

VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 25.2.2026



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 25.2.2026**

Il giorno 25.2.2026, 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. 110824 del 19.2.2026 e dei relativi punti aggiuntivi prot. n. 113764 del 23.2.2026

| | 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 (esce alle 16,50 p.to 11) | X | | |
| 4 | CRISTAUDO ANTONIA EGIDIA | | | X |
| 5 | DE GUIDI GIORGIO (esce alle 16,50 p.to 11) | | | X |
| 6 | FAZIO EUGENIO (esce alle 16,35 p.to 6) | X | | |
| 7 | FEDERICO CONCETTA | X | | |
| 8 | FERLITO CARMELO | | | X |
| 9 | FERRITO VENERA | | | X |
| 10 | FIANNACCA PATRIZIA | X | | |

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 25.2.2026**

| | | | | |
|----|-----------------------------|---|--|---|
| 11 | FRUCIANO CARMELO | X | | |
| 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 (da remoto) | 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 (esce alle 17 p.to 16) | X | | |
| 11 | GRASSI SABRINA | X | | |
| 12 | MAGRÌ ANDREA | | | X |
| 13 | NICOLOSI GIUSEPPE | 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

**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 25.2.2026**

| | 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 sono presenti il Dott. A. Fagone Buscimese e la Sig.ra Gabriella Trovato.

Il Direttore informa il Consiglio che, con nota prot. n. 218951 del 18.11.2025, vista la documentazione presentata Prof.ssa Rosalda Punturo, ha autorizzato la stessa a presenziare alle riunioni in oggetto per via telematica esercitando in tale modalità il proprio diritto di voto/ esprimendo in tale modalità la propria volontà ovvero le proprie determinazioni.

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 22 [(77 componenti meno 26 assenti giustificati) x 0.4 +1] e constatato che sono presenti n. 50 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 A.A. 2025/26;
 - B - Aggiornamento Comitati di Indirizzo aree GEO e BIO;
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, 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);
10. Proposte di attivazione di Convenzioni e Conto Terzi;

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

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. Proposta di attivazione dottorato di ricerca 42° ciclo;
17. Richieste per partecipazione ai Laboratori OUI;
18. Dismissione beni;
19. Proposta di nomina del membro designato per la selezione pubblica per la stipula di un contratto di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della legge n. 240/2010, per il gruppo scientifico-disciplinare 05/BIOS-14 – Genetica, settore scientifico-disciplinare BIOS-14/A – Genetica (D.R. n. 4923 del 05.12.2025);
20. Proposta di commissione per la selezione pubblica per la stipula di un contratto di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della legge n. 240/2010, per il gruppo scientifico-disciplinare 05/BIOS-14 – Genetica, settore scientifico-disciplinare BIOS-14/A – Genetica (D.R. n. 4923 del 05.12.2025).

punti aggiuntivi all'O.d.G.

21. Premialità personale TA progetto SIMASEED PLUS;
22. Modifica denominazione dei PCTO (Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento) a FSL (Formazione Scuola Lavoro).
23. Richiesta Bando per Incarico di Ricerca.

1. Comunicazioni;

Il Direttore riferisce al Consiglio riguardo la discussione tenutasi in Senato Accademico sulle indicazioni operative, fornite agli Atenei dal Ministero dell'Università e della Ricerca, per procedere alle annuali verifiche nella procedura PROPER 2026.

Tenuto conto che dei 26,98 p.o. 2025 ne sono già stati programmati 17,45 p.o. (rif. delibere delle sedute di marzo e maggio 2025), il Direttore comunica al consiglio che il Senato ha deliberato la ripartizione dei punti organico non ancora programmati sull'assegnazione 2025 come segue:

3 punti organico per l'avvio di procedure di chiamata per professore di prima o di seconda fascia ai sensi dell'art. 18, comma 4, della legge 240/2010, al fine di assicurare il rispetto del limite del 20% dei posti disponibili per la chiamata di soggetti esterni all' Ateneo;
2,5 punti organico per il personale tecnico amministrativo, ivi compresi i collaboratori ed esperti linguistici.

I restanti 4 punti organico resteranno nella disponibilità dell'Ateneo e potranno essere utilizzati assegnandoli ai dipartimenti che ne dovessero fare richiesta per integrare i punti organico disponibili al fine di avviare procedure di selezione per ricercatore a tempo determinato e/o di professore di prima fascia. In linea di principio, il Senato ha stabilito che l'integrazione dei punti organico richiesta dai dipartimenti non potrà essere superiore a 0,50 p.o., fermo restando la possibilità per gli Organi di Governo di valutare particolari emergenze didattiche rappresentate dai dipartimenti.

Il Direttore, altresì, informa il consiglio che è in discussione nella legge di Bilancio 2026, un piano di reclutamento straordinario del personale ricercatore assunto dalle Università statali e non statali legalmente riconosciute per selezionare ricercatori in tenure track (RTT). I concorsi saranno riservati al personale RTDA. Non si conoscono ancora i dettagli di questo emendamento, tuttavia è opportuno designare una commissione che si prende carico di revisionare i criteri per la selezione degli RTT approvata nelle sedute di Consiglio del 14.12.2020 e rivisti il 14.11.2022.

Seguendo la logica del coinvolgimento di Colleghi che ricoprono ruoli istituzionali all'interno del Dipartimento e garantendo l'equilibrio tra le due Aree che caratterizzano la nostra realtà, la commissione individuata dal Direttore è la seguente:

Delegato alla Didattica del DSBGA: Prof. Stefano Catalano Delegati alla Ricerca del DSBGA: Prof.ssa Antonietta Cristaudo e Prof. Marco Viccaro Responsabili delle tre Sezioni del DSBGA: Prof Carmelo Monaco (Decano Area GEO), Prof. Salvatore Saccone (Decano Area BIO), Prof.ssa Marta Puglisi. Nella mia qualità di Direttore del Dipartimento avrò il ruolo di presiedere tale Commissione col fine principale di coordinarne le riunioni.

Il Direttore inoltre comunica quanto segue:

E' stato istituito, presso l'Università degli Studi di Catania, il Centro di servizio d'Ateneo denominato "Centro per l'Informatica, la Digitalizzazione e l'Intelligenza Artificiale (CIDIA)". Il CIDIA gestisce e sviluppa le infrastrutture e i servizi ICT di Ateneo, integra i sistemi informativi, promuove l'uso dell'intelligenza artificiale e supporta la governance nelle politiche di innovazione.

E' stato bandito il premio per le migliori tesi di laurea o di specializzazione sulla "Sindrome di PITT-Hopkins", M.L. Claudia Victoria Diez de Medina Romero, dodicesima edizione, scadenza 1.9.2026.

E' stato bandito il premio letterario galileo per la divulgazione scientifica 2026.

Gli studenti interessati a far parte della Giuria potranno inviare la propria candidatura compilando il modulo elettronico entro il 28 febbraio 2026. I partecipanti alla Giuria popolare verranno estratti a sorte tra tutte le candidature raccolte garantendo un'adeguata rappresentatività dell'intero territorio nazionale; gli esiti dell'estrazione saranno comunicati ai diretti interessati via mail entro il 15 marzo 2026.

Giorno 27 febbraio si terrà l'evento #iolavoroinsicilia generazioni presso il Monastero dei Benedettini. L'iniziativa, co-organizzata da AIDP Sicilia e dall'Università degli Studi di

Catania, nasce con l'obiettivo di promuovere un dialogo concreto tra generazioni, istituzioni, imprese e mondo accademico, in un momento storico in cui la transizione demografica e l'evoluzione del lavoro richiedono nuove competenze, nuove visioni e un rinnovato protagonismo dei giovani.

Dal 2 al 6 marzo si terrà l'AI-MCE Winter School Methodological Approaches to Artificial Intelligence for Education, Resilience and Sustainable Societies: Connecting Minds, Cultures and Environment. Il Dipartimento prenderà parte all'iniziativa. Prende la parola il prof. Monaco il quale espone l'iniziativa che ha avuto successo nell'ambito del Dipartimento. L'Ordine Regionale Geologi Sicilia ha organizzato un evento dal titolo "Alta formazione con le Università Siciliane che si terrà il 27 febbraio presso la sede del Palazzo Ramondetta.

Il Direttore comunica che sono stati eletti i nuovi rappresentanti degli studenti in commissione paritetica:

Bonanno Giulia (Scienze Ambientali e Naturali);

Paladino Alessia (Scienze Biologiche);

Cavallo Carmela (Scienze Biologiche);

Lo Giudice Lina (Scienze Geologiche);

Grasso Antonio Cristian (Geologia e Geofisica).

L'Università di Catania ha deliberato la concessione di un sostegno economico a favore della comunità studentesca colpita dai recenti eventi calamitosi. Si tratta di un contributo straordinario di 1.000 euro destinato a chi ha subito danni diretti a causa del Ciclone Harry o della Frana di Niscemi.

In merito alla riunione che si è tenuta a Roma nei giorni 16 e 17 febbraio la prof.ssa Federico espone brevemente il resoconto in quanto la stessa è stata tra i partecipanti.

Prende la parola la prof.ssa Di Stefano che in merito alle lauree abilitanti dell'ambito Geologia riferisce che i tavoli sono ancora aperti.

Con riferimento all'evento "Study Trip for Portuguese University Students to Sicily led by the University of Catania prende la parola il prof. Minissale che espone l'iniziativa.

Il Direttore chiede un minuto di raccoglimento per la scomparsa del Sig. Gaetano Liuzzo Scorpo, dipendente incardinato presso il Dipartimento per la sua prematura scomparsa.

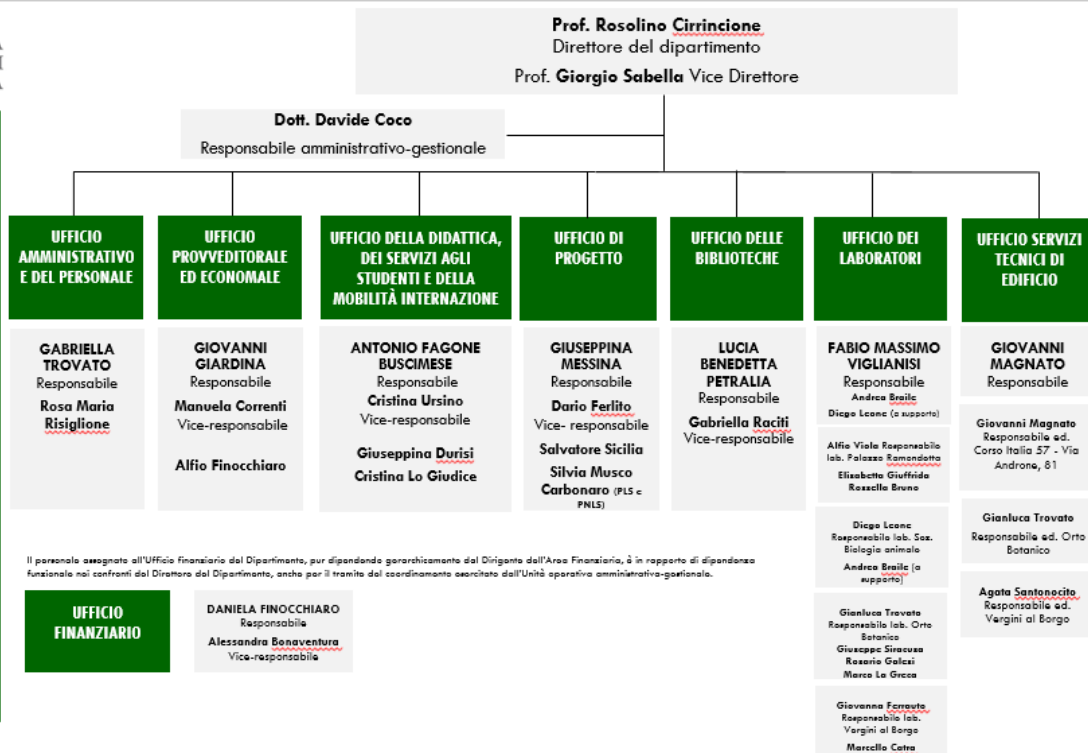
Il Direttore espone in Consiglio un prospetto relativo alla micro organizzazione del Dipartimento di cui al DD 202/2023 e successive modifiche e integrazioni.

**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 25.2.2026**



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

MICRO-ORGANIZZAZIONE
DEL DIPARTIMENTO DI
SCIENZE BIOLOGICHE,
GEOLOGICHE E
AMBIENTALI
(D.D. 202/2023)



2. Approvazione Verbali sedute precedenti;

Il verbale della seduta del Consiglio di Dipartimento del 21 gennaio 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

Il Direttore informa il Consiglio che è pervenuta la seguente proposta di conferimento del titolo di cultore della materia da parte del CCL in Scienze Biologiche, seduta del 23/02/2026.

| Docente proponente | Insegnamento | Cultore proposto | Titoli e Requisiti |
|-----------------------|--------------|-----------------------|--------------------|
| Prof. Daniele Tibullo | Biochimica | Dott. Enrico La Spina | Tabella A |

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

| Tabella A |
|---|
| Dott. Enrico La Spina |
| Scienze Biomediche di Base ed Applicate il 21/01/2026; |
| Autore delle seguenti pubblicazioni scientifiche (almeno una monografia o due pubblicazioni) |

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

scientifiche) su riviste accreditate o atti di Società scientifiche, negli ultimi 3 anni:

13 articoli scientifici su riviste internazionali verificate dal CCLM in BSA

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.
Letto e approvato seduta stante.**

Il Direttore inoltre informa il Consiglio che i Corsi di Laurea dell'Area Biologica si trovano attualmente in una condizione di elevata numerosità studentesca che rende sempre più complessa e, in alcuni casi, non sostenibile una corretta programmazione delle attività didattiche.

