DIREZIONE E SEGRETERIA
CORSO ITALIA, 57 - 95129 CATANIA
C.F. 02772010878
TEL. +39 0954783601

Prot. n.

Catania,

Al Direttore Generale
Al Dirigente Area Finanziaria
SEDE

Oggetto: Convenzione in conto terzi tra l'Ateneo di Catania per il tramite del DSBGA e la Città Metropolitana di Catania, responsabile scientifico prof. Saverio Sciandrello: precisazioni.

Con riferimento alla convenzione in oggetto, si comunica che per mero refuso nella delibera del Consiglio di Dipartimento del 17.12.2025, punto 11, estratto prot. n. 269311 del 22.12.2025, è riportato che l'utile del progetto è pari a € 3.777,05 mentre come si può riscontrare dal rendiconto allegato alla stessa delibera è pari a € 2.777,05.

Inoltre il piano finanziario del progetto non è stato aggiornato a seguito di quanto deliberato nella seduta del 21.7.2025, punto 10C, estratto prot. n. 142931 del 24.7.2025 nel quale è stata rideterminata la ripartizione prevista per il personale tecnico amministrativo che è così stata rideterminata:

- dott.ssa Giuseppina Messina funzionario amministrativo dipartimentale, ufficio di progetto del DSBGA, compenso forfettario di € 350,00, n. ore 8;
- dott. Dario Ferlito funzionario amministrativo dipartimentale, ufficio di progetto del DSBGA, compenso forfettario di € 350,00, n. ore 8;
- sig.ra Gabriella Trovato collaboratore, ufficio amministrativo e del personale del DSBGA, compenso forfettario di € 300,00 n. ore 7.

Tali precisazioni verranno ratificate nella prima seduta utile del Consiglio di Dipartimento.

Distinti saluti

Il Direttore
Prof. Rosolino Cirrincione

Il Consiglio unanime approva a ratifica.

11. Accertamento utili di progetti e di convenzioni;

Il presente punto non viene trattato.

12. Richiesta autorizzazione per spese superiori a 10000 euro;

Il Direttore comunica che sono pervenute le seguenti richieste per acquisti di beni o servizi per importi superiori a € 10.000,00.

A. Di Stefano

Il Direttore comunica che in data 16 marzo 2026 la prof.ssa Agata Di Stefano ha trasmesso una richiesta di sottoporre al Consiglio un acquisto di strumentazione con costo presunto superiore a € 10.000 e più in particolare:

Microscopio elettronico a scansione compatto (320x480mm ca) con Sorgente a filamento di tungsteno, preallineata e sostituibile dall'operatore; ingrandimenti 50-200.000x; Detector SE e BSE; Compatibilità con detector EDX.

Costo presunto euro 70.000 + IVA

La spesa graverà sul progetto SANDLAND di cui la stessa è responsabile scientifico.

Il Consiglio unanime approva.

Letto e approvato seduta stante.

B. G. Pappalardo

Noleggio per 8 mesi: DJI Matrice 4T (Worry-Free Plus Combo).

Drone, 1 x batteria radiocomando DJI RC Plus 2, adattatore alimentatore, hub di ricarica 4 slot, scheda micro sd, eliche, cavetteria DJI Care Enterprise Plus (1 anno), DJI Terra Flagship (licenza 3 mesi). Importo presunto € 10.900,00

Il Consiglio unanime approva.

Letto e approvato seduta stante.

C. Minissale

Richiesta per acquisto di stereomicroscopi Leica o equivalenti con le seguenti caratteristiche stereo microscopio binoculare 55 x con le seguenti caratteristiche Zoom 9:1 con ingrandimento 6,1x-55x (oculari 10x) - campo visivo fino a 37,6 mm - Profondità di campo

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

di 12 mm con ottica Fusion (ampia profondità di campo)- Risoluzione fino a 250 lp/mm (senza lente supplementare, oculari 10x), risoluzione massima fino a 500 lp/mm (lente supplementare 2x, oculari 10x) (n. 5 stereomicroscopi, di cui 2 con fotocamera integrata).

la spesa, sulla base di un'indagine di mercato preliminare sarà di circa 21000 euro IVA esclusa e pertanto necessita di autorizzazione.

L'acquisto verrà effettuato con fondi (UPB 22725132223) del progetto Interreg RECLAIM (Cod. Progetto C1-2.3-106, CUP E67G25000120008). l'acquisto rientra nelle finalità del progetto ed è stato indicato nell'application form.

Il Consiglio unanime approva.

Letto e approvato seduta stante.

D. Di Stefano

Richiesta di autorizzazione per servizi nell'ambito del progetto SANDLAND di cui la prof.ssa Di Stefano è responsabile scientifico del progetto in oggetto. Più in particolare la stessa ha trasmesso un'istanza per l'autorizzazione alla richiesta di servizi offshore per l'esecuzione di rilievi e campionamenti nel settore a mare tra Sciacca e Gela.

Il costo presunto complessivo di tale servizio è di € 23.000,00 IVA esclusa.



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali
Sezione di Scienze della Terra
Corso Italia, 57 – 95129 CATANIA

Direttore del DSBGA
Prof. Rosolino Cirrincione

e p.c.
Ufficio Provveditoriale del DSBGA
Area Finanziaria del DSBGA

Catania, 20/03/2026

OGGETTO:

Richiesta di autorizzazione per servizi (costo complessivo superiore a € 10.000) nell'ambito del progetto
SANDLAND

La sottoscritta Agata Di Stefano, responsabile scientifico del progetto in oggetto, chiede l'autorizzazione
alla richiesta di servizi offshore per l'esecuzione di rilievi e campionamenti nel settore a mare tra Sciacca
e Gela,

Il costo presunto complessivo di tale servizio è di € 23.000,00 IVA esclusa.

Il Responsabile Scientifico del progetto

Prof.ssa Agata Di Stefano

**Il Consiglio unanime approva.
Letto e approvato seduta stante.**

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

13. Richiesta anticipazioni;

Il presente punto non viene trattato.

14. Richiesta rimborso per spese missioni soggetti esterni;

Il Direttore comunica che sono arrivate le seguenti richieste di rimborso per spese di missione soggetti esterni all'Ateneo.

A. Sabella

Il prof. Sabella ha trasmesso la richiesta di sottoporre al Consiglio la missione del prof. David Mifsud dell'Università di Malta che si recherà presso il Dipartimento dal 13 al 16 maggio 2026 per completare delle ricerche in corso. Il prof. Sabella ha inoltre dichiarato che le spese graveranno sugli utili di progetto del progetto FAST.

**Il Consiglio unanime approva.
Letto e approvato seduta stante.**

B. Brundo

La prof.ssa Brundo ha richiesto l'autorizzazione ex-post del rimborso spese per la dott.ssa Irene De Guidi, nell'ambito del PLS di Biologia e Biotecnologie, per la partecipazione in qualità di relatrice a UNISTEMDAY 2024 in data 22 marzo 2024.

Prende la parola la prof.ssa Brundo la quale ha dichiarato che la dott.ssa De Guidi ha svolto regolarmente l'attività prevista e ha trasmesso per l'autorizzazione a ratifica la lettera di invito e i giustificativi per le spese sostenute dalla dott.ssa De Guidi.



Seq.30 - Biglietto 0552104893448



BOARDING PASS / CARTA D'IMBARCO

De Guidi / Irene

SMRT - AZ01009074

Departure / Partenza

CTA

14:10 - 24 Mar 2024

Catania Fontanarossa

Flight / Volo



AZ1734

Operato da ITA Airways

Arrival / Arrivo

FCO

15:30 - 24 Mar 2024

Rome Fiumicino

Terminal	Boarding / Imbarco	Gate / Gate	Zone / Zona	Seat / Posto
-	13:40	-	-	11D

Class / Classe

ECONOMY

Reservation / Prenotazione

UCDU87

Imbarco

Verifica il gate d'imbarco in aeroporto. L'imbarco chiude 15 minuti prima della partenza del volo. Su voli pieni il bagaglio a mano potrebbe essere imbarcato in stiva.

Imbarco bagaglio

40 minuti prima per voli nazionali, 60 minuti prima per voli internazionali e intercontinentali. Per spedire il tuo bagaglio recati ai banchi drop-off in aeroporto.

Informazioni importanti

Su tutti i voli puoi portare 1 bagaglio a mano del peso massimo di 8kg e che non superi: 55cm di altezza, 35cm di larghezza, 25 cm di spessore (maniglie e rotelle comprese). Queste informazioni sono valide per i voli operati da ITA Airways. Sui voli delle compagnie partner vengono applicate le regole della compagnia che opera il volo. Visita la [pagina dedicata](#) per conoscere i limiti di dimensione, peso, quantità del bagaglio da imbarcare in base alla tariffa acquistata ed il tempo di presentazione in aeroporto. ITA Airways si riserva il diritto di modificare il posto assegnato, in caso di cambio aeromobile o per esigenze tecniche.



Seq.83 - Biglietto 0552104893448



BOARDING PASS / CARTA D'IMBARCO

De Guidi / Irene

SMRT - AZ01009074

Departure / Partenza

FCO

19:30 - 21 Mar 2024

Rome Fiumicino

Flight / Volo



AZ1753

Operato da ITA Airways

Arrival / Arrivo

CTA

20:45 - 21 Mar 2024

Catania Fontanarossa

Terminal	Boarding / Imbarco	Gate / Gate	Zone / Zona	Seat / Posto
1	19:00	-	-	20F

Class / Classe

ECONOMY

Reservation / Prenotazione

UCDU87

Imbarco

Verifica il gate d'imbarco in aeroporto. L'imbarco chiude 15 minuti prima della partenza del volo. Su voli pieni il bagaglio a mano potrebbe essere imbarcato in stiva.

Imbarco bagaglio

40 minuti prima per voli nazionali, 60 minuti prima per voli internazionali e intercontinentali. Per spedire il tuo bagaglio recati ai banchi drop-off in aeroporto.

Informazioni importanti

Su tutti i voli puoi portare 1 bagaglio a mano del peso massimo di 8kg e che non superi: 55cm di altezza, 35cm di larghezza, 25 cm di spessore (maniglie e rotelle comprese). Queste informazioni sono valide per i voli operati da ITA Airways. Sui voli delle compagnie partner vengono applicate le regole della compagnia che opera il volo. Visita la [pagina dedicata](#) per conoscere i limiti di dimensione, peso, quantità del bagaglio da imbarcare in base alla tariffa acquistata ed il tempo di presentazione in aeroporto. ITA Airways si riserva il diritto di modificare il posto assegnato, in caso di cambio aeromobile o per esigenze tecniche.



Passeggero / Passenger: De Guidi Irene (ADT)
Riferimento prenotazione / Booking ref: UCDU87
Numero Biglietto / Ticket number: 055 2104893446
PARTITA IVA: PI15907661001
CODICE FISCALE: CF15907661001

Ufficio di emissione/Issuing office:
ITA AIRWAYS WEB AZ.COM REVENUE, INTERNET
OFFICE, ROME
Telefono / Telephone: TBA
Data / Date: 06Mar2024

RICEVUTA DEL BIGLIETTO ELETTRONICO / ELECTRONIC TICKET RECEIPT

*Al momento del check-in, è necessario mostrare un documento di identità con fotografia
At check-in, you must show a photo ID.*

Da From	A To	Volo Flight	Partenza Departure	Arrivo Arrival	Ultimo check-in / Last check-in
ROME FIUMICINO Terminale / Terminal: 1	CATANIA FONTANAROSSA	AZ1753	19:30 21Mar2024	20:45 21Mar2024	

Classe Class: YL, S	Operato da Operated by: ITA AIRWAYS Commercializzato da Marketed by: ITA AIRWAYS	NVP NVB (2): 21Mar2024 NVD NVA (3): 21Mar2024 Durata volo / Duration: 01:15
Bagaglio Baggage (4): 0PC Cod Tariffa Fare basis: SOWLGN1	Stato prenotazione Booking status (1): OK Numero frequent flyer / Frequent flyer number: 01009074	

CATANIA FONTANAROSSA	ROME FIUMICINO Terminale / Terminal: 1	AZ1734	14:10 24Mar2024	15:30 24Mar2024
----------------------	---	--------	--------------------	--------------------

Classe Class: YL, L	Operato da Operated by: ITA AIRWAYS Commercializzato da Marketed by: ITA AIRWAYS	NVP NVB (2): 24Mar2024 NVD NVA (3): 24Mar2024 Durata volo / Duration: 01:20
Bagaglio Baggage (4): 0PC Cod Tariffa Fare basis: LOWLGN1	Stato prenotazione Booking status (1): OK Numero frequent flyer / Frequent flyer number: 01009074	

(1) OK = Confermato; RQ = Lista d'attesa; SA = Spazio disponibile; NS = Nessun posto / (1) OK = Confirmed; RQ = Waitlist; SA = Space Available;
NS = No Seat (2) NVB = Non valido prima / Not valid before (3) NVA = Non valido dopo / Not valid after (4) Se previsto dalla Tariffa acquistata,
ciascun passeggero può imbarcare una specifica quantità di bagaglio senza alcun costo aggiuntivo, come indicato nella colonna relativa al bagaglio.
In nessun caso ciascun bagaglio può eccedere il peso di 32 chili. / If allowed under the Fare purchased, each passenger can check in a specific
amount of baggage at no extra cost as indicated above in the column baggage. Under no circumstance each piece of baggage may exceed 32 kilos.

ELECTRONIC TICKET REMARKS

Legenda

Bagaglio = Bagaglio consentito

Kg = Chilogrammi

PC = Pezzi

Nonref = Non rimborsabile

Nota sul bagaglio

Se nella casella "BAGAGLIO" appare 0PC oppure NIL, Lei ha acquistato una tariffa Light

VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 23.3.2026

DETTAGLI PAGAMENTO / PAYMENT DETAILS

Calcolo Tariffario
Fare Calculation: ROM AZ CTA76.00AZ ROM15.00EUR91.00END
(IVA INCLUSA 10 PCT)
Forma di pagamento / Form CC VI XXXXXXXXXXXXX4195
of payment: XXXX 206953
Endorsements: NOENDO CONDITIONS APPLY

DETTAGLI TARIFFA / FARE DETAILS

Tariffa / Fare:	EUR 91.00
Tasse / Taxes:	EUR 3.47EX EUR 4.93FN EUR 14.00HB EUR 22.90IT EUR 2.78MJ EUR 6.11VT
Supplemento Imposto Dal Vettore / Carrier Imposed Fees:	EUR 24.00YQ EUR 10.00YR
Importo totale / Total Amount:	EUR 179.19

E' vietato il trasporto a bordo del velivolo di materiali pericolosi, quali ad esempio aerosol, fuochi d'artificio, e liquidi infiammabili. Ulteriori informazioni possono essere ottenute presso la compagnia aerea.

The carriage of certain hazardous materials, like aerosols, fireworks, and flammable liquids, aboard the aircraft is forbidden. If you do not understand these restrictions, further information may be obtained from your airline.

AVVISO LEGALE E PER I PASSEGGERI / LEGAL AND PASSENGER NOTICES

EMISSIONE ELETTRONICA BIGLIETTO / ELECTRONIC TICKET

IVA INCLUSA NEI TERMINI DI LEGGE, OVE DOVUTA / VAT INCLUDED IF REQUIRED ACCORDING TO LAW CONDITIONS

CHOOSE

Compensa le emissioni di CO2 del tuo volo, contribuisci alla realizzazione di progetti certificati con finalità ambientali e sociali e partecipa all'approvvigionamento di carburante SAF. Per ulteriori informazioni [visita il sito dedicato](#)

[Iscriviti a Volare](#), il nostro programma di loyalty.

Voli con uno dei nostri vettori partner SkyTeam? [Qui puoi trovare maggiori informazioni sulle misure](#) adottate dai nostri partner per garantirti un viaggio sicuro e confortevole.

ATTENZIONE - Per i voli che prevedono una tratta in connessione con il TRENO, sarà necessario effettuare il check-in della tratta treno, a partire da 72 ore prima della partenza, sul sito <https://check-in.accesrail.com/#/step1>

Per tutte le informazioni consulta la pagina https://www.ita-airways.com/it_it/aereo-treno.html

ATTENZIONE - Per i voli che prevedono una tratta in connessione con il TRENO identificata dal codice W2 (tutte le stazioni tedesche), potrai effettuare il check-in della tratta treno dopo l'acquisto del ticket fino allo stesso giorno di partenza del treno sul sito <https://www.rail-checkin.com/#/login>.

N.B: Per la tratta treno trovano applicazione i Termini e Condizioni del vettore ferroviario che opera il servizio. Termini e Condizioni del trasporto in treno sono distinti e separati da quelli del trasporto in Aereo.

Per tutte le informazioni consulta la pagina https://www.ita-airways.com/it_it/aereo-treno.html

INFORMAZIONI IMPORTANTI

Se viaggi con una compagnia aerea partner, ti consigliamo di contattare gli altri vettori per informazioni dettagliate su possibili [variazioni operative, restrizioni di viaggio o sospensioni di tratte](#).

Al fine di garantire protezione da eventuali frodi, è possibile che venga richiesto da parte del personale autorizzato, di esibire la carta di credito con cui è stato effettuato l'acquisto del biglietto. La mancata presentazione della carta di credito, in originale o in copia (qualora non fossi il titolare della carta con cui il biglietto è stato acquistato) potrebbe negarti l'imbarco.

Si informano i passeggeri che, in caso di segnalazione da parte degli organi sanitari nazionali o internazionali (OMS/CDC, ecc....) di Paesi in cui siano in atto epidemie da patologie infettive trasmissibili e che vengano classificate come "Emergenze di Sanità pubblica di rilevanza nazionale ed internazionale (PHEIC)", ITA Airways si riserva di valutare la possibilità di non consentire l'imbarco sui propri

aeromobili ai passeggeri che non abbiano superato il periodo di quarantena previsto per la patologia infettiva senza segni e sintomi clinici o, lo stesso, non sia stato certificato da documentazione sanitaria idonea.

Il biglietto andata e ritorno, o con scali intermedi, è valido solo se utilizzato secondo l'ordine dei voli previsto dal biglietto. Se il passeggero non si presenta all'imbarco di un volo, il biglietto sarà annullato per i successivi voli, salvo **casi particolari**. Per ulteriori informazioni visita la pagina "[Acquista online](#)". Le penali si applicano per ciascun passeggero/biglietto. Il cambio potrebbe comportare un'integrazione tariffaria se la tariffa precedentemente acquistata non è più disponibile. Il cambio, se consentito, va richiesto prima della partenza del volo che si desidera cambiare. Il rimborso, se consentito, può essere richiesto solo se si è provveduto a comunicare ad ITA Airways la cancellazione della prenotazione prima della partenza del volo.

Per biglietti con itinerari andata e ritorno o multitratta, ove le soluzioni di volo prescelte dal cliente per le singole tratte prevedano tariffe diverse (es. Light+Economy Classic) si applica a tutte le tratte la regola tariffaria più restrittiva in relazione a cambi e rimborsi. ITA Airways si riserva la facoltà di applicare a ciascuna tratta la regola tariffaria ad essa relativa, ove più favorevole per il cliente. Per ulteriori informazioni chiamare il call center.

Per i voli operati da compagnie partner è necessario contattare il call center ITA Airways per la conferma del pasto a bordo. Il pasto speciale è confermato solo sui voli in cui è prevista l'offerta di un pasto completo a bordo e se richiesto almeno 24 ore prima della partenza del volo ([maggiori dettagli sui pasti a bordo](#)).

Per i biglietti acquistati in Italia: in caso di mancato utilizzo, per qualsiasi motivo, del volo di andata (o di una tratta del volo di andata), la richiesta di mantenere la validità del biglietto per il solo volo di ritorno può essere accolta, esclusivamente se previamente comunicata ad ITA Airways.

- Entro 24 ore successive all'orario di partenza del volo di andata inutilizzato
- Qualora l'orario di partenza del volo di ritorno sia entro le 24h dall'andata, la comunicazione al Contact Center dovrà pervenire almeno 2 ore prima della partenza di suddetto volo di ritorno.

Il Contact Center provvederà ad emettere un **nuovo biglietto elettronico** per cui sarà necessario effettuare le operazioni di check-in sul sito (se disponibile) o in aeroporto.

Qualora il passeggero non effettui la suddetta comunicazione, o la effettui dopo i termini indicati, ITA Airways, ove vi sia disponibilità di posti sul volo, si riserverà il diritto di richiedere il pagamento di un importo pari alla differenza tra il pezzo pagato per il biglietto precedentemente acquistato e il prezzo più elevato applicabile all'itinerario modificato al momento della riemissione del biglietto.

PER I VOLI INTERNAZIONALI

La richiesta di mantenere la validità del biglietto per i voli successivi può essere accolta in presenza delle seguenti cause:

- malattia che impedisca di volare, comprovata da idoneo certificato medico ospedaliero o di equivalente struttura sanitaria di cura o ricovero
- morte di un parente di primo grado, di coniuge o del convivente, comprovata da certificato di morte
- adempimento di obblighi imposti dall'autorità giudiziaria o di forze di polizia successivamente all'acquisto del biglietto, comprovata da copia delle decisioni adottate da tali autorità

Il verificarsi di una delle predette cause di forza maggiore deve essere comunicata ad ITA Airways almeno 2 ore prima della partenza del volo.

Per ulteriori informazioni contatta il nostro Contact Center dall'Italia al numero 800 936090.

Noleggia un'auto con Maggiore. Risparmia fino al 15% e guadagna tanti punti Volare! Prenota ora su [Flyanddrive](#).

"ASSICURAZIONE VIAGGIO ITA Airways PROGRAMMA VIAGGI"

Su www.ita-airways.com, nella sezione dedicata puoi acquistare la polizza viaggio proposta da ITA Airways in collaborazione con Chubb European Group SE che ti copre in caso di Annullamento o Modifica del Biglietto, Protezione del Bagaglio, Spese Mediche in viaggio e Assistenza H24. Le Condizioni Generali di Assicurazione sono disponibili [qui](#) e per tutte le informazioni consulta la pagina: <https://ita-airways.chubbtravelinsurance.com/ita-it-it/home.html>

ATTENZIONE: per alcune destinazioni all'Estero potrebbe essere necessario dimostrare alle Autorità competenti che tutti i passeggeri siano in possesso di una polizza assicurativa a copertura delle Spese Mediche in viaggio. Ti invitiamo pertanto a verificare prima di metterti in viaggio.

Avviso:

Regole tariffarie per le tariffe Light

Franchigia bagaglio: solo bagaglio a mano; bagaglio in stiva a pagamento.

Check-in: solo sul sito web ITA (quando consentito) e/o alle macchine fast check-in aeroporto (dove presenti). Nei restanti casi ai desk in aeroporto

Posto: assegnato, scelta del posto a bordo a pagamento

Per maggiori dettagli su termini e condizioni tariffa Light visita il sito web www.ita-airways.com.

Note

**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 23.3.2026**

Partenza - Arrivo in data/ora locale

Informativa sulla protezione dei dati ai sensi degli artt. 13 e 14 del Reg. EU 2016/679.

Gentile cliente ti informiamo che i tuoi dati personali verranno trattati nel rispetto della privacy policy del vettore e/o se tu hai prenotato attraverso un sistema di distribuzione globale (GDS) attraverso le privacy policy di quest'ultimo.

Le predette policy sono accessibili al seguente link: <https://www.iatatravelcentre.com/privacy>, ovvero direttamente dal vettore al seguente link: <https://www.ita-airways-connect.com/s/privacy?language=it>. Ti invitiamo a leggere le predette informative prima di effettuare la prenotazione al fine di sapere come verranno trattati i tuoi dati personali, per quanto tempo verranno conservati e a chi verranno comunicati.

ITALIA TRASPORTO AEREO S.p.A. - Società con socio unico - SEDE LEGALE: Via Venti Settembre 97 – 00187 Roma – Italia
PEC: italiatrasportoaereo@legalmail.it - Cap. Soc. € 899.190.897,55 i.v. - Numero di Iscrizione al Registro delle Imprese di Roma,

Informativa sulla protezione dei dati ai sensi degli artt. 13 e 14 del Reg. EU 2016/679.

Gentile cliente ti informiamo che i tuoi dati personali verranno trattati nel rispetto della privacy policy del vettore e/o se tu hai prenotato attraverso un sistema di distribuzione globale (GDS) attraverso le privacy policy di quest'ultimo.

Le predette policy sono accessibili al seguente link: <https://www.iatatravelcentre.com/privacy>, ovvero direttamente dal vettore al seguente link: <https://www.ita-airways-connect.com/s/privacy?language=it>. Ti invitiamo a leggere le predette informative prima di effettuare la prenotazione al fine di sapere come verranno trattati i tuoi dati personali, per quanto tempo verranno conservati e a chi verranno comunicati.

ITALIA TRASPORTO AEREO S.p.A. - Società con socio unico - SEDE LEGALE: Via Venti Settembre 97 – 00187 Roma – Italia
PEC: italiatrasportoaereo@legalmail.it - Cap. Soc. € 899.190.897,55 i.v. - Numero di Iscrizione al Registro delle Imprese di Roma, Codice Fiscale e Partita IVA 15907861001 - R.E.A. di Roma n.1622937 – www.ita-airways.com

Be digital be sustainable!

Aiutaci a rispettare l'ambiente, non stampare, utilizza i nostri canali digitali.

Servizi Aggiuntivi

Per un'esperienza di viaggio unica, approfitta di [tutti i servizi aggiuntivi pensati per te](#).

Per le Condizioni Generali di Trasporto visita [la pagina dedicata](#).

Booking.com

Hotel, case vacanze e tanto altro



Embarquement 18:15
24 Mar

FCO

Rome

Vol

T04011

Nom

Irene De Guidi

Classe

Economy

Terminal

1

Zone

3

SSR

—

MPL

Montpellier

Siège

3C

Porte

A

Seq:020 - WE87YG

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

From: Transavia booking@e.transavia.com
Subject: Confirmation de réservation : Votre voyage à destination de Rome (Fiumicino)
Date: 6 March 2024 at 18:56
To: Irene De Gaudi dgudi@gmail.com



Confirmation de réservation

Numéro de réservation : WE87YG

Bonjour Irene,

Merci d'avoir choisi Transavia ! Vous trouverez ci-dessous toutes les informations concernant votre réservation.

Gérez votre réservation

Connectez-vous sur Mon Transavia et complétez votre voyage. Vous souhaitez modifier votre réservation ? Vous pouvez aussi le faire facilement en ligne.

[Gérez votre réservation](#)

Votre vol

Les horaires sont indiqués en heures locales.

Boarding pass

CLUG / Bagage cabine garanti



Seq. nr. TO4010: 12



Irene De Guidi

Numéro de réservation : WE87YG

MONTPELLIER (MPL) ✈ ROME (FIUMICINO) (FCO)

Date/Date	Boarding time/ Heure d'embarquement	<u>Gate closed/ Fermeture des portes</u>	Departure time/ Heure de départ
21-03-2024	15:40	16:10	16:25
Flight number/Numéro de vol	Gate/Porte	Seat/Siège	Terminal/Terminal
TO 4010	21	3A (Zone 1)	1

Opéré par Transavia Airlines S.A.S.



Dépôt des bagages en soute

Vous pouvez déposer vos bagages au comptoir d'enregistrement de 2h30 à 40 minutes avant le départ prévu.



Imprimez cette carte d'embarquement

Emmenez-la avec vous à l'aéroport et gardez-la pendant toute la durée du vol. Seule la version mobile de la carte d'embarquement peut être présentée sur votre smartphone.



Assurez-vous que votre bagage à main est bien conforme !

Attention : nous contrôlons le nombre de pièces, le poids et la taille de votre bagage à main à l'aéroport. Votre bagage à main ne répond pas aux conditions requises ? Vous devrez payer une franchise supplémentaire pour que celui-ci soit transporté en soute. Le tarif est de 60 € en porte d'embarquement (seule la carte bancaire est acceptée).



Informations importantes !

Vous trouverez toutes les informations concernant votre porte d'embarquement sur les panneaux d'information de l'aéroport.

Seq. nr. TO4010: 12





IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

ARRIVEDERCI E GRAZIE
Cod. Commere: 22200000



Number: 42
Serial: 849d2aed-
aadd-46af-87a9-
e76f78871720

Simplified Invoice

Purchase ID: fa981d86-c1bf-468c-b151-35f8a8fd108d
Date: 24/03/2024
Flight: FCO-MPL TO4011
Issued by: Transavia France
SIREN: 492 791 306 00045
Address: 7 avenue de l'Union - Immeuble Belaïa - Cœur d'Orly - 94310 Orly

Description	Price	Tax Rate	Quantity	Amount
Coca Cola Zero	€3.20	0%	1	€3.20
Wrap thon	€6.80	0%	1	€6.80
DISCOUNT Menu	-€1.80	0%	1	-€1.80
Sandwich Baguette Jambon Emmental - Mixbuffet	€6.80	0%	1	€6.80
Total (tax included)				€15.00

Generated on 2024-03-30T11:37:28.465Z

TRATTORIA DON MIMMO
di MUSCARA' GIOVANNI
PIAZZA CAVOUR, 13 CATANIA
PARTITA IVA 03079260877

DOCUMENTO COMMERCIALE
di vendita o prestazione

DESCRIZIONE	IVA	Prezzo(€)
PRANZO COMPLETO	10%	40,00
-----		-----
TOTALE COMPLESSIVO		40,00
di cui IVA		3,64
Pagamento contante		40,00
Importo pagato		40,00

22-03-2024 14:47
DOCUMENTO N. 1193-0005

RT 72IU8G33949



AUTOGRILL ITALIA S.P.A.
FIUMICINO 11 MEZZ 7202 Cb
VIA DELL'AER. 00054 FIUMICINO (RM)
P.I. 02538160033
NUMERO VERDE 800069069

DOCUMENTO COMMERCIALE
di vendita o prestazione

DESCRIZIONE	IVA	Prezzo(€)
PALA MARGHERITA	10,00%	7,20
TOTALE COMPLESSIVO		7,20
di cui IVA		0,65
Pagamento elettronico		7,20
Importo pagato		7,20

24-03-2024 16:18
DOCUMENTO N. 1518-0416

R7 99MEY040312

DETTAGLIO FORME di PAGAMENTO

VISA 7,20

Num tel:+39 800 319038

VISA

ACQUISTO

AUTOGRILL 7202

VIA DELL'AEROPORTO DI FI
00054 - FIUMICINO

Eserc. 514460400017006
A.I.I.C. 00000000004
Data 24/03/24 Ora 16:19
TML 92295789 STAN 005534
Mod. Online CTLS ICC
AUT. 562476 DPER. 005498
AUTH.RESP.CODE 00
VISA CONTACTLESS
PAN 497278*****2526
SCAD ****
A.ID A0000000031010
APPL VISA PREMIER
ATC 0007 ICC 380 TT 00
TrCC 978 UN 9D432CA4
TVR 0000000000
ARQC 1B358229B0426DA3
IAD 06A31203A00000
CVM No CVM

IMPORT* EUR 7,20

Transazione Autorizzata

ARRIVEDERCI E GRAZIE
Cod. Commec: 21083670

Trn:15679 Op:176939 Cas:6
Neg:7202
Commento:



IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

CARTE BANCAIRE
CREDIT AGRICOLE
LANGUEDOC
A0000000421010
CB PREMIER
LE 24/03/24 A 21:16:56
TAXI SJVD AERO
PALAVAS-LES-FLOTS
34250
2937362 90466846400012
13506
#####2526
AF105549FBE6CA42
001 000002 60 C @
NO AUTO: 220622
MONTANT :
42,66 EUR

DEBIT
TICKET CLIENT
A CONSERVER
MERCI AU REVOIR
17429557

		RELEVÉ D'IDENTITÉ BANCAIRE	
TITULAIRE DU COMPTE : Mlle DE GUIDI IRENE			
IBAN : FR58 3000 2033 0000 0058 5419 F46			
BIC : CRLYFRPP			
BANQUE	INDICATIF	NUMERO DE COMPTE	CLEF
30002	03300	0000585419F	46
DOMICILIATION : CL NIMES (03300)			

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE



Irene De Guidi, Maître de Conférences
L'Institut Agro Montpellier
2 Place Pierre Viala
34060 Montpellier

A Catane, 06/03/2024

OBJET: INVITATION UNISTEM DAY 2024

Chère Irene De Guidi,

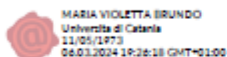
Nous avons l'honneur et le privilège de vous convier à notre prochaine journée UniStem le 22/03/2024 à l'Université de Catane.

Événement européen de vulgarisation scientifique destiné aux lycéens et animé par de nombreux intervenants, la journée sera l'occasion d'aborder les différents aspects du sujet proposé. En tant qu'ancien étudiante de l'Université de Catane, nous vous demandons de partager votre histoire avec les jeunes générations qui participeront à l'événement.

Nous nous tenons à votre entière disposition pour tout renseignement complémentaire concernant ce colloque. Convaincus que votre contribution sera très bénéfique, nous nous réjouissons de votre présence.

Cordialement,

Signature



Maria Violetta Brundo, Associate Professor
Università degli Studi di Catania
Via Androne 81
Email: mvbrundo@unict.it
Tel : +39 095 73 06 039

Perché partecipare a UniStem Day?

UniStem Day è la giornata dedicata agli studenti delle scuole superiori, organizzata dal Centro UniStem a partire dal 2009. La giornata vuole essere un'occasione per l'apprendimento, la scoperta, il confronto nell'ambito della ricerca scientifica a partire dalle cellule staminali. Verranno trattate esperienze collegate alla ricerca, all'essere scienziato giorno dopo giorno e ai meccanismi di formazione della conoscenza che contribuiscono al progresso tecnologico e scientifico. L'evento si svolgerà in 97 Università e Istituti di Ricerca nel mondo in Australia, Danimarca, Francia, Germania, Italia, Norvegia, Paesi Bassi, Polonia, Regno Unito, Serbia, Spagna, Svezia e Ungheria. 13 Paesi, 2 continenti e 30.000 studenti: tutti insieme pronti ad intraprendere l'infinito viaggio della ricerca scientifica.

UniStem è il Centro di Ricerca Coordinata sulle Cellule Staminali dell'Università degli Studi di Milano, fondato nel 2006 da E. Cattaneo, G. Cossu, F. Gandolfi e Y. Torrente. Il Centro ha l'obiettivo di integrare, coordinare e promuovere l'accesso alle informazioni relative allo studio delle cellule staminali e del loro potenziale applicativo. UniStem Day si inserisce tra le attività di divulgazione scientifica sulle cellule staminali promosse dal Centro UniStem e festeggia quest'anno la sua sedicesima edizione.

Ideazione e Coordinamento

uniStem

Patrocinio

EURO
GCT
European Genes & Cell Therapy

Sponsor

IRIS
Ricerca e Innovazione

Comitato organizzatore

Maria Violetta Brundo Università di Catania
Maria Santagati Università di Catania
Roberta Pecoraro Università di Catania
Marcella Nucifora Ufficio Orientamento Università di Catania
Giuseppina Agosta Ufficio Orientamento Università di Catania
Giuseppina Messina Ufficio di Progetto DSBGA Università di Catania



UniStem Day
L'infinito viaggio
della ricerca scientifica
22 Marzo 2024

Università
di Catania

Università di Catania

Programma

Aula Magna del Dipartimento
di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente
Via Santa Sofia, 98-100 Catania

Coordinamento
Maria Violetta Brundo
Università di Catania
Daniele Condorelli
Università di Catania
Bianca Maria Lombardo
Università di Catania

8:30 - 9:00
Registrazione

9:00 - 9:20
Apertura a cura dei Coordinatori
Video di apertura

9:20 - 09:35
Saluto della Preretrice dell'Università
di Catania Prof.ssa Francesca Longo

9:35 - 9:50
Video call con le Università

9:50 - 10:20
Antonino Gugliemino
Responsabile Scientifico
Centro HERA-U.M.R. Catania
"A 20 anni dalla Legge 40:
come andare oltre"

10:20 - 11:00
Sandrine Chamayou
Embriologa Centro HERA-U.M.R. Catania
"Dalla fecondazione in vitro
alla diagnosi genetica preimpianto"

11:00 - 11:30
Pausa

11:30 - 11:50
Irene De Guidi
Professore associato
Institut Agro Montpellier
"Scienza senza confini: da Catania
a Montpellier, un viaggio tra ricerca
e insegnamento"

11:50 - 12:00
Lucia Di Pietro
Studente Scuola Superiore di Catania
"Le neuroscienze come network:
dall'intercellulare all'interpersonale"

12:00 - 12:10
Virginia Di Bella
Dottore di ricerca in Biotecnologie
"Il mio percorso tra analisi omiche, cellule
staminali e leucemie rare del bambino"

12:10 - 12:40
Quiz "Le staminali embrionali"

12:40
Conclusioni e consegna del premio
alla scuola vincitrice

Le scuole partecipanti
concorreranno ad aggiudicarsi
un premio per arricchire i laboratori
didattici della propria scuola



#unistemday2024

f unistemday i unistemday2024 x unistemday

Per ulteriori informazioni: unistem.it



Il Consiglio unanime approva a ratifica.

C. Giusso del Galdo

Il prof. Giusso del Galdo ha trasmesso una richiesta relativa al prof. Ferdinando Villa del Basque Centre for Climate Change (BC3) Leioa Bizkaia (Spagna), per la sua partecipazione alla Winter School nell'ambito del progetto SAFI3. Lo stesso ha tenuto un seminario nelle date del 2 e 6 marzo 2026.

Al relatore verrà corrisposto il solo rimborso delle spese di viaggio, vitto e alloggio per un ammontare massimo preventivato pari a € 1.500,00.

Il Consiglio unanime approva a ratifica.

15. Contributo Mobilità Internazionale;

Il Direttore comunica che la prof.ssa Anna Maria Pappalardo ha chiesto di autorizzare la modifica delle date di svolgimento della missione, ovvero dall'1 al 31 luglio 2026 anziché dall'1 al 30 marzo 2026, di Aldona Dobrzycka-Krahel, docente associato presso la WSB Merito University, Business Faculty che, a seguito di quanto deliberato nella seduta del consiglio del 17 dicembre 2025, è stata selezionata per l'assegnazione di contributi per l'incentivazione della mobilità internazionale di docenti/ricercatori presso il DSBGA, di cui all'avviso pubblicato sul sito del DSBGA il 23/05/2025. La stessa è stata inoltre autorizzata dal Direttore del Dipartimento in data 13 marzo 2026, prot. n. 134407, a svolgere la missione presso il Dipartimento. Alla prof.ssa Aldona è stato formulato un nuovo incarico con le nuove date.



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
SEZ. SCIENZE DELLA TERRA
DIREZIONE E SEGRETERIA
CORSO ITALIA, 57 – 95129 CATANIA
C.F. 02772010878
TEL. +39 0954783601

Catania, 09 february 2026

Prof. Aldona Dobrzycka-Krahel
WSB Merito University in Gdańsk
Business Faculty
Poland

Dear Prof. Dobrzycka-Krahel,

On the basis of your expertise, I am very pleased to invite you to spend one month (1–31 July 2026) at the University of Catania as part of the “Contributi per l’incentivazione della mobilità internazionale (esercizio finanziario 2025)” programme. During your visit, you will give lectures and seminars on “The Baltic Sea lab: how environment and biodiversity shape a unique marine world”.

Your visit will also provide an opportunity for collaborative research on: 'Invaders in the Mediterranean food web: disruptions in invertebrate–fish trophic pathways'. We will enable you to use our Molecular Phylogeny of Vertebrates laboratory during your stay to optimise the success of your visit.

This mobility will also be useful for initiating a new Erasmus collaboration between our universities.

I believe that your contribution to our research and to the international collaboration between our universities will be invaluable, and that your lectures will greatly benefit our students.

Best regards,

Prof. Rosolino Cirrincione
(Head of Department)

ROSOLINO
CIRRINCIONE
09.02.2026
22:06:29
GMT+01:00



Università Catania Prot. n. 0134407 del 13/03/2026 - [UOR: SI000317 - Classif. VI/11]



Università
di Catania

CONFERIMENTO INCARICO DI MISSIONE
in ottemperanza all'art. 2 e all'art. 4 del Regolamento Missioni

Con la presente, viene conferito a

Nome Aldona

Cognome Dobrzycka-Krahel

nato/a a Gdynia (Poland) 30.04.1969

residente in

qualifica Associate Professor

matricola FJ3680933 (passport)

inquadramento

presso (indicare la struttura di appartenenza) WSB Merito University, Business Faculty

con sede di servizio in Al.Grunwaldzka 238A, 80-266 Gdańsk

ente di appartenenza (se diverso dall'Ateneo)

(Selezionare una delle seguenti opzioni previste dall'art. 2 del Regolamento Missioni)

- ☒ Dipendente di altra università, anche straniera, o di altra amministrazione statale e pubblica, inserito in programmi di ricerca, di mobilità o in altre attività (se contrattualmente previsto e a condizione che l'eventuale emolumento pattuito non sia già comprensivo di qualsiasi spesa sostenuta per portare a termine l'incarico).
- ☐ Collaboratore esterno inserito in programmi di ricerca, di mobilità e nei progetti finanziati da enti esterni (se contrattualmente previsto e a condizione che l'eventuale emolumento pattuito non sia già comprensivo di qualsiasi spesa sostenuta per portare a termine l'incarico).
- ☐ Collaboratore esterno, anche in assenza di rapporto formalizzato per lo svolgimento di attività istituzionale, qualora sia preventivamente autorizzato con delibera degli Organi competenti dell'Ateneo, oppure sia preventivamente inserito in programmi di ricerca.
- ☐ Professore a contratto, previo conferimento di un incarico di studio da parte della struttura di afferenza.
- ☐ Componente di organi collegiali dell'Ateneo.
- ☐ Altro soggetto, compresi gli studenti, coinvolto in attività di interesse dell'Ateneo, qualora siano preventivamente autorizzati dagli organi competenti dell'Ateneo.

INCARICO a compiere la seguente missione:

Destinazione principale Università di Catania

Eventuali ulteriori tappe.

DURATA DELLA MISSIONE (comprensiva dei tempi di viaggio) 33 giorni

DATA INIZIO alle ore 06.00 del giorno 31 giugno

DATA FINE alle ore 23.50 del giorno 1 agosto

Piazza Università 2 - 95131 Catania
Partita IVA 02772010878

**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 23.3.2026**

MOTIVAZIONE della missione

Assegnazione fondi bando dipartimentale contributi per l'incentivazione della mobilità internazionale di docenti/ricercatori del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e ambientali (Esercizio finanziario 2025).

MOTIVAZIONE della sede di partenza/rientro (solo nel caso sia diversa dalla sede di servizio):

La partenza e il rientro verranno effettuati dalla Polonia

MOTIVAZIONE: (solo in caso di eventuale partenza anticipata o di rientro posticipato)

NB: L'inizio della missione può decorre dal giorno precedente l'inizio delle attività e può terminare il giorno successivo quando non è possibile la partenza e/o il rientro nella stessa giornata a causa degli orari dei mezzi di trasporto o delle attività da svolgere o quando altre ragioni di necessità o economicità lo rendano ammissibile. È ammissibile il rimborso delle spese di viaggio necessarie per raggiungere e rientrare dal luogo di missione anche in caso di partenza ulteriormente anticipata o rientro ulteriormente posticipato (previa motivazione e autorizzazione).

MEZZO DI TRASPORTO: AEREO/TRENO/NAVE/BUS

Tratta	Da	A	MEZZO DI TRASPORTO
n. 1	GDANSK	CATANIA	AEREO ANDATA
n. 2	CATANIA AEROPORTO	CATANIA CITTA'	AUTOBUS
n. 3	CATANIA CITTA'	CATANIA AEROPORTO	AUTOBUS
n. 4	CATANIA	GDANSK	AEREO RITORNO

(in caso di mezzo straordinario allegare il relativo modello di autorizzazione)

SPESA PRESUNTA

FONDO/I su cui grava la spesa

(Visto-Si autorizza)

IL/I RESPONSABILE/I DEL/I FONDO/I

**IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO/
IL RESPONSABILE DELLA STRUTTURA**

ROSOLINO
CIRRINCIONE
13.03.2026
06:26:29
GMT+00:00



**Piazza Università 2 - 95131 Catania
Partita IVA 02772010878**

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

**Il Consiglio unanime approva.
Letto e approvato seduta stante.**

16. Dismissione Beni;

Il presente punto non viene trattato.

17. Proposta di integrazione Budget Economico Dipartimentale esercizio 2026;

Il Direttore riferisce di aver ricevuto le seguenti richieste di autorizzazione per l'accesso alle riserve non programmate per l'anno 2026 al fine di poter sostenere spese per un totale di € 25.751,18 per la Prof.ssa A. Messina e di € 8.000,00 per il Prof. S. Sciandrello di seguito specificate:

prof.ssa Angela Messina

€ 25.751,80 allo scopo di liquidare la premialità spettante al personale T.A. (N.I. n. 102 prot. n. 135366 del 16.3.2026), finanziare l'acquisto di materiale di laboratorio (N.I. n. 48 prot. n. 112337 del 20.2.2026), attrezzature tecnico scientifiche (N.I. n. 50, prot. n. 112339 del 20.2.2026), bandire delle borse di ricerca ed espletare missioni nel corso dell'anno 2026 considerata l'indisponibilità di altre risorse.

Prof. Saverio Sciandrello

€ 8.000,00 allo scopo di liquidare i compensi ai docenti e al personale tecnico amministrativo previsti dal piano finanziario della convenzione (N.I. n. 100 prot. n. 135363 del 16.3.2026).



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI

Direzione e Segreteria
Corso Italia, 57 – 95129 Catania
C.F. 02772010878
Tel. 0957195730

Prof.ssa Angela Messina
Full Professor in Molecular Biology
University of Catania
“Torre Biologica”
South Tower, 3rd floor, room 38
Via S. Sofia 97 - 95123 Catania - Italy
phone +39 095 7384231
CEO we.MitoBiotech srl
e-mail: mess@unict.it

Catania, 19 febbraio 2026

Al Direttore del Dipartimento di Scienze Biologiche,
Geologiche e Ambientali
SUA SEDE

Oggetto: Richiesta accesso riserve non programmate per l'anno 2026

Con riferimento alla richiesta di integrazione budget economico 2026 da sottoporre all'approvazione del Consiglio di Dipartimento nell'adunanza del 25/02/2026, si specifica che l'accesso alle somme indicate per un totale di € 25.751,80 è motivato allo scopo di liquidare la premialità spettante al personale T.A., finanziare l'acquisto di materiale di laboratorio, attrezzature tecnico scientifiche, bandire delle borse di ricerca e espletare missioni nel corso dell'anno 2026 considerata l'indisponibilità di altre risorse.

Distinti saluti,



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE,
GEOLOGICHE E AMBIENTALI

Al Direttore del Dipartimento di Scienze Biologiche,
Geologiche e Ambientali

Oggetto: Accesso riserve non programmate per l'anno 2026.

Con riferimento alla richiesta di integrazione al budget economico 2026, si specifica che l'accesso alle somme elencate per un totale di € **8.000,00** sono motivate allo scopo di liquidare i compensi ai docenti e al personale t.a. previsti dal piano finanziario della convenzione.

Distinti saluti

 **Sciandrello**
SCIANDRELLO
12.03.2026
12:18:42
GMT+00:00

**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 23.3.2026**

UPB	Intervento 2026	nuovo crf	Descrizione Crf	Programmazione richiesta dal docente	Importo
22725132059	16300	21034007	Apparecchiature da laboratorio	J07-Acquisizione di attrezzature tecnico-scientifiche e macchinari nota istruttoria n.50/26	6.501,80
22725132059	16300	13029901	Netto Altre competenze accessorie al personale tecnico-amministrativo a tempo indeterminato	Q24- Compenso personale T.A.N.I.102/26	7.000,00
22725132059	16300	15084504	Materiale laboratorio	B22- Peptidi molecolari nota istruttoria n.48/26	2.000,00
22725132059	16300	18020491	Netto Altre competenze accessorie al personale docente e ai ricercatori a tempo indeterminato	Q55- Borse di ricerca	4.000,00
22725132059	16300	15041302	Indennità di missione e rimborsi spese viaggi	P23- Missioni docente	1.800,00
22725132059	16300	15084504	Materiale di consumo laboratorio	B11- consumabili laboratorio	4.450,00
			TOTALE		25.751,18

UPB	Intervento 2026	nuovo crf	Descrizione Crf	Programmazione richiesta dal docente	Importo
22764132012	16509	13029901	Netto Altre competenze accessorie al personale tecnico-amministrativo a tempo indeterminato	Q24- Compenso personale T.A.N.I.100/26	1.000,00
22764132012	16509	11020601	Netto Altre competenze accessorie al personale docente e ai ricercatori a tempo indeterminato	Q23- Compenso docente N.I.100/26	7.000,00
			TOTALE		8.000,00

**Il Consiglio unanime approva.
Letto e approvato seduta stante.**

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

18. Modifica responsabile fondi;

Il Direttore precisa che prima di andare in quiescenza il prof. Giancarlo Rappazzo ha inteso trasferire la responsabilità scientifica dei seguenti fondi alla prof.ssa Concetta Federico:

UTILI DI PROGETTI CHIUSI:

UPB 22725132050 fondi MIUR - FFABR 2017

Fondi residui: € 3000,00 assegnati nell'anno 2024.

UPB 22725132050

Già trasferiti alla Prof.ssa Concetta Federico

UPB 22725132056 ossia INTERREG V-A ITALIA MALTA PROGETTO MICROWATTS
"MICRO WASTEWATER TREATMENT SYSTEM USING PHOTOCATALYTIC SURFACES"

Fondi residui: € 10510,13 a cui vanno aggiunti i fondi non spesi nel 2024.

Da trasferire alla prof.ssa Concetta Federico

Il Direttore pone in approvazione il trasferimento della responsabilità scientifica di entrambe i predetti fondi.

Il Consiglio unanime approva.

Letto e approvato seduta stante.

19. Avvio della procedura di valutazione ai fini della chiamata di professore di seconda fascia mediante procedura valutativa di ricercatori a tempo determinato con contratto triennale, ex art. 24, comma 3, lett. b), legge 240/2010. Prof.ssa Emanuela Di Martino;

Il Direttore ricorda preliminarmente al Consiglio che la delibera viene assunta nella composizione di legge, e cioè ristretta ai professori di I e II fascia.

Il Direttore comunica che la Prof.ssa Emanuela Di Martino, Ricercatore a Tempo Determinato di tipo B (ai sensi della Legge 240/2010, art. 24, comma 3, lett. b) nel Gruppo Scientifico Disciplinare (GSD) 04/GEOS-02 Paleontologia, Geologia Stratigrafica e Sedimentologia, Geologia Strutturale e Tettonica, Settore Scientifico Disciplinare (SSD) GEOS-02/A Paleontologia e Paleoecologia, in servizio a tempo pieno presso il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali dell'Università degli Studi di Catania dal 01/03/2024, ha chiesto che venga avviata la procedura valutativa prevista dall'art. 24, comma 5, della legge 240/2010 e dall'art. 13 del Regolamento d'Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia, essendo nel terzo anno del predetto contratto da ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della legge n. 240/2010.

A tal proposito la Prof.ssa Di Martino ha allegato alla richiesta i risultati dell'ASN (I e II fascia), il curriculum vitae e la relazione sulle attività di ricerca, di didattica e terza missione maturate dalla stessa come RTDb.

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE
GEOLOGICHE E AMBIENTALI
Sezione di Scienze della Terra
Corso Italia, 57 – 95129 Catania

Catania, 16/03/2026

Al Direttore del Dipartimento di Scienze
Biologiche, Geologiche e Ambientali
Professore Rosolino Cirrincione

Oggetto: Richiesta di avvio della procedura valutativa ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge 240/2010

La sottoscritta, **Emanuela Di Martino**, nata ad Augusta (SR) il 02/11/1981, C.F. DMRMNL81S42A494I, residente a Siracusa in via Giuseppe Tinè 31, 96100, Ricercatore a Tempo Determinato di tipo B (ai sensi della Legge 240/2010, art. 24, comma 3, lett. b) nel Gruppo Scientifico Disciplinare (GSD) 04/GEOS-02 Paleontologia, Geologia Stratigrafica e Sedimentologia, Geologia Strutturale e Tettonica, Settore Scientifico Disciplinare (SSD) GEOS-02/A Paleontologia e Paleoecologia, in servizio a tempo pieno presso il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali dell'Università degli Studi di Catania dal 01/03/2024,

in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) per il ruolo di professore universitario di Seconda Fascia, conseguita in data 31/10/2018 e valida fino al 31/10/2030, e dell'ASN per il ruolo di professore di Prima Fascia, conseguita in data 07/03/2025 e valida fino al 07/03/2027, nel settore concorsuale 04/A2 – Geologia strutturale, Geologia stratigrafica, Sedimentologia e Paleontologia,

avendo iniziato il terzo anno di contratto da Ricercatore a Tempo Determinato di tipo B (ai sensi della Legge 240/2010, art. 24, comma 3 lett. B)

CHIEDE

l'avvio della procedura valutativa prevista dall'art. 24, comma 5, della legge 240/2010 e dall'art. 13 del vigente "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e di seconda fascia (artt. 18 e 24 della legge 240/2010)" dell'Università degli Studi di Catania.