In particolare, il Corso di Laurea in Scienze Biologiche ha registrato, negli ultimi tre anni, oltre 1.000 immatricolazioni. Tale situazione ha reso necessaria l'organizzazione della didattica su quattro canali paralleli, con un conseguente significativo aggravio nella copertura degli insegnamenti. Ciò ha comportato il ricorso frequente a contratti di docenza esterna e, in altri casi, l'assegnazione di insegnamenti a docenti già gravati da carichi didattici superiori ai limiti previsti.

Inoltre, diverse attività didattiche e istituzionali comuni a tutti i canali, spesso organizzate anche in collaborazione con gli Ordini professionali dei Biologi, non hanno potuto essere realizzate per l'assenza di un'aula di grande capienza (400–500 posti). Analogamente, alcune lezioni hanno dovuto essere ulteriormente suddivise in più gruppi per insufficienza di spazi adeguati, anche per evitare potenziali criticità sotto il profilo della sicurezza degli studenti.

Attualmente, il Corso di Laurea in Scienze Biologiche rientra tra quelli affini a "Medicina", con conseguente afflusso in futuro, nel secondo semestre, di un numero di studenti non sempre prevedibile e difficilmente programmabile.

Anche gli altri Corsi di Studio dell'Area Biologica, quali Biologia Sperimentale e Applicata e Scienze Ambientali e Naturali, hanno registrato un sensibile incremento delle iscrizioni, rendendo sempre più urgente la disponibilità di aule adeguate per capienza.

Alla luce di quanto esposto, si rappresenta la necessità, per i Corsi di Studio dell'Area Biologica, di poter disporre di:

- almeno un'aula di grande capienza (400–500 posti);
- almeno 2–3 aule con capienza compresa tra 150 e 200 posti.

Si propone pertanto al consiglio di chiedere all'Ateneo di voler considerare con priorità tale esigenza, compatibilmente con la disponibilità attuale e futura degli spazi.

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

A- 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, in seguito a nuove disponibilità pervenute dal Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche e alla rinuncia all'incarico di insegnamento di botanica, canale 3 erogato presso il CdS in Scienze Biologiche L-13 R, da parte del docente a contratto Dott. Salvatore Cambria lettera prot. 102706 del 12/02/2026.

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

| Corso di Studio | Insegnamento | CFU e ore | Anno | Semestre | Docente incaricato | Ore assegnate |
|---------------------------|--|----------------|------|----------|---------------------|---------------|
| Scienze Biologiche L-13 R | 72432 Botanica canale 3 | 9 cfu e 73 ore | 1 | 2 | Marta Puglisi | 21 |
| | | | | | Saverio Sciandrello | 31 |
| | | | | | Pietro Minissale | 21 |
| Scienze Biologiche L-13 R | 9799814 Basi Biochimiche Della Patologia Umana | 6 cfu e 42 ore | 1° | 2° | Cesarina Giallongo | 14 |
| | | | | | Lucia Longhitano | 28 |

Pertanto, i carichi didattici dei docenti del DSBGA interessati variano come segue:

**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 25.2.2026**

| COGNOME | NOME | TIPO ANAGRAFICA | STRUTTURA | CDL | DENOMINAZIONE INS | MODULO | CFU DOCENTE | ORE DOCENTE | ORE DOCENTE AULA | ORE DOCENTE ESERCITAZ. | ORE DOCENTE LABORATORIO | ORE DOCENTE ALTRO | Totale ORE Docente |
|---------|-------|----------------------|-----------|---|---|--------|-------------|-------------|------------------|------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|
| PUGLISI | MARTA | Professore Ordinario | DSBGA | A050_Scienz e naturali, chimiche e biologiche | 9798290 Didattica della Biologia vegetale | | 2 | 12 | | | | | 238 |
| | | | | Biologia ambientale | 9797293 BIOINDICATORI VEGETALI E RISANAMENTO AMBIENTALE | | 4 | 38 | 14 | 24 | | | |
| | | | | Scienze Ambientali e Naturali L-32 R | 9799325 BOTANICA | | 9 | 68 | 56 | 12 | | | |
| | | | | | 1014143 BRIOLOGIA AMBIENTALE | | 6 | 47 | 35 | 12 | | | |
| | | | | Scienze biologiche | 72432 BOTANICA Canale 4 | | 6 | 52 | 28 | 12 | 12 | | |
| | | | | | 72432 BOTANICA Canale 3 | | 3 | 21 | 21 | | | | |

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 25.2.2026**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|----------------|----------------------|-------|--|---|----------------------------|---|----|----|----|----|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| MINISSALE | PIETRO | Professore Associato | DSBGA | Gestione sostenibile dell'Ambiente e del Paesaggio | 1007772 CONSERVAZIONE DELLA FLORA E DELLA VEGETAZIONE SPONTANEA | | 6 | 56 | 28 | 28 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Biologia ambientale | 9797300 TUTELA E GESTIONE DELLE RISORSE VEGETALI | | 7 | 59 | 35 | | 24 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 1015101 VALUTAZIONI AMBIENTALI E CARTOGRAFIA TEMATICA | - 1015102 ASPETTI BOTANICI | 6 | 47 | 35 | 12 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Scienze biologiche | 72432 BOTANICA canale 1 | | 9 | 73 | 49 | 12 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 72432 BOTANICA Canale 3 | | 3 | 21 | | | | | | | | | | | | | | |
| 256 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SCIANDRELLO | SAVERIO | Professore Associato | DSBGA | Biologia ambientale | 9798764 FLORA E VEGETAZIONE IN AMBIENTE MEDITERRANEO | | 7 | 59 | 35 | | | | | 24 | | | | | | | | |
| | | | | | 9798767 GIS E CONSERVAZIONE DELLA FLORA | | 6 | 57 | 21 | | 36 | | | | | | | | | | | |
| | | | | Scienze biologiche | 72432 BOTANICA canale 2 | | 9 | 73 | 49 | 12 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 72432 BOTANICA Canale 3 | | 3 | 31 | 7 | 12 | | | | | | | | | | | | |
| 220 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

RICHIESTA NUOVO BANDO PER INSEGNAMENTO DI 2° SEMESTRE

Infine, il Direttore fa presente che nella selezione avviata con Bando D.R. n. 199/2026 del 27/01/2026, per l'affidamento, o in subordine, per contratto degli insegnamenti rimasti scoperti per il 2° semestre, non sono pervenute domande per l'insegnamento di **1015087 ADATTAMENTI ECOFISIOLOGICI ALL'AMBIENTE**, BIOS-06/A (ex BIO/09), 6 cfu e 42 ore di aula, erogato presso il CdLM in Biologia Ambientale classe LM-6 R, 1° anno, 2° semestre. Trattandosi di un insegnamento caratterizzante, il CdLM chiede che venga emesso nuovo bando al fine di assegnare l'incarico.

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

B - Aggiornamento Comitati di Indirizzo aree GEO e BIO;

Con riferimento all'argomento in discussione, Il Direttore fa presente ai membri del Consiglio, di aver dato mandato ai Coordinatori dei Comitati di Indirizzo di area GEO (Prof.

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

Giorgio De Guidi) e BIO (Prof. Salvatore Saccone), la cui individuazione risale ad ottobre 2018, di aggiornare la composizione.

Dopo aver sentito i Coordinatori, si propone quanto segue:

COMITATO DI INDIRIZZO DI AREA GEO

| Partecipanti | Ruolo |
|--|--|
| Simone Mineo | Docente CdL Scienze Geologiche |
| Rosolino Cirrincione | Direttore del Dipartimento SBGA |
| Agata Di Stefano | Presidente CdL Triennale Scienze Geologiche |
| Andrea Cannata | Presidente CdLM Scienze Geologiche e Geofisiche |
| Gianpietro Giusso del Galdo | Coordinatore Dottorato in Scienze della Terra e dell'Ambiente |
| Rosanna Maniscalco - | Coordinatrice Dottorato in Scienze della Terra e dell'Ambiente |
| Davide Coco | Coordinatore Amministrativo del Dipartimento di Scienze Biologiche Geologiche e Ambientali |
| | Rappresentante Studenti Dipartimento |
| | Rappresentante studenti CdLM Scienze Geologiche e Geofisiche |
| | Rappresentante studenti CdL Triennale Scienze Geologiche |
| | Rappresentante Dottorandi |
| Stefano Catalano | Delegato alla Didattica |
| Giovanna Pappalardo | Referente Pacement UNICT |
| Giovanna Pappalardo | Rappresentante docenti Commissione Paritetica |
| | Presidente Scuola Superiore di Catania |
| Laura Zurli | Dirigente scolastico I T I Statale Minerario Elettrotecnico Mottura |
| Paolo Mozzicato | Presidente Ordine Regionale Geologi di Sicilia |
| Salvatore Guglielmino | Direttore Istituto Nazionale Geofisica e Vulcanologia (INGV), Sezione di Catania |
| Daniele Malfitana | Direttore IBAM Cnr Consiglio Nazionale delle Ricerche |
| Mario Fucile | Responsabile Tecnico e Commerciale Regione Sicilia Topcon Positioning |
| Marco Venturi | Sidercem s.r.l. Istituto di ricerca e sperimentazione |
| Enrico Curcuruto | Geologo Libero Professionista, studio Geologia Tecnica |
| Corrado Zocco | Società Geognostica Mediterranea (SGM) s.r.l. |
| Salvatore Troia | Direttore del Rocca di Cerere Geopark |
| Salvatore Caffo | Dirigente responsabile dell'Unità Operativa DIR/II: "Vulcanologia" della Direzione dell'Ente Parco dell'Etna |
| Giuseppe Mancini | Presidente Cutgana (Centro Universitario per la Tutela e la Gestione degli Ambienti Naturali e degli Agro-Sistemi) |
| Viola Sorbello | Presidente Circolo Lega Ambiente Catania Avvocato penalista |
| | Presidente della Fondazione Centro Studi del Consiglio Nazionale dei Geologi |
| Angela Tosto | Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali (ANISN) |
| Dot.ssa Gioconda Lamagna - Luigi Messina | Polo Regionale di Catania per i Siti Culturali |
| | Responsabile Ente Minerario di Catania |
| Francesco Ciancitto | Guide vulcanologiche Associazione AITNE |

**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 25.2.2026**

| | |
|---|--|
| Marittime LTD | Company with expertise in loss control |
| Francesco Bonasera | Dipartimento dell'energia |
| Chiedere a Michele Orifici | SIGEA |
| Michele Orifici | Libero professionista e docente scuola superiore |
| Giuseppe Bologna | Geologo comune Caltanissetta |
| Giuseppe Piana | Amministratore presso M.E.G.A. RES. srl; Get srl; founder partner TWO smart building srl |
| Ing. Stefania Baudo | SB Engineering srl |
| Ugo Longobardo | Orafo Gioielleria |
| Nico Parrinello | LBC società cooperativa artigiana SRL |
| Dott. Davide Calcagni e Gianluca Dell'Elce Chiara Sarnataro | Comitato Operativo UNICT - ENI ECU |
| Antonio Aruta | Esri Italia S.p.A. |

COMITATO DI INDIRIZZO DI AREA BIO

| <i>Nome</i> | <i>Ruolo</i> |
|-----------------------------|---|
| Saccone Salvatore | Coordinatore del Comitato di Indirizzo |
| Ferrito Nerina | Presidente CdL Scienze Ambientali e Naturali |
| Bruno Violetta | Presidente CdLM Biologia Sperimentale e Applicata |
| Puglisi Marta | Presidente CdLM Biologia Ambientale |
| Federico Concetta | Presidente CdL Scienze Biologiche |
| Giusso del Galdo Gianpietro | Coordinatore Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra e dell'Ambiente |
| Pecoraro Roberta | Docente CdL Scienze Biologiche e CdLM Biologia Sperimentale e Applicata |
| Alongi Giusy | Docente CdLM in Biologia Ambientale |
| Pappalardo Anna Maria | Docente CdL Scienze Ambientali e Naturali |
| Bracchitta Giovanni | Direttore dell'U.O. Fisiopatologia della Riproduzione, Clinica del Mediterraneo |
| Brogna Filadelfo | Direttore RNO Vendicari (Azienda Foreste Demaniali) |
| Castronovo Daniele | Studente LM |
| Cavallo Carmela | Studente LT |
| Chamayou Sandrine | Direttrice del Laboratorio dell'U.M.R. - Centro ERA, Catania |
| Cilea Fabio | Direttore RNO Saline di Priolo |
| Di Maio Maria | Già Direttore RR.NN. "Macchia foresta del fiume Irminio" e "Pino d'Aleppo" |
| Gagliano Marco | Studente LT |
| Garrano Ruben | Studente LM |
| Giannone Davide | Studente LM |
| Incorvaia Dario | Operatore Biologo in Ambito Nutrizionistico. |
| Leonardi Paola | Direttore dell'Azienda PLB Cosmetici s.a.s. |
| Lucchese Gaetano | Consulente Sistemi Qualità Life Sciences |

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

| | |
|---------------------------|---|
| Marcì Giovanni | Biologo della Sezione Investigazioni Scientifiche dei Carabinieri di Catania |
| Palumbo Piccionella Jenny | Libera professionista, ambito nutrizione clinica e preventiva |
| Paravizzini Lucia | Responsabile Lab Analisi, Humanitas. |
| Perrotta Giancarlo | regione Sicilia |
| Pitruzzella Alessandro | Presidente Ordine dei Biologi della Sicilia |
| Rapisarda Alfio | Operatore Biologo sicurezza alimentare e HACCP |
| Ruvolo Giovanni | Consigliere nazionale del CIG di EnpaB - Embriologo clinico senior. |
| Salvaggio Antonio | Dirigente Medico Veterinario presso Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia |
| Scalisi Aurora | Responsabile U.O.S. prevenzione secondaria e screening ginecologico, ASP Catania |
| Simone Carmen | Libera professionista, ambito nutrizione |
| Sollami Claudia | Operatrice Biologa nel settore forense e medico legale |
| Stimoli Antonio Agatino | Studente LM |
| Triolo Michela | Studente LM |
| Troja Umberto | Oasi del Simeto |
| Vinci Mirella | Biologa - IRCCS Oasi Maria SS. di Troina |
| Virgone Diego | Componente della Federazione Nazionale degli Ordini dei Biologi (FNOB) |

Tenuto conto dell'importanza del Comitato di Indirizzo nella progettazione dell'Offerta didattica dei Corsi di Studio e del Dottorato di ricerca, il Direttore pone in votazione la proposta,

il Consiglio unanime approva.