A tal fine si allegano:

1. attestati ASN (I e II fascia);
2. curriculum dell'attività scientifica e didattica;
3. relazione sull'attività di didattica, ricerca e terza missione svolta durante il periodo di servizio come RTDb.

EMANUELA
DI

MARTINO
16.03.2026
08:20:37
GMT+01:00

Emanuela Di Martino





Ministero dell'Università e della Ricerca

SEGRETARIATO GENERALE

Direzione generale delle istituzioni della formazione superiore

N: 39931

Gent.le
Emanuela DI MARTINO
E-Mail: e.di-martino@nhm.ac.uk

OGGETTO: ASN 2016/2018 - Attestazione di avvenuto conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 04/A2 - GEOLOGIA STRUTTURALE, GEOLOGIA STRATIGRAFICA, SEDIMENTOLOGIA E PALEONTOLOGIA.

Con la presente si attesta che Emanuela DI MARTINO, nata a Augusta (SR) il giorno 02/11/1981, ha conseguito, all'esito delle procedure di Abilitazione Scientifica Nazionale bandite con decreto direttoriale n. 1532/2016, l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di seconda fascia nel Settore Concorsuale 04/A2 - GEOLOGIA STRUTTURALE, GEOLOGIA STRATIGRAFICA, SEDIMENTOLOGIA E PALEONTOLOGIA.

La validità dell'Abilitazione è di dodici anni¹ a decorrere dal 31/10/2018 e avrà scadenza il 31/10/2030².

Roma, 18/02/2025

Il Dirigente
Dott.ssa Maria Giovanna Zilli³

¹ Termine prorogato ai sensi dell'art. 4, c. 2-bis del D.L. 28 ottobre 2024, n. 160, introdotto dalla Legge di conversione 20 dicembre 2024, n. 199, recante "Disposizioni urgenti in materia di lavoro, università, ricerca e istruzione per una migliore attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza".

² Gli elenchi dei candidati abilitati sono sempre consultabili sul sito <https://abilitazione.mur.gov.it>, sezione "CANDIDATI E RISULTATI", cliccando sull'anno della tornata di interesse, link "Risultati".

³ Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi e per gli effetti dell'art. 3, co.2, D. Lgs. n.39/1993.

Il Responsabile del procedimento: Il Dirigente Dott.ssa Maria Giovanna Zilli

Ufficio V "Stato giuridico ed economico del personale universitario"
Largo Antonio Ruberti, 1 - 00153 Roma - Tel. 06 9772 6381
PEC: dgistituzioni.ufficio5@mur.gov.it – PEC: dgistituzioni@pec.mur.gov.it



Ministero dell'Università e della Ricerca

SEGRETARIATO GENERALE

Direzione generale delle istituzioni della formazione superiore

N: 31322

Gent.le
Emanuela DI MARTINO
E-Mail: manu.dimartino@hotmail.it

OGGETTO: ASN 2023/2025 - Attestazione di avvenuto conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Prima Fascia nel Settore Concorsuale 04/A2 - GEOLOGIA STRUTTURALE, GEOLOGIA STRATIGRAFICA, SEDIMENTOLOGIA E PALEONTOLOGIA.

Con la presente si attesta che Emanuela DI MARTINO, nata a Augusta (SR) il giorno 02/11/1981, ha conseguito, all'esito delle procedure di Abilitazione Scientifica Nazionale bandite con decreto direttoriale n. DD 1796/2023, l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di prima fascia nel Settore Concorsuale 04/A2 - GEOLOGIA STRUTTURALE, GEOLOGIA STRATIGRAFICA, SEDIMENTOLOGIA E PALEONTOLOGIA.

La validità dell'Abilitazione è di dodici anni¹ a decorrere dal 07/03/2025 e avrà scadenza il 07/03/2037².

Roma, 08/03/2025

Il Dirigente
Dott.ssa Maria Giovanna Zilli³

¹ Termine prorogato ai sensi dell'art. 4, c. 2-bis del D.L. 28 ottobre 2024, n. 160, introdotto dalla Legge di conversione 20 dicembre 2024, n. 199, recante "Disposizioni urgenti in materia di lavoro, università, ricerca e istruzione per una migliore attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza".

² Gli elenchi dei candidati abilitati sono sempre consultabili sul sito <https://abilitazione.mur.gov.it>, sezione "CANDIDATI E RISULTATI", cliccando sull'anno della tornata di interesse, link "Risultati".

³ Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi e per gli effetti dell'art. 3, co.2, D. Lgs. n.39/1993.

Il Responsabile del procedimento: Il Dirigente Dott.ssa Maria Giovanna Zilli

Ufficio V "Stato giuridico ed economico del personale universitario"
Largo Antonio Ruberti, 1 - 00153 Roma - Tel. 06 9772 6381
PEC: dgistituzioni.ufficio5@mur.gov.it – PEC: dgistituzioni@pec.mur.gov.it



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

EMANUELA DI MARTINO
RTD-B SSD GEOS-02/A: PALEONTOLOGIA e PALEOECOLOGIA
DIP. di SC. BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
CORSO ITALIA 57, 95129 CATANIA
e-mail: emanuela.dimartino@unicat.it

**Relazione sull'attività svolta nel periodo di servizio
come Ricercatore a Tempo Determinato
(Legge 240/2010, art. 24, c. 3, lett. b)**

Introduzione

La Dott.ssa Emanuela Di Martino, nata ad Augusta (SR) il 02/11/1981 (C.F. DMRMNL81S42A494I), è Ricercatore a Tempo Determinato di tipo B (ai sensi della Legge 240/2010, art. 24, comma 3, lett. b) in regime di impegno a tempo pieno dal 1° marzo 2024, presso il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali dell'Università degli Studi di Catania.

La scrivente afferisce al Gruppo Scientifico Disciplinare (GSD) 04/GEOS-02 Paleontologia, Geologia Stratigrafica e Sedimentologia, Geologia Strutturale e Tettonica e al Settore Scientifico Disciplinare (SSD) GEOS-02/A Paleontologia e Paleoeologia.

La presente relazione è redatta ai fini della valutazione per la chiamata nel ruolo di Professore Associato e illustra in modo organico le attività svolte nel periodo compreso tra la presa di servizio (1° marzo 2024) e la data di stesura del presente documento.

Le attività sono organizzate nelle seguenti sezioni: **Didattica, Ricerca, Terza missione e Compiti e Responsabilità istituzionali**, in conformità ai compiti previsti per il ruolo ricoperto.

1. DIDATTICA

1.1. Attività didattica nell'ambito dei corsi di studio dell'Ateneo

L'attività didattica svolta durante il periodo di servizio come RTDb si riferisce a insegnamenti del Corso di Laurea triennale in Scienze Geologiche (L-34) per l'a.a. 2024/2025 e del Corso di Laurea Magistrale interclasse in Geologia e Geofisica (LM-74/LM-79) per gli aa. 2024/2025 e 2025/2026, entrambi afferenti al Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali dell'Università degli Studi di Catania.

Gli insegnamenti tenuti sono stati i seguenti:

- **a.a. 2024/2025. Paleontologia con laboratorio** (codice 9796731), articolato in Modulo di Paleontologia (6 CFU, 42 ore) e Modulo di Laboratorio di Paleontologia (3 CFU, 36 ore) per un totale complessivo di 78 ore.
- **a.a. 2024/2025. Paleoeologia e Conservazione Ambientale** (codice 9797277), insegnamento condiviso, con affidamento del modulo di Laboratorio (2 CFU, 24 ore).
- **a.a. 2025/2026. Paleoeologia e Conservazione Ambientale** (codice 9797277), 6 CFU (52 ore), con affidamento dell'intero carico didattico.

Inoltre negli aa. 2023/2024 e 2025/2026 è stata svolta attività didattica nell'ambito del Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra e dell'Ambiente, afferente al Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali dell'Università degli Studi di Catania, con affidamento di un modulo—*Il Phylum Bryozoa come indicatore (paleo)ambientale: potenzialità e applicazioni pratiche*— di 5 ore complessive tra lezione frontale e attività di laboratorio, nell'ambito del corso *Tecniche di monitoraggio e tutela dell'ambiente marino attraverso bioindicatori*. L'attività didattica ha inoltre incluso una giornata di escursione sul terreno dedicata alla descrizione e al campionamento di assemblaggi fossili.



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

EMANUELA DI MARTINO
RTD-B SSD GEOS-02/A: PALEONTOLOGIA e PALEOECOLOGIA
DIP. di SC. BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
CORSO ITALIA 57, 95129 CATANIA
e-mail: emanuela.dimartino@unicat.it

Le valutazioni OPIS da parte degli studenti sono disponibili esclusivamente per l'insegnamento *Paleontologia con laboratorio* (codice 9796731) relativo all'a.a. 2024/2025. Per l'insegnamento *Paleoecologia e Conservazione Ambientale* (codice 9797277), infatti, non è stato raggiunto il numero minimo di compilazioni richiesto (n. 5) per la pubblicazione dei risultati. Ciò è dovuto alla natura opzionale dell'insegnamento, attivato al secondo anno del Corso di Laurea Magistrale interclasse in Geologia e Geofisica (LM-74/LM-79), al quale hanno partecipato rispettivamente quattro studenti nell'a.a. 2024/2025 e tre studenti nell'a.a. 2025/2026.

Per l'insegnamento *Paleontologia con laboratorio* (codice 9796731) a.a. 2024/2025 i risultati provengono da 20 compilazioni e sono ripartiti per i due moduli come segue:

MODULO DI PALEONTOLOGIA

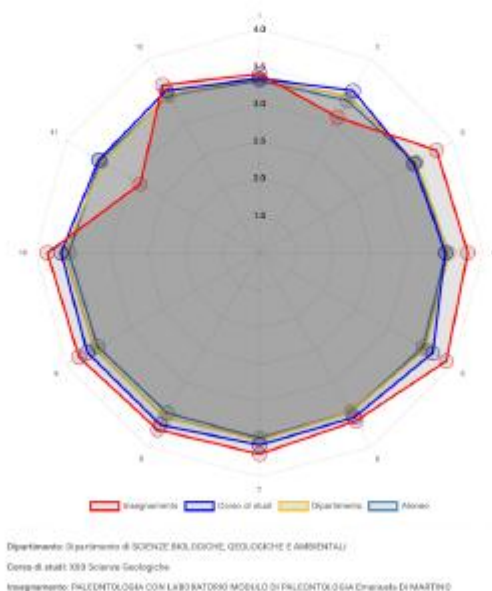
Punteggio finale insegnamento 3,79 su 4

I risultati complessivi del questionario OPIS evidenziano una valutazione molto positiva dell'insegnamento. Per quasi tutte le domande del questionario OPIS, ad eccezione di due, l'insegnamento ha conseguito un punteggio significativamente superiore alla media registrata sia nell'ambito del Corso di Studi, sia a livello di Dipartimento, sia nell'intero Ateneo. Le sole due voci che presentano un valore relativamente inferiore sono la domanda 11 ("È interessato/a agli argomenti trattati nell'insegnamento?") e, in misura subordinata la domanda 2 ("Il carico di studio dell'insegnamento è proporzionato ai crediti assegnati?"). Con riferimento alla domanda 11, si ritiene opportuno evidenziare come essa attenga prevalentemente alla predisposizione e alla sensibilità individuale dello studente verso gli argomenti della disciplina, configurandosi dunque come un indicatore solo parzialmente riconducibile all'azione didattica del docente. Tale interpretazione appare coerente con l'eccellente risultato ottenuto alla domanda 6 ("Il docente stimola/motiva l'interesse verso la disciplina?"), strettamente correlata alla precedente e direttamente riferibile alla qualità dell'azione didattica, che evidenzia un giudizio ampiamente positivo. Per quanto concerne la domanda 2, la lieve flessione del punteggio rispetto alla media è riconducibile a un numero limitato di risposte (3 studenti su 20), che segnalano una percezione di non piena proporzionalità tra carico di studio e CFU assegnati. Considerata l'esiguità del campione e l'andamento complessivamente molto positivo delle altre voci, tale dato appare riferibile a una valutazione soggettiva individuale piuttosto che a una criticità strutturale dell'insegnamento.



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

EMANUELA DI MARTINO
RTD-B SSD GEOS-02/A: PALEONTOLOGIA e PALEOECOLOGIA
DIP. di SC. BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
CORSO ITALIA 57, 95129 CATANIA
e-mail: emanuela.dimartino@unict.it



MODULO DI LABORATORIO DI PALEONTOLOGIA

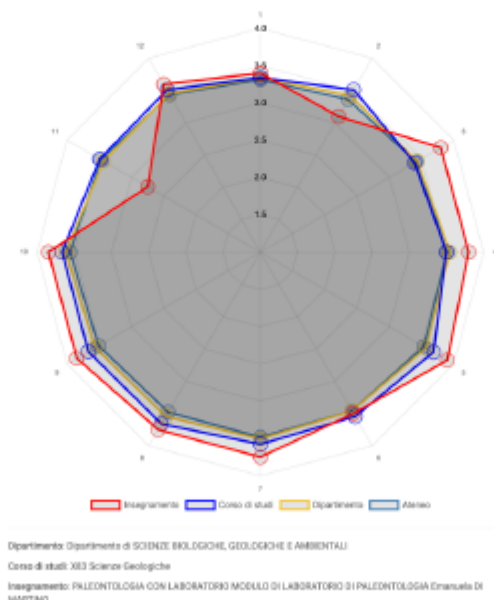
Punteggio finale insegnamento 3,79 su 4.

Per il Modulo di Laboratorio di Paleontologia si conferma un giudizio complessivamente molto positivo e si riscontrano le stesse lievi criticità relative all'interesse personale verso la disciplina e alla percezione del carico di studio.



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

EMANUELA DI MARTINO
RTD-B SSD GEOS-02/A: PALEONTOLOGIA e PALEOECOLOGIA
DIP. di SC. BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
CORSO ITALIA 57, 95129 CATANIA
e-mail: emanuela.dimartino@unict.it



Per l'a.a. 2026/2027, gli insegnamenti assegnati saranno *Paleoecologia e Conservazione Ambientale* (codice 9797277, 4 CFU frontali 28 ore + 2 CFU di laboratorio 24 ore) e *Museologia Paleontologica e Geositi* (codice ancora da definire, 3 CFU frontali 21 ore + 3 CFU di laboratorio 36 ore). Entrambi gli insegnamenti sono opzionali e destinati al secondo anno del Corso di Laurea Magistrale interclasse in Geologia e Geofisica (LM-74/LM-79). Nel complesso, il carico didattico assegnato per l'a.a. 2026/2027 sarà pari a 12 CFU, per un totale di 109 ore.

1.2. Attività integrative e di servizio agli studenti

Per quanto concerne l'attività didattica integrativa e di supporto agli studenti, è stata fornita assistenza sia nell'apprendimento individuale, tramite l'orario di ricevimento, sia mediante il tutoraggio diretto di attività pratiche (tirocinio) e di ricerca (elaborazione di proposte di tesi).

Nel 2025, Damiano Castro, studente del Corso di Laurea Magistrale in Geologia e Geofisica, ha svolto un tirocinio di 150 ore presso il Laboratorio di Paleontologia e Paleoeologia, durante il quale è stato guidato nell'attività di processamento, curatela e compilazione dei dati relativi a campioni paleontologici contenenti evidenze di interazioni biotiche dal Pliocene delle Isole Chatham (Nuova Zelanda). Inoltre, è stata elaborata la proposta di tesi di laurea triennale in Scienze Geologiche dello studente Mario Di Giugno, intitolata "Valorizzazione e digitalizzazione attraverso fotogrammetria 3D del cetaceo *Squalodon bariensis* del Miocene siciliano: un contributo alla conservazione e fruizione del patrimonio paleontologico", la quale ha ricevuto anche il premio del Sistema Museale di Ateneo.

Infine, nel 2024 si è preso parte come accompagnatore a un'escursione didattica al Museo di Storia Naturale di Firenze e presso affioramenti pleistocenici nei dintorni di San Miniato, rivolta agli studenti dei corsi di laurea triennale in Scienze Geologiche e Scienze Ambientali del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali dell'Università degli Studi di Catania.

2. RICERCA



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

EMANUELA DI MARTINO
RTD-B SSD GEOS-02/A: PALEONTOLOGIA e PALEOECOLOGIA
DIP. di SC. BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
CORSO ITALIA 57, 95129 CATANIA
e-mail: emamela.dimartino@unicat.it

I principali temi di ricerca sono inerenti al SSD GEOS-02/A — Paleontologia e Paleoeologia e, nello specifico, comprendono:

- **Paleobiodiversità:** origine degli hotspot di biodiversità tropicale, dinamiche di diversificazione ed estinzione, processi e fattori responsabili;
- **Macroevoluzione:** evoluzione fenotipica e della storia di vita degli organismi in risposta ai cambiamenti climatici e alle interazioni biotiche alla scala dei tempi geologici;
- **Ricostruzioni paleoecologiche e paleoambientali:** con approccio multitaxon;
- **Tassonomia, sistematica e filogenesi:** dei briozoi marini dal Mesozoico a oggi.

Le tematiche di ricerca sopra descritte sono sviluppate nell'ambito di progetti multi- e interdisciplinari, in collaborazione sia con i colleghi del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali dell'Università degli Studi di Catania e altri istituti di ricerca italiani (ENEA Lerici, Stazione Zoologica Anton Dohrn Napoli e Museo di Paleontologia dell'Università di Firenze), sia con numerosi ricercatori stranieri appartenenti a istituzioni di rilievo, tra cui: l'Università di Oslo, di Bergen e Trondheim (Norvegia); l'Istituto di Scienze Marine di Barcellona (Spagna); il Museo Nazionale di Storia Naturale e l'Università Sorbona di Parigi (Francia); l'Università di Hong Kong (Hong Kong, Cina); il Museo di Storia Naturale di Londra (Regno Unito); l'Università della Florida, l'Università della California San Diego, e il Museo Nazionale di Storia Naturale di Washington DC (USA); l'Istituto di Scienze della Terra di Wellington (Nuova Zelanda), per citarne alcune. Si tratta di un network eterogeneo, sia per competenze che per distribuzione geografica, consolidato durante il lungo periodo di ricerca trascorso all'estero e tuttora mantenute e costantemente sviluppate sia a distanza sia attraverso periodi di visita reciproca.

2.1. Pubblicazioni

Nel corso dei primi due anni di servizio come RTDb, sono state prodotte nove pubblicazioni scientifiche su riviste indicizzate SCOPUS/WoS collocate nei quartili SCIMAGO Q1 e Q2.

Di seguito vengono riportati i dati bibliografici delle pubblicazioni.

1. Rosso A., Di Martino E.*, Donato G., Figuerola B., Gerovasileiou V., Siddiolo C., Sinagra A., Sanfilippo R. & Sciuto F. (2025) Unlocking Mediterranean bryozoan diversity: seven new species unveiled after fixing a neotype for *Fenestulina malusii* (Audouin & Savigny, 1826) (Cheilostomatida, Fenestulinidae). *Zookeys*, 1254, 1–74. *Corresponding author. <https://doi.org/10.3897/zookeys.1254.157989>
2. Saulsbury J., Piwoni-Piorewicz A., Kuklinski P., Di Martino E. & Liow L.H. (2025) Evolution of skeletal mineralogy in cheilostome bryozoans from calcite to aragonite seas. *Geology*, 53 (11): 914–918. <https://doi.org/10.1130/G53795.1>
3. Taylor P.D., Di Martino E.*, Rosso A., Chiu R.W.T., Fujita K., Kitamura A. & Yasuhara M. (2025) Subfossil cyclostome bryozoans from Daidokutsu submarine cave, Okinawa, Japan. *Palaeontologia Electronica*, 28, a29. *Corresponding author. <https://doi.org/10.26879/1546>
4. Di Martino E., Rosso A., Taylor P.D., Chiu R.W.T., Fujita K., Kitamura A. & Yasuhara M. (2025) Unveiling the cheilostome bryozoan fauna of Daidokutsu submarine cave (Okinawa, Japan) over the last 7,000 years. *Palaeontologia Electronica*, 28, a7. <https://doi.org/10.26879/1433>
5. Rosso A., Di Martino E. & Siddiolo C. (2025) Going west: the spread of non-native *Microporella* (Bryozoa) species on drift plastic debris. *Mediterranean Marine Science*, 26, 71–89. <https://doi.org/10.12681/mms.38996>



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

EMANUELA DI MARTINO
RTD-B SSD GEOS-02/A: PALEONTOLOGIA e PALEOECOLOGIA
DIP. di SC. BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
CORSO ITALIA 57, 95129 CATANIA
e-mail: emanuela.dimartino@unicat.it

6. Liow L.H., Porto A. & Di Martino E.* (2024) Trait-fitness associations via fecundity and competition in a two-million-year-long fossil record. *The American Naturalist*, 204. *Corresponding author: <https://doi.org/10.1086/731332>
7. Lürig M.D., Di Martino E. & Porto A. (2024) BioEncoder: a metric learning toolkit for comparative organismal biology. *Ecology Letters*, 27, e14495. <https://doi.org/10.1111/ele.14495>
8. Chowdhury I.A., Di Martino E.*, Lee H., Windecker C.C. & Craig S. (2024) Diversity and distribution of intertidal *Microporella* (Bryozoa: Cheilostomatida) From California. *European Journal of Taxonomy*, 932, 34–68. *Corresponding author: <https://doi.org/10.5852/ejt.2024.932.2509>
9. Reitan T., Di Martino E. & Liow L.H. (2024) Estimating relative species abundance using fossil data identified to different taxonomic levels. *Ecography*, 2024(1), e06866. <https://doi.org/10.1111/ecog.06866>

Oltre alle pubblicazioni sopra citate, sono attualmente sottomessi per revisione presso riviste indicizzate SCOPUS/WoS quartile SCIMAGO Q1 i seguenti tre manoscritti:

1. Di Martino E., Gordon D.P., Rosso A., Gambino S. & Ramsfjell M.H. *Microporella* uncovered: past and present diversity of a successful cheilostome bryozoan in Aotearoa New Zealand, with new species descriptions and distribution maps. Sottomesso a *Plos One*.
2. Sanfilippo R., Cipriani M., Di Martino E., Donato G., Maruca G., Minniti G., Rosso A. & Guido A. Serpulid build-up from Miocene last tropical ecosystems in SE Sicily. Sottomesso a *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*.
3. Gonzalez Sonoda G., Bosch M., Di Martino E., Sanchez-Vidal A. & Figuerola B. Substrate and seasonality shape invertebrate assemblages fouling marine plastics: implications to dispersal potential. Sottomesso a *Environmental Pollution*.

Gli indicatori della produzione scientifica alla data della stesura del presente documento sono i seguenti (fonte Scopus): 71 documenti, 1.109 citazioni e H-index 18. Tali indicatori risultano notevolmente superiori alle soglie ASN (D.M. 8 agosto 2018, n. 589), sia per il conferimento dell'abilitazione alla funzione di professore di I fascia (ottenuta in data 07/03/2025) sia per la nomina a commissario, relative al GSD 04/GEOS-02 Paleontologia, Geologia Stratigrafica e Sedimentologia, Geologia Strutturale e Tettonica.

2.2. Partecipazione a comitati editoriali

Nel periodo in servizio come RTDb è stato curato il volume (attualmente in produzione):

Hirose M., Reid C., Di Martino E. (eds) *Bryozoan Studies 2025. Sessile Organisms*, special issue.

Inoltre, si è fatto parte dei comitati editoriali, nel ruolo di Associate Editor, di due riviste peer-reviewed e indicizzate: *Zootaxa*, Magnolia Press, Nuova Zelanda (attività iniziata nel 2017) e *Journal of Paleontology*, Cambridge University Press (attività iniziata nel 2024); nonché del *Bollettino dell'Accademia Gioenia di Scienze Naturali di Catania* (attività iniziata nel 2023).

2.3. Coordinamento/partecipazione a progetti di ricerca

Nel corso del periodo trascorso come RTDb si sono proseguiti progetti già avviati e ne sono stati sviluppati di nuovi con il ruolo di *Principal Investigator*, *Co-Investigator* o *Partner*, come riportato di seguito:



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

EMANUELA DI MARTINO
RTD-B SSD GEOS-02/A: PALEONTOLOGIA e PALEOECOLOGIA
DIP. di SC. BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
CORSO ITALIA 57, 95129 CATANIA
e-mail: emanuela.dimartino@unicat.it

Periodo	2024-2026
Progetto	<i>MEDMIO</i> —Dinamiche temporali degli hotspot di diversità marina: Il caso del Mediterraneo nel Miocene
Ruolo	<i>Principal Investigator</i>
Ente finanziatore	PIANO di inCentivi per la Ricerca di Ateneo 2020/2022 (C.d.A. del 29.04.2020) – Linea di Intervento 3 <i>Starting Grant</i> , Università degli Studi di Catania.
Obiettivo	Studio dell'evoluzione dell'hotspot di biodiversità marina presente nel Mediterraneo fino al Miocene, attraverso la compilazione di un database di presenza/assenza e abbondanze di briozoi cheilostomi in faune selezionate, e l'analisi dei dati per stimare i tassi di estinzione, speciazione e turn-over delle specie, anche confrontandoli con faune coeve di altre regioni del mondo.
Periodo	2024-2026
Progetto	<i>CONBIO</i> —Biodiversità di ambienti marini nel tempo e nello spazio attraverso taxa rappresentativi: conoscenza e conservazione.
Ruolo	<i>Co-Investigator</i> (PI R. Sanfilippo, Università di Catania).
Ente finanziatore	PIANO di inCentivi per la Ricerca di Ateneo 2024/2026 – Linea di Intervento 1 Progetti di Ricerca Collaborativa, Università degli Studi di Catania.
Obiettivo	Studio della biodiversità di habitat mediterranei attuali e fossili, analizzando composizione tassonomica, evoluzione delle comunità bentoniche e variazioni biogeografiche, con particolare attenzione a specie nuove, non native e valorizzazione delle collezioni museali.
Periodo	2023-2027
Progetto	<i>NORDIGBRYO</i> —Digitizing bryozoans: a largely undocumented phylum in Norway.
Ruolo	<i>Co-Investigator</i> (PI L.H. Liow, Università di Oslo, Norvegia).
Ente finanziatore	Norwegian Biodiversity Information Centre (Artsdatabanken).
Obiettivo	Documentare e digitalizzare la biodiversità dei briozoi in Norvegia, valorizzando collezioni museali storiche, nuovi campioni e dati genetici per colmare le lacune nella conoscenza di questo Phylum poco studiato.
Periodo	2026-2028
Progetto	<i>RECOMED</i> —The vulnerability and resilience of coralligenous assemblages in changing Mediterranean ecosystems.
Ruolo	<i>Co-Investigator</i> (PI R. Sanfilippo, Università di Catania).
Ente finanziatore	Programma Esecutivo di Cooperazione Scientifica e Tecnologica Italia-Turchia, Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale.
Obiettivo	Valutare la vulnerabilità e la resilienza delle biocostruzioni del Coralligeno in ecosistemi mediterranei soggetti a cambiamenti ambientali, mediante studi comparativi in siti italiani e turchi.
Periodo	2022-2027
Progetto	<i>ROCKS PARADOX</i> —Dissecting the paradox of stasis in evolutionary biology.
Ruolo	<i>Partner</i> (PI K.L. Vojte, Università di Oslo, Norvegia)
Ente finanziatore	European Research Council Starting Grant.
Obiettivo	Studio del paradosso della stasi evolutiva, analizzando cambiamenti fenotipici su scala da breve a geologica per comprendere i processi che mantengono la stabilità morfologica nel tempo.
Periodo	2021-2025



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

EMANUELA DI MARTINO
RTD-B SSD GEOS-02/A: PALEONTOLOGIA e PALEOECOLOGIA
DIP. di SC. BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
CORSO ITALIA 57, 95129 CATANIA
e-mail: emanuela.dimartino@unicat.it

Progetto	SELECT—Fossil temporal dynamics of phenotypic selection and life history evolution. Progetto n. 314499
Ruolo	<i>Principal Investigator</i> . Nell'ambito di questo progetto sono state supervisionate le attività di un ricercatore post-dottorato e di tre assistenti alla ricerca.
Ente finanziatore	<i>Young Research Talent Grant</i> del Consiglio Nazionale delle Ricerche Norvegese (RCN).
Obiettivo	Studio della selezione fenotipica alla scala dei tempi geologici mediante faune fossili di briozoi cheilostomi, stimando componenti di fitness e gradienti di selezione lungo una serie temporale di 2,5 milioni di anni e valutando gli effetti delle interazioni biotiche e di proxy paleoclimatici.