Letto e approvato seduta stante.

4. Nomina Commissioni

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

A) Pappalardo G. (bando D.R. 260 del 29.01.2026)

Richiesta di nomina commissione pervenuta dalla prof.ssa Giovanna Pappalardo in qualità di responsabile scientifico della convezione tra l'Università degli Studi di Catania, per il tramite del DSBGA e l'Autorità di Bacino – Distretto Idrografico della Sicilia dal titolo "Interventi per il miglioramento della qualità dei corpi idrici" - Linea di intervento L2 - "Individuazione delle alterazioni morfologiche significative dei corpi idrici" CUP F62G16000000001, e in qualità di responsabile scientifico delle n. 6 borse di ricerca dal titolo "Valutazione e calcolo degli indicatori di funzionalità per la perimetrazione delle aree fluviali IQM su piattaforma GIS e bilancio dei sedimenti" emanate con il bando D.R. 260 del

29.01.2026, scaduti i termini di presentazione delle istanze il 18/02/2026, in data 19/2/2026 ha proposto la nomina della seguente commissione:

- Prof.ssa Giovanna Pappalardo
- Prof. Simone Mineo
- Prof. Carmelo Monaco

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

B) Pappalardo G. (bando D.R. 244 del 29.01.2026)

Richiesta di nomina commissione pervenuta dalla prof.ssa Giovanna Pappalardo in qualità di responsabile scientifico della convezione tra l'Università degli Studi di Catania, per il tramite del DSBGA e l'Autorità di Bacino – Distretto Idrografico della Sicilia dal titolo " "Interventi per il miglioramento della qualità dei corpi idrici" - Linea di intervento L4 - Potenziamento, adeguamento e implementazione della rete di monitoraggio quantitativo dei corpi idrici sotterranei - definizione dei modelli concettuali" CUP F62G16000000001, e in qualità di responsabile scientifico della n. 1 borsa di ricerca dal titolo "Modellazione numerica di acquiferi con FREEWAT" emanata con il bando D.R. 244 del 29.01.2026, scaduti i termini di presentazione delle istanze il 18/02/2026, in data 19/2/2026 ha proposto la nomina della seguente commissione:

- Prof.ssa Giovanna Pappalardo
- Prof. Simone Mineo
- Prof. Carmelo Monaco

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

C) Bando n. 199 del 27.1.2026

Richiesta pervenuta in data 3.2.2026 da parte della prof.ssa Federico la quale propone la commissione per la valutazione delle domande di Copertura di insegnamenti, per affidamento o, in subordine, per contratto, per Scienze Biologiche. Vista l'urgenza segnalata dalla stessa il Direttore ha provveduto a nominare la Commissione con l'impegno di portare la stessa a ratifica nella prima seduta utile. La commissione è la seguente:

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

Prof. Salvatore Saccone, PO SSD BIOS-14/A
Prof.ssa Anna Maria Pappalardo, PA SSD BIOS-04/A
Prof.ssa Elena Maria Scalisi, RTdA SSD BIOS-04/A



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. Salvatore Saccone
Prof.ssa Anna Maria Pappalardo
Prof.ssa Elena Maria Scalisi

Università di Catania
LORO SEDI

Oggetto: **nomina commissione** –Bando n. 199 del 27/01/2026 - 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 (03/02/2026), 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.

Cordiali saluti,

Il Direttore
(Prof. Rosolino Cirrincione)



ROSOLINO
CIRRINCIONE
09.02.2026
11:11:18
GMT+00:00

Richiesta pervenuta in data 9.2.2026 da parte della prof.ssa Brundo la quale propone la commissione per la valutazione delle domande relativa all'insegnamento "metodologie in fluorescenza per la biologia molecolare" nel CdLM in BSA. Vista l'urgenza segnalata dalla stessa il Direttore ha provveduto a nominare la Commissione con l'impegno di portare la stessa a ratifica nella prima seduta utile. La commissione è la seguente:

Prof.ssa Angela Anna Messina PO, SSD BIOS-08/A

Prof. Andrea Macrì, RTDb, SSD BIOS-08/A

Prof.ssa Roberta Pecoraro, RTDb, SSD BIOS-04/A



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 Angela Messina
Prof. Andrea Magri
Prof.ssa Roberta Pecoraro

Università di Catania
LORO SEDI

Oggetto: **nomina commissione** –Bando n. 199 del 27/01/2026 - 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 (03/02/2026), 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.

Cordiali saluti,

Il Direttore
(Prof. Rosolino Cirrincione)

ROSOLINO
CIRRINCIONE
10.02.2026
09:53:30
GMT+00:00



Il Consiglio unanime approva a ratifica.

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

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

A. Il Direttore, facendo riferimento alla nota prot. n. 93086 del 14/05/2025 a firma del Dirigente dell'Area Risorse Umane, e dell'Area finanziaria comunica che sono state assegnate al nostro Dipartimento le risorse, per l'a.a. 2025/2026, finalizzate al reclutamento di tutor qualificati senior, pari ad € 17.705,17, numero impegno 37420/2 codice 15020501, a carico del sezionale dell'amministrazione centrale, come da deliberato del Senato accademico e dal Consiglio di Amministrazione, nelle rispettive adunanze del 29 e del 30 aprile u.s., comunica che per il I semestre dell'A.A. 2025/2026 è stata impegnata la somma pari ad € 8.863,20 con contratti riferiti ai bandi n. 2724 del 26/06/2025 e n. 3423 del 03/09/2025, pertanto alla luce delle superiori argomentazioni, la somma rimanente pari ad € 8.493,90 è destinata alla richiesta dei bandi per il tutorato qualificato ricadente nel II semestre.

Pertanto il Direttore fa presente, che, dopo aver proceduto alla ricognizione per le esigenze del II semestre dell'A.A. 2025/2026, sentiti i presidenti dei CdS afferenti il dipartimento, le singole schede di richieste, distinte per ciascun CdS, per tutor qualificato senior riferite al II semestre pervenute, vengono illustrate e sono allegate al presente verbale di cui fanno parte integrante.

Corso di laurea in Scienze Biologiche

Oggetto: conferimento di n. 2 incarichi per attività di tutorato qualificato Insegnamento **BIOLOGIA DELLO SVILUPPO**

| | |
|---|---|
| Fondo | Sezionale amministrazione centrale – FFO DSBGA impegno n.: 37420/2 codice 15020501 |
| Importo | Euro 18,00 per n. 20 ore per ciascun incarico, per n. 2 incarichi, oltre gli oneri a carico dell'amministrazione (per un importo complessivo di € 720,00 per ciascun incarico, oltre oneri a carico dell'amministrazione) |
| Periodo e durata | 6 mesi 30 ore |
| Attività da svolgere c.f.r. art. 2, comma 1, del Regolamento per incarichi di attività di tutorato e seminari | Tipologia "b" |

| | |
|--|--|
| Requisiti <i>c.f.r.</i> art. 3 del Regolamento per incarichi di attività di tutorato e seminariati | Laurea nella classe L-13 Scienze Biologiche e Laurea Magistrale nella classe LM-6 Biologia Sperimentale e Applicata o equipollenti |
| Eventuali titoli preferenziali | Dottorato di ricerca in tematiche coerenti con l'insegnamento. |

**Oggetto: conferimento di n. 2 incarico per attività di tutorato qualificato
Insegnamento BOTANICA**

| | |
|---|---|
| Fondo | Sezionale amministrazione centrale – FFO DSBGA impegno n.: 37420/2 codice 15020501 |
| Importo | Euro 18,00 per n. 20 ore, per n. 2 incarichi, oltre gli oneri a carico dell'amministrazione (per un importo complessivo di € 360,00 per ciascun incarico) |
| Periodo e durata | 6 mesi 20 ore |
| Attività da svolgere <i>c.f.r.</i> art. 2, comma 1, del Regolamento per incarichi di attività di tutorato e seminariati | Tipologia “b” |
| Requisiti <i>c.f.r.</i> art. 3 del Regolamento per incarichi di attività di tutorato e seminariati | Laurea Magistrale nella classe LM-6 Biologia Ambientale |
| Eventuali titoli preferenziali | Dottorato di ricerca in tematiche coerenti con l'insegnamento. |

**Oggetto: conferimento di n. 2 incarichi per attività di tutorato qualificato
Insegnamento ZOOLOGIA**

| | |
|-------|---|
| Fondo | Sezionale amministrazione centrale – FFO DSBGA impegno n.: 37420/2 codice 15020501 |
|-------|---|

| | |
|---|--|
| Importo | Euro 18,00 per n. 30 ore per ciascun incarico, per n. 2 incarichi, oltre gli oneri a carico dell'amministrazione (per un importo complessivo di € 540,00 per ciascun incarico, |
| Periodo e durata (per ciascun incarico) | 6 mesi 30 ore |
| Attività da svolgere c.f.r. art. 2, comma 1, del Regolamento per incarichi di attività di tutorato e seminari | Tipologia "b" |
| Requisiti c.f.r. art. 3 del Regolamento per incarichi di attività di tutorato e seminari | Laurea Magistrale nella classe LM-6 Biologia ambientale |
| Eventuali titoli preferenziali | Dottorato di ricerca in tematiche coerenti con l'insegnamento. |

**Oggetto: conferimento di n. 1 incarico per attività di tutorato qualificato
Insegnamento BIOCHIMICA**

| | |
|---|---|
| Fondo | Sezionale amministrazione centrale – FFO DSBGA impegno n.: 37420/2 codice 15020501 |
| Importo | Euro 18,00 per n. 20 ore, per n. 1 incarico, oltre gli oneri a carico dell'amministrazione (per un importo complessivo di € 360,00 per ciascun incarico, oltre oneri a carico dell'amministrazione) |
| Periodo e durata (per ciascun incarico) | 6 mesi 30 ore |
| Attività da svolgere c.f.r. art. 2, comma 1, del Regolamento per incarichi di attività di tutorato e seminari | Tipologia "b" |

| | |
|--|---|
| Requisiti c.f.r. art. 3 del Regolamento per incarichi di attività di tutorato e seminari | Laurea nella classe Scienze Biologiche e Laurea Magistrale nella classe LM-6 Biologia Sperimentale e Applicata o equipollenti |
| Eventuali titoli preferenziali | Dottorato di ricerca in tematiche coerenti con l'insegnamento |

Oggetto: conferimento di n. 1 incarico per attività di tutorato qualificato
Insegnamento IGIENE E STATISTICA

| | |
|---|---|
| Fondo | Sezionale amministrazione centrale – FFO DSBGA impegno n.: 37420/2 codice 15020501 |
| Importo | Euro 18,00 per n. 40 ore, per n. 1 incarico, (per un importo complessivo di € 720,00 per ciascun incarico, oltre oneri a carico dell'amministrazione) |
| Periodo e durata (per ciascun incarico) | 6 mesi 30 ore |
| Attività da svolgere c.f.r. art. 2, comma 1, del Regolamento per incarichi di attività di tutorato e seminari | Tipologia "b" |

| | |
|--|--|
| Fondo | Sezionale amministrazione centrale – FFO DSBGA impegno n.: 37420/2 codice 15020501 |
| Importo | Laurea nella classe L-13 Scienze Biologiche e Laurea Magistrale nella classe LM-6 Biologia Sperimentale e Applicata o equipollenti Euro 18,00 per n. 20 ore per n. 1 incarico, (per un importo complessivo di € 360,00 per ciascun incarico) |
| Periodo e durata (per ciascun incarico) | 6 mesi 30 ore |
| Eventuali titoli preferenziali | Dottorato di ricerca in tematiche coerenti con l'insegnamento |

| | |
|---|---|
| Attività da svolgere c.f.r. art. 2, comma 1, del Regolamento per incarichi di attività di tutorato e seminari | Oggetto: conferimento di n. 1 incarico per attività di tutorato qualificato Insegnamento: BIOLOGIA MARINA Tipologia "b" |
| IL SEGRETARIO | IL DIRETTORE |

| | |
|---|---|
| Requisiti c.f.r. art. 3 del Regolamento per incarichi di attività di | Laurea Magistrale nella classe LM-6 Biologia Ambientale |
|---|---|