Durante il periodo di incarico come RTDb, si è inoltre partecipato alla call FIS 3 – Fondo Italiano per la Scienza nello schema *Consolidator Grant* con il progetto intitolato CARE–*Crisis And REsilience in marine biodiversity hotspots through time*, che, sebbene non finanziato, ha ottenuto una valutazione complessiva di Ottimo.

2.4. Partecipazione e organizzazione convegni

Nel corso dei primi due anni di servizio come RTDb, è stata svolta attività di organizzazione scientifica e logistica di convegni, co-organizzando i seguenti eventi:

1. 19th Larwood Symposium della International Bryozoology Association, Lerici, Italia, 19–20 settembre 2024.
2. 25° Congresso della Società Paleontologica Italiana, *Paleodays 2025*, Catania, Italia, 3–6 giugno 2025.

Si è inoltre partecipato, in qualità di relatore con comunicazione orale, ai seguenti convegni, per ciascuno dei quali sono riportati i dettagli dell'abstract:

1. 20th International Bryozoology Association Conference, Tokyo, Giappone, 18–22 agosto.

Di Martino E., Rosso A., Taylor P.D., Chiu R.W.T., Fujita K., Kitamura A. & Yasuhara M. The subfossil bryozoan fauna of Daidokutsu submarine cave, Okinawa, Japan. *International Bryozoology Association 20th International Conference — Japan 2025. Programme and Abstract Volume*, p. 33.

2. 19th Larwood Symposium of the International Bryozoology Association, Lerici, Italia, 19–20 settembre 2024.

Di Martino E., Rosso A. & Taylor P.D. Unveiling 7,000 years of bryozoans from a submarine cave in Japan. *19th Larwood Symposium of the International Bryozoology Association, Lerici, 19–20 September 2024. Abstract Book with Program*, p. 8.

3. *Paleodays 2024*, XXIV Convegno della Società Paleontologica Italiana, Pisa, 5–7 giugno 2024.

Di Martino E., Porto A. & Liow L.H. A story of fitness and phenotypes in a 2-million-year long fossil record. *XXIV Edition of the "Giornate di Paleontologia" Pisa 2024. Abstract Book with Program*, p. 8.

Ulteriori contributi a convegni in qualità di autore comprendono i seguenti abstract:



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

EMANUELA DI MARTINO
RTD-B SSD GEOS-02/A: PALEONTOLOGIA e PALEOECOLOGIA
DIP. di SC. BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
CORSO ITALIA 57, 95129 CATANIA
e-mail: emanuela.dimartino@unicat.it

1. Gonzalez Sonoda G., Bosch M., **Di Martino E.**, Sanchez-Vidal A. & Figuerola B. Diversity and substrate usage of plastic-fouling fauna in the Western Mediterranean. *GEOMARE Speeches 2025, 12 November, Barcelona*.
2. Donato G., Rosso A., Visconti G., Serio D., **Di Martino E.**, Sciuto F. & Sanfilippo R. Biodiversity and morphology of the coralligenous habitat in the Capo Milazzo Marine Protected Area: findings and challenges. *54° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina, Napoli, 9-12 giugno 2025, Book of Abstracts*, p. 40.
3. Donato G., **Di Martino E.**, Sanfilippo R., Sciuto F., Visconti G., Guido A., Cipriani M., Bracchi V.A., Basso D. & Rosso A. Environmental signals in Coralligenous frameworks; the role of skeletonized invertebrates. *Paleodays 2025 — XXV Edizione delle Giornate di Paleontologia — Catania 4-6 Giugno 2025 Abstract Book*, p. 40.
4. Ramsfjell M.H., **Di Martino E.**, Kongshavn K., Kongsrud J.A., Bakken T. & Liow L.H. NorDigBryo — Digitization of Norwegian Bryozoa. *Norsk symposium i Biosystematik 2024, Oslo, 29-30 October 2024*.
5. Ramsfjell M.H., **Di Martino E.**, Kongshavn K., Kongsrud J.A., Bakken T. & Liow L.H. NorDigBryo — Digitization of Norwegian Bryozoa. *19th Larwood Symposium of the International Bryozoology Association, Lerici, 19-20 September 2024. Abstract Book with Program*, p. 19.
6. Rosso A., **Di Martino E.**, Gerovasileiou V., Siddiolo C., Sinagra A., Sanfilippo R. & Sciuto F. The unexpected diversity of the cheilostome genus *Fenestrulina* in the Mediterranean unlocked by Scanning Electron Microscopy. *19th Larwood Symposium of the International Bryozoology Association, Lerici, 19-20 September 2024. Abstract Book with Program*, p. 20.
7. Bosch M., **Di Martino E.**, Sanchez-Vidal A. & Figuerola B. Marine fouling organisms on beached plastic debris in the Western Mediterranean Sea. *International Conference, Micro 2024, Plastic Pollution from macro to nano, 23-27 September, Lanzarote, Spain*. Abstract n. 559501.

2.4. Seminari su invito

Nel corso del periodo di servizio come RTDb sono stati tenuti, su invito, seminari presso istituzioni scientifiche straniere e nell'ambito di *Lecture Series* promosse da società scientifiche.

1. Seminario "A cheilostome bryozoan story of fitness & phenotypes across 2 million years". 12 marzo 2025, presso Centre de Recherche en Paléontologie (CR2P), Museo Nazionale di Storia Naturale e Università di Parigi-Sorbona, Parigi, Francia (su invito del Prof. L. Villier).
2. Seminario "Practical applications of AI tools in (paleo)biology research". 8 aprile 2025, presso Centre de Recherche en Paléontologie (CR2P), Museo Nazionale di Storia Naturale e Università di Parigi-Sorbona, Parigi, Francia (su invito del Prof. O. Béthoux).
3. Seminario "A bryozoan story of fitness and phenotypes through 2 million years". The International Fossil Coral and Reef Society Lecture Series (Online, su invito del Consiglio di Presidenza della Società).

2.5. Visiting professorship

Durante il periodo di servizio come RTDb sono stati svolti, su invito e in periodi non coincidenti con l'impegno didattico e istituzionale, periodi di *Visiting Professorship* presso istituzioni straniere, finalizzati ad attività di ricerca, valorizzazione di collezioni scientifiche e formazione avanzata.

1. **Marzo-aprile 2026.** University of Guam Marine Laboratory, Guam, Northern Mariana Islands (USA), su invito del Dr R. Lasley.

Visita finalizzata alla partecipazione a una campagna di rilevamento della biodiversità



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

EMANUELA DI MARTINO
RTD-B SSD GEOS-02/A: PALEONTOLOGIA e PALEOECOLOGIA
DIP. di SC. BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
CORSO ITALIA 57, 95129 CATANIA
e-mail: emanuela.dimartino@unicat.it

marina nell'ambito di progetti finanziati dalla National Science Foundation — Established Program to Stimulate Competitive Research (NSF—EPSCoR) e dal Naval Facilities Engineering Systems Command (NAVFAC), con attività di campionamento, studio e identificazione tassonomica dei briozoi, nonché organizzazione e conduzione di un workshop specialistico di due giorni sul gruppo. *Visita in corso al momento della presentazione di questa relazione.*

2. **Marzo–aprile 2025.** Centre de Recherche en Paléontologie (CR2P), Museo Nazionale di Storia Naturale – Università di Parigi-Sorbona, Parigi, Francia, su invito dei Proff. O. Béthoux e L. Villier.

Visita dedicata principalmente alla revisione sistematica e valorizzazione delle collezioni di briozoi fossili cenozoici della Tetide occidentale conservate presso il Museo Nazionale di Storia Naturale di Parigi (Francia), mediante analisi morfologiche al SEM, con ricadute su studi relativi alle dinamiche evolutive degli hotspot di biodiversità nel tempo.

3. TERZA MISSIONE

Per quanto riguarda l'attività di Terza Missione, nel corso del periodo come RTDb sono state svolte diverse iniziative di orientamento rivolte agli studenti delle scuole superiori e di divulgazione scientifica destinate al grande pubblico.

Le attività di orientamento sono state realizzate nell'ambito di progetti istituzionali quali il Progetto OUI – Ovunque da qui e il Piano Lauree Scientifiche (PLS Geologia), attraverso laboratori dedicati al tema degli organismi come testimoni del cambiamento climatico e all'evoluzione della vita sulla Terra. Nell'ambito dei Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento (PCTO) è stato inoltre svolto il percorso "Habitat marini e biodiversità del Mediterraneo: le biocostruzioni del Coralligeno".

Tra le attività di divulgazione scientifica e *public engagement* si annoverano la partecipazione alla Notte Europea dei Ricercatori – *Sharper Night* (edizioni 2024 e 2025), con minitalk e stand tematici; l'intervista rilasciata a EURO News TV nell'ambito della *EU Green Week 2024*, su tematiche di paleoclimatologia e cambiamento climatico presso il Museo dei Saperi e delle Mirabilia Siciliane dell'Università degli Studi di Catania; e lo svolgimento di un'attività laboratoriale nell'ambito dell'iniziativa "Un mare di Scienza" presso Città della Scienza.

4. COMPITI E RESPONSABILITÀ ISTITUZIONALI

Nell'ambito dei compiti istituzionali si è preso parte regolarmente ai Consigli di Dipartimento e ai Consigli di Corso di Laurea in cui si hanno insegnamenti. Sono state condotte le sessioni di esami di profitto degli insegnamenti assegnati, e si è partecipato alle commissioni di esame delle discipline del SSD GEOS-02/A di cui sono titolari altri colleghi, alle commissioni per gli esami generali di laurea per i corsi di laurea in cui è docente e del Dottorato di Scienze della Terra e dell'Ambiente. Ha fatto parte della commissione di selezione per il conferimento della borsa di ricerca "Catalogazione fossili presenti nel Museo di Paleontologia del DSBGA" presso lo stesso Dipartimento. Per quanto riguarda gli incarichi dipartimentali, ha partecipato come membro alle commissioni elettorali per l'elezione della Commissione Paritetica e della Giunta (2024) e del Presidente del Corso di Laurea Magistrale in Geologia e Geofisica (2025).

Nel triennio 2024–2027 è stata eletta Segretaria della Società Paleontologica Italiana (SPI), contribuendo alla gestione organizzativa e alla pianificazione delle attività scientifiche della Società. È stata inoltre membro di commissioni giudicatrici per l'attribuzione di premi e riconoscimenti scientifici



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

EMANUELA DI MARTINO
RTD-B SSD GEOS-02/A: PALEONTOLOGIA e PALEOECOLOGIA
DIP. di SC. BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
CORSO ITALIA 57, 95129 CATANIA
e-mail: emanuela.dimartino@unict.it

promossi dalla SPI: nel 2025 per l'attribuzione delle Medaglie, borse di studio, *travel grant* e premi per le migliori tesi di laurea triennale, magistrale e di dottorato; nel 2025 per l'assegnazione del Premio Maria Bianca Cita, in collaborazione con la Società Geologica Italiana; e nel 2026 per la selezione dei destinatari di *travel grant* per partecipazione ad attività di scavo dell'Istitut Català de Paleontologia Miquel Crusafont, Barcellona.

CONCLUSIONI

Sulla base delle attività svolte nel periodo di servizio e sintetizzate nella presente relazione, ed essendo in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di seconda fascia nel settore concorsuale 04/A2 Geologia strutturale, geologia stratigrafica, sedimentologia e paleontologia (validità: 31 ottobre 2018 – 31 ottobre 2030) SSD GEOS-02/A Paleontologia e Paleoeologia, si richiede l'avvio della procedura di valutazione ai fini della chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, e dell'art. 13 del vigente "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia (artt. 18 e 24 della legge 240/2010)" dell'Università degli Studi di Catania.

EMANUELA
DI
MARTINO
16.03.2026
08:20:37
GMT+01:00



**CURRICULUM DELL'ATTIVITÀ SCIENTIFICA E DIDATTICA
EMANUELA DI MARTINO**

(redatto ai sensi degli Artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445)

E-mail: emanuela.dimartino@unict.it

ORCID: 0000-0002-3892-4036

Sito Web: https://www.researchgate.net/profile/Emanuela_Di_Martino

I — POSIZIONE ACCADEMICA ATTUALE

- dal 1° marzo 2024: **Ricercatore a Tempo Determinato di tipo B** (L. 240/2010, art. 24, c. 3, b) nel SSD GEOS-02/A Paleontologia e Paleoeologia, Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università degli Studi di Catania.

II — ABILITAZIONI SCIENTIFICHE

- dal 2025. **Abilitazione Scientifica Nazionale** alle funzioni di professore universitario di **Prima Fascia** nel settore concorsuale 04/A2 Geologia strutturale, geologia stratigrafica, sedimentologia e paleontologia (validità: 7 marzo 2025 — 7 marzo 2037).
- dal 2018. **Abilitazione Scientifica Nazionale** alle funzioni di professore universitario di **Seconda Fascia** nel settore concorsuale 04/A2 Geologia strutturale, geologia stratigrafica, sedimentologia e paleontologia (validità: 31 ottobre 2018 — 31 ottobre 2030).
- dal 2021. Abilitazione alle funzioni di "Maître de Conférences" (abilitazione scientifica nazionale francese equivalente a quella italiana di professore universitario di Seconda Fascia), per le sezioni CNU:
 - 36 — "Terre solide: géodynamique des enveloppes supérieure, paléobiosphère" (dal 03.02.2021; N° abilitazione 21236343863);
 - 67 — "Biologie des populations et écologie" (dal 19.02.2021; N° abilitazione 21267343863);
 - 68 — "Biologie des organismes" (dal 19.02.2021; N° abilitazione 21268343863).

III — PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

La produzione scientifica complessiva comprende 73 articoli scientifici su riviste peer-reviewed (70 indicizzati). Tra questi 42 sono stati pubblicati come primo autore, *corresponding author* o con contributo paritario. Su Scopus il numero di citazioni è 1.110 e l'H-index è 18.

I principali temi di ricerca sono: Paleobiodiversità (origine degli hotspot di biodiversità tropicale, dinamiche di diversificazione ed estinzione, processi e fattori responsabili); Macroevoluzione (allometria ed evoluzione fenotipica e della storia di vita degli organismi in risposta ai cambiamenti climatici e alle interazioni biotiche alla scala dei tempi geologici); ricostruzioni paleoecologiche e paleoambientali con approccio multitaxon; tassonomia, sistematica e filogenesi dei briozoi marini dal Mesozoico a oggi.

Elenco Pubblicazioni

1. Rosso A., Di Martino E., Donato G., Figuerola B., Gerasileiou V., Siddiolo C., Sinagra A., Sanfilippo R. & Sciuto F. (2025) Unlocking Mediterranean bryozoan diversity: seven new species unveiled after fixing a neotype for *Fenestulina malusii* (Audouin & Savigny, 1826) (Cheilostomatida, Fenestulinidae). *Zookeys*, 1254, 1–74. *Corresponding author. <https://doi.org/10.3897/zookeys.1254.157989>
2. Saulsbury J., Piwoni-Piorewicz A., Kuklinski P., Di Martino E. & Liow L.H. (2025) Evolution of skeletal mineralogy in cheilostome bryozoans from calcite to aragonite seas. *Geology*, 53 (11): 914–918. <https://doi.org/10.1130/G53795.1>
3. Taylor P.D., Di Martino E., Rosso A., Chiu R.W.T., Fujita K., Kitamura A. & Yasuhara M. (2025) Subfossil cyclostome bryozoans from Daidokutsu submarine cave, Okinawa, Japan. *Palaeontology Electronica*, 28, a29. *Corresponding author. <https://doi.org/10.26879/1546>
4. Di Martino E., Rosso A., Taylor P.D., Chiu R.W.T., Fujita K., Kitamura A. & Yasuhara M. (2025) Unveiling the cheilostome bryozoan fauna of Daidokutsu submarine cave (Okinawa, Japan) over the last 7,000 years. *Palaeontology Electronica*, 28, a7. <https://doi.org/10.26879/1433>
5. Rosso A., Di Martino E. & Siddiolo C. (2025) Going west: the spread of non-native *Microporella* (Bryozoa) species on drift plastic debris. *Mediterranean Marine Science*, 26, 71–89. <https://doi.org/10.12681/mms.38996>
6. Liow L.H., Porto A. & Di Martino E. (2024) Trait-fitness associations via fecundity and competition in a two-million-year-long fossil record. *The American Naturalist*, 204. *Corresponding author. <https://doi.org/10.1086/731332>
7. Lürig M.D., Di Martino E. & Porto A. (2024) BioEncoder: a metric learning toolkit for comparative organismal biology. *Ecology Letters*, 27, e14495. <https://doi.org/10.1111/ele.14495>

8. Chowdhury I.A., **Di Martino E.***, Lee H., Windecker C.C. & Craig S. (2024) Diversity and distribution of intertidal *Microporella* (Bryozoa: Cheilostomatida) From California. *European Journal of Taxonomy*, 932, 34–68. *Corresponding author. <https://doi.org/10.5852/ejt.2024.932.2509>
9. Reitan T., **Di Martino E.** & Liow L.H. (2024) Estimating relative species abundance using fossil data identified to different taxonomic levels. *Ecography*, 2024(1), e06866. <https://doi.org/10.1111/ecog.06866>
10. **Di Martino E.** (2023) Scanning electron microscopy study of Lars Silén's cheilostome bryozoan type specimens in the historical collections of natural history museums in Sweden. *Zootaxa*, 5379, 1–106. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5379.1.1>
11. Rosso A. & **Di Martino E.** (2023) Capturing the moment: a snapshot of the early 2023 Mediterranean bryozoan diversity. *Mediterranean Marine Science*, 24, 426–445. <https://doi.org/10.12681/mms.34329>
12. **Di Martino E.**, Berning B., Gordon D.P., Kukliński P., Liow, L.H., Ramsfjell M., Ribeiro H.L., Smith A.M., Taylor P.D., Vojte K.L., Waeschenbach A. & Porto A. (2023) DeepBryo: a web-app for AI-assisted morphometric characterization of cheilostome bryozoans. *Limnology and Oceanography: Methods*, 21, 542–551. <https://doi.org/10.1002/lom3.10563>
13. Yasuhara M., Huang H.-H.M., Reuter M., Tian S.Y., Cybulski J.D., O'Dea A., Mamo B.L., Cotton L.J., **Di Martino E.**, Feng R., Tabor C.R., Reygondeau G., Zhao Q., Warne M.T., Aye K.K.T., Zhang J., Chao A., Wei C.-L., Condamine F.L., Kocsis A.T., Kiessling W., Costello M.J., Tittensor D.P., Chaudhary C., Rillo M.C., Doi H., Dong Y., Cronin T.M., Saupe E.E., Lotze H.K., Johnson K.G., Renema W., Pandolfi J.M., Harzhauser M., Jackson J.B.C., Hong Y. (2022) Hotspots of Cenozoic tropical marine biodiversity. *Oceanography and Marine Biology: An Annual Review*, 60, 243–300. <https://doi.org/10.1201/9781003288602-5>
14. **Di Martino E.**, Rosso A. & Mandic O. (2022) Systematic revision and scanning electron microscopic study of some critical cheilostome bryozoan species of Arthur Waters from the Pleistocene of Brucoli (Siracusa, Sicily). *Bollettino della Società Paleontologica Italiana*, 61 (3), 249–268. <https://doi.org/10.4435/BSPI.2022.06>
15. **Di Martino E.** & Liow L.H. (2022) Changing allometric relationships among fossil and Recent populations in two colonial species. *Evolution*, 76 (10), 2424–2435.
16. Ramsfjell M.H., Taylor, P.D. & **Di Martino E.*** (2022) New Early Miocene species of the cheilostome bryozoan *Microporella* from the South Island of New Zealand. *Alcheringa*, 46 (2), 208–217. *Corresponding author. <https://doi.org/10.1080/03115518.2022.2084564>
17. **Di Martino E.** (2022) Revision of the type species of some cheilostome bryozoan genera in the collection of the Swedish Museum of Natural History. *Zootaxa*, 5125 (2), 157–181. <https://doi.org/10.11646/ZOOTAXA.5125.2.4>
18. Orr R.J.S., **Di Martino E.**, [...] & Liow, L.H. (2022) Paleozoic origins of cheilostome bryozoans and their parental care inferred by a new genome-skimmed phylogeny. *Science Advances*, 8(3), 7452. <https://doi.org/10.1126/sciadv.abm7452>
19. Subías-Barata A., Sanchez-Vidal A., **Di Martino E.** & Figuerola B. (2022) Marine biofouling organisms on beached, buoyant and benthic plastic debris in the Catalan Sea. *Marine Pollution Bulletin*, 175, 113405. <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2022.113405>
20. Floréz P., **Di Martino E.**, Ramalho L.V. (2022) Early Miocene coral reef-associated bryozoans from Colombia. Part II: "Ascophora" Cheilostomatida. *Journal of Paleontology*, 96, 274–303. <https://doi.org/10.1017/jpa.2021.94>
21. **Di Martino E.** & Rosso A. (2021) Seek and ye shall find: New species and new records of *Microporella* (Bryozoa, Cheilostomatida) in the Mediterranean. *Zookeys*, 1053, 1–42. <https://doi.org/10.3897/zookeys.1053.65324>
22. Lidgard S., **Di Martino E.**, Zágoršek, K. & Liow L.H. (2021) When fossil clades 'compete': local dominance, global diversification dynamics and causation. *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences*, 288, 20211632. <http://doi.org/10.1098/rspb.2021.1632>
23. Orr R.J.S., **Di Martino E.**, Gordon D.P., Ramsfjell M.H., Mello H.L., Smith A.M. & Liow L.H. (2021) A broadly resolved molecular phylogeny of New Zealand cheilostome bryozoans as a framework for hypotheses of morphological evolution. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 161, 107172. <https://doi.org/10.1016/j.ympev.2021.107172>
24. Floréz P., **Di Martino E.**, Ramalho L.V. (2021) Early Miocene coral reef-associated bryozoans from Colombia. Part I: Cyclostomata, Anasca and Cribrillinoidea Cheilostomata. *Journal of Paleontology*, 95, 694–719. <https://doi.org/10.1017/jpa.2021.5>
25. **Di Martino E.** & Liow L.H. (2021) Trait-fitness association do not predict within-species phenotypic evolution over 2 million years. *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences*, 288, 20202047. <http://doi.org.ezproxy.uio.no/10.1098/rspb.2020.2047>

26. Di Martino E. & Liow L.H. (2021) Larger offspring associated with lower temperatures across species of *Microporella*, a widespread colonial invertebrate. *Marine Ecology Progress Series*, 662, 1–13. <https://doi.org/10.3354/meps13656>
27. Rosso A., Di Martino E.* & Ostrovsky A.N. (2021) Cribrilinid bryozoans from Pleistocene Mediterranean deep-waters, with the description of new species. *Journal of Paleontology*, 95 (2), 268–290. *Corresponding author. <https://doi.org/10.1017/jpa.2020.93>
28. Orr R.J.S., Sannum M.M., Boessenkool S., Di Martino E., Gordon D.P., Mello H., Obst M., Ramsfjell M.H., Smith A.M. & Liow L.H. (2021) A molecular phylogeny of historical and contemporary specimens of an under-studied micro-invertebrate group. *Ecology and Evolution*, 11, 309–320. <https://doi.org/10.1002/ece3.7042>
29. Rosso A., Gerovasileiou V. & Di Martino E. (2020) Really onychocellids? Revisions and new findings increase the astonishing bryozoan diversity of the Mediterranean Sea. *Journal of Marine Science and Engineering*, 8, 904. <https://doi.org/10.3390/jmse8110904>
30. Gordon D.P., Sutherland J.E., Perez B.A., Waeschenbach A., Taylor P.D. & Di Martino E. (2020) The bryozoan genus *Conopeum* (Electridae) in New Zealand—with description of a new species and a discussion of the characters of invasive *Conopeum seurati* (Canu, 1928). *Journal of Natural History*, 54, 947–970. <https://doi.org/10.1080/00222933.2020.1771452>
31. Di Martino E., Taylor P.D. & Gordon D.P. (2020) Erect bifoliate species of *Microporella* (Bryozoa, Cheilostomata), fossil and modern. *European Journal of Taxonomy*, 678. <https://doi.org/10.5852/ejt.2020.678>
32. Di Martino E., Liow L.H., Perkins T., Portell R.W. & Taylor P.D. (2020) Sneaking up on enemies: alleviating inherent disadvantages in competitive outcomes in a nearly 3-million-year old palaeocommunity from Florida, USA. *Lethaia*, 53 (4), 553–562. <https://doi.org/10.1111/let.12376>
33. Rosso A., Di Martino E. & Gerovasileiou V. (2020) Revision of the genus *Setosella* (Bryozoa: Cheilostomata) with description of new species from deep-waters and submarine caves of the Mediterranean Sea. *Zootaxa*, 4728, 401–442. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4728.4.1>
34. Voje K.L., Di Martino E. & Porto A. (2020) Revisiting a landmark study-system: no evidence for a punctuated mode of evolution in *Metrarabdotos*. *The American Naturalist*, 195 (5), 899–917. <https://doi.org/10.1086/707664>
35. Orr R.J.S., Haugen M.N., Berning B., Bock P., Cumming R.L., Florence W.K., Hirose M., Di Martino E., Ramsfjell M.H., Sannum M.M., Smith A.M., Vieira L.M., Waeschenbach A. & Liow L.H. (2019) A genome-skimmed phylogeny of a widespread bryozoan family, Adeonidae. *BMC Evolutionary Biology*, 19, 235. <https://doi.org/10.1186/s12862-019-1563-4>
36. Di Martino E., Taylor P.D., Fernando A.G.S., Kase T. & Yasuhara M. (2019) First bryozoan fauna from the middle Miocene of Central Java, Indonesia. *Alcheringa*, 43, 461–478. <https://doi.org/10.1080/03115518.2019.1590639>
37. Di Martino E., Taylor P.D. & Portell R.W. (2019) *Anomia*-associated bryozoans from the upper Pliocene (Piacenzian) lower Tamiama Formation of Florida, USA. *Palaeontologia Electronica*, 22.1.11A 1–65. <https://doi.org/10.26879/920>
38. Liow L.H., Reitan T., Voje K.L., Taylor P.D. & Di Martino E. (2019) Size, weapons, and armors as predictors of competitive outcomes in fossil and contemporary marine communities. *Ecological Monographs*, 89, e01354. <https://doi.org/10.1002/ecm.1354>
39. Taylor P.D., Di Martino E. & Martha S.O. (2019) Colony growth strategies, dormancy and repair in some Late Cretaceous encrusting bryozoans: insights into the ecology of the Chalk seabed. *Palaeobiodiversity and Palaeoenvironments*, 99, 425–446. <https://doi.org/10.1007/s12549-018-0358-8>
40. Di Martino E. & Taylor P.D. (2019) *Pseudidmonea* Borg, 1944 (Cyclostomata: Pseudidmoneidae): description of two new species from the Miocene of New Zealand and phylogenetic relationships of the genus. *Australasian Palaeontological Memoirs*, 52, 67–75.
41. Di Martino E., Martha S.O. & Taylor P.D. (2018) The Madagascan Maastrichtian bryozoans of Ferdinand Canu —Systematic revision and scanning electron microscopic study. *Annales de Paléontologie*, 104, 101–128. <https://doi.org/10.1016/j.annpal.2018.04.001>
42. Di Martino E. & Taylor P.D. (2018) Early Pleistocene and Holocene bryozoans from Indonesia. *Zootaxa*, 4419, 1–70. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4419.1.1>
43. Di Martino E., Jackson J.B.C., Taylor P.D. & Johnson K.G. (2018) Differences in extinction rates drove modern biogeographic patterns of tropical marine biodiversity. *Science Advances*, 4, eaag1508. <https://doi.org/10.1126/sciadv.aag1508>
44. Taylor P.D. & Di Martino E. (2018) *Sonarina tamilensis* n. gen., n. sp., an unusual cheilostome bryozoan from the Late Cretaceous of southern India. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*, 288, 79–85. <https://doi.org/10.1127/njgpa/2018/0724>
45. Rosso A., Di Martino E., Pica D., Galanti L., Cerrano C. & Novosel M. (2018) Non-indigenous bryozoan species from natural and artificial substrata of Mediterranean submarine caves. *Marine Biodiversity*, 48 (3), 1345–1355. <https://doi.org/10.1007/s12526-016-0602-2>

46. Di Martino E., Taylor P.D., Cotton L.J. & Pearson P.N. (2018) First bryozoan fauna from the Eocene-Oligocene transition in Tanzania. *Journal of Systematic Palaeontology*, 16 (3), 225–243. <https://doi.org/10.1080/14772019.2017.1284163>
47. Di Martino E. & Taylor P.D. (2017) Some Miocene cheilostome bryozoan genera of Michel Vigneaux – systematic revision and first scanning electron microscopic study. *Geodiversitas*, 39, 783–796. <https://doi.org/10.5252/g2017n4a7>
48. Liow L.H., Di Martino E., Krzeminska M., Ramsfjell M., Rust S., Taylor P.D. & Voje K.L. (2017) Relative size predicts competitive outcome through 2 million years. *Ecology letters*, 20 (8), 981–988. <https://doi.org/10.1111/ele.12795>
49. Di Martino E., Taylor P.D., Gordon D.P. & Liow L.H. (2017) New bryozoan species from the Pleistocene of the Wanganui Basin, North Island, New Zealand. *European Journal of Taxonomy*, 345, 1–15. <https://doi.org/10.5852/ejt.2017.345>
50. Di Martino E., Greene S. & Taylor P.D. (2017) *Discoradius*, a new name for the genus *Heteractis* Gabb & Horn, 1862 (Cheilostomata, Bryozoa), junior homonym of *Heteractis* Milne-Edwards & Haime, 1851 (Cnidaria, Actiniaria). *Journal of Systematic Palaeontology*, 16 (5), 445. <https://doi.org/10.1080/14772019.2017.1300197>
51. Di Martino E., Taylor P.D. & Portell R.W. (2017) Bryozoans from the lower Miocene Chipola Formation, Calhoun County, Florida, USA. *Bulletin of the Florida Museum of Natural History*, 53 (4), 97–200.
52. Liow L.H., Di Martino E., Voje K.L., Rust S. & Taylor P.D. (2016) Interspecific interactions through 2 million years: are competitive outcomes predictable? *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences*, 283, 20160981. <https://doi.org/10.1098/rspb.2016.0981>
53. Rosso A. & Di Martino E. (2016) Bryozoan diversity in the Mediterranean Sea: an update. *Mediterranean Marine Science*, 17 (2), 567–607. <https://doi.org/10.12681/mms.1706>
54. Di Martino E., Taylor P.D., Gordon D.P. & Liow L.H. (2016) On *Powellitheca* fam. nov., a new Pliocene to Recent bryozoan family endemic to New Zealand, with the description of *Powellitheca* gen. nov. (Bryozoa, Cheilostomata). *European Journal of Taxonomy*, 201, 1–17. <https://doi.org/10.5852/ejt.2016.207>
55. Di Martino E., Taylor P.D., Kudryavtsev A.B. & Schopf J.W. (2016) Calcitization of aragonitic bryozoans in Cenozoic tropical carbonates from East Kalimantan, Indonesia. *Facies*, 62, 11. <https://doi.org/10.1007/s10347-016-0462-z>
56. Rosso A. & Di Martino E. (2015) *Myriapora sciutoi* n. sp., a new fossil Atlanto-Mediterranean bryozoan species, and comments on allied taxa. *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia*, 121 (3), 369–379.
57. Sciuto F., Rosso A., Sanfilippo R. & Di Martino E. (2015) Ostracods from mid-outer shelf bottoms of the Ciclopi Islands Marine Protected Area (Ionian Sea, Eastern Sicily). *Bollettino della Società Paleontologica Italiana*, 54 (2), 131–146.
58. Rosso A., Di Martino E., Sanfilippo S., Sciuto F. & Liow L.H. (2015) Resurrection of an old forgotten name: the case of the Pliocene to Recent bryozoan *Cleidochasmidra portisi* (Neviani, 1895) from the Mediterranean. *Bollettino della Società Paleontologica Italiana*, 54 (2), 91–102.
59. Di Martino E. & Rosso A. (2015) Revision of the bryozoan genus *Gephyrotes* Norman, 1903 (Cheilostomata, Cribrilinidae) with the description of two new taxa. *Zootaxa*, 3941, 261–283. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.3941.2.7>
60. Reich S., Di Martino E., Todd J.A., Wesselingh F.P. & Renema W. (2015) Indirect paleo-seagrass indicators (IPSIs): a review. *Earth-Science Reviews*, 143, 161–186. <https://doi.org/10.1016/j.earscirev.2015.01.009>
61. Di Martino E. & Taylor P.D. (2015) Miocene Bryozoa from East Kalimantan, Indonesia. Part II: Cheilostomata 'Ascophora'. *Scripta Geologica*, 148, 1–142.
62. Santodomingo N., Novak V., Pretkovic V., Marshall N., Di Martino E., Lo Giudice Capelli E., Rösler A., Reich S., Braga J.C., Renema W. & Johnson K.J. (2015) A diverse patch reef from turbid habitats in the Middle Miocene (East Kalimantan, Indonesia). *Palaaios*, 30 (1), 128–149. <https://doi.org/10.2110/palo.2013.047>
63. Di Martino E., Taylor P.D. & Johnson K.G. (2015) Bryozoan diversity in the Miocene of the Kutai Basin, East Kalimantan, Indonesia. *Palaaios*, 30 (1), 109–115. <https://doi.org/10.2110/palo.2013.107>
64. Di Martino E. & Taylor P.D. (2014) Miocene Bryozoa from East Kalimantan, Indonesia. Part I: Cyclostomata and Cheilostomata 'Anasca'. *Scripta Geologica*, 146, 17–126.
65. Taylor P.D. & Di Martino E. (2014) Why is the tropical Cenozoic fossil record so poor for bryozoans? *Studi Trentini di Scienze Naturali*, 94, 249–257.
66. Di Martino E. & Taylor P.D. (2014) A brief review of seagrass-associated bryozoans, Recent and fossil. *Studi Trentini di Scienze Naturali*, 94, 79–94.

67. Rosso A., Sanfilippo R., Taddei Ruggiero E. & Di Martino E. (2013) Faunas and ecological groups of Serpuloidea, Bryozoa and Brachiopoda from submarine caves in Sicily (Mediterranean Sea). *Bollettino della Società Paleontologica Italiana*, 52 (3), 167–176.
68. Novak V., Santodomingo N., Rösler A., Di Martino E., Braga J.C., Taylor P.D., Johnson K.G., Renema W. (2013) Environmental reconstruction of a late Burdigalian (Miocene) patch reef in deltaic deposits (East Kalimantan, Indonesia). *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 374, 110–122. <https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2013.01.009>
69. Di Martino E. & Taylor P.D. (2013) First bryozoan fauna from a tropical Cretaceous carbonate: Simsim Formation, United Arab Emirates-Oman border region. *Cretaceous Research*, 43, 80–96. <https://doi.org/10.1016/j.cretres.2013.02.004>
70. Rosso A., Di Martino E., Sanfilippo R. & Di Martino V. (2013) Bryozoan communities and thanatocoenoses from submarine caves in the Plemmirio Marine Protected Area (SE Sicily). *Bryozoan Studies 2010. Lecture Notes in Earth System Sciences*, 143, 251–269. https://doi.org/10.1007/978-3-642-16411-8_17
71. Di Martino E. & Taylor P.D. (2012) Pyrisinellidae, a new family of anascan cheilostome bryozoans. *Zootaxa*, 3534, 1–20. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.3534.1.1>
72. Di Martino E. & Taylor P.D. (2012) Systematics and life history of *Antonietella exigua*, a new genus and species of cribrimorph bryozoan from the Miocene of East Kalimantan (Indonesia). *Bollettino della Società Paleontologica Italiana*, 51 (2), 99–108.
73. Di Martino E. & Taylor P.D. (2012) Morphology and palaeobiogeography of *Retelepralia*, a distinctive cheilostome bryozoan new to the fossil record. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*, 263 (1), 67–74. <https://doi.org/10.1127/0077-7749/2012/0211>

IV — PROGETTI E FINANZIAMENTI DI RICERCA

Principal Investigator

- **2024–2026.** MEDMIO— *Dinamiche temporali degli hotspot di diversità marina: Il caso del Mediterraneo nel Miocene*. PIAno di inCentivi per la Ricerca di Ateneo 2020/2022 (C.d.A. del 29.04.2020) – Linea di Intervento 3 *Starting Grant*, Università degli Studi di Catania. 10.000 €.
- **2021–2025.** *SELECT — Fossil temporal dynamics of phenotypic selection and life history evolution*. Young Research Talent Grant. Progetto n. 314499. Consiglio Nazionale delle Ricerche Norvegese (RCN). 7.500.000 NOK = c. 769.000 €.
- **2015–2018.** *Origin of high tropical diversity: a test using bryozoans*. Leverhulme Trust Research Project Grant, Regno Unito. 128.000 £.
- **2010–2013.** *Cenozoic history of bryozoan diversity in the Indo-West Pacific*. Marie Curie Early Stage Researcher Fellowship, Initial Training Network “Throughflow”, Regno Unito. 96.000 £.

Co-Investigator

- **2026–2028.** RECOMED— *The vulnerability and resilience of coralligenous assemblages in changing Mediterranean ecosystems*. Programma Esecutivo di cooperazione scientifica e tecnologica Italia-Turchia, Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale (96.000 €) (PI R. Sanfilippo, Università degli Studi di Catania).
- **2023–2027.** NORDIGBRYO: *Digitizing bryozoans: a largely undocumented phylum in Norway*. Norwegian Biodiversity Information Centre (Artsdatabanken). 3.500.000 NOK = c. 300.000 € (PI L.H. Liow, Università di Oslo, Norvegia).
- **2024–2026.** CONBIO— *Biodiversità di ambienti marini nel tempo e nello spazio attraverso taxa rappresentativi: conoscenza e conservazione*. PIAno di inCentivi per la Ricerca di Ateneo 2024/2026 – Linea di Intervento 1 *Progetti di Ricerca Collaborativa*, Università degli Studi di Catania (22.500 €) (PI R. Sanfilippo).

Partner

- **2022–2027.** ERC Starting Grant “ROCKS PARADOX — *Dissecting the paradox of stasis in evolutionary biology*” (PI K.L. Voje, Università di Oslo, Norvegia).
- **2018–2024.** ERC Consolidator Grant “Abiota, Biota, Constraints in Macroevolutionary Processes — *macroevolution.abc*” (PI L.H. Liow, Università di Oslo, Norvegia).
- **2017–2021.** The Leverhulme Trust Research Project Grant “Molecules meet fossils—an integrated approach to studying marine palaeodiversity” (PI A. Waeschenbach, Museo di Storia Naturale Londra, Regno Unito).
- **2017–2021.** Young Research Talent Grant “Dissecting evolutionary rates across time: Bridging micro- and macroevolution — DETERMINE”. Consiglio Nazionale delle Ricerche Norvegese. (PI K.L. Voje, Università di Oslo, Norvegia).

Finanziamenti per mobilità e piccoli grant

- **2021.** SYNTHESYS, EU-funded Integrated Activities Grant AT-TAF, NHM-WIEN. Application number: AT-TAF-5995. Museo di Storia Naturale di Vienna, Austria. Host: Oleg Mandic. Progetto *Global and regional diversity in the Miocene seas: how similar was bryozoan species richness in the Central Paratethys vs Western Tethys and the tropics?*
- **2021.** SYNTHESYS, EU-funded Integrated Activities Grant SE-TAF, SMNH. Application number: SE-TAF-5994. Museo di Storia Naturale di Stoccolma, Svezia. Host: Sabine Stöhr. Progetto *Cope's vs Bergmann's rule in modular organisms: do bryozoans increase body size in evolutionary lineages through geological time or because of latitudinal effects?*
- **2020.** Qualifying grant for female researchers, NHM Action plan for equality, gender balance and diversity, Museo di Storia Naturale, Università di Oslo, Norvegia (10.000 NOK = 1,000 €).
- **2017.** Travel grant, School of Biological Sciences Hong Kong University, Seed Fund for Basic Research (28.000 HKD = 3.250 €).
- **2017.** Vokes and Florida Fossil Hunters scholarship, Museo di Storia Naturale della Florida, Gainesville, USA (3.000 \$).
- **2017.** SYNTHESYS, EU-funded Integrated Activities Grant FR-TAF, MNHN. Application number: FR-TAF-6349. Museo di Storia Naturale di Parigi, Francia. Host: Sylvain Charbonnier. Progetto: *Timing and tempo of the marine IndoWest Pacific hotspot of diversity: a comparison with non-tropical faunas.*
- **2017.** ELETTRA-Sincrotrone Trieste, SYRMEP beamline (72 ore). Host: Lucia Mancini e Gabriele Lanzafame. Progetto *High-resolution, non-destructive investigation of internal fine structures in fossil and recent rooted bryozoans by synchrotron X-ray microtomography*. Proposal number: 20170257.
- **2016.** Vokes and Florida Fossil Hunters scholarship, Museo di Storia Naturale della Florida, Gainesville, USA (3.000 \$).
- **2015.** SYNTHESYS, EU-funded Integrated Activities Grant GB-TAF, NHMUK. Application number: GB-TAF-4985. Museo di Storia Naturale di Londra, Regno Unito. Host: Paul Taylor. Progetto *Bryozoan diagenesis: neomorphism mechanism of aragonite to calcite in the Cenozoic fossil record.*
- **2013.** Travel Grant, Geosciences Research Division Scripps Institution of Oceanography, Università della California San Diego (2.000 \$).
- **2013.** Travel Grant, Department of Earth, Planetary and Space Sciences, Università della California Los Angeles (5.000 \$).

V — ATTIVITÀ DIDATTICA

Insegnamenti

- **2025–2026.** Paleoeologia e Conservazione Ambientale. Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università degli Studi di Catania. Corso di laurea magistrale in Geologia e Geofisica – 2° anno (52 ore).
- **2026.** Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università degli Studi di Catania. Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra e dell'Ambiente. Corso in Tecniche di monitoraggio e tutela dell'Ambiente Marino attraverso bioindicatori. Modulo: Il Phylum Bryozoa come indicatore (paleo)ambientale: potenzialità e applicazioni pratiche (5 ore).
- **2024–2025.** Paleoeologia e Conservazione Ambientale. Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università degli Studi di Catania. Corso di laurea magistrale in Geologia e Geofisica – 2° anno (24 ore).
- **2024–2025.** Paleontologia con laboratorio. Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università degli Studi di Catania. Corso di laurea in Scienze Geologiche – 2° anno (78 ore).
- **2024.** Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università degli Studi di Catania. Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra e dell'Ambiente. Corso in Tecniche di monitoraggio e tutela dell'Ambiente Marino attraverso bioindicatori. Modulo: Il Phylum Bryozoa come indicatore (paleo)ambientale: potenzialità e applicazioni pratiche (5 ore).
- **2022.** Università di Oslo, Norvegia. Corso M.Sc. BIOS4215 in "Evolution and systematics of organismal groups: The Animal Kingdom". Moduli: I. Kamptozoa; II. Lophophorata. Lezione frontale in inglese (3 ore). Responsabile del corso: Torsten Hugo Struck.
- **2022.** NMBU (Norges Miljø- og biovitenskapelige universitet), Ås, Norvegia. Corso B.Sc. EDS104 Environmental and Sustainability Science. Modulo: Geology and non-renewable mineral resources. Lezione frontale in inglese (3 ore). Responsabile del corso: Lars Kåre Grimsby.

- **2021.** NMBU (Norges Miljø- og biovitenskapelige universitet), Ås, Norvegia. Corso B.Sc. EDS104 Environmental and Sustainability Science. Modulo: Geology and non-renewable mineral resources. Lezione frontale in inglese (3 ore). Responsabile del corso: Aida Cuni-Sanchez.
- **2021.** Geozentrum Nordbayern, Friedrich-Alexander Universität (FAU), Erlangen-Nürnberg, Germany. M.Sc. in Paleobiology. Corso: *Invertebrate palaeontology*. Modulo: *Bryozoa*. Lezione frontale in inglese (3 ore). Responsabile del corso: Rachel Warnock.
- **2018.** Museo di Storia Naturale e Imperial College, Londra, Regno Unito. M.Sc. in Biodiversity and Taxonomy. Corso: *Paleobiology*. Modulo: *Introduction to fossils*. Lezione frontale in inglese (3 ore). Responsabile corso: Richard Twitchett.
- **2018.** Museo di Storia Naturale e Imperial College, Londra, Regno Unito. M.Sc. in Biodiversity and Taxonomy. Corso: *Paleobiology*. Modulo *Introduction to Stratigraphy*. Lezione frontale in inglese (3 ore). Responsabile corso: Richard Twitchett.
- **2015.** Dipartimento di Bioscienze, Università di Oslo, Norvegia. Tassonomia dei briozoi attuali e fossili per gli studenti di Master del gruppo di ricerca Bryozoa Lab for Ecology, Evolution & Development (responsabile Prof. Lee Hsiang Liow). Lezioni frontali in inglese ed esercitazioni in laboratorio con riconoscimento al microscopio (30 ore).
- **2014.** Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università degli Studi di Catania. Lezione frontale su caratteristiche di briozoi e serpulidei e loro rilevanza negli studi paleontologici e paleoecologici (3 ore). Responsabile del corso: Antonietta Rosso.
- **2009–2010, 2014.** Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università degli Studi di Catania. Assistenza durante le esercitazioni del Laboratorio di Paleontologia tenuto dalla Prof. Antonietta Rosso per gli studenti della laurea triennale in Scienze Geologiche e Scienze Naturali (circa 30 ore).

Supervisione e tutoraggio

Studenti

- **2025.** Damiano Castro, Corso di laurea magistrale in Geologia e Geofisica, Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università degli Studi di Catania. Tirocinio presso il Laboratorio di Paleontologia e Paleoecologia (150 ore).
- **2022.** Petter Nordenhaug e Sara Zurita, Museo di Storia Naturale, Università di Oslo, Norvegia. Summer Internship presso il Bryozoa Lab for Ecology, Evolution & Development.
- **2022.** Paula Venzke, M.Sc. BIOS4215 in *Evolution and systematics of organismal groups: The Animal Kingdom*, Museo di Storia Naturale, Università di Oslo, Norvegia. Supervisione del progetto/seminario: *Fecundity and life-history strategies in marine invertebrates*.
- **2022.** Jonathan Kings, M.Sc. BIOS4215 in *Evolution and systematics of organismal groups: The Animal Kingdom*, Museo di Storia Naturale, Università di Oslo, Norvegia. Supervisione del progetto tassonomico di descrizione di una nuova specie di briozoi cheilostomi.
- **2020–2023.** Ismael A. Chowdhury, Humboldt State University, Arcata, California, USA. Co-supervisore del progetto di Master *Bryozoans of the Northeast Pacific*.
- **2017–2018.** Sophie Crump (B.Sc. in Geologia), Dipartimento di Scienze della Terra, Museo di Storia Naturale, Londra, Regno Unito. Supervisione del progetto di ricerca *Bryozoans from the Holocene Okinawa submarine caves*.
- **2017–2018.** Tom Perkins (B.Sc. in Geologia), Dipartimento di Scienze della Terra, Museo di Storia Naturale, Londra, Regno Unito. Supervisione del progetto di ricerca *Competitive interactions on Pliocene Anomia shells from Florida*.
- **2015–2016.** Mali Hamre Ramsfjell, Dipartimento di Bioscienze, Università di Oslo, Norvegia. Co-supervisore del progetto di Master *Is bigger better? A study of competitive abilities in bryozoa in deep time*.

Ricercatori post-dottorato

- **2022–2024.** Dr Arthur Porto, Museo di Storia Naturale, Università di Oslo, Norvegia e Università di Washington, USA. Posizione finanziata dal Consiglio Nazionale delle Ricerche Norvegese nell'ambito del progetto "Young Research Talent Grant" *SELECT— fossil temporal dynamics of phenotypic selection and life history evolution* di cui sono Principal Investigator.

Assistenti alla ricerca

- **2024.** Pia Merete Eriksen e Petter Nordenhaug, Museo di Storia Naturale, Università di Oslo, Norvegia. Posizione finanziata dal Consiglio Nazionale delle Ricerche Norvegese nell'ambito del progetto "Young Research Talent Grant" *SELECT— fossil temporal dynamics of phenotypic selection and life history evolution* di cui sono Principal Investigator.

- **2022–2023.** Mali Hamre Ramsfjell, Museo di Storia Naturale, Università di Oslo, Norvegia. Posizione finanziata dal Consiglio Nazionale delle Ricerche Norvegese nell'ambito del progetto "Young Research Talent Grant" *SELECT— fossil temporal dynamics of phenotypic selection and life history evolution* di cui sono Principal Investigator.

Attività sul terreno

- **2024.** Accompagnatore escursione didattica al Museo di Storia Naturale di Firenze e presso affioramenti pleistocenici nei dintorni di San Miniato per gli studenti dei corsi di laurea triennale in Scienze Geologiche e Scienze Ambientali del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università di Catania.
- **2016, 2013.** Tutor per l'escursione agli affioramenti cretacei di Folkestone e Dover per gli studenti del corso di Master in *Biodiversity and Taxonomy* del Museo di Storia Naturale di Londra e Imperial College, Regno Unito.