**Oggetto: conferimento di n. 1 incarico per attività di tutorato qualificato
Insegnamento DIAGNOSTICA BATTERIOLOGICA E ANTIBIOTICO
SENSIBILITA'**

| | |
|---|---|
| Fondo | Sezionale amministrazione centrale – FFO DSBGA impegno n.: 37420/2 codice 15020501 |
| Importo | Euro 18,00 per n. 20 ore, per n. 1 incarico, oltre gli oneri a carico dell'amministrazione (per un importo complessivo di € 360,00 per ciascun incarico, oltre oneri a carico dell'amministrazione) |
| Periodo e durata (per ciascun incarico) | 6 mesi |
| Attività da svolgere c.f.r. art. 2, comma 1, del Regolamento per incarichi di attività di tutorato e seminari | Tipologia "b" |
| Requisiti c.f.r. art. 3 del Regolamento per incarichi di attività di tutorato e seminari | Laurea nella classe L-13 Scienze Biologiche e Laurea Magistrale nella classe LM-6 Biologia Sperimentale e Applicata o equipollenti |
| Eventuali titoli preferenziali | Dottorato di ricerca in tematiche coerenti con l'insegnamento |

**Oggetto: conferimento di n. 1 incarico per attività di tutorato qualificato
Insegnamento INTRODUZIONE ALLA PATOLOGIA CLINICA**

| | |
|---|--|
| Fondo | Sezionale amministrazione centrale – FFO DSBGA impegno n.: 37420/2 codice 15020501 |
| Importo | Euro 18,00 per n. 20 ore, per n. 1 incarico, oltre gli oneri a carico dell'amministrazione (per un importo complessivo di € 360,00 per ciascun incarico) |
| Periodo e durata (per ciascun incarico) | 6 mesi 30 ore |

| | |
|---|--|
| Attività da svolgere c.f.r. art. 2, comma 1, del Regolamento per incarichi di attività di tutorato e seminari | Tipologia “b” |
| Requisiti c.f.r. art. 3 del Regolamento per incarichi di attività di tutorato e seminari | Laurea nella classe L-13 Scienze Biologiche e Laurea Magistrale nella classe LM-6 Biologia Sperimentale e Applicata o equipollenti |
| Eventuali titoli preferenziali | Dottorato di ricerca in tematiche coerenti con l'insegnamento |

**Oggetto: conferimento di n. 1 incarico per attività di tutorato qualificato
Insegnamento INTRODUZIONE ALLE SCIENZE OMICHE IN AMBITO
DIAGNOSTICO**

| | |
|---|--|
| Fondo | Sezionale amministrazione centrale – FFO DSBGA impegno n.: 37420/2 codice 15020501 |
| Importo | Euro 18,00 per n. 20 ore, per n. 1 incarico, oltre gli oneri a carico dell'amministrazione (per un importo complessivo di € 360,00 per ciascun incarico) |
| Periodo e durata | 5 mesi 30 ore |
| Attività da svolgere c.f.r. art. 2, comma 1, del Regolamento per incarichi di attività di tutorato e seminari | Tipologia “b” |
| Requisiti c.f.r. art. 3 del Regolamento per incarichi di attività di tutorato e seminari | Laurea nella classe L-13 Scienze Biologiche e Laurea Magistrale nella classe LM-6 Biologia Sperimentale e Applicata o equipollenti |

| | |
|--------------------------------|---|
| Eventuali titoli preferenziali | Dottorato di ricerca in tematiche coerenti con l'insegnamento |
|--------------------------------|---|

Corso di laurea in Scienze ambientali e naturali

Oggetto: conferimento di n. 1 incarico di tutorato qualificato per l'insegnamento di Analisi matematica

| | |
|--|--|
| Importo | Euro 18,00 per n. 20 ore, per n. 1 incarico, oltre gli oneri a carico dell'amministrazione (per un importo complessivo di € 360,00 oltre oneri a carico dell'amministrazione) |
| Periodo e durata | n. 4 mesi per un impegno di n. 20 ore |
| Attività da svolgere <i>c.f.r.</i> art. 2 del Regolamento per incarichi di attività di tutorato qualificato e seminariali | Attività didattiche integrative a supporto dei corsi di studio quali, a titolo esemplificativo, l'orientamento degli studenti del corso di studio anche attraverso attività propedeutiche alla verifica delle conoscenze all'ingresso e di eventuale recupero del debito formativo, o supporto individuale o in piccolo gruppo alla metodologia di studio, da concordare con i referenti del corso di studio |
| Requisiti <i>c.f.r.</i> art. 3 del Regolamento per incarichi di attività di tutorato qualificato e seminariali | Laurea magistrale nella classe LM40 o LM18 o Laurea vecchio ordinamento in Matematica o Informatica o titoli equiparati o equipollenti |
| Eventuali titoli preferenziali | Dottorato di ricerca in tematiche inerenti l'insegnamento |

Oggetto: conferimento di n. 1 incarico di tutorato qualificato per l'insegnamento di BOTANICA

Oggetto: conferimento di n. 1 incarico di tutorato qualificato per l'insegnamento di Botanica

| | |
|--|--|
| Importo | Euro 18,00 per n. 20 ore, per n. 1. incarico, oltre gli oneri a carico dell'amministrazione (per un importo complessivo di € 360,00 oltre oneri a carico dell'amministrazione) |
| Periodo e durata | n. 4 mesi per un impegno di n. 20 ore |
| Attività da svolgere <i>c.f.r.</i> art. 2 del Regolamento per incarichi di attività di tutorato qualificato e seminariali | Attività didattiche integrative a supporto dei corsi di studio quali, a titolo esemplificativo, l'orientamento degli studenti del corso di studio anche attraverso attività propedeutiche alla verifica delle conoscenze all'ingresso e di eventuale recupero del debito formativo, o supporto individuale o in piccolo gruppo alla metodologia di studio, da concordare con i referenti del corso di studio |
| Requisiti <i>c.f.r.</i> art. 3 del Regolamento per incarichi di attività di tutorato qualificato e seminariali | Laurea magistrale nella classe LM6 o laurea vecchio ordinamento in Scienze Biologiche o in Scienze naturali o titoli equiparati o equipollenti |
| Eventuali titoli preferenziali | Dottorato di ricerca in tematiche inerenti l'insegnamento; |

Oggetto: conferimento di n. 1 incarico di tutorato qualificato per l'insegnamento di Fondamenti di Zoologia - Vertebrati

| | |
|------------------|---|
| Fondo | Sezionale amministrazione centrale – FFO DSBGA impegno n.: 37420/2 codice 15020501 |
| Importo | Euro 18,00 per n.20 ore, per n. 1 incarico, oltre gli oneri a carico dell'amministrazione (per un importo complessivo di € 360,0 oltre oneri a carico dell'amministrazione) |
| Periodo e durata | n. 4 mesi per un impegno di n. 20 ore |

| | |
|--|--|
| Attività da svolgere <i>c.f.r.</i> art. 2 del Regolamento per incarichi di attività di tutorato qualificato e seminariali | Attività didattiche integrative a supporto dei corsi di studio quali, a titolo esemplificativo, l'orientamento degli studenti del corso di studio anche attraverso attività propedeutiche alla verifica delle conoscenze all'ingresso e di eventuale recupero del debito formativo, o supporto individuale o in piccolo gruppo alla metodologia di studio, da concordare con i referenti del corso di studio |
| Requisiti <i>c.f.r.</i> art. 3 del Regolamento per incarichi di attività di tutorato qualificato e seminariali | Laurea magistrale nella classe LM6 o laurea vecchio ordinamento in Scienze biologiche o in Scienze naturali o titoli equiparati o equipollenti |
| Eventuali titoli preferenziali | Dottorato di ricerca in tematiche inerenti l'insegnamento – |

**Oggetto: conferimento di n. 1 incarico di tutorato qualificato per
l'insegnamento di Petrologia con elementi di mineralogia**

| | |
|------------------|---|
| Fondo | Sezionale amministrazione centrale – FFO DSBGA impegno n.: 37420/2 codice 15020501 |
| Importo | Euro 18,00 per n.20 ore, per n. 1 incarico, oltre gli oneri a carico dell'amministrazione (per un importo complessivo di € 360,0 oltre oneri a carico dell'amministrazione) |
| Periodo e durata | n. 4 mesi per un impegno di n. 20 ore |

| | |
|---|--|
| Attività da svolgere <i>c.f.r.</i> art. 2 del Regolamento per incarichi di attività di tutorato qualificato e seminari | Attività didattiche integrative a supporto dei corsi di studio quali, a titolo esemplificativo, l'orientamento degli studenti del corso di studio anche attraverso attività propedeutiche alla verifica delle conoscenze all'ingresso e di eventuale recupero del debito formativo, o supporto individuale o in piccolo gruppo alla metodologia di studio, da concordare con i referenti del corso di studio |
| Requisiti <i>c.f.r.</i> art. 3 del Regolamento per incarichi di attività di tutorato qualificato e seminari | Laurea magistrale nella classe LM74 o lauree in Scienze Geologiche vecchio ordinamento o titoli equiparati o equipollenti |
| Eventuali titoli preferenziali | Dottorato di ricerca in tematiche inerenti l'insegnamento. |

Oggetto: conferimento di n. 1 incarico di tutorato qualificato per l'insegnamento di Principi di genetica

| | |
|------------------|---|
| Fondo | Sezionale amministrazione centrale – FFO DSBGA impegno n.: 37420/2 codice 15020501 |
| Importo | Euro 18,00 per n.20 ore, per n. 1 incarico, oltre gli oneri a carico dell'amministrazione (per un importo complessivo di € 360,0 oltre oneri a carico dell'amministrazione) |
| Periodo e durata | n. 4 mesi per un impegno di n. 20 ore |

| | |
|--|---|
| <p>Attività da svolgere</p> <p><i>c.f.r.</i> art. 2 del Regolamento per incarichi di attività di tutorato qualificato e seminari</p> | <p>Attività didattiche integrative a supporto dei corsi di studio quali, a titolo esemplificativo, l'orientamento degli studenti del corso di studio anche attraverso attività propedeutiche alla verifica delle conoscenze all'ingresso e di eventuale recupero del debito formativo, o supporto individuale o in piccolo gruppo alla metodologia di studio, da concordare con i referenti del corso di studio</p> |
| <p>Requisiti</p> <p><i>c.f.r.</i> art. 3 del Regolamento per incarichi di attività di tutorato qualificato e seminari</p> | <p>Laurea magistrale nella classe LM6 o laurea vecchio ordinamento in Scienze Biologiche o titoli equiparati o equipollenti</p> |
| <p>Eventuali titoli preferenziali</p> | <p>Dottorato di ricerca in tematiche inerenti l'insegnamento –</p> |

Oggetto: conferimento di n. 1 incarico di tutorato qualificato per l'insegnamento di sistematica filogenetica delle spermatofite con laboratorio

| | |
|-------------------------|--|
| <p>Fondo</p> | <p>Sezionale amministrazione centrale – FFO DSBGA impegno n.: 37420/2 codice 15020501</p> |
| <p>Importo</p> | <p>Euro 18,00 per n.20 ore, per n. 1 incarico, oltre gli oneri a carico dell'amministrazione (per un importo complessivo di € 360,0 oltre oneri a carico dell'amministrazione)</p> |
| <p>Periodo e durata</p> | <p>n. 4 mesi per un impegno di n. 20 ore</p> |

| | |
|--|--|
| Attività da svolgere <i>c.f.r.</i> art. 2 del Regolamento per incarichi di attività di tutorato qualificato e seminariali | Attività didattiche integrative a supporto dei corsi di studio quali, a titolo esemplificativo, l'orientamento degli studenti del corso di studio anche attraverso attività propedeutiche alla verifica delle conoscenze all'ingresso e di eventuale recupero del debito formativo, o supporto individuale o in piccolo gruppo alla metodologia di studio, da concordare con i referenti del corso di studio |
| Requisiti <i>c.f.r.</i> art. 3 del Regolamento per incarichi di attività di tutorato qualificato e seminariali | Laurea magistrale nella classe LM6 o laurea in Scienze Biologiche o in Scienze naturali vecchio ordinamento o titoli equiparati o equipollenti |
| Eventuali titoli preferenziali | Dottorato di ricerca in tematiche inerenti l'insegnamento – |

Corso di laurea in Scienze geologiche

Oggetto: conferimento di n. 1 incarico di tutorato qualificato per l'insegnamento di Fisica con laboratorio, nell'ambito del corso di laurea in Scienze Geologiche (L-34)

| | |
|--|---|
| Fondo | Sezionale amministrazione centrale – FFO DSBGA impegno n.: 37420/2 codice 15020501 |
| Importo | Euro 18,00 per n. 15 ore, per n. 1 incarico, oltre gli oneri a carico dell'amministrazione (per un importo complessivo di € 270,00 oltre oneri a carico dell'amministrazione). |
| Periodo e durata | n. 5 mesi di n. 15 ore |
| Attività da svolgere <i>c.f.r.</i> art. 2 del Regolamento per incarichi di attività di tutorato qualificato e seminariali | Attività didattiche integrative a supporto del corso di FISICA CON LABORATORIO per il corso di Laurea in Scienze Geologiche L-34 finalizzate all'acquisizione della metodologia di studio, alla comprensione degli argomenti di esame e allo svolgimento di esercizi relativi agli argomenti affrontati durante il corso per il superamento dell'esame finale |

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

| | |
|---|--|
| Requisiti <i>c.f.r.</i> art. 3 del Regolamento per incarichi di attività di tutorato qualificato e seminariali | Laurea magistrale in FISICA vecchio ordinamento o titoli equiparati o equipollenti o IN FISICA laurea magistrale |
| Eventuali titoli preferenziali | Dottorato di ricerca in tematiche coerenti con l'insegnamento. |

Oggetto: conferimento di n. 1 incarico di tutorato qualificato per l'insegnamento di Mineralogia e costituenti delle rocce con laboratorio

| | |
|--|--|
| Fondo | Sezionale amministrazione centrale – FFO DSBGA impegno n.: 37420/2 codice 15020501 |
| Importo | Euro 18,00 per n. 20 ore, per n. 1 incarico, oltre gli oneri a carico dell'amministrazione (per un importo complessivo di €360,00 oltre oneri a carico dell'amministrazione). |
| Periodo e durata | n. 5 per un impegno di n. 30 ore |
| Attività da svolgere <i>c.f.r.</i> art. 2 del Regolamento per incarichi di attività di tutorato qualificato e seminariali | Attività didattiche integrative a supporto delle lezioni frontali e dei processi di apprendimento degli allievi e di collaborazione con i docenti e gli esperti nella conduzione delle attività didattiche anche di laboratorio o di esercitazione, secondo l'indicazione del docente referente. |
| Requisiti <i>c.f.r.</i> art. 3 del Regolamento per incarichi di attività di tutorato qualificato e seminariali | Laurea magistrale in una delle seguenti classi: LM 74 o LM 79 o interclasse LM74/LM79 o titoli equiparati o equipollenti. |

| | |
|--------------------------------|--|
| Eventuali titoli preferenziali | Dottorato di ricerca in tematiche coerenti con l'insegnamento. |
|--------------------------------|--|

Il Direttore pone in approvazione la richiesta di bandi per attività di tutorato qualificato A.A. 2025/2026 come sopra descritto.