VI — ATTIVITÀ SCIENTIFICA E RUOLI NELLA COMUNITÀ ACCADEMICA

Organizzazione convegni e sessioni tematiche

- **2025.** Co-organizzatore del 25° Congresso della Società Paleontologica Italiana, *Paleodays 2025*, Catania, Italia, 3–6 giugno.
- **2024.** Co-organizzatore del 19th Larwood Meeting della International Bryozoology Association, Lerici, Italia, 19–20 settembre.
- **2023.** Geological Society of America Annual Meeting Connects 2023, 15–18 ottobre, Pittsburgh, Pennsylvania. Co-organizzatrice con Lee Hsiang Liow e Nadia Santodomingo della sessione tematica T79: *Better Together: Coloniality As a Way of Life and of Generating New Tools and Insights across Fields*. <https://gsa.confex.com/gsa/2023AM/webprogram/Session54705.html>

Relazioni a convegni

1. **2025.** 20th International Bryozoology Association Conference, Tokyo, Giappone, 18–22 agosto.
2. **2024.** 19th Larwood Meeting of the International Bryozoology Association, Lerici, Italia, 19–20 settembre.
3. **2024.** Paleodays 2024, XXIV Convegno della Società Paleontologica Italiana, Pisa, 5–7 giugno.
4. **2023.** 18th Larwood Meeting of the International Bryozoology Association, Vienna, Austria, 7–9 dicembre.
5. **2023.** Geological Society of America Annual Meeting Connects 2023, 15–18 ottobre, Pittsburgh, Pennsylvania. *Geological Society of America Abstracts with Programs*, 55, 6. doi: 10.1130/abs/2023AM-389476.
6. **2023.** Paleodays 2023, XXIII Convegno della Società Paleontologica Italiana. Lecce, 7–9 giugno.
7. **2022.** 19th International Bryozoology Association Conference. Dublino, Irlanda, 22–26 agosto.
8. **2022.** Paleodays 2022, XXII Convegno della Società Paleontologica Italiana. Asti, 8–10 giugno.
9. **2021.** Relazione plenaria a invito. 10th Austra-Larwood e 17th Larwood Meeting of the International Bryozoology Association, Virtual Meeting, 29–30 settembre. Titolo: *Fossil bryozoans and their future role in palaeontology* <https://www.youtube.com/watch?v=4FKJrv3qBmQ>
10. **2021.** 65th Palaeontological Association Annual Meeting 2021, Virtual Meeting (University of Manchester), 18–20 dicembre.
11. **2021.** Paleodays 2021, XXI Convegno della Società Paleontologica Italiana. Bologna, Virtual Meeting, 15–17 giugno.
12. **2020.** 64th Palaeontological Association Annual Meeting 2020, Virtual Meeting (Oxford University Museum of Natural History), 16–18 dicembre.
13. **2020.** Geological Society of America Annual Meeting 2020 Connects Online, 26–30 ottobre. *Geological Society of America Abstracts with Programs*, 52, 6. doi: 10.1130/abs/2020AM-355821
14. **2020.** 9th International Bryozoology Association Austra-Larwood Symposium, 27–28 febbraio, Canterbury, Nuova Zelanda.
15. **2019.** 63rd Palaeontological Association Annual Meeting, 18–20 dicembre, Valencia, Spagna.
16. **2019.** 18th International Bryozoology Association Conference, 17–21 giugno, Liberec, Cechia.
17. **2018.** V International Palaeontological Conference, 9–13 luglio, Parigi, Francia.
18. **2018.** XV International Bryozoology Association Larwood Symposium, 6–8 giugno, Cardiff, Regno Unito.
19. **2017.** 61st Palaeontological Association Annual Meeting, 17–20 dicembre, Londra, Regno Unito.
20. **2017.** XIV International Bryozoology Association Larwood Symposium, 25–28 maggio, Vienna, Austria.
21. **2016.** 17th International Bryozoology Association Conference, 9–16 aprile, Melbourne, Australia.

- 22.2015. Geological Society of America Annual Meeting, 1–4 novembre, Baltimora, USA. *Geological Society of America Abstracts with Programs*, 47, No. 7, p. 275.
- 23.2015. XIII International Bryozoology Association Larwood Symposium, 18–21 giugno, Thurso, Regno Unito.
- 24.2015. Cave environments: present and past. 25–26 aprile, Custonaci, Italia.
- 25.2013. 16th International Bryozoology Association Conference, 10–16 giugno, Catania, Italia.
- 26.2013. Natural History Museum Student Conference, 18–19 marzo, Londra, Regno Unito.
- 27.2013. 2nd Southeast Asian Gateway Evolution Meeting, 11–15 marzo, Berlino, Germania.
- 28.2012. Geological Society of America Annual Meeting, 4–7 novembre, Charlotte, USA. *Geological Society of America Abstracts with Programs*, 44, No. 7, p. 624.
- 29.2012. XI International Bryozoology Association Larwood Symposium, 31 maggio–2 giugno, Brno, Cechia.
- 30.2012. Natural History Museum Student Conference, 28–29 marzo, Londra, Regno Unito.
- 31.2012. XII Edizione delle Giornate di Paleontologia della Società Paleontologica Italiana, Catania, 24–26 maggio.
- 32.2011. X International Bryozoology Association Larwood Symposium, 5–7 maggio 2011, Santiago de Compostela, Spagna.
- 33.2011. Natural History Museum Student Conference, 14–15 aprile, Londra, Regno Unito.
- 34.2010. X Edizione delle Giornate di Paleontologia della Società Paleontologica Italiana. Rende, 27–29 maggio 2010.

Seminari su invito

- 2025. *A cheilostome bryozoan story of fitness & phenotypes across 2 million years*. Centre de Recherche en Paléontologie (CR2P), Museo Nazionale di Storia Naturale e Università di Parigi-Sorbona, Parigi, Francia (su invito di L. Villier).
- 2025. *Practical applications of AI tools in (paleo)biology research*. Centre de Recherche en Paléontologie (CR2P), Museo Nazionale di Storia Naturale e Università di Parigi-Sorbona, Parigi, Francia (su invito di O. Béthoux).
- 2024. *A bryozoan story of fitness and phenotypes through 2 million years*. The International Fossil Coral and Reef Society Lecture Series (online, su invito di N. Santodomingo)
- 2023. *Bryozoans: windows into the deep past*. Board Meeting, Museo di Storia Naturale, Oslo, Norvegia (su invito della direttrice Brit Lisa Skjelkvåle).
- 2021. *Meet the moss-animals*. Ayatana Artists Research Program (su invito di Alexis Williams, Residency Director).
- 2020. *A walk through the fascinating world of bryozoans: what can they tell us about the past?* Pal(a)eoPERCS: A weekly seminar series by Early Career Researchers in "Pal(a)eo" sciences (web-seminar).
- 2017. *Origin of high tropical diversity: a test using bryozoans*. Special Guest Seminar Series, SWIRE Institute of Marine Science e Università di Hong Kong (su invito di M. Yasuhara).
- 2015. *Origin of high tropical diversity: a test using cheilostome bryozoans - Project overview*. Late Lunch Talk Series, Centre for Ecological and Evolutionary Synthesis, Università di Oslo, Norvegia (su invito di Casper van Leeuwen).

Session Chair

- 2025. 20th International Bryozoology Association Conference, 18–22 Agosto, Tokyo, Giappone.
- 2022. 19th International Bryozoology Association Conference, 22–26 Agosto, Dublino, Irlanda.
- 2019. 18th International Bryozoology Association Conference, 17–21 Giugno, Liberec, Cechia.
- 2016. 17th International Bryozoology Association Conference, 9–16 Aprile, Melbourne, Australia.

Comitati editoriali

- dal 2017. Associate Editor per *Zootaxa*, Magnolia Press, Nuova Zelanda.
- dal 2023. Associate Editor per *Bollettino dell'Accademia Gioenia di Scienze Naturali di Catania*.
- dal 2024. Associate Editor per *Journal of Paleontology*, Cambridge University Press.

Attività di referaggio

- Revisore per numerose riviste internazionali e nazionali peer-reviewed nel settore della Paleontologia, delle Scienze della Terra e discipline affini, tra cui: *PNAS*, *Science Advances*, *Current Biology*, *Journal of Evolutionary Biology*, *Paleobiology*, *Journal of Paleontology*, *Cretaceous Research*, *PalZ*, *European Journal of Taxonomy*, *Zootaxa*, *Alcheringa*, *Ameghiniana*, *Geobios*, *Bollettino della Società Paleontologica Italiana*.

- Revisore per la valutazione scientifica di progetti di ricerca, tra cui: *Paleontological Society International Research Program, Sepkoski Grants; National Science Foundation Poland, Funding scheme OPUS, Panel ST10 Earth Science.*

Premi e riconoscimenti

- **2021.** Medaglia Giovanni Merla della Società Paleontologica Italiana. Riconoscimento per l'attività di giovani studiosi italiani nel campo della paleontologia che abbiano contribuito notevolmente alla disciplina con la propria ricerca.
- **2018.** Seal of excellence della Commissione Europea nell'ambito di Horizon 2020 per il progetto *ESTIMATE — Temporal dynamics of tropical marine diversity hotspots: patterns and processes.*

Visiting Professorship

- **marzo–aprile 2026.** University of Guam Marine Laboratory, Guam, Northern Mariana Islands (USA), su invito di R. Lasley.
- **marzo–aprile 2025.** Centre de recherche en paléontologie (CR2P), Museo Nazionale di Storia Naturale–Università di Parigi-Sorbona, Parigi, Francia, su invito di O. Bethoux e L. Villier.
- **novembre 2023.** Centre de recherche en paléontologie (CR2P), Museo Nazionale di Storia Naturale–Università di Parigi-Sorbona, Parigi, Francia, su invito di O. Bethoux e L. Villier.

Partecipazione in Società Scientifiche

- Società Paleontologica Italiana (Segretaria, mandato 2024–2027; Socia dal 2010)
- International Bryozoology Association (Consiglio Direttivo, mandato 2016–2022; Socia dal 2010)
- Socio Corrispondente Residente dell'Accademia Gioenia di Catania (dal 2025)
- Palaeontological Association, Regno Unito (dal 2017)
- Paleontological Society, USA (dal 2020)
- Geological Society of America dal 2012

VII — ATTIVITÀ GESTIONALI E ISTITUZIONALI

Commissioni di esame

- **dal 2024.** Membro delle commissioni di laurea e di dottorato presso il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università di Catania.
- **2023.** University of Cape Town, Sudafrica. **Membro della commissione di revisione della tesi** M.Sc. di Nothando Duma *Cretaceous bryozoans from Needs Camp, South Africa.*

Commissioni di selezione

- **2025.** Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università di Catania. Conferimento Borsa di Ricerca "catalogazione fossili presenti nel Museo di Paleontologia del DSBGA".
- **2021.** Museo di Storia Naturale, Università di Oslo, Norvegia. Valutazione e selezione di candidati per posizioni post-dottorato e PhD in progetti ERC e del Consiglio Nazionale delle Ricerche norvegese.

Commissioni giudicatrici per l'attribuzione di premi

- **2026.** Società Paleontologica Italiana. Membro della commissione per la selezione dei destinatari di travel grant per partecipazione ad attività di scavo dell'Institut Català de Paleontologia Miquel Crusafont, Barcellona.
- **2025.** Società Paleontologica Italiana e Società Geologica Italiana. Membro della commissione per l'attribuzione del Premio Maria Bianca Cita.
- **2025.** Società Paleontologica Italiana. Membro della commissione per l'attribuzione delle Medaglie, borse di studio, *travel grant* e premi per le migliori tesi di laurea (triennale e magistrale) e di dottorato.
- **2022, 2021.** Museo di Storia Naturale, Università di Oslo, Norvegia. Membro della commissione per i premi *Best paper* rivolti a studenti di Master/PhD e a ricercatori post-dottorato.
- **2017, 2016.** Museo di Storia Naturale di Londra, Regno Unito. Membro della commissione per il premio *Best talk* nell'ambito del *Young Systematists' Forum*. Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università di Catania.

Incarichi dipartimentali

Membro di commissioni elettorali per l'elezione della Commissione Paritetica e della Giunta (2024) e del Presidente di Corso di Laurea Magistrale in Geologia e Geofisica (2025).
Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università di Catania.

VIII — ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE

Divulgazione scientifica

- **2025, 2024.** Sharper Night — Notte Europea dei Ricercatori, Università di Catania. Minitalk e stand tematici.
- **2024.** EU Green Week — Intervista a EURO News TV su tematiche di paleoclimatologia e cambiamento climatico presso il Museo Mirabilia, Università di Catania.
- **2024.** Un mare di Scienza — Attività laboratoriale presso Città della Scienza, Università di Catania.
- **2023.** Pint of Science, Oslo (Norvegia). *Invisible Environments at Risk*. Seminario *Moss-animals: charming obscure creatures you'll like to know*.
- **2018.** *Nature Live, live talks with NHM Scientists*. Museo di Storia Naturale Londra, Regno Unito.
- **2018.** *Tiny, Tropical Time Capsules* — Discussione interattiva con il pubblico di visitatori del museo.
- **2011, 2012, 2016, 2018.** *Science Uncovered: EU Researchers' Night*. Museo di Storia Naturale Londra, Regno Unito. Attività laboratoriali sulla paleobiodiversità.
- **2012.** *Lates: Afterhours events with NHM Scientists*. Museo di Storia Naturale Londra, Regno Unito. Attività laboratoriali paleontologiche per il pubblico del museo.
- **2011.** *Big Nature Day*. Museo di Storia Naturale Londra, Regno Unito. Attività laboratoriali per il pubblico del museo sulla paleobiodiversità degli invertebrati marini.
- **2015–presente.** Esperta di Briozoi per l'app di Citizen Science *Pinneggiando*, la tecnologia al servizio della Biologia Marina.

Orientamento

- **2026, 2025.** Progetto OUI — Laboratorio "Gli organismi come testimoni del cambiamento climatico". Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università di Catania.
- **2026, 2025.** Piano Lauree Scientifiche — "Le ore della Terra". Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università di Catania.
- **2025.** PCTO — "Habitat marini e biodiversità del Mediterraneo: le biocostruzioni del Coralligeno". Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università di Catania.

Consulenza scientifica

- **2024.** Ecomuseo di Vendicari (Noto). Attività di consulenza scientifica per l'identificazione e catalogazione di reperti fossili nell'ambito della valorizzazione del patrimonio naturalistico locale.

IX — FORMAZIONE E PERCORSO ACCADEMICO

Titoli accademici

- **2014.** PhD in Geoscienze, Università di Utrecht, Paesi Bassi. Tesi: *Cenozoic bryozoans from Borneo* disponibile su <https://dspace.library.uu.nl/handle/1874/290441>. ISBN: 978-90-6266-352-1. Utrecht Studies in Earth Sciences, no. 51. UU Dept. of Earth Sciences. *Dichiarazione di equipollenza al titolo di dottore di ricerca dell'ordinamento universitario italiano con decreto AOOSG_MUR.REGISTRO DECRETI(R).0000023.11-01-2022*.
- **2008.** **Laurea Specialistica** in Scienze Geologiche applicate alla gestione del territorio e delle sue risorse – Classe n. 86/S delle lauree specialistiche in Scienze Geologiche D.M. 28/11/2000. Università degli Studi di Catania. Voto: 110/110 e lode.
- **2006.** **Laurea triennale** in Geologia applicata alla salvaguardia del territorio – Classe n. 16 delle lauree in Geologia della Terra D.M. 04/08/2000. Università degli Studi di Catania. Voto: 110/110 e lode.

Posizioni di ricerca ricoperte

- **1° aprile 2021 – 29 febbraio 2024.**
Museo di Storia Naturale, Università di Oslo, Norvegia. Ricercatore *Principal Investigator* con finanziamento *Young Research Talent Grant* del Consiglio Nazionale delle Ricerche Norvegese (RCN). Progetto 314499 *SELECT— fossil temporal dynamics of phenotypic selection and life history evolution*.
- **15 gennaio 2019 – 31 marzo 2021.**

- Museo di Storia Naturale, Università di Oslo, Norvegia. Ricercatore nell'ambito del progetto ERC Consolidator Grant *macroevolution.abc*.
- **16 novembre 2015 – 15 novembre 2018.**
Museo di Storia Naturale, Dipartimento di Scienze della Terra, Londra, Regno Unito. Ricercatore post-dottorato *Main Investigator* finanziato da *Leverhulme Trust Research Project Grant*. Progetto *Origin of high tropical biodiversity: a test using bryozoans*.
 - **15 gennaio 2015 – 15 novembre 2015.**
Dipartimento di Bioscienze, Centre for Ecological and Evolutionary Synthesis, Università di Oslo, Norvegia. Ricercatore post-dottorato nell'ambito del progetto *Bringing together evolution and ecology through the Red Queen Perspective* finanziato dal Consiglio Nazionale delle Ricerche Norvegese (RCN).
 - **agosto 2014 – dicembre 2014.**
Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università di Catania e Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare (CoNISMa). Collaborazione esterna nell'ambito del progetto RITMARE—Le scienze del mare nelle scuole.
 - **aprile 2014 – luglio 2014.**
Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e del Territorio e Scienze della Terra, Università degli Studi di Milano-Bicocca e Dipartimento di Scienze biologiche, geologiche e ambientali, Università di Catania, Italia. Collaborazione esterna nell'ambito del progetto **PANN12_00067** su biodiversità e paleobiodiversità.
 - **2 luglio 2010 – 1° luglio 2013.**
Museo di Storia Naturale, Dipartimento di Scienze della Terra, Londra, Regno Unito. Marie Curie Early Stage Researcher (Throughflow ITN project). Progetto *Cenozoic history of bryozoan diversity in the Indo-West Pacific*. <https://cordis.europa.eu/project/id/237922>
 - **1° luglio 2009 – 30 giugno 2010.**
Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università degli Studi di Catania e Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare (CoNISMa), Italia. Assistente alla ricerca nell'ambito del progetto MATTM 3 AMP "Studio degli ambienti di grotte marine sommerse (codice Habitat 8330) nelle aree marine protette di Pelagie, Plemmirio e Capo Caccia".

La sottoscritta Emanuela Di Martino, nata ad Augusta (SR) il 02/11/1981, residente a Siracusa via Giuseppe Tinè 31, consapevole, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000, che dichiarazioni mendaci, formazione o uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, DICHIARA: che le informazioni riportate nel curriculum sopra riportato corrispondono a verità e di possedere tutti i titoli elencati. La sottoscritta dichiara di essere informata, ai sensi del decreto legislativo 196/2003, che i dati sopra riportati verranno utilizzati nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

EMANUELA
DI
MARTINO
16.03.2026
08:20:37
GMT+01:00



Il Consiglio, nella composizione di legge, unanime approva.

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

Letto e approvato seduta stante.

20. Avvio della procedura di valutazione ai fini della chiamata di professore di seconda fascia mediante procedura valutativa di ricercatori a tempo determinato con contratto triennale, ex art. 24, comma 3, lett. b), legge 240/2010. Prof. Andrea Magrì.

Il Direttore ricorda preliminarmente al Consiglio che la delibera viene assunta nella composizione di legge, e cioè ristretta ai professori di I e II fascia.

Il Direttore comunica che il Prof. Andrea Magrì, Ricercatore a Tempo Determinato di tipo B (ai sensi della Legge 240/2010, art. 24, comma 3, lett. b) nel Gruppo Scientifico Disciplinare (GSD) 05/BIOS-08 – Biologia Molecolare, Settore Scientifico Disciplinare (SSD) BIOS-08/A – Biologia Molecolare, in servizio a tempo pieno presso il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali dell'Università degli Studi di Catania dal 01/01/2024, ha chiesto che venga avviata la procedura valutativa prevista dall'art. 24, comma 5, della legge 240/2010 e dall'art. 13 del Regolamento d'Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia, essendo nel terzo anno del predetto contratto da ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della legge n. 240/2010.

A tal proposito il Prof. Andrea Magrì ha allegato alla richiesta il Certificato di conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale nel SSD BIOS-08/A – Biologia Molecolare per il ruolo di Professore di seconda fascia, il curriculum vitae, relazione sull'attività scientifica e didattica relativa al triennio 2024–2026 maturate dallo stesso come RTDb.



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE,
GEOLOGICHE E AMBIENTALI

Andrea Magri

Ricercatore t.d. B in Biologia Molecolare
Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali
Università di Catania
Torre Biologica, via S. Sofia, 87
95123 – Catania
+39 095 4781480
andrea.magri@unict.it

**Alla cortese attenzione del Direttore del
Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche ed Ambientali,
Prof. Rosolino Cirrincione**

Oggetto: Richiesta di avvio della procedura di valutazione ai fini dell'inquadramento nel ruolo di
Professore Associato ai sensi dell'art. 24, comma 5, L. 240/2010.

Chiar.mo Direttore,

con la presente, il sottoscritto Andrea Magri, nato a Catania il 01/05/1984, cod. fisc. MGRNDR84E01C351L, residente in via Padre Franco n. 20, 95030, Ragalna (CT), attualmente Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b), della Legge 240/2010 presso il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali dell'Università degli Studi di Catania, nel Settore Scientifico Disciplinare (SSD) BIOS-08/A – Biologia Molecolare, in servizio nel suddetto ruolo a decorrere dal 01/01/2024,

DICHIARA

- di trovarsi nel terzo anno di contratto;
- di essere in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per il ruolo di Professore di seconda fascia nel settore BIOS08-A, Biologia Molecolare, conseguita in data 10/07/2020, con validità fino al 10/07/2032;
- di essere in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per il ruolo di Professore di prima fascia nel settore BIOS08-A, Biologia Molecolare, conseguita in data 07/03/2025, con validità fino al 07/03/2037

Pertanto, il sottoscritto

CHIEDE

l'avvio delle procedure di valutazione ai fini dell'inquadramento nel ruolo di Professore Associato,
ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge 240/2010.

A tal fine, allega alla presente i seguenti documenti:

1. Curriculum vitae et studiorum dell'attività scientifica e didattica redatto ai sensi degli Artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445, e aggiornato alla data di presentazione della presente domanda;
2. Relazione sull'attività scientifica e didattica relativa al triennio 2024–2026, aggiornata alla data di presentazione della presente domanda;
3. Certificato di conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale nel SSD BIOS-08/A – Biologia Molecolare per il ruolo di Professore di seconda fascia.

Catania, 17/03/2026

Firma



ANDREA MAGRI'
17.03.2026
11:03:13
GMT+00:00

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

CURRICULUM DELL'ATTIVITÀ SCIENTIFICA E DIDATTICA
(redatto ai sensi degli Artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445)

Informazioni personali

Nome	Andrea Magri
Nascita	Catania, 01/05/1984
Cittadinanza	Italiana
Indirizzo	Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali Università degli Studi di Catania Torre Biologica, Torre Est, Piano IV, Stanza 42 Via Santa Sofia, 97 - 95125, Catania, Italia
Telefono	+39 095 4781480; +39 3407970109
Mail	andrea.magri@unict.it

Esperienze di ricerca

Gennaio 2024 - presente
Ricercatore a tempo determinato di tipo B (RtdB)
Settore scientifico disciplinare: Biologia Molecolare (BIO/11)
Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università di Catania, Italia

Agosto 2019 - Dicembre 2023
Ricercatore a tempo determinato di tipo A (RtdA)
Settore scientifico disciplinare: Biologia Molecolare (BIO/11)
Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università di Catania, Italia

Marzo 2015 - Luglio 2019
Ricercatore Post-Doc
Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università di Catania, Italia
Laboratorio di Biologia Molecolare - Responsabile: Prof.ssa Angela Messina

Gennaio - Marzo 2017
Visiting scientist
David Geffen School of Medicine, University of California Los Angeles, Los Angeles, CA, USA
Laboratorio di Cristallografia di Proteine di Membrana - Responsabile: Prof. Jeff Abramson

Gennaio 2013 - Giugno 2013
Visiting PhD student
Life Science Department, Ben-Gurion University of the Negev, Beer Sheva, Israele
Laboratorio di Biologia ed Elettrofisiologia - Responsabile: Prof.ssa Varda Shoshan-Barmatz

Novembre 2011 - Dicembre 2011
Visiting PhD student
Dipartimento di Biologia e Biotecnologie, Università La Sapienza, Roma, Italia
Laboratorio di Biologia Cellulare del lievito - Responsabile: Prof.ssa Cristina Mazzoni

Febbraio 2011 - Febbraio 2015
Dottorando di ricerca in Biotecnologie
Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche, Università di Catania, Italia
Laboratorio di Biologia Molecolare - Responsabile: Prof. Vito De Pinto

Gennaio 2010 - Gennaio 2011
Borsista di ricerca
Department of Physiology, University of Texas Health Science Center at San Antonio, San Antonio, TX, USA
Laboratorio di Neuroscienze - Responsabile: Prof. Salvatore Oddo

Abilitazione Scientifica Nazionale

Professore di Prima fascia nel settore BIO/11 Biologia Molecolare (2025-2037)

Professore di Seconda fascia nel settore BIO/11 Biologia Molecolare (2020-2032)

Professore di Seconda fascia nel settore BIO/10 Biochimica Generale (2022-2034)

Formazione accademica

2015

Dottorato di Ricerca in Biotecnologie (XXVI ciclo)

Conseguito presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche

Università di Catania (Catania, Italia) in data 16/02/2015

2009

Laurea Specialistica in Chimica Biomolecolare

Conseguita presso l'Università di Catania in data 31/03/2009 - Votazione: 110/110 e lode

2006

Laurea Triennale in Scienze Biologiche (Indirizzo Cellulare-Molecolare)

Conseguita presso l'Università di Catania in data 19/07/2006 - Votazione: 110/110 e lode

Attività didattica

Anno accademico 2021/22 - presente

Docente titolare

Insegnamento: Biologia Molecolare (9 CFU), CdL Scienze Biologiche

Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università di Catania

Anno accademico 2019/20 - presente

Docente titolare

Insegnamento: Tecniche Biochimiche e Biomolecolari (6 CFU), CdL Scienze Biologiche

Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università di Catania

Anno accademico 2018/19

Tutor qualificato

Insegnamento: Biologia Molecolare, CdL Chimica e Tecnologia Farmaceutiche

Dipartimento Scienze del Farmaco, Università di Catania

Anni accademici 2016/17 - 2017/18

Tutor qualificato

Insegnamento: Biologia Molecolare, CdL Scienze Biologiche

Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università di Catania

Anni accademici 2014/15 - 2015/16

Docente a contratto per didattica integrativa

Insegnamento: Biologia Molecolare, CdL in Scienze Biologiche

Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università di Catania

Attività di ricerca

La mia attività di ricerca si concentra sul ruolo fisio-patologico dell'isoforma 1 del Voltage-Dependent Anion-selective Channel (VDAC), il regolatore principale della bioenergetica mitocondriale, e sui meccanismi molecolari alla base della disfunzione mitocondriale in contesti neurodegenerativi. Tali aspetti sono spesso strettamente interconnessi, essendo VDAC1 il sito preferenziale di legame mitocondriale per proteine mal ripiegate tipiche delle malattie neurodegenerative, come sclerosi laterale amiotrofica (SLA), morbo di Parkinson e morbo di Alzheimer. Un'attenzione specifica è rivolta allo sviluppo di molecole interferenti e/o peptidi mimetici indirizzati a VDAC1, intesi come potenziali trattamenti farmacologici da impiegare nel recupero della funzionalità mitocondriale in modelli di malattie neurodegenerative. La ricerca condotta in questi anni ha richiesto l'uso di approcci multidisciplinari che consistono in tecniche biochimiche, molecolari e cellulari, nonché l'utilizzo di modelli murini transgenici, tecniche elettrofisiologiche (Planar Lipid Bilayer) e di respirometria in alta risoluzione.