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

- B.** Il direttore comunica di aver ricevuto richiesta da parte del presidente del CdLM in Geologia e geofisica per l'emissione di un bando per tutorato qualificato il cui impegno ricade sulla UPB 22130131073 n. 24860/2026, la cui scheda viene illustrata al consiglio conferimento di n. 1 incarico di tutorato qualificato per l'insegnamento di **Geofisica di esplorazione e del territorio** nell'ambito del corso di laurea magistrale in Geologia e Geofisica (LM74/79).

| | |
|---|--|
| Importo | Euro 18 per n. 20 ore, per n. 1 incarico, oltre gli oneri a carico dell'amministrazione (per un importo complessivo di € 360,00 oltre oneri a carico dell'amministrazione). |
| Periodo e durata | 5 mesi , per un impegno totale di n. 20 h. |
| Attività da svolgere <i>c.f.r.</i> art. 2 del Regolamento per incarichi di attività di tutorato qualificato e seminari | Attività didattiche integrative a supporto delle lezioni frontali e dei processi di apprendimento degli allievi e di collaborazione con i docenti e gli esperti nella conduzione delle attività didattiche anche di laboratorio o di esercitazione, secondo l'indicazione del docente referente. |
| Requisiti <i>c.f.r.</i> art. 3 del Regolamento per incarichi di attività di <u>tutorato qualificato e</u> | Laurea magistrale nella classe LM 79 (Scienze Geofisiche). |
| Eventuali titoli preferenziali | Dottorato di ricerca in tematiche coerenti con l'insegnamento. |

Il Direttore pone in approvazione la richiesta di bando per attività di tutorato qualificato A.A. 2025/2026 come sopra descritto.

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

6. Richiesta Nulla Osta;

Il Direttore informa il Consiglio che sono pervenute le seguenti richieste di nulla osta:

A) Catalano

Il prof. Catalano ha chiesto un nulla osta per l'assunzione della funzione di Presidente della commissione esaminatrice del concorso pubblico per l'assunzione di una unità di personale con profilo professionale di Tecnologo III livello, presso l'Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria di Montelibretti, Area territoriale della Ricerca di Roma1 di cui al bando n. 245.21 TEC IGAG, pubblicato in data 18/12/2025 sul Portale unico della Pubblica Amministrazione "inPA".



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 03 febbraio 2026

Oggetto: Nulla Osta per Commissione di Concorso CNR – IGAG

Con la presente si rilascia al Prof. Stefano Catalano, afferente al Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali dell'Università di Catania, il

Nulla Osta

(ex art. 53 d.lgs. n. 165/2001) per l'assunzione della funzione di **Presidente della commissione** esaminatrice del concorso pubblico per l'assunzione di una unità di personale con profilo professionale di Tecnologo III livello, presso l'Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria di Montelibretti, Area territoriale della Ricerca di Roma1 di cui al **bando n. 245.21 TEC IGAG, pubblicato in data 18/12/2025** sul Portale unico della Pubblica Amministrazione "inPA" <https://www.inpa.gov.it>, sul sito Istituzionale del Consiglio Nazionale delle Ricerche <https://www.urp.cnr.it>, Sezione Lavoro e Formazione e nel Sistema di Selezioni Online CNR <https://selezionionline.cnr.it>.

Il Direttore del Dipartimento

Prof Rosolino Cirrincione

ROSOLINO
CIRRINCIONE
03.02.2026
07:13:18
GMT+00:00



Il Consiglio unanime approva.

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

Letto e approvato seduta stante.

B) Russo Damiano

Il dott. Damiano Russo, assegnista di ricerca presso la sezione di Scienze della Terra con contratto di “rilevamento geologico dei basamenti cristallini affioranti nell’area del Foglio n. 602 Motta San Giovanni”, risultato vincitore del concorso per il personale docente di cui al D.D. n. 3059/2024 della scuola secondaria di secondo grado, per la classe di concorso A050 – Scienze naturali, chimiche e biologiche (Regione Sicilia), e tenuto, a pena di decadenza dalla nomina, al conseguimento dell’abilitazione all’insegnamento entro la fine dell’anno scolastico in corso, ha chiesto l’autorizzazione a frequentare il corso di completamento da 36 cfu, erogato in modalità telematica, con esclusione delle attività di laboratorio e tirocinio. Il dott. Russo ha precisato che la predetta attività formativa non comporta alcun conflitto d’interessi e non interferisce né ostacola lo svolgimento dell’attività di ricerca correntemente svolta dallo stesso.

Il Prof. Gaetano Ortolano, responsabile scientifico dell’assegno di ricerca, ha dato il proprio nulla osta.



Università
di Catania

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE,
GEOLOGICHE E AMBIENTALI

Dip. Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali
Sez. Scienze della Terra
Corso Italia, 57 – 95129 Catania
C.F. 02772010878
Tel. +39 095

Catania, 22/01/2026

Al Direttore del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche ed Ambientali

Oggetto: Damiano Russo – Richiesta di partecipazione al corso di abilitazione all'insegnamento scolastico

Il sottoscritto Dott. Damiano Russo, assegnista di ricerca presso questa sede con contratto "Rilevamento geologico dei basamenti cristallini affioranti nell'area del Foglio n. 602 Motta San Giovanni", risultato vincitore del concorso per il personale docente di cui al D.D. n. 3059/2024 della scuola secondaria di secondo grado, per la classe di concorso A050 – Scienze naturali, chimiche e biologiche (Regione Sicilia), e tenuto, a pena di decadenza dalla nomina, al conseguimento dell'abilitazione all'insegnamento entro la fine dell'anno scolastico in corso, con la presente chiede

l'autorizzazione a frequentare il corso di completamento da 36 cfu, erogato in modalità telematica, con esclusione delle attività di laboratorio e tirocinio. Si precisa che la suddetta attività formativa non comporta alcun conflitto d'interessi e non interferisce né ostacola lo svolgimento dell'attività di ricerca correntemente svolta dal sottoscritto.

Il Direttore
(*prof Rosolino Cirincione*)

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

C) Finocchiaro

Il prof. Claudio Finocchiaro, Ricercatore a Tempo Determinato (RTD) – tipo A, con nota del 19.2.2026 ha chiesto l'autorizzazione a svolgere un seminario dal titolo "Potential scenarios for the valorization of sterile gangue" per il Master Interuniversitario di 2° livello "Analysis, identification and evaluation of mineral deposits" coordinato dall'Università di Torino. Tale seminario si svolgerà il 23.3.2026.



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 un seminario per il Master Interuniversitario di II livello: “Analysis, identification and evaluation of mineral deposits”

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 un seminario dal titolo “*Potential scenarios for the valorization of sterile gangue*” per il Master Interuniversitario di 2° livello “Analysis, identification and evaluation of mineral deposits” coordinato dall'Università di Torino. Tale seminario si svolgerà sabato 23 Marzo 2026.

Catania, 19/02/2026

Il Dichiarante

CLAUDIO
FINOCCHIARO
19.02.2026
16:21:50
GMT+00:00



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

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

D) Fazio

Il prof. Eugenio Fazio, con nota del 17.2.2026 ha chiesto il nulla osta per lo svolgimento di attività di rilevamento geologico-strutturale e restituzione digitale 3D dell'ambiente ipogeo del geosito Grotta di Entella (Riserva Naturale Integrale) a Contessa Entellina (PA) secondo schema di convenzione tra CAI e SGI. Più in particolare l'attività consiste nella realizzazione del rilievo tridimensionale con laser scanner del ramo inferiore della Grotta di Entella nel territorio di Contessa Entellina (PA), con la tecnica del laser scanner, per definirne con precisione le dimensioni, la forma, l'orientazione spaziale nel sottosuolo e le caratteristiche strutturali, fondamentali per l'approfondimento degli studi scientifici di base (realizzati con le tecniche tradizionali del rilievo ipogeo) e per gli interventi di conservazione.

Tra le attività sono previste: produzione di filmati e modelli tridimensionali dell'ambiente ipogeo volti alla promozione ed alla fruizione virtuale della cavità; convegno conclusivo di presentazione dei risultati degli studi.



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, 17 Febbraio 2026

*Al Direttore del DSBGA
(Dip. Sc. Biol. Geol. Amb.)
Prof. Rosolino Cirrincione*

Oggetto: nulla osta per attività di rilevamento geologico-strutturale e restituzione digitale 3D dell'ambiente ipogeo del geosito Grotta di Entella (Riserva Naturale Integrale) a Contessa Entellina (PA) secondo schema di convenzione tra CAI e SGI

Il sottoscritto Eugenio Fazio, Professore Associato (S.S.D. GEOS-1/B) in servizio presso il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche ed Ambientali, chiede il nulla osta per la partecipazione al progetto in oggetto nell'ambito di una convenzione tra SGI (Società Geologica Italiana) e CAI (Club Alpino Italiano) di realizzazione del rilievo tridimensionale con laser scanner del ramo inferiore della Grotta di Entella nel territorio di Contessa Entellina (PA), con la tecnica del laser scanner, per definirne con precisione le dimensioni, la forma, l'orientazione spaziale nel sottosuolo e le caratteristiche strutturali, fondamentali per l'approfondimento degli studi scientifici di base (realizzati con le tecniche tradizionali del rilievo ipogeo) e per gli interventi di conservazione. Tra le attività sono previste: produzione di filmati e modelli tridimensionali dell'ambiente ipogeo volti alla promozione ed alla fruizione virtuale della cavità; convegno conclusivo di presentazione dei risultati degli studi.

È previsto al momento un rimborso per le spese di viaggio, vitto e alloggio per effettuare i sopralluoghi necessari.

Grazie per la cortese attenzione.

Con osservanza,

Visto Direttore DSBGA

Il Richiedente

Prof. Eugenio Fazio



EUGENIO FAZIO
Università di Catania
19/06/1976
17.02.2026 14:16:32
GMT+01:00

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

E) Occhipinti

La prof.ssa Roberta Occhipinti, Ricercatore a Tempo Determinato (RTD) – tipo A, con nota dell'11.2.2026 ha chiesto l'autorizzazione a di poter erogare, per l'Anno Accademico 2025/2026, un seminario dal titolo "Classificazione e osservazione macroscopica e microscopica delle principali rocce utilizzate nel patrimonio costruito" nell'ambito del Dottorato di Ricerca in "Scienze per il Patrimonio e la Produzione Culturale" (Dipartimento di Scienze Umanistiche). Il seminario, rivolto ai dottorandi del I e II anno, sarà tenuto 12 febbraio p.v. presso la Sezione di Scienze della Terra, Palazzo Ramondetta (aula C) per un totale di n. 3 ore.



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

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

Catania, 11/02/2026

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

**Oggetto: richiesta nulla osta per erogazione corso nell'ambito del dottorato di ricerca in
"Scienze per il Patrimonio e la Produzione Culturale" (DISUM) – Dott.ssa Roberta Occhipinti.**

Preg.mo Direttore,

la sottoscritta **Roberta Occhipinti**, RTDa nel SSD GEOS-01/D presso questo Dipartimento,
CHIEDE

di poter erogare, per l'Anno Accademico 2025/2026, un seminario dal titolo "*Classificazione e osservazione macroscopica e microscopica delle principali rocce utilizzate nel patrimonio costruito*" nell'ambito del Dottorato di Ricerca in "Scienze per il Patrimonio e la Produzione Culturale" (Dipartimento di Scienze Umanistiche). Il seminario, rivolto ai dottorandi del I e II anno, sarà tenuto 12 febbraio p.v. presso la Sezione di Scienze della Terra, Palazzo ~~Ramondetta~~ (aula C) per un totale di n. 3 ore.