Progetti di Ricerca ammessi a finanziamento

2023

Plasma membrane amino acid transporters and VDACs in the metabolic rewiring of glioblastoma: from multi-omic approaches to targeted treatment

Progetto finanziato da: Ministero Italiano dell'Università - Call: PRIN PNRR 2022

Importo finanziato: 225.001,00 EUR

Ruolo: Responsabile di unità

2022

Using NHK1 interfering peptide to recover mitochondrial dysfunction in Alzheimer's disease

Progetto finanziato da: Airalzh Onlus - Call: AGYR 2022

Importo finanziato: 40.134,00 EUR

Ruolo: Principal Investigator

Borse di ricerca su finanziamenti competitivi

2017

Fondazione Umberto Veronesi 1-Year Post-doctoral Fellowship

Borsa finanziata da: Fondazione Umberto Veronesi

2016

EMBO Short-term Fellowship per un periodo di ricerca presso University of California Los Angeles

Borsa finanziata da: European Molecular Biology Organization (EMBO)

2012

EMBO Short-term Fellowship per un periodo di ricerca presso Ben Gurion University of the Negev

Borsa finanziata da: European Molecular Biology Organization (EMBO)

Risultati derivanti dal trasferimento tecnologico

2020

Brevetto europeo No. EP3430026 / Brevetto americano No. 10,800,811

Inventori: Messina A, De Pinto V, Magri A, Guarino F, Reina S.

Detentori: Messina A, De Pinto V, Magri A, Guarino F, Reina S, Università di Catania (Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali; Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche)

Titolo: *Pharmacologically active peptide compound, process for the preparation and use thereof*

Co-fondatore di we.MitoBiotech SRL

Startup innovativa/Spin-off dell'Università di Catania

Atto costitutivo del 10/02/2020

Collaborazioni attive a livello nazionale e internazionale

Dr. Marianna F. Tomasello e Maria Laura Giuffrida, CNR di Catania, Italia

Proff. Salvatore Oddo e Antonella Caccamo, Università di Messina, Italia

Prof. Mariafrancesca Scalise, Università della Calabria, Italia

Dr. Flavia Marzano, CNR di Bari, Italia

Prof. Elena Chiriccozzi, Università di Milano, Italia

Prof. Marco Lolicato, Università di Pavia, Italia

Dr. Francois Ichas, INM-CNRS University of Bordeaux, Francia

Proff. Hanna Kmita e Andonis Karakitos, Adam Mickiewicz University, Polonia

Prof. Varda Shoshan-Barmatz, Ben-Gurion University in the Negev, Israele

Prof. Jeff Abramson, University of California Los Angeles, USA

Proff. Marina Vai e Ivan Orlandi, Università di Milano-Bicocca, Italia

Premi, borse e riconoscimenti

2021

EMBO Journal Prize

Conferito dal comitato editoriale EMBO press per la miglior presentazione poster al meeting SIBBM 2021, Frontiers in Molecular Biology

2019

Youth Travel Found

Conferito da Federation of European Biochemical Societies (FEBS) per la partecipazione a EMBO-FEBS Advanced Course "Mitochondria in Life, Death and Diseases" (Herceg Novi, Montenegro)

2018

Medaglia SIB 2018

Conferita dalla Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare (SIB)

FEBS Open Bio poster prize

Conferito dal comitato editoriale della rivista scientifica FEBS Open Bio per la miglior presentazione poster al 43rd FEBS Congress (Praga, Repubblica Ceca)

FEBS bursary

Conferita da Federation of European Biochemical Societies (FEBS) per la partecipazione al 43rd FEBS Congress (Praga, Repubblica Ceca)

Best oral presentation prize

Conferito da Gruppo Italiano di Biomembrane e Bioenergetica (GIBB) al GIBB Meeting 2018 (Modena, Italia)

EBSA bursary

Conferita da European Biophysical Societies Association (EBSA) per la partecipazione a XXII International School of Pure and Applied Biophysics (Venezia, Italia)

2017

Best oral presentation prize

Conferito da Gruppo Italiano di Biomembrane e Bioenergetica (GIBB) al First International GIBB Meeting (Catania, Italia)

SIB Travel grant

Conferito da SIB per lo svolgimento di attività di ricerca presso University of California (Los Angeles, USA)

2016

FENS-IBRO/PERC Travel grant

Conferito da Federation of European Neuroscience Societies (FENS) e International Brain Research Organization (IBRO) per la partecipazione a 10th FENS Forum of Neurosciences (Copenhagen, Danimarca)

2015

IUBMB Young scientist program fellowship

Conferita da International Union of Biochemistry and Molecular Biology (IUBMB) per la partecipazione a IUBMB Young Scientist Program (San Paolo, Brasile) e 23rd IUBMB Meeting (Foz do Iguaçu, Brasile)

Biophysical Society's International travel award

Conferito da Biophysical Society per il 59th Biophysical Society's Annual Meeting (Baltimore, USA)

2014

FEBS Young scientist's forum fellowship

Conferito da FEBS per la partecipazione a 14th FEBS Young Scientists Forum e FEBS-EMBO 2014 Conference (Parigi, Francia)

2012

SIB Best poster prize

Conferito da SIB presso 56th SIB National Meeting (Chieti, Italia)

Presentazioni orali a congressi nazionali e internazionali

Selected speaker - AD/PD 2026 Alzheimer's and Parkinson's Diseases Conference

"Targeting VDAC1 to counteract amyloid- β induced mitochondrial dysfunction and restore bioenergetic homeostasis in Alzheimer's disease"
Copenhagen, Danimarca, 17-21/03/2026

Selected speaker - AMYC BIOMED 2025

"Amyloid- β oligomers rewire VDAC1 electrophysiology and affect mitochondrial respiration in Alzheimer's disease"
Palermo, Italia, 23-25/06/2025

Selected speaker - 48th FEBS Congress

"VDAC1-based gene therapy recovers mitochondrial respiration by enhancing the complex I-sirtuins axis in a mice model of ALS"
Milano, Italia, 29/06-3/07/2024

Selected speaker - Bioblast 2022: Inaugural Conference of Bioenergetics Communications

"Modulation of mitochondrial respiration in ALS cells by hexokinase-based peptides: a novel therapeutic approach to fight neurodegeneration"
Innsbruck, Austria, 29-30/06/2022

Invited speaker - 61st SIB Congress

"VDAC1 deficiency switches the cell bioenergetics triggering the Warburg effect"
Virtual edition, 23-24/09/2021

Selected speaker - Joint Workshop SIB Membrane proteins: structure, function and regulation

"Mitochondrial porin VDAC1 deletion promotes a complete metabolic rewiring in yeast"
Arcavacata di Rende (CS), Italia, 27-28/06/2019

Invited speaker - SIBBM Lectures - The outer mitochondrial membrane: biogenesis and functions at the interface between the organelle and the cytosol

*"The two porin channels of *S. cerevisiae* mitochondria: an example of coordinated functions?"*
Catania, Italia, 27/11/2018

Selected speaker - Annual meeting of Italian Group Biomembranes and Bioenergetics

*"Channel activity of yeast VDAC2, the second mitochondrial porin isoform of *S. cerevisiae*"*
Modena, Italy, 21-23/06/2018

Selected speaker - First International GIBB Meeting

"Hexokinase 1 peptide impairs VDAC1-SOD1 G93A mutant toxic interaction in Amyotrophic Lateral Sclerosis: implications for the neurodegenerative disease's treatment"
Catania, Italia, 14-16/06/2017

Selected speaker - XIV FISV Congress

"Does SOD1 mediate the cellular communication between mitochondria and nucleus in stress condition?"
Roma, Italia, 20-23/09/2016

Selected speaker - SIF Monothematic "Controversies in Neurodegeneration"

"Synthetic peptides prevent VDAC1-SOD1 mutant interaction recovering mitochondrial dysfunction in Amyotrophic Lateral Sclerosis"
Catania, Italia, 9-10/06/2016

Selected speaker - IUBMB Young Scientist Program

"Expression of hSOD1 in porin1-less yeast strain restores mitochondrial functionality modulating the protein composition of mitochondrial membranes"
San Paolo, Brasile, 20-22/08/2015

Selected speaker - Annual meeting of Italian Group Biomembranes and Bioenergetics

"Study of interaction between VDAC1 and ALS-linked SOD1 mutants using yeast phenotypic assay"
Matera, Italia, 29-31/05/2014

Selected speaker - 56th National Meeting of Italian Society Biochemistry and Molecular Biology
"Specific β -strands contacting the N-terminal domain of VDAC1 are important for the gating properties of the pore"
Chieti, Italia, 26-29/09/2012

Selected speaker - Annual meeting of Italian Group Biomembranes and Bioenergetics
"Relationship between TDP-43 and A β oligomers in a mouse model of Alzheimer's disease"
Roma, Italia, 24-27/05/2011

Organizzazione di meeting scientifici

Membro del comitato organizzativo

Fourth International GIBB Meeting
Catania, Italia, 12-14/06/2025

Membro del comitato organizzativo

Meeting Annuale dei Gruppi SIB Membrane, Nutrizione ed Ambiente, Biologia computazionale dei sistemi
Bologna, Italia, 25-26/06/2018

Membro del comitato organizzativo

Seconda giornata del Gruppo Membrane e Bioenergetica della SIB
Catania, Italia, 12/06/2017

Membro del comitato organizzativo

First International GIBB Meeting
Catania, Italia, 14-16/06/2017

Affiliazioni a società scientifiche e networks

International Network for ALS Research and Care (INARC), dal 2024

Società Italiana di Biofisica e Biologia Molecolare (SIBBM), dal 2016

Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare (SIB), dal 2012

Gruppo Italiano di Bioenergetica e Biomembrane (GIBB), dal 2011

Attività editoriali

2024 - presente

Review Editor per "Frontiers in Molecular Biosciences"

Section: Molecular Diagnostics and Therapeutics

2023 - presente

Review Editor per "Frontiers in Physiology"

Section: Mitochondrial Research

2022

Guest editor per "International Journal of Molecular Sciences"

Special Issue: Mitochondrial respiration in Physiology and Pathology

Topic editor per "Life"

2020 - presente

Ad-hoc referee

European Biophysics Journal, Scientific Reports, Communication Biology, Star Protocol, Brain Research,
International Journal of Molecular Sciences, Life, Molecular Neurobiology, FEBS Open Bio, Cells, Biomedicines

Indicatori bibliometrici

Scopus author identifier: 7003616501
Numero di articoli indicizzati in Scopus: 38
Numero di articoli come primo autore: 11
Numero di articoli come ultimo autore e/o corrispondente: 10
Citazioni totali: 1655
H-index: 22
Impact Factor cumulativo (JCR 2023, Clarivate): 189.1
Impact Factor medio (JCR 2023, Clarivate): 5.1

Pubblicazione su riviste peer-reviewed

Fonte: JCR 2024, Clarivate (Impact factor, IF); SCImago 2024 (Quartile, Q)

1. Scalise M, Scanga R, Console L, Galluccio M, Marzano F, **Magri A**, Pochini L, Indiveri C. *Crossing the borders: the amino acid transporter LAT1 (SLC7A5) in the blood-brain barrier*. *Neurochemistry International*, 2025, 191, 106070.
IF=4, Q2 in *Cell Biology*
2. Lipari CRL, Patti A, Conti Nibali S, Messina A, **Magri A**, Sortino MA, Merlo S. *Hypoxia reverses the early anti-inflammatory microglial response to the β -amyloid peptide: mitochondrial involvement and beneficial roles of melatonin and naringenin*. *Journal of Translational Medicine*, 2025, 23, 1012.
IF=7.5, Q1 in *Biochemistry, Genetic and Molecular Biology*, Q1 in *Medicine*
3. Zimbone S, Battiato G, Conti Nibali S, Naletova I, Pesce NA, De Pinto V, Messina A, **Magri A***, Tomasello MF*, Grasso G. *VEGF and the VEGF₇₃₋₁₀₁ fragment prevent MPP⁺ induced mitochondrial dysfunction in a cell model of Parkinson's disease*. *Molecular Neurobiology*, 2025, 62:16045-16060.
IF=4.3, Q1 in *Neuroscience*, Q1 in *Neurobiology* | *co-corresponding authors
4. Cavallaro F, Conti Nibali S, Cubisino SAM, Caruso P, Zimbone S, Infantino IR, Reina S, De Pinto V, Messina A, Giuffrida ML, **Magri A***. *VDAC1-targeted NHK1 peptide recovers mitochondrial dysfunction counteracting amyloid- β oligomers toxicity in Alzheimer's disease*. *Aging Cell*, 2025, e70069.
IF=7.1, Q1 in *Aging*, Q1 in *Cell Biology* | *corresponding author
5. Conti Nibali S, **Magri A**, Messina A, Wagner A, Duman R, De Pinto V, Turato C, Arrigoni C, Lolicato M. *Protocol for high-yield bacterial expression and purification of the Voltage-Dependent Anion Channel 1 for high-throughput biophysical assays*. *STAR Protocols*, 2025, 6: 103557.
IF=1.3, Q1 in *Biochemistry, Genetic and Molecular Biology*
6. Infantino IR, Cubisino SAM, Conti Nibali S, Foti P, Tomasello MF, Boninelli S, Battiato G, **Magri A**, Messina A, Romeo FV, Caggia C, De Pinto V, Reina S. *Phenolic extract from olive mill wastewater sustains mitochondrial bioenergetics upon oxidative insult*. *Food Chemistry: Molecular Sciences*, 2025, 10: 100234.
IF=4.7, Q1 in *Food Sciences*, Q2 in *Molecular Biology*.
7. **Magri A**, Lipari CLR, Caccamo A, Battiato G, Conti Nibali S, De Pinto V, Guarino F, Messina A. *AAV-mediated upregulation of VDAC1 rescues the mitochondrial respiration and sirtuins expression in a SOD1 mouse model of inherited ALS*. *Cell Death Discovery*, 2024, 10, 178.
IF=7, Q1 in *Cellular and Molecular Neuroscience*, Q1 in *Cell Biology*.
8. Conti Nibali S, De Siervi S, Luchinat E, **Magri A**, Messina A, Brocca L, Mantovani S, Oliviero B, Mondelli MU, De Pinto V, Turato C, Arrigoni C, Lolicato M. *VDAC1 selective molecules promote patient-derived cancer organoids death through mitochondrial-dependent metabolic interference*. *iScience*, 2024, 27, 109853.
IF=4.1, Q1 in *Multidisciplinary*.
9. Messina A*, **Magri A***. *Editorial: Special Issue "Mitochondrial Respiration in Physiology and Pathology"*. *International Journal of Molecular Sciences*, 2024, 25, 2958.
IF=4.9, Q2 in *Molecular Biology* | *co-corresponding authors

10. **Magri A**, Lipari CLR, Risiglione P, Zimbone S, Guarino F, Caccamo A, Messina A. *ERK1/2-dependent TSPO overactivation associates with the loss of mitophagy and mitochondrial respiration in ALS*. *Cell Death & Disease*, 2023, 14, 122.
IF=9.6, Q1 in *Cellular and Molecular Neuroscience*, Q1 in *Cell Biology*
11. **Magri A***, Cubisino SAM, Battiato G, Lipari CLR, Conti Nibali S, Saab MW, Pittalà A, Amorini AM, De Pinto V, Messina A. *VDAC1 knock-out affects mitochondrial oxygen consumption triggering a rearrangement of ETC by impacting on complex I activity*. *International Journal of Molecular Sciences*, 2023, 24, 3687.
IF=4.9, Q2 in *Molecular Biology* | *corresponding author
12. Leggio L, L'Episcopo F, **Magri A**, Ulloa-Navas MJ, Paternò G, Vivarelli S, Bastos CAP, Tirolo C, Testa N, Caniglia S, Risiglione P, Pappalardo F, Serra A, Faria N, Powell JJ, Peruzzotti-Jametti L, Pluchino S, Garcia-Verdugo JM, Messina A, Marchetti B, Iraci N. *Small extracellular vesicles secreted by nigrostriatal astrocytes rescue cell death and preserve mitochondrial function in Parkinson's disease*. *Advanced Healthcare Materials*, 2022, 11(20), 2201203.
IF=9.6, Q1 in *Pharmaceutical Sciences*, Q1 in *Biomaterials*
13. Risiglione P, Cubisino SAM, Lipari CRL, De Pinto V, Messina A*, **Magri A***. *α -synuclein A53T promotes mitochondrial proton gradient dissipation and depletion of the organelle respiratory reserve*. *Life*, 2022, 12, 894.
IF=3.4, Q2 in *Biochemistry, Genetic and Molecular Biology* | *co-corresponding authors
14. Reina S, Conti Nibali S, Tomasello MF, **Magri A**, Messina A, De Pinto V. *Voltage Dependent Anion Channel 3 (VDAC3) protects mitochondria from oxidative stress*. *Redox Biology*, 2022, 51, 102264.
IF=11.9, Q1 in *Biochemistry*
15. **Magri A**, Risiglione P, Caccamo A., Formicola B, Tomasello MF, Arrigoni C, Zimbone S, Guarino F, Re F, Messina A. *Small hexokinase 1 peptide against toxic SOD1 G93A mitochondrial accumulation in ALS rescues the ATP-related respiration*. *Biomedicines*, 2021, 8, 948.
IF=3.9, Q1 in *Biochemistry, Genetic and Molecular Biology*, Q1 in *Medicine*
16. Di Rosa MC, Guarino F, Conti Nibali S, **Magri A***, De Pinto V. *Voltage-Dependent Anion selective Channel isoforms in yeast: expression, structure, and functions*. *Frontiers in Physiology*, 2021, 12, 675708.
IF=3.4, Q2 in *Physiology* | *corresponding author
17. Risiglione P, Zinghirino F, Di Rosa MC, **Magri A***, Messina A*. *Alpha-Synuclein and mitochondrial dysfunction in Parkinson's disease: the emerging role of VDAC*. *Biomolecules*, 2021, 11, 718.
IF=4.8, Q1 in *Biochemistry*, Q2 in *Molecular Biology* | *co-last authors
18. Risiglione P, Leggio L, Cubisino SAM, Reina S, Paternò G, Marchetti B, **Magri A***, Iraci N, Messina A*. *High-resolution respirometry reveals MPP+ mitochondrial toxicity mechanism in a cellular model of Parkinson's Disease*. *International Journal of Molecular Sciences*, 2020, 21(21), 7809.
IF=4.9, Q2 in *Molecular Biology* | *co-corresponding authors
19. **Magri A**, Di Rosa MC, Orlandi I, Guarino F, Reina S, Guarnaccia M, Morello G, Spampinato A, Cavallaro S, Messina A, Vai M, De Pinto V. *Deletion of Voltage-Dependent Anion Channel 1 knocks mitochondria down triggering metabolic rewiring in yeast*. *Cellular and Molecular Life Sciences*, 2020, 77 (16), 3195-3213.
IF=6.2, Q1 in *Molecular Biology*, Q1 in *Cell Biology*
20. Queralto-Martin M, Bergdoll L, Teijido O, Munshi N, Jacobs D, Kuszak AJ, Protchenko O, Reina S, **Magri A**, De Pinto V, Bezrukov SM, Abramson J, Rostovtseva TK. *A lower affinity to cytosolic proteins reveals VDAC3 isoform-specific role in mitochondrial biology*. *Journal of General Physiology*, 2020, 152 (2), 201912501.
IF=2.9, Q1 in *Physiology*
21. Shtein-Kuzmine A, Gupta R, Shvil N, Abu-Hamad S, Gropper Y, Hoeber J, **Magri A**, Messina A, Kozlova EN, Shoshan-Barmatz V, Israelson A. *A VDAC1-derived N-terminal peptide inhibits mutant SOD1-VDAC1 interactions and toxicity in the SOD1 model of ALS*. *Frontiers in Cellular Neuroscience*, 2019, 13, 346.
IF=4, Q1 in *Cellular and Molecular Neuroscience*

22. **Magri A***, Karachitos A, Di Rosa MC, Reina S, Conti Nibali S, Messina A, Kmita H, De Pinto V. *Recombinant yeast VDAC2: a comparison of electrophysiological features with the native form*. *FEBS Open Bio*, 2019, 9 (7), 1184-1193.
IF=2.3, Q2 in *Biochemistry, Genetic and Molecular Biology* | *corresponding author
23. Manzo G, Serra I, **Magri A**, Casu M, De Pinto V, Ceccarelli M, Scorciapino MA. *Folded structure and membrane affinity of the N-Terminal domain of the three human isoforms of the mitochondrial Voltage-Dependent Anion-selective Channel*. *ACS Omega*, 2018, 3 (9), 11415-11425.
IF=4.3, Q2 in *Chemistry*
24. Saletti R, Reina S, Pittalà MGG, **Magri A**, Cunsolo V, De Pinto V, Foti S. *Post-translational modifications of VDAC1 and VDAC2 cysteines from rat liver mitochondria*. *Biochimica Biophysica Acta - Bioenergetic*, 2018, 1859 (9), 806-816.
IF=2.7, Q1 in *Biophysics*, Q2 in *Biochemistry*
25. **Magri A**, Reina S, De Pinto V. *VDAC1 as pharmacological target in cancer and neurodegeneration: focus on its role in apoptosis*. *Frontiers in Chemistry*, 2018, 6, 108.
IF=4.2, Q1 in *Chemistry*
26. Leggio L, Guarino F, **Magri A**, Accardi-Gheir R, Reina S, Specchia V, Damiano F, Tomasello MF, Tommasino M, Messina A. *Mechanism of translation control of the alternative Drosophila melanogaster Voltage Dependent Anion Channel 1 mRNAs*. *Scientific Reports*, 2018, 8 (1), 5347.
IF=3.9, Q1 in *Multidisciplinary*
27. Guardiani C*, **Magri A***, Karachitos A*, Di Rosa MC, Reina S, Messina A, Kmita H, Ceccarelli M, De Pinto V. *yVDAC2, the second mitochondrial porin isoform of Saccharomyces cerevisiae*. *Biochimica Biophysica Acta - Bioenergetic*, 2018, 1859 (4), 270-279.
IF=2.7, Q1 in *Biophysics* | *co-first authors
28. **Magri A***, Messina A*. *Interactions of VDAC with proteins involved in neurodegenerative aggregation: an opportunity for advancement on therapeutic molecules*. *Current Medicinal Chemistry*, 2017, 24 (40), 4470-4487.
IF=3.5, Q2 in *Biochemistry* | *co-corresponding authors
29. Reina S, Guarino F, **Magri A**, De Pinto V. *VDAC3 as a potential marker of mitochondrial status is involved in cancer and pathology*. *Frontiers in Oncology*, 2016, 6, 264.
IF=3.3, Q2 in *Oncology*
30. **Magri A**, Belfiore R, Reina S, Tomasello MF, Di Rosa MC, Guarino F, Leggio L, De Pinto V, Messina A. *Hexokinase I N-terminal based peptide prevents the VDAC1-SOD1 G93A interaction and reestablishes ALS cell viability*. *Scientific Reports*, 2016, 6, 34802.
IF=3.9, Q1 in *Multidisciplinary*
31. **Magri A**, Di Rosa MC, Tomasello MF, Guarino F, Reina S, Messina A, De Pinto V. *Overexpression of human SOD1 in VDAC1-less yeast restores mitochondrial functionality modulating beta-barrel outer membrane protein genes*. *Biochimica et Biophysica Acta - Bioenergetics*, 2016, 1857, 789-798.
IF=2.7, Q1 in *Biophysics*
32. Reina S, Checchetto V, Saletti R, Gupta A, Chaturvedi D, Guardiani C, Guarino F, Scorciapino MA, **Magri A**, Foti S, Ceccarelli M, Messina A, Mahalakshmi R, Szabò I, De Pinto V. *VDAC3 as a sensor of oxidative state of the intermembrane space of mitochondria: the putative role of cysteine residues modifications*. *Oncotarget*, 2016, 7 (3), 2249-2268.
IF=5.2 (2016), Q2 in *Oncology*
33. Checchetto V, Reina S, **Magri A**, Szabo I, De Pinto V. *Recombinant human Voltage Dependent Anion selective Channel isoform 3 (VDAC3) forms pores with a very small conductance*. *Cellular Physiology and Biochemistry*, 2014, 34, 842-853.
IF=5.5 (2017), Q2 in *Physiology*

34. Messina A, Reina S, Guarino F, Magri A, Tomasello MF, Clark RE, Ramsay RR, De Pinto V. Live cell interactome of the human Voltage Dependent Anion Channel 3 (VDAC3) revealed in HeLa cells by Affinity Purification Tag Technique. *Molecular BioSystems*, 2014, 10 (8), 2134-2145.
IF=3.3 (2019), Q1 in Biotechnology
35. Caccamo A, Magri A, Medina DX, Wisely EV, López-Aranda MF, Silva AJ, Oddo S. mTOR Regulates TAU phosphorylation and degradation: implications for Alzheimer's disease and other Tauopathies. *Aging Cell*, 2013, 12 (3), 370-380.
IF=7.1, Q1 in Cell Biology, Q1 in Aging
36. Reina S, Magri A, Lolicato M, Guarino F, Impellizzeri A, Maier E, Benz R, Ceccarelli M, De Pinto V, Messina A. Deletion of β -strands 9 and 10 converts VDAC1 voltage-dependence in an asymmetrical process. *Biochimica et Biophysica Acta - Bioenergetics*, 2013, 1827 (6), 793-805.
IF=2.7, Q1 in Biophysics
37. Caccamo A, Maldonado MA, Majumder S, Medina DX, Holbein W, Magri A, Oddo S. Naturally secreted amyloid- β increases mTOR activity via a PRAS40-mediated mechanism. *Journal of Biological Chemistry*, 2011, 286 (11), 8924-8932.
IF=3.9, Q1 in Biochemistry, Q1 in Molecular Biology
38. Caccamo A, Magri A, Oddo S. Age-dependent changes in TDP-43 levels in a mouse model of Alzheimer disease are linked to A β oligomers accumulation. *Molecular Neurodegeneration*, 2010, 5, 51.
IF=17.5, Q1 in Cellular and Molecular Neurosciences, Q1 in Molecular Biology

Partecipazioni a congressi nazionali e internazionali con abstract e poster presentation