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

Cordiali saluti,

La docente
(Dott.ssa Roberta Occhipinti)

Visto Il Direttore
(Prof. Rosolino Cirrincione)

Il Consiglio unanime approva a ratifica.

F) Grassi

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

La prof.ssa Sabrina Grassi, Ricercatore a Tempo Determinato in Tenure Track (RTT) presso il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, chiede il nulla osta a partecipare, in qualità di componente, alla commissione per l'assegnazione di uno stage formativo nell'ambito delle applicazioni dei metodi geofisici, con particolare riferimento al georadar per le indagini near surface.

Lo stage, finanziato dall'Associazione Italiana Georadar, è rivolto a candidati in possesso di laurea magistrale in discipline che coinvolgano le prospezioni georadar o, più in generale, le prospezioni geofisiche.



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

Dipartimento di Scienze Biologiche,
Geologiche e Ambientali
Sezione Scienze della Terra
Corso Italia, 57 – 95129 Catania
C.F. 02772010878

Catania 13/02/2026

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

Oggetto: Richiesta di nulla osta per partecipazione a commissione di selezione.

Con la presente, la sottoscritta Grassi Sabrina, Ricercatore a Tempo Determinato in Tenure Track (RTT) presso il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, chiede il nulla osta a partecipare, in qualità di componente, alla commissione per l'assegnazione di uno stage formativo nell'ambito delle applicazioni dei metodi geofisici, con particolare riferimento al georadar per le indagini near surface.

Lo stage, finanziato dall'Associazione Italiana Georadar, è rivolto a candidati in possesso di laurea magistrale in discipline che coinvolgano le prospezioni georadar o, più in generale, le prospezioni geofisiche.

Cordiali saluti,

Dott.ssa Sabrina Grassi
SABRINA
GRASSI
13.02.2026
08:33:40
GMT+01:00



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

G) Di Martino

La prof.ssa Emanuela Di Martino, Ricercatore a Tempo Determinato di tipo B nel SSD GEOS-02/A presso questo Dipartimento, ha chiesto di poter accettare l'invito a svolgere attività di ricerca presso l'University of Guam Marine Laboratory, Guam Center for Biodiversity Research, Guam (Northern Mariana Islands), finalizzata alla documentazione della biodiversità degli invertebrati marini locali (endemici e non nativi), con particolare riferimento allo studio e all'identificazione dei Briozoi, per la durata di 27 giorni viaggio incluso, nel periodo 17 marzo – 12 aprile 2026.

Il periodo indicato non interferisce con il carico didattico assegnato alla richiedente. L'Istituto ospitante provvederà alla copertura delle spese di viaggio, vitto e alloggio.

Durante il periodo di visita, la sottoscritta organizzerà e terrà un workshop di due giorni rivolto a studenti universitari, ricercatori e rappresentanti di enti governativi locali, finalizzato al trasferimento di conoscenze su questo gruppo tassonomico.



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

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

Catania, 16/02/2026

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

Oggetto: Richiesta di nulla osta per partecipazione alle attività di ricerca dell'University of Guam Marine Laboratory, Guam Center for Biodiversity Research, Guam, Northern Mariana Islands

Chiar.mo Direttore,

la sottoscritta, **Emanuela Di Martino**, Ricercatore a Tempo Determinato di tipo B nel SSD GEOS-02/A presso questo Dipartimento,

CHIEDE

di poter accettare l'invito a svolgere attività di ricerca presso l'University of Guam Marine Laboratory, Guam Center for Biodiversity Research, Guam (Northern Mariana Islands), finalizzata alla documentazione della biodiversità degli invertebrati marini locali (endemici e non nativi), con particolare riferimento allo studio e all'identificazione dei Briozoi, per la durata di 27 giorni viaggio incluso, nel periodo 17 marzo – 12 aprile 2026.

Il periodo indicato non interferisce con il carico didattico assegnato alla richiedente. L'Istituto ospitante provvederà alla copertura delle spese di viaggio, vitto e alloggio.

Durante il periodo di visita, la sottoscritta organizzerà e terrà un workshop di due giorni rivolto a studenti universitari, ricercatori e rappresentanti di enti governativi locali, finalizzato al trasferimento di conoscenze su questo gruppo tassonomico.

A tal fine, si richiede che la presente domanda venga sottoposta per approvazione al primo Consiglio di Dipartimento utile.

Cordiali saluti,

Emanuela Di Martino



EMANUELA DI
MARTINO
16.02.2026
11:22:29
GMT+01:00

Si allega alla presente la lettera d'invito dell'istituto ospitante sottoscritta dal PI del progetto, Prof. Robert Lasley.



27 January 2026

To whom it may concern,

We are organizing a biodiversity survey and workshop in Guam, Northern Mariana Islands (USA), which will be based at the University of Guam Marine Laboratory. I am writing to invite Dr. Emanuela Di Martino to attend our survey from March 17 to April 12, 2026. Dr. Di Martino is an expert in bryozoan taxonomy, and we are requesting her assistance.

We will need Dr. Di Martino expertise in the field and lab to locate, preserve, and identify bryozoans. In addition, Dr. Di Martino will lead a two-day workshop on bryozoans. Our NSF EPSCoR and NAVFAC grants will cover the costs of flights to Guam and all expenses during this trip. We thank you in advance for your kind consideration. If you require more information, please contact:

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'RL' followed by a flourish.

Robert Lasley, PhD

Assistant Professor, University of Guam Marine Laboratory
CoPI and Lead, NSF EPSCoR Guam Center for Biodiversity Research
PI, NAVFAC Invasive Species Survey
+1 671 683 6614
lasleyr@triton.uog.edu

303 University Drive, UOG Station, Mangilao, GU, 96913, Tel: (671) 735-2175/6, Fax: (671) 734-6767
A U.S. Land Grant Institution Accredited by the Western Association of Schools and Colleges
The University of Guam is an Equal Opportunity Provider and Employer

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

IL DIRETTORE

H) Fugazzotto

la dott.ssa Maura Fugazzotto, Assegnista di Ricerca nel SSD GEOS-01/D presso questo Dipartimento, ha chiesto di poter erogare, per l'Anno Accademico 2025/2026, un seminario dal titolo "Analisi dello stato di conservazione e restauro innovativo" nell'ambito del Dottorato di Ricerca in "Scienze per il Patrimonio e la Produzione Culturale" (Dipartimento di Scienze Umanistiche). Il seminario, rivolto ai dottorandi del I e II anno, si è tenuto il 16 febbraio p.v. presso la Sezione di Scienze della Terra, Palazzo Ramondetta (aula C) per un totale di n. 3 ore.

I responsabili scientifici dell'assegno di ricerca, prof.ssa Barone e prof. Mazzoleni hanno dato il loro nulla.



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

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

Catania, 13/02/2026

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

Oggetto: richiesta nulla osta per erogazione corso nell'ambito del dottorato di ricerca in "Scienze per il Patrimonio e la Produzione Culturale" (DISUM) – Dott.ssa Maura Fugazzotto.

Preg.mo Direttore,

la sottoscritta **Maura Fugazzotto**, Assegnista di Ricerca nel SSD GEOS-01/D presso questo Dipartimento,

CHIEDE

di poter erogare, per l'Anno Accademico 2025/2026, un seminario dal titolo "*Analisi dello stato di conservazione e restauro innovativo*" nell'ambito del Dottorato di Ricerca in "Scienze per il Patrimonio e la Produzione Culturale" (Dipartimento di Scienze Umanistiche). Il seminario, rivolto ai dottorandi del I e II anno, sarà tenuto 16 febbraio p.v. presso la Sezione di Scienze della Terra, Palazzo Ramondetta (aula C) per un totale di n. 3 ore.

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

Cordiali saluti,

La docente

(Dott.ssa Maura Fugazzotto)

Visto I Responsabili Scientifici

(Prof.ssa Germana Barone,

Prof. Paolo Mazzoleni)

Visto si autorizza il Direttore

(Prof. Rosolino Cirrincione)

Il Consiglio unanime approva a ratifica.

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

Il Direttore comunica ai membri del consiglio di aver ricevuto le seguenti proposte di attivazione borse di ricerca:

A) Mineo

Richiesta di attivazione di n. 2 borse di ricerca, pervenuta dal prof. Simone Mineo, dal titolo *“Monitoraggio di falde e modelli concettuali di acquiferi”* della durata di n. 8 mesi e dall'importo di Euro 12.800 lordi, di cui lo stesso è responsabile scientifico, nell'ambito della Convenzione dal titolo *“Interventi per il miglioramento della qualità dei corpi idrici- Linea d'intervento L4. Potenziamiento, adeguamento e implementazione della rete di monitoraggio quantitativo dei corpi idrici sotterranei definizione dei modelli concettuali”*, stipulata con l'Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia -Responsabile scientifico della convenzione la Prof.ssa GIOVANNA PAPPALARDO (Data di scadenza: 31/03/2027).

L'attività di ricerca oggetto delle borse consiste nella raccolta ed elaborazione di dati geologici, idrogeologici per la definizione di modelli concettuali di acquiferi. Pianificazione ed esecuzione dei rilievi della falda per il monitoraggio. Elaborazione e interpretazione dei risultati conseguiti con eventuale redazione di mappe tematiche.

Il requisito di ammissione è il seguente: Laurea specialistica o magistrale o diploma di laurea secondo il vecchio ordinamento in Scienze Geologiche LM 74 o Scienze Geofisiche LM 79, o titolo equivalente o equiparato o equipollente conseguito in Italia o all'estero.

Titoli, competenze ed esperienze specifiche valutabili: Tesi di laurea; pubblicazioni scientifiche inerenti alla tematica della borsa; esperienze professionali inerenti alla tematica della borsa.

La struttura presso la quale il borsista dovrà svolgere l'attività è Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali.

Università Catania Prot. n. 0110752 del 19/02/2026 - [UOR: SI000318 - Classif. VII/1]

PARTE RISERVATA AL DOCENTE

RICHIESTA ATTIVAZIONE DI N. 2 BORSE DI RICERCA

| DATI DEL RICHIEDENTE | |
|--|-----------------------------|
| Nominativo: Prof. SIMONE MINEO | Matricola: 917054 |
| E-mail: simone.mineo@unict.it | Tel/Cell: 0954783778 |
| Dipartimento: DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI | |

| TITOLO DELLA BORSA DI RICERCA |
|---|
| Monitoraggio di falde e modelli concettuali di acquiferi |
| Responsabile Scientifico della borsa: Prof. SIMONE MINEO |

| PROGRAMMA DI RICERCA |
|---|
| Rilievi per il monitoraggio di falde e realizzazione di modelli concettuali di acquiferi. |

| STRUTTURA PRESSO LA QUALE IL BORSISTA DOVRÀ SVOLGERE L'ATTIVITÀ ¹ |
|--|
| DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI |

| DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA OGGETTO DELLA BORSA |
|--|
| Raccolta ed elaborazione di dati geologici, idrogeologici per la definizione di modelli concettuali di acquiferi. Pianificazione ed esecuzione dei rilievi della falda per il monitoraggio. Elaborazione e interpretazione dei risultati conseguiti con eventuale redazione di mappe tematiche. |

| REQUISITI ACCADEMICI, CULTURALI E PROFESSIONALI RICHIESTI AL BORSISTA |
|--|
| Requisito di ammissione |
| Laurea specialistica o magistrale o diploma di laurea secondo il vecchio ordinamento in Scienze Geologiche LM 74 o Scienze Geofisiche LM 79, o titolo equivalente o equiparato o equipollente conseguito in Italia o all'estero. |
| Titoli, competenze ed esperienze specifiche valutabili |
| - Tesi di laurea; pubblicazioni scientifiche inerenti alla tematica della borsa; esperienze professionali inerenti alla tematica della borsa. |

| |
|---|
| Durata in mesi: 8 |
| Importo: 12800 euro lordi |
| SVOLGIMENTO DEL COLLOQUIO |
| SI (all'eventuale colloquio è riservato il 60% del punteggio complessivo) |

PROGETTO o convenzione SU CUI GRAVA LA BORSA DI RICERCA:

CONVENZIONE/ACCORDO/CONTRIBUTO LIBERALE

- Titolo convenzione: Interventi per il miglioramento della qualità dei corpi idrici- Linea d'intervento L4-
Potenziamento, adeguamento e implementazione della rete di monitoraggio quantitativo dei corpi idrici
sotterranei definizione dei modelli concettuali
- Ente con cui è stata stipulata: Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia
- Responsabile scientifico della convenzione: Prof.ssa GIOVANNA PAPPALARDO
- UPB: 22725132203
- Data di sottoscrizione: 04/10/2022
- Data di scadenza: 31/03/2027
- Allegato convenzione: POA_FSC_L4_secondo_atto_Aggiuntivo_signed.pdf
- Loghi: SI

Luogo e data _____

FIRMA DEL RICHIEDENTE
(responsabile della borsa)

 SIMONE MINEO
17.02.2026
14:44:11
GMT+01:00

FIRMA DEL TITOLARE DEL FONDO
(responsabile del fondo)

 GIOVANNA
PAPPALARDO
19.02.2026
08:26:12
GMT+00:00

Parte riservata al responsabile amministrativo del dipartimento

PERSONALE DI SUPPORTO AL PROCEDIMENTO DI SELEZIONE

Denominazione struttura: DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E
AMBIENTALI

Responsabile del Servizio Amministrativo: GIUSEPPINA MESSINA

Indirizzo: Corso Italia, 57 - Catania

Telefono: 0954783650

Email: giuseppina.messina@unict.it


Parte riservata ai servizi finanziari

COSTI:
BVIII1 – COSTI PERSONALE

RICLASSIFICAZIONE FINANZIARIA
La spesa grava

Capitolo n. 18020491 impegno n. 15472-15743 mandato n. (*)
(*) Somma da trasferire sul sezionale dell'amministrazione centrale

N.B.: L'art. 3 comma 2 lettera d) prevede che "il fondo su cui grava la borsa, che, ai sensi dell'art. 2 del d.lgs. 18/2012, non può ricadere su finanziamenti statali vincolati per specifica destinazione".