1. Cavallaro F, Conti Nibali S, Cubisino SAM, Caruso P, Reina S, Zimbone S, De Pinto V, Messina A, Giuffrida ML, Magri A. VDAC1-targeted peptide rescues mitochondrial dysfunction counteracting amyloid- β oligomers toxicity in Alzheimer's disease. 49th FEBS Congress, Istanbul, Turchia, 5-9/7/2025.
2. Conti Nibali S, Reina S, Lolicato M, De Pinto V, Magri A. VDAC1 antagonist molecules rewire the channel electrophysiology in cancer cells. 69th Biophysical Society Annual Meeting, Los Angeles, USA, 15-19/2/2025.
3. Cavallaro F, Cubisino SAM, Caruso P, Reina S, Messina A, Magri A. Amyloid- β peptide alters VDAC1 electrophysiology and reduces mitochondrial respiration in an in vitro model of Alzheimer's disease. 48th FEBS Congress, Milano, Italia, 29/6-3/7/2024
4. Magri A, Lipari CLR, Battiato G, Caruso P, Infantino IR, Cavallaro F, Messina A. Stably and enhanced AAV-mediated expression of the mitochondrial porin VDAC1 rescues the cellular bioenergetic in a ALS1 mice model. ENCALS Meeting, Stoccolma, Svezia, 17-20/7/2024
5. Magri A, Lipari CRL, Battiato G, Guarino F, Caccamo A, Messina A. Mitochondrial TSPO overactivation via ERK1/2 cascade correlates with impairment of respiration and mitophagy in a mouse model of ALS. ENCALS Meeting, Barcellona, Spagna, 12-14/7/2023
6. Magri A, Risiglione P, Lipari CRL, Infantino IR, Re F, Messina A. NDK1 peptide counteracts mitochondrial accumulation of SOD1 mutant and improves the respiratory profile of a cellular ALS model. XVI FISV Congress, Portici (NA), Italia, 14-16/9/2022
7. Magri A, Di Rosa MC, Orlandi I, Vai M, De Pinto V. VDAC1 deletion in yeast affects mitochondrial DNA maintenance and expression triggering a deep metabolic rewiring towards lipid biosynthesis. 16th SIBBM Seminar - Frontiers in Molecular Biology, Virtual edition, 7-10/6/2021

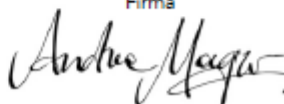
8. Magri A, Di Rosa MC, Orlandi I, Guarino F, Reina A, Messina A, Vai M, De Pinto V. Inactivation of mitochondrial porin VDAC1 in *S. cerevisiae* promotes a metabolic rewiring and reveals a new regulatory function of the pore in cell metabolism. EMBO/FEBS Advanced Course "Mitochondria in Life, Death and Disease", Herceg Novi, Montenegro - 24-28/9/2019
9. Magri A, Di Rosa MC, Orlandi I, Guarino F, Reina A, Messina A, Vai M, De Pinto V. VDAC1 deletion in yeast affects mitochondrial DNA maintenance and promotes a metabolic rewiring towards fatty acids biosynthesis. 12th MiP/MitoEAGLE Training School, Coimbra, Portugal, 8-11/7/2019
10. Magri A, Karachitos A, Di Rosa MC, Reina S, Conti Nibali S, Messina A, Kmita H, De Pinto V. Yeast VDAC2 forms voltage-dependent channels displaying high-conductance states of opposite selectivity. 43rd FEBS Congress, Praga, Repubblica Ceca, 7-12/7/2018
11. Magri A, Belfiore R, Reina S, Tomasello MF, Di Rosa MC, Guarino F, Shoshan-Barmatz V, De Pinto V, Messina A. Synthetic peptides as new therapeutic strategy in disassembling VDAC1-SOD1 G93A toxic mitochondrial complexes in Amyotrophic Lateral Sclerosis. 10th FENS Forum of Neurosciences, Copenhagen, Danimarca, 2-6/7/2016
12. Magri A, Belfiore R, Reina S, Tomasello MF, Di Rosa MC, De Pinto V and Messina A. Synthetic peptides prevent the mitochondrial dysfunction in Amyotrophic Lateral Sclerosis. ENCAL Meeting, Milano, Italia, 19-21/5/2016
13. Magri A, Reina S, Tomasello MF, Di Rosa MC, Messina A and De Pinto V. Expression of hSOD1 in porin1-less yeast strain restores mitochondrial functionality modulating the protein composition of mitochondrial membranes. 23rd IUBMB Meeting. Foz do Iguaçu, Brasile, 24-28/8/2015
14. Magri A, Reina S, Tomasello MF, Di Rosa MC, Messina A and De Pinto V. The overexpression of Superoxide Dismutase 1 restores growth defect in a porin1-less yeast strain and improves mitochondrial metabolism. 59th Biophysical Society Annual Meeting. Baltimore, USA, 7-11/2/2015
15. Magri A, Reina S, Di Rosa MC, Tomasello MF, Jaubert A, De Pinto V and Messina A. Overexpression of Superoxide Dismutase 1 in yeast devoid of endogenous porin: effect on mitochondria and oxidative stress. FISV 2014, XIII Congress. Pisa, Italia, 24-27/9/2014
16. Magri A, Reina S, Di Rosa MC, Tomasello MF, Ben-Hail D, Shoshan-Barmatz V and Messina A. Interaction between VDAC1 and ALS-linked SOD1 mutants: implications for mitochondria health. FEBS EMBO 2014. Parigi, Francia, 30/8-4/9/2014
17. Magri A, Reina S, Tomasello MF, Di Rosa MC, Messina A and De Pinto V. SOD1 overexpression in a porin1-less yeast strain improves mitochondrial metabolism mediated by VDAC1. 14th FEBS Young Scientist's Forum. Parigi, Francia, 27-29/8/2014

Il sottoscritto Andrea Magri, nato a CATANIA il 01/05/1984, cod. fis. MGRNDR84E01C351L, dichiara ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, che tutti i dati e le informazioni contenute nel presente curriculum vitae corrispondono a verità. Il sottoscritto esprime altresì il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati, nel rispetto del D. Lgs. 196/2003 e successive modifiche e integrazioni.

Al presente Curriculum si allega documento di identità in corso di validità.

Catania, 17/03/2026

Firma



Curriculum dell'attività Scientifica e Didattica, Dott. Andrea Magri
Curriculum redatto ai sensi degli Artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445

12 di 12



Ministero dell'Università e della Ricerca

SEGRETARIATO GENERALE

Direzione generale delle istituzioni della formazione superiore

N: 39188

Gent.le
Andrea MAGRI'
E-Mail: andrea.magri@unict.it

OGGETTO: ASN 2018/2020 - Attestazione di avvenuto conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 05/E2 - BIOLOGIA MOLECOLARE.

Con la presente si attesta che Andrea MAGRI', nato a Catania (CT) il giorno 01/05/1984, ha conseguito, all'esito delle procedure di Abilitazione Scientifica Nazionale bandite con decreto direttoriale n. 2175/2018, l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di seconda fascia nel Settore Concorsuale 05/E2 - BIOLOGIA MOLECOLARE.

La validità dell'Abilitazione è di dodici anni¹ a decorrere dal 10/07/2020 e avrà scadenza il 10/07/2032².

Roma, 06/03/2025

Il Dirigente
Dott.ssa Maria Giovanna Zilli³

¹ Termine prorogato ai sensi dell'art. 4, c. 2-bis del D.L. 28 ottobre 2024, n. 160, introdotto dalla Legge di conversione 20 dicembre 2024, n. 199, recante "Disposizioni urgenti in materia di lavoro, università, ricerca e istruzione per una migliore attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza".

² Gli elenchi dei candidati abilitati sono sempre consultabili sul sito <https://abilitazione.mur.gov.it>, sezione "CANDIDATI E RISULTATI", cliccando sull'anno della tornata di interesse, link "Risultati".

³ Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi e per gli effetti dell'art. 3, co.2, D. Lgs. n.39/1993.

Il Responsabile del procedimento: Il Dirigente Dott.ssa Maria Giovanna Zilli

Ufficio V "Stato giuridico ed economico del personale universitario"
Largo Antonio Ruberti, 1 - 00153 Roma - Tel. 06 9772 6361
PEO: dgistruzioni.ufficio5@mur.gov.it – PEC: dgistruzioni@pec.mur.gov.it



Ministero dell'Università e della Ricerca

SEGRETARIATO GENERALE

Direzione generale delle istituzioni della formazione superiore

N: 39188

Gent.le
Andrea MAGRI'
E-Mail: andrea.magri@unict.it

Courtesy translation of the original document in Italian language.

We hereby certify that Andrea MAGRI', born in Catania (CT) on 01/05/1984 , achieved the National Scientific qualification as associate professor in the Italian higher education system, in the call 2018/2020 (Ministerial Decree n. 2175/2018) for the disciplinary field of 05/E2 - Molecular biology. (Academic Recruitment Field 05/E - Experimental and clinical biochemistry and molecular biology, according to the national classification).

The validity of the qualification is twelve years¹, starting from the 10/07/2020 and will expire on the 10/07/2032².

Rome, 06/03/2025

Il Dirigente
Dott.ssa Maria Giovanna Zilli³

¹ Termine prorogato ai sensi dell'art. 4, c. 2-bis del D.L. 28 ottobre 2024, n. 160, introdotto dalla Legge di conversione 20 dicembre 2024, n. 199, recante "Disposizioni urgenti in materia di lavoro, università, ricerca e istruzione per una migliore attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza".

² The list of qualified candidates are always available on the website <https://abilitazione.mur.gov.it> "CANDIDATI E RISULTATI" section, by clicking on the year of the session of interest, link "Risultati".

³ Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi e per gli effetti dell'art. 3, co.2, D. Lgs. n.39/1993.

Il Responsabile del procedimento: Il Dirigente Dott.ssa Maria Giovanna Zilli

Ufficio V "Stato giuridico ed economico del personale universitario"
Largo Antonio Ruberti, 1 - 00153 Roma - Tel. 06 9772 6381
PEO: dglstipuzioni.ufficio5@mur.gov.it - PEC: dglstipuzioni@pec.mur.gov.it

Relazione dell'attività scientifica e didattica del triennio 2024-2026

Nome e cognome: **Andrea Magri**

Settore Scientifico Disciplinare (SSD): **BIOS08-A, Biologia Molecolare**

Posizione attuale: **Ricercatore t. d., art. 24 c. 3 lett. B, Legge 240/2010**

Dipartimento: **Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università di Catania**

Data presa di servizio: **01/01/2024**

1. Attività di Ricerca Scientifica

1.1 Descrizione delle principali linee di ricerca

Durante il periodo in esame, l'attività di ricerca si è focalizzata principalmente sullo studio della disfunzione mitocondriale in patologie umane di tipo neurodegenerativo, mediante l'impiego di modelli *in vitro*, *in vivo* e/o *in cellulo* di Sclerosi Laterale Amiotrofica, Morbo di Alzheimer, Malattia di Parkinson e Glioblastoma Multiforme.

In particolare, l'attività scientifica ha consentito di approfondire i meccanismi molecolari alla base dell'alterazione della funzionalità mitocondriale in tali contesti patologici, con riferimento a:

- (i) interazioni tra le porine della membrana mitocondriale (VDACs) e aggregati proteici patologici;
- (ii) caratterizzazione della funzionalità mitocondriale mediante tecniche avanzate di respirometria ad alta risoluzione;
- (iii) effetti dell'overespressione del gene codificante l'isoforma VDAC1 in modelli murini;
- (iv) sviluppo e validazione di peptidi interferenti capaci di contrastare le interazioni tossiche tra proteine VDAC e aggregati proteici/peptidici;
- (v) analisi dell'impatto funzionale di mutazioni in geni associati a forme genetiche delle suddette patologie sulla funzionalità e biogenesi mitocondriale.

Tali attività hanno contribuito alla produzione di risultati originali e rilevanti nel settore della bioenergetica mitocondriale applicata alle patologie neurodegenerative, confluiti in pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali di elevato impatto, prevalentemente collocate nel primo quartile (Q1), in alcune delle quali il candidato compare come primo autore o corrispondente.

1.2 Elenco dei prodotti della ricerca nel periodo indicato, corredato da Impact Factor (IF, fonte JCR 2024, Clarivate) e Quartile (Q, fonte SCImago 2024):

- Cavallaro F, Conti Nibali S, Cubisino SAM, Caruso P, Zimbone S, Infantino IR, Reina S, De Pinto V, Messina A, Giuffrida ML, **Magri A***. *VDAC1-targeted NHK1 peptide recovers mitochondrial dysfunction counteracting amyloid- β oligomers toxicity in Alzheimer's disease*. *Aging Cell*, 2025, e70069. IF=7.1, Q1 in *Aging*, Q1 in *Cell Biology*
*Corresponding author
- Scalise M, Scanga R, Console L, Galluccio M, Marzano F, **Magri A**, Pochini L, Indiveri C. *Crossing the borders: the amino acid transporter LAT1 (SLC7A5) in the blood-brain barrier*. *Neurochemistry International*, 2025, 191, 106070. IF=4, Q2 in *Cell Biology*
- Lipari CRL, Patti A, Conti Nibali S, Messina A, **Magri A**, Sortino MA, Merlo S. *Hypoxia reverses the early anti-inflammatory microglial response to the β -amyloid peptide: mitochondrial involvement and beneficial roles of melatonin and naringenin*. *Journal of Translational Medicine*, 2025, 23, 1012. IF=7.5, Q1 in *Biochemistry, Genetic and Molecular Biology*, Q1 in *Medicine*

- Zimbone S, Battiato G, Conti Nibali S, Naletova I, Pesce NA, De Pinto V, Messina A, **Magri A***, Tomasello MF*, Grasso G. *VEGF and the VEGF₇₃₋₁₀₁ fragment prevent MPP⁺ induced mitochondrial dysfunction in a cell model of Parkinson's disease*. *Molecular Neurobiology*, 2025, 62, 16045-16060. IF=4.3, Q1 in *Neuroscience*, Q1 in *Neurobiology*
*Co-corresponding authors
- Conti Nibali S, **Magri A**, Messina A, Wagner A, Duman R, De Pinto V, Turato C, Arrigoni C, Lolicato M. *Protocol for high-yield bacterial expression and purification of the Voltage-Dependent Anion Channel 1 for high-throughput biophysical assays*. *STAR Protocols*, 2025, 6: 103557. IF=1.3, Q1 in *Biochemistry, Genetic and Molecular Biology*
- Infantino IR, Cubisino SAM, Conti Nibali S, Foti P, Tomasello MF, Boninelli S, Battiato G, **Magri A**, Messina A, Romeo FV, Caggia C, De Pinto V, Reina S. *Phenolic extract from olive mill wastewater sustains mitochondrial bioenergetics upon oxidative insult*. *Food Chemistry: Molecular Sciences*, 2025, 10: 100234. IF=4.7, Q1 in *Food Sciences*, Q2 in *Molecular Biology*.
- **Magri A**, Lipari CLR, Caccamo A, Battiato G, Conti Nibali S, De Pinto V, Guarino F, Messina A. *AAV-mediated upregulation of VDAC1 rescues the mitochondrial respiration and sirtuins expression in a SOD1 mouse model of inherited ALS*. *Cell Death Discovery*, 2024, 10, 178. IF=7, Q1 in *Cellular and Molecular Neuroscience*, Q1 in *Cell Biology*.
- Conti Nibali S, De Siervi S, Luchinat E, **Magri A**, Messina A, Brocca L, Mantovani S, Oliviero B, Mondelli MU, De Pinto V, Turato C, Arrigoni C, Lolicato M. *VDAC1 selective molecules promote patient-derived cancer organoids death through mitochondrial-dependent metabolic interference*. *iScience*, 2024, 27, 109853. IF=4.1, Q1 in *Multidisciplinary*.
- Messina A*, **Magri A***. *Editorial: Special Issue "Mitochondrial Respiration in Physiology and Pathology"*. *International Journal of Molecular Sciences*, 2024, 25, 2958. IF=4.9, Q2 in *Molecular Biology*
*Co-corresponding authors

1.3 Progetti e finanziamenti in corso nel periodo indicato

- Using NHH1 interfering peptide to recover mitochondrial dysfunction in Alzheimer's disease
Progetto finanziato da: Airalzh Onlus - Call: AGYR 2022,
Periodo: Febbraio 2023 - Agosto 2024
Importo finanziato: 40.134,00 EUR
Ruolo: Principal Investigator
- Plasma membrane amino acid transporters and VDACS in the metabolic rewiring of glioblastoma: from multiomic approaches to targeted treatment
Progetto finanziato da: Ministero Italiano dell'Università - Call: PRIN PNRR 2022
Periodo: Dicembre 2023 - Febbraio 2026
Importo finanziato: 225.001,00 EUR
Ruolo: Responsabile di unità
- Investigating the role of cytosolic FUS aggregates for mitochondrial dysfunction in Amyotrophic lateral sclerosis
Progetto finanziato da: Università di Catania, Starting Grant RtdB, Piano di Incentivi per la ricerca di Ateneo 2024/2026 (PIACERI)
Periodo: Aprile 2025 - in corso
Importo finanziato: 10.000,00 EUR
Ruolo: Principal Investigator

1.4 Partecipazione come relatore (selected speaker) a congressi nel periodo indicato

- AD/PD 2026 Alzheimer's and Parkinson's Diseases Conference - Copenhagen, Danimarca, 17-21/03/2026
Relazione: Targeting VDAC1 to counteract amyloid- β induced mitochondrial dysfunction and restore bioenergetic homeostasis in Alzheimer's disease
- AMYC BIOMED 2025 - Palermo, Italia, 23-25/06/2025
Relazione: Amyloid- β oligomers rewire VDAC1 electrophysiology and affect mitochondrial respiration in Alzheimer's disease
- 48th Congress of Federation of European Biochemical Societies (FEBS) - Milano, Italia, 29/06-3/07/2024
Relazione: VDAC1-based gene therapy recovers mitochondrial respiration by enhancing the complex I-sirtuins axis in a mice model of ALS

1.5 Partecipazione come organizzatore a congressi nel periodo indicato

- Fourth International GIBB Meeting - Catania, Italia, 12-14/06/2025
Membro del comitato organizzativo e Chairman
- Congresso Nazionale Alzheim 2026 - Milano, Italia, Settembre 2026
Membro del comitato scientifico

1.6 Partecipazione a congressi nel periodo indicato con abstract e poster presentation

- 49th FEBS Congress - Istanbul, Turchia, 5-9/7/2025
Cavallaro F, Conti Nibali S, Cubisino SAM, Caruso P, Reina S, Zimbone S, De Pinto V, Messina A, Giuffrida ML, Magri A. VDAC1-targeted peptide rescues mitochondrial dysfunction counteracting amyloid- β oligomers toxicity in Alzheimer's disease
- 69th Biophysical Society Annual Meeting - Los Angeles, USA, 15-19/2/2025
Conti Nibali S, Reina S, Lolicato M, De Pinto V, Magri A. VDAC1 antagonist molecules rewire the channel electrophysiology in cancer cells
- ENCALS Meeting - Stoccolma, Svezia, 17-20/7/2024
Magri A, Lipari CLR, Battiato G, Caruso P, Infantino IR, Cavallaro F, Messina A. Stably and enhanced AAV-mediated expression of the mitochondrial porin VDAC1 rescues the cellular bioenergetic in a ALS1 mice model

2. Attività Didattica e di Servizio agli Studenti

2.1 Attività didattica come Docente Titolare

- AA 2023-2024 - *in corso*
Insegnamento: Biologia Molecolare (9 CFU), Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università di Catania
- AA 2023-2024 - *in corso*
Insegnamento: Tecniche Biochimiche e Biomolecolari (6 CFU), Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università di Catania

2.2 Partecipazione a collegio docenti e attività di tutor nell'ambito di Dottorati di Ricerca

- AA 2024-2025 - *in corso*
Membro del collegio docenti del Dottorato in Biotecnologie, Università di Catania
- AA 2024-2025 - *in corso*
Tutor didattico del dottorando Caruso Pietro
Dottorato in Biotecnologie, Ciclo XL, Curriculum: Biotecnologie molecolari.
Progetto: Unveiling the VDACS role(s) upon metabolic rewiring of Glioblastoma cells: an opportunity for new therapeutic approaches

2.3 Attività di tutor didattico/aziendale per lo svolgimento di tirocini formativi nel periodo indicato

- Scaglione Aurora (CdL in Scienze Biologiche)
- Tutino Angelo (CdL in Scienze Biologiche)
- Santonoceta Giuseppe Alfio Giovanni (CdL in Scienze Biologiche)
- Montagna Enza (CdL in Scienze Biologiche)
- Romeo Gaia (CdL in Scienze Biologiche)
- Petronaci Miriam (CdL in Scienze Biologiche)
- Terrana Roberta (CdL in Scienze Biologiche)
- Stimoli Antonio Agatino (CdL in Scienze Biologiche)
- Marletta Luca (CdL in Scienze Biologiche)
- Privitera Alice (CdL in Scienze Biologiche)
- Santonocito Marco (CdL in Scienze Biologiche)
- Fallica Riccardo (CdL in Biologia Sperimentale e Applicata)
- Tudisco Massimiliano (CdL in Biologia Sperimentale e Applicata)
- Magra Simone (CdL in Scienze Biologiche)
- Zuccarello Giulia (CdL in Scienze Biologiche)
- Paolino Tosca (CdL in Scienze Biologiche)
- Magri Giulia Maria (CdL in Scienze Biologiche)
- Celestre Siria (CdL in Biologia Sperimentale e Applicata)

2.4 Attività di relatore per lo svolgimento di elaborati e tesi di laurea nel periodo indicato

- Marco Santonocito, seduta di laurea del 27/02/2026 - CdL Scienze Biologiche
Elaborato di tesi: *Analisi respirometrica ad alta risoluzione della disfunzione mitocondriale data da oligomeri di A β nella malattia di Alzheimer*
- Antonio Agatino Stimoli, seduta di laurea del 26/09/2025 - CdL Scienze Biologiche
Elaborato di tesi: *Caratterizzazione respirometrica di due linee cellulari overesprimenti HK1*
- Daphne Marino, seduta di laurea del 27/06/2025 - CdL Scienze Biologiche
Elaborato di tesi: *Il ruolo dei lncRNA nel Morbo di Parkinson*
- Santonoceta Giuseppe Alfio Giovanni, seduta di laurea del 27/02/2025 - CdL Scienze Biologiche
Elaborato di tesi: *Molecole antagoniste per VDAC1: nuovi approcci farmacologici nella cura dei tumori*
- Tutino Angelo, seduta di laurea del 27/02/2025 - CdL Scienze Biologiche
Elaborato di tesi: *L'overespressione di VDAC1 utilizzata come terapia contro la SLA*

- Romeo Gaia, seduta di laurea del 27/02/2025 - CdL Scienze Biologiche
Elaborato di tesi: *Effetto protettivo e attività mitocondriale indotta dai sottoprodotti dell'olio d'oliva*
- Scaglione Aurora, seduta di laurea del 30/09/2024 - CdL Scienze Biologiche
Elaborato di tesi: *Analisi della disfunzione mitocondriale mediata dal peptide A-beta in modelli cellulari di Morbo di Alzheimer*
- Terrana Roberta, seduta di laurea del 30/09/2024 - CdL Scienze Biologiche
Elaborato di tesi: *Coinvolgimento di VDAC nel cancro*
- Fallica Riccardo, seduta di laurea del 26/07/2024 - CdL Scienze Biologiche
Titolo elaborato: *Analisi respirometrica di tessuti murini ex vivo colpiti dalla Sclerosi Laterale Amiotrofica*
- Venticinque Rosario lehoschua, seduta di laurea del 28/03/2024 - CdL Scienze Biologiche
Titolo elaborato: *Terapia genica: nuove frontiere nel trattamento dei tumori*
- Maiorano Flavio, seduta di laurea del 29/02/2024 - CdL Scienze Biologiche
Titolo elaborato: *Prospettive terapeutiche anti-aging: il ruolo dei mitocondri nella gestione delle malattie metaboliche legate all'invecchiamento*
- Benedetta Gatto, seduta di laurea del 29/02/2024 - CdL Scienze Biologiche
Titolo elaborato: *Impiego di tecniche molecolari di microscopia innovative nell'analisi delle ERMCS nel Morbo di Parkinson*

2.5 Attività di correlatore per lo svolgimento di elaborati e tesi di laurea nel periodo indicato

- Roberta Caschetto, seduta di laurea del 27/02/2026 - CdL Biologia Sperimentale e Applicata
Titolo tesi sperimentale: *Analisi di systems biology per l'identificazione di nuovi target di interesse farmacologico nel glioblastoma: proteine SLC e VDAC*
- Chiara Caruso, seduta di laurea del 15/10/2025 - CdL Biologia Sperimentale e Applicata
Titolo tesi sperimentale: *Caratterizzazione respirometrica del metabolismo mitocondriale in linee cellulari umane di Glioblastoma*
- Francesca Fazzina, seduta di laurea del 19/07/2024 - CdL Biologia Sperimentale e Applicata
Titolo tesi sperimentale: *Analisi in respirometria ad alta risoluzione in cellule di neuroblastoma trattate con l'oligomero AB*

2.6 Attività di revisore esterno per tesi di dottorato

- Alessandro Pistone, Dottorato di Ricerca in Applied Biology, Università degli Studi della Basilicata
Titolo della tesi: *Sex-specific differences in Parkinson's disease: an integrated study of circulating biomarkers, metabolism and cellular response to α -synuclein toxicity*
- Alessandro Bontà, Dottorato di Ricerca in Translational and Precision Medicine, Università di Pavia
Titolo della tesi: *Membrane protein folding and design: from structural prediction to protein expression.*

3. Attività Istituzionali, di Terza Missione ed Editoriali

3.1 Attività di Terza Missione

- Partecipazione a Borsa della Ricerca 2025 - Catania, 01-03/10/2025
Partecipazione in seno allo Spin-off di Ateneo we.Mitobiotech srl.
- Partecipazione a Borsa della Ricerca 2024 - Catania, 21-23/10/2025
Partecipazione in seno allo Spin-off di Ateneo we.Mitobiotech srl.

3.2 Attività Editoriali

- Review Editor per "Frontiers in Molecular Biosciences"
Section: Molecular Diagnostics and Therapeutics
- Review Editor per "Frontiers in Physiology"
Section: Mitochondrial Research
- Ad-hoc referee per le riviste scientifiche:
 - European Biophysics Journal
 - Scientific Reports
 - Communication Biology
 - Star Protocol
 - Brain Research
 - International Journal of Molecular Sciences
 - Life
 - Molecular Neurobiology
 - FEBS Open Bio
 - Cells
 - Biomedicines
 - Cellular and Molecular Life Sciences

4. Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN)

- Possesso di Abilitazione Scientifica Nazionale nel ruolo di **Professore di Prima fascia** nel settore BIOS08-A, Biologia Molecolare
Abilitazione conseguita in data 07/03/2025 - Validità fino al 07/03/2037
- Possesso di Abilitazione Scientifica Nazionale nel ruolo di **Professore di Seconda fascia** nel settore BIOS08-A, Biologia Molecolare
Abilitazione conseguita in data 10/07/2020 - Validità fino al 10/07/2032

Il Consiglio, nella composizione di legge, unanime approva.

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

Letto e approvato seduta stante.

Alle ore 16,45 esaurita la discussione su tutti gli argomenti all'ordine del giorno, la seduta viene tolta. Del ch  si redige il presente verbale che letto viene approvato seduta stante.

Il Segretario
(Dott. Davide Coco)

Il Direttore
(Prof. Rosolino Cirrincione)