 Alessandra Bonaventura
19.02.2026 10:30:51
GMT+00:00

Il dirigente dell'area finanziaria/il responsabile dei servizi finanziari

Approvato dal direttore con nota prot.....da ratificare nel primo consiglio di dipartimento utile

Approvato dal dipartimento in data..... E trasmessa con nota prot..... del

FIRMA RESP. AMM. DEL PROGETTO

 GIUSEPPINA MESSINA
19.02.2026 11:19:33
GMT+01:00

FIRMA DIRETTORE DIPARTIMENTO

¹ Qualora le attività di ricerca oggetto della borsa debbano svolgersi presso laboratori di ricerca, stabulari e/o altre strutture di ricerca applicata dell'Ateneo, la copertura assicurativa dovrà essere adeguata a tali specifiche attività; le strutture competenti dovranno provvedere agli adempimenti previsti dalla normativa in materia di sicurezza dei luoghi di lavoro e del lavoratore, per quanto applicabile.

² Se diverso dal soggetto richiedente.

ROSOLINO
CIRRINCIONE
19.02.2026
09:20:57
GMT+00:00





Situazione del movimento finanziario di spesa

| | |
|-------------------|--|
| Ente | |
| Nome Ente | Università degli Studi di Catania |
| Nome Dipartimento | |

| Situazione al 19/02/26 | |
|--|--------------------|
| Prenotazione di budget n° 15473 del 2026 Data contabile 19/02/26 | |
| Esercizio finanziario 2026 | |
| Fase precedente Impegno Provvisorio n.1158/2026 | |
| <i>Descrizione: nota prot.110752 attivazione borsa di ricerca Monitoraggio di falde e modelli concettuali di acquiferi durata 8 mesi</i> | |
| <i>UPB: 22725132203 (Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia "L4 Interventi per il miglioramento della qualità dei corpi idrici" prof. ssa G. Pappalardo)</i> | |
| <i>Bilancio: Articolo 18020491 (Altro personale dedicato alla ricerca - Borse per attività di ricerca)</i> | |
| <i>CUP: F62G16000000001</i> | |
| 1. Importo originale | € 12.800,00 |
| 2. Variazioni Esercizi Prec. | |
| 3. Variazioni Esercizio Corr. | |
| 4. Importo complessivo delle variazioni (1 + 2 + 3) | € 12.800,00 |
| 6. Totale movimenti (Impegno di budget) eserc. precedenti | |
| 7. Totale movimenti (Impegno di budget) eserc. corrente | |
| 8. Totale variazioni (Impegno di budget) eserc. precedenti | |
| 9. Totale variazioni (Impegno di budget) eserc. corrente | |
| 10. Importo Disponibile (4 - 6 - 7 - 8 - 9) | € 12.800,00 |
| 6. Totale movimenti (Liquidazione) eserc. precedenti | |
| 7. Totale movimenti (Liquidazione) eserc. corrente | |
| 8. Totale variazioni (Liquidazione) eserc. precedenti | |
| 9. Totale variazioni (Liquidazione) eserc. corrente | |
| 10. Importo Disponibile (4 - 6 - 7 - 8 - 9) | € 12.800,00 |



Situazione del movimento finanziario di spesa

Ente

Nome Ente

Nome Dipartimento

Università degli Studi di Catania

| Situazione al 19/02/26 | |
|--|--------------------|
| Prenotazione di budget n° 15472 del 2026 Data contabile 19/02/26 | |
| Esercizio finanziario 2026 | |
| Fase precedente Impegno Provvisorio n.1158/2026 | |
| <i>Descrizione: nota prot.110752 attivazione borsa di ricerca Monitoraggio di falde e modelli concettuali di acquiferi durata 8 mesi</i> | |
| <i>UPB: 22725132203 (Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia "L4 Interventi per il miglioramento della qualità dei corpi idrici" prof. ssa G. Pappalardo)</i> | |
| <i>Bilancio: Articolo 18020491 (Altro personale dedicato alla ricerca - Borse per attività di ricerca)</i> | |
| <i>CUP: F62G16000000001</i> | |
| 1. Importo originale | € 12.800,00 |
| 2. Variazioni Esercizi Prec. | |
| 3. Variazioni Esercizio Corr. | |
| 4. Importo comprensivo delle variazioni (1 + 2 + 3) | € 12.800,00 |
| 6. Totale movimenti (Impegno di budget) eserc. precedenti | |
| 7. Totale movimenti (Impegno di budget) eserc. corrente | |
| 8. Totale variazioni (Impegno di budget) eserc. precedenti | |
| 9. Totale variazioni (Impegno di budget) eserc. corrente | |
| 10. Importo Disponibile (4 - 6 - 7 - 8 - 9) | € 12.800,00 |
| 6. Totale movimenti (Liquidazione) eserc. precedenti | |
| 7. Totale movimenti (Liquidazione) eserc. corrente | |
| 8. Totale variazioni (Liquidazione) eserc. precedenti | |
| 9. Totale variazioni (Liquidazione) eserc. corrente | |
| 10. Importo Disponibile (4 - 6 - 7 - 8 - 9) | € 12.800,00 |

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

B) Di Stefano A. (CARG)

Richiesta di attivazione di n. 1 borsa di ricerca, pervenuta dalla prof.ssa Agata Di Stefano, dal titolo "Esecuzione di rilievi geologici originali in aree ricadenti nel Foglio 643_Gela" della durata di n. 8 mesi e dall'importo di Euro 15.000 lordi, di cui è responsabile scientifico il prof. Stefano Catalano, nell'ambito della Convenzione DSBGA-ISPRA-AdB REGIONE SICILIA realizzazione foglio 643 GELA (progetto CARG)", stipulata con l'ISPRA – Regione Siciliana (Autorità di Bacino) - Responsabile scientifico della convenzione la Prof.ssa Agata Di Stefano (Data di scadenza: 14/11/2028).

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

L'attività di ricerca oggetto della borsa consiste nella esecuzione di rilievi geologici originali nell'area del Foglio 643_Gela, corredati da campionamento di sedimenti, realizzazione di colonne stratigrafiche di dettaglio, misure di indicatori cinematici e realizzazione di profili geologici, alle scale previste dal progetto CARG.

Il requisito di ammissione è il seguente: Laurea specialistica o magistrale o diploma di laurea secondo il vecchio ordinamento in Scienze Geologiche (VO o LM74), o titolo equivalente o equiparato o equipollente conseguito in Italia o all'estero.

Titoli, competenze ed esperienze specifiche valutabili: dottorato di ricerca in ambito geologico stratigrafico/geologico strutturale; pubblicazioni scientifiche in ambito geologico stratigrafico/geologico strutturale; esperienze nel campo del rilevamento geologico in aree caratterizzate da rocce sedimentarie, documentate da assegni di ricerca, borse o contratti; qualunque altro titolo documentato, inerente le attività da svolgere nell'ambito della borsa. La struttura presso la quale il borsista dovrà svolgere l'attività è Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali.

PARTE RISERVATA AL DOCENTE

RICHIESTA ATTIVAZIONE DI N. 1 BORSA DI RICERCA

| DATI DEL RICHIEDENTE | |
|--|-----------------------------|
| Nominativo: Prof.ssa Agata DI STEFANO | Matricola: 200429 |
| E-mail: agata.distefano@unict.it | Tel/Cell: 0954783708 |
| Dipartimento: DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI | |

| TITOLO DELLA BORSA DI RICERCA |
|---|
| Esecuzione di rilievi geologici originali in aree ricadenti nel Foglio 643_Gela |
| Responsabile Scientifico della borsa: Prof. Stefano Catalano |

| PROGRAMMA DI RICERCA |
|---|
| Il programma si propone di eseguire le attività che portano complessivamente alla realizzazione di un foglio geologico, nell'ambito del progetto di cartografia geologica nazionale (CARG) dell'Istituto Superiore di Protezione e Ricerca Ambientale (ISPRA) |

| STRUTTURA PRESSO LA QUALE IL BORSISTA DOVRÀ SVOLGERE L'ATTIVITÀ |
|---|
| DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI |

| DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA OGGETTO DELLA BORSA |
|--|
| Il borsista dovrà eseguire rilievi geologici originali nell'area del Foglio 643_Gela, corredati da campionamento di sedimenti, realizzazione di colonne stratigrafiche di dettaglio, misure di indicatori cinematici e realizzazione di profili geologici, alle scale previste dal progetto CARG |

| REQUISITI ACCADEMICI, CULTURALI E PROFESSIONALI RICHIESTI AL BORSISTA |
|--|
| Requisito di ammissione |
| Laurea specialistica o magistrale o diploma di laurea secondo il vecchio ordinamento in Scienze Geologiche (VO o LM74), o titolo equivalente o equiparato o equipollente conseguito in Italia o all'estero. |
| Titoli, competenze ed esperienze specifiche valutabili |
| - -dottorato di ricerca in ambito geologico stratigrafico/geologico strutturale; - -pubblicazioni scientifiche in ambito geologico stratigrafico/geologico strutturale; - -esperienze nel campo del rilevamento geologico in aree caratterizzate da rocce sedimentarie, documentate da disegni di ricerca, borse o contratti; - -qualsivunque altro titolo documentato, inerente le attività da svolgere nell'ambito della borsa; |

| |
|----------------------------------|
| Durata in mesi: 8 |
| Importo: 15000 euro lordi |

SVOLGIMENTO DEL COLLOQUIO

SI (all'eventuale colloquio è riservato il 60% del punteggio complessivo)

PROGETTO o convenzione SU CUI GRAVA LA BORSA DI RICERCA:

CONVENZIONE/ACCORDO/CONTRIBUTO LIBERALE

- Titolo convenzione: Convenzione DSBGA-ISPRA-AdB REGIONE SICILIA realizzazione foglio 643 GELA (progetto CARG)
- Ente con cui è stata stipulata: ISPRA-Regione Siciliana (Autorità di Bacino)
- Responsabile scientifico della convenzione: Prof.ssa Agata DI STEFANO
- UPB: 22725132214
- Data di sottoscrizione: 14/11/2024
- Data di scadenza: 14/11/2028
- Allegato convenzione: Convenzione_CARG_Foglio_Gela_firmata_da_ISPRA_signed.pdf
- Loghi: SI

Luogo e data _____

FIRMA DEL RICHIEDENTE
(responsabile della borsa)



STEFANO
CATALANO
18.02.2026
17:44:15
GMT+01:00

FIRMA DEL TITOLARE DEL/I FONDO/I
(responsabile del Progetto)



Agata DI
Stefano
18.02.2026
10:40:42
GMT+02:00

Parte riservata al responsabile amministrativo del dipartimento

PERSONALE DI SUPPORTO AL PROCEDIMENTO DI SELEZIONE

Denominazione struttura: DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI

Responsabile del Servizio Amministrativo: GIUSEPPINA MESSINA

Indirizzo: Corso Italia, 57 - Catania

Telefono: 0954783650

Email: giuseppina.messina@unict.it

Parte riservata ai servizi finanziari

COSTI:

BVIII1 – COSTI PERSONALE

RICLASSIFICAZIONE FINANZIARIA

La spesa grava

Capitolo n. 18020491...Impegno n2026_15679_2.....mandato n. (*)

(*) Somma da trasferire sul sezionale dell'amministrazione centrale

N.B.: L'art. 3 comma 2 lettera d) prevede che "il fondo su cui grava la borsa, che, ai sensi dell'art. 2 del d.lgs. 18/2012, non può ricadere su finanziamenti statali vincolati per specifica destinazione".




Alessandra Bonaventura
20.02.2026 09:45:27
GMT+00:00

Il dirigente dell'area finanziaria/il responsabile dei servizi finanziari

VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 25.2.2026

- Approvato dal direttore con nota prot.....da ratificare nel primo consiglio di dipartimento utile**
- Approvato dal dipartimento in data..... E trasmessa con nota prot..... del**

FIRMA RESP. AMM. DEL PROGETTO

 GIUSEPPINA MEDINA
20.02.2026 10:14:25
GMT+01:00

FIRMA DIRETTORE DIPARTIMENTO

¹ Qualora le attività di ricerca oggetto della borsa debbano svolgersi presso laboratori di ricerca, stabulari e/o altre strutture di ricerca applicata dell'Ateneo, la copertura assicurativa dovrà essere adeguata a tali specifiche attività; le strutture competenti dovranno provvedere agli adempimenti previsti dalla normativa in materia di sicurezza dei luoghi di lavoro e del lavoratore, per quanto applicabile.

² Se diverso dal soggetto richiedente.



ROSOLINO
CIRRINCIONE
19.02.2026
15:07:46
GMT+00:00

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE



Situazione del movimento finanziario di spesa

Ente

Nome Ente

Nome Dipartimento

Università degli Studi di Catania

| Situazione al 20/02/26 | |
|--|--------------------|
| Prenotazione di budget n° 15679 del 2026 Data contabile 20/02/26 | |
| Esercizio finanziario 2026 | |
| Fase precedente Impegno Provvisorio n.1231/2026 | |
| <i>Descrizione: nota prot. 112265 borsa di ricerca Esecuzione di rilievi geologici originali in aree ricadenti nel Foglio 643_Prof. Catalano</i> | |
| <i>UPB: 22725132214 (ISPRA CARG Foglio n.643 "Gela" prof.ssa A. Di Stefano)</i> | |
| <i>Bilancio: Articolo 18020491 (Altro personale dedicato alla ricerca - Borse per attività di ricerca)</i> | |
| <i>CUP: E67G24000560002</i> | |
| 1. Importo originale | € 15.000,00 |
| 2. Variazioni Esercizi Prec. | |
| 3. Variazioni Esercizio Corr. | |
| 4. Importo comprensivo delle variazioni (1 + 2 + 3) | € 15.000,00 |
| 6. Totale movimenti (Impegno di budget) eserc. precedenti | |
| 7. Totale movimenti (Impegno di budget) eserc. corrente | |
| 8. Totale variazioni (Impegno di budget) eserc. precedenti | |
| 9. Totale variazioni (Impegno di budget) eserc. corrente | |
| 10. Importo Disponibile (4 - 6 - 7 - 8 - 9) | € 15.000,00 |
| 6. Totale movimenti (Liquidazione) eserc. precedenti | |
| 7. Totale movimenti (Liquidazione) eserc. corrente | |
| 8. Totale variazioni (Liquidazione) eserc. precedenti | |
| 9. Totale variazioni (Liquidazione) eserc. corrente | |
| 10. Importo Disponibile (4 - 6 - 7 - 8 - 9) | € 15.000,00 |

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

C) Di Stefano A. (SANDLAND)

Richiesta di attivazione di n. 1 borsa di ricerca, pervenuta dalla prof.ssa Agata Di Stefano, dal titolo *“Prelievo e analisi sedimentologiche e granulometriche di campioni di sedimento prelevati in corrispondenza di aree costiere e di piattaforma continentale, in selezionate aree della Sicilia meridionale, con elaborazione statistica dei dati”* della durata di n. 12 mesi e dall’importo di Euro 22.000 lordi, di cui la stessa è responsabile scientifico, nell’ambito del programma Interreg VI -A Italia Malta 2021/2027 – Acronimo del progetto SANDLAND - Responsabile scientifico la Prof.ssa Agata Di Stefano (Data di scadenza: 02/11/2027).

L’attività di ricerca oggetto della borsa consiste nel prelievo e analisi sedimentologiche e granulometriche di campioni di sedimento prelevati in corrispondenza di aree costiere e di piattaforma continentale, in selezionate aree della Sicilia meridionale, con elaborazione statistica dei dati.

Il requisito di ammissione è il seguente: Laurea specialistica o magistrale o diploma di laurea secondo il vecchio ordinamento in Scienze Geologiche; laurea magistrale in Scienze Geologiche (classe LM-74) o in Scienze Geofisiche (classe LM-79), o titolo equivalente o equiparato o equipollente conseguito in Italia o all'estero.

Titoli, competenze ed esperienze specifiche valutabili: attività ed esperienze documentate in relazione alle attività da svolgere.

La struttura presso la quale il borsista dovrà svolgere l’attività è Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali.

PARTE RISERVATA AL DOCENTE

RICHIESTA ATTIVAZIONE DI N. 1 BORSA DI RICERCA

| DATI DEL RICHIEDENTE | |
|--|-----------------------------|
| Nominativo: Prof.ssa Agata DI STEFANO | Matricola: 200429 |
| E-mail: agata.distefano@unict.it | Tel/Cell: 0954783708 |
| Dipartimento: DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI | |

| TITOLO DELLA BORSA DI RICERCA |
|--|
| Prelievo e analisi sedimentologiche e granulometriche di campioni di sedimento prelevati in corrispondenza di aree costiere e di piattaforma continentale, in selezionate aree della Sicilia meridionale, con elaborazione statistica dei dati |
| Responsabile Scientifico della borsa: Prof.ssa Agata DI STEFANO |

| PROGRAMMA DI RICERCA |
|---|
| SANDLAND (Strategie transfrontaliere di gestione resiliente dell'erosione costiera e per il reperimento sostenibile di sedimenti per il ripascimento) |

| STRUTTURA PRESSO LA QUALE IL BORSISTA DOVRÀ SVOLGERE L'ATTIVITÀ ¹ |
|--|
| DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI |

| DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA OGGETTO DELLA BORSA |
|--|
| Prelievo e analisi sedimentologiche e granulometriche di campioni di sedimento prelevati in corrispondenza di aree costiere e di piattaforma continentale, in selezionate aree della Sicilia meridionale, con elaborazione statistica dei dati |

| REQUISITI ACCADEMICI, CULTURALI E PROFESSIONALI RICHIESTI AL BORSISTA |
|--|
| Requisito di ammissione |
| Laurea specialistica o magistrale o diploma di laurea secondo il vecchio ordinamento in Scienze Geologiche; laurea magistrale in Scienze Geologiche (classe LM-74) o in Scienze Geofisiche (classe LM-79), o titolo equivalente o equiparato o equipollente conseguito in Italia o all'estero. |
| Titoli, competenze ed esperienze specifiche valutabili |
| - attività ed esperienze documentate in relazione alle attività da svolgere |

| |
|---|
| Durata in mesi: 12 |
| Importo: 22000 euro lordi |
| SVOLGIMENTO DEL COLLOQUIO |
| SI (all'eventuale colloquio è riservato il 60% del punteggio complessivo) |

PROGETTO o convenzione SU CUI GRAVA LA BORSA DI RICERCA:

PROGETTO INTERNAZIONALE

- Programma: Interreg VI -A Italia Malta 2021/2027
- Call/bando: Avviso pubblico 1/2023
- Titolo del progetto: SANDLAND
- Responsabile scientifico del progetto: Prof.ssa Agata DI STEFANO
- Scadenza del progetto: 2027-11-02
- CUP: E67G25000100008
- Decreto di finanziamento: DRA. n. 518/A7 DRP del 28/07/2025
- UPB: 22725132224
- Loghi: SI

Luogo e data _____

FIRMA DEL RICHIEDENTE
(responsabile della borsa)



FIRMA DEL TITOLARE DEL/I FONDO/F
(responsabile del Progetto)



Parte riservata al responsabile amministrativo del dipartimento

PERSONALE DI SUPPORTO AL PROCEDIMENTO DI SELEZIONE

Denominazione struttura: DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
Responsabile del Servizio Amministrativo: GIUSEPPINA MESSINA
In indirizzo: Corso Italia, 57 - Catania
Telefono: 0954783650
Email: giuseppina.messina@unict.it

Parte riservata ai servizi finanziari

COSTI:

BVIII – COSTI PERSONALE

RICLASSIFICAZIONE FINANZIARIA

La spesa grava

Capitolo n. 180204191...impegno n. 2025_15979_2.....mandato n. (*)

(*) Somma da trasferire sul sezionale dell'amministrazione centrale

N.B.: L'art. 3 comma 2 lettera d) prevede che "il fondo su cui grava la borsa, che, ai sensi dell'art. 2 del d.lgs. 18/2012, non può ricadere su finanziamenti statali vincolati per specifica destinazione".

Il dirigente dell'area finanziaria/il responsabile dei servizi finanziari




VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 25.2.2026

Approvato dal direttore con nota prot.....da ratificare nel primo consiglio di dipartimento utile

Approvato dal dipartimento in data..... E trasmessa con nota prot..... del

FIRMA RESP. AMM. DEL PROGETTO

 GIUSEPPINA MESINA
23.02.2026 15:05:57
GMT+01:00

FIRMA DIRETTORE DIPARTIMENTO

¹ Qualora le attività di ricerca oggetto della borsa debbano svolgersi presso laboratori di ricerca, stabulari e/o altre strutture di ricerca applicata dell'Ateneo, la copertura assicurativa dovrà essere adeguata a tali specifiche attività; le strutture competenti dovranno provvedere agli adempimenti previsti dalla normativa in materia di sicurezza dei luoghi di lavoro e del lavoratore, per quanto applicabile.

² Se diverso dal soggetto richiedente.

ROSOLINO
CIRRI ONE
23.02.2026
11:14:49
GMT+00:00



IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE



Situazione del movimento finanziario di spesa

Ente

Nome Ente

Università degli Studi di Catania

Nome Dipartimento

| Situazione al 23/02/26 | |
|--|--------------------|
| Prenotazione di budget n° 15979 del 2026 Data contabile 23/02/26 | |
| Esercizio finanziario 2026 | |
| Fase precedente Impegno Provvisorio n.33415/2026 | |
| <i>Descrizione: Prot.114342 Borsa di ricerca Prelievo e analisi sedimentologiche di campioni di sedimentoin selezionate arre Sicilia meridionale</i> | |
| <i>UPB: 22725132224 (INTERREG VI Italia Malta progetto SANDLAND Cod. C1-2.1-62 prof.ssa A. Di Stefano)</i> | |
| <i>Bilancio: Articolo 18020491 (Altro personale dedicato alla ricerca - Borse per attività di ricerca)</i> | |
| <i>CUP: E67G25000100008</i> | |
| 1. Importo originale | € 22.000,00 |
| 2. Variazioni Esercizi Prec. | |
| 3. Variazioni Esercizio Corr. | |
| 4. Importo complessivo delle variazioni (1 + 2 + 3) | € 22.000,00 |
| 6. Totale movimenti (Impegno di budget) eserc. precedenti | |
| 7. Totale movimenti (Impegno di budget) eserc. corrente | |
| 8. Totale variazioni (Impegno di budget) eserc. precedenti | |
| 9. Totale variazioni (Impegno di budget) eserc. corrente | |
| 10. Importo Disponibile (4 - 6 - 7 - 8 - 9) | € 22.000,00 |
| 6. Totale movimenti (Liquidazione) eserc. precedenti | |
| 7. Totale movimenti (Liquidazione) eserc. corrente | |
| 8. Totale variazioni (Liquidazione) eserc. precedenti | |
| 9. Totale variazioni (Liquidazione) eserc. corrente | |
| 10. Importo Disponibile (4 - 6 - 7 - 8 - 9) | € 22.000,00 |

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

D) Cristaudo

Richiesta di attivazione di n. 1 borse di ricerca, pervenuta dalla prof.ssa Antonia Cristaudo, dal titolo “*Conservazione e restauro di specie vegetali/habitat marino-terrestri della rete Natura 2000 nel progetto REGARD*” della durata di n. 18 mesi e dall’importo di Euro 22.000 lordi, di cui la stessa è responsabile scientifico, nell’ambito del Programma INTERREG VI-A ITALIA-MALTA 2021-2027 - Call/bando: Avviso Pubblico 1/2023 - Titolo del progetto: REGARD - Restauro di habitat e realizzazione di giardini per la biodiversità nell’area transfrontaliera. Responsabile scientifico la Prof.ssa Antonia Cristaudo (Data di scadenza: 02/11/2027).

L’attività di ricerca del borsista integra strategie di conservazione ex situ e in situ per il restauro ecologico di specie vegetali/habitat in aree marine e terrestri di pregio naturalistico. Prevede la raccolta e la conservazione del germoplasma in Banca del Germoplasma; la realizzazione di collezioni ex situ di piante vive in aree dedicate; interventi di riqualificazione di habitat della Rete Natura 2000.

Il requisito di ammissione è il seguente: Laurea specialistica o Magistrale o diploma di laurea secondo il vecchio ordinamento in Biologia Ambientale (classe LM-6), o titolo equivalente o equiparato o equipollente conseguito in Italia o all'estero.

Tesi di laurea su tematiche riguardanti la biologia marina e/o la conservazione ex situ/in situ della biodiversità vegetale.

Titoli, competenze ed esperienze specifiche valutabili: Esperienze presso Università ed Enti di ricerca in Italia e/o all'estero (es. tirocinio/stage), su temi riguardanti la biologia marina e/o la conservazione ex situ/in situ della biodiversità vegetale e le interazioni organismiambiente; Curriculum vitae e studiorum; Conoscenza della lingua inglese.

La struttura presso la quale il borsista dovrà svolgere l’attività è Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali.

PARTE RISERVATA AL DOCENTE

RICHIESTA ATTIVAZIONE DI N. 1 BORSA DI RICERCA

| DATI DEL RICHIEDENTE | |
|--|-----------------------------|
| Nominativo: Prof.ssa Antonia Egidia CRISTAUDO | Matricola: 003190 |
| E-mail: antonia.cristaudo@unict.it | Tel/Cell: 0956139944 |
| Dipartimento: DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI | |

| TITOLO DELLA BORSA DI RICERCA |
|---|
| Conservazione e restauro di specie vegetali/habitat marino-terrestri della rete Natura 2000 nel progetto REGARD |
| Responsabile Scientifico della borsa: Prof.ssa Antonia Egidia CRISTAUDO |

| PROGRAMMA DI RICERCA |
|--|
| La ricerca integra strategie di conservazione ex situ e in situ per il restauro ecologico di specie vegetali/habitat in aree marine e terrestri di pregio naturalistico. Prevede la raccolta e la conservazione del germoplasma in Banca del Germoplasma; la realizzazione di collezioni ex situ di piante vive in aree dedicate; interventi di riqualificazione di habitat della Rete Natura 2000 |

| STRUTTURA PRESSO LA QUALE IL BORSISTA DOVRÀ SVOLGERE L'ATTIVITÀ ¹ |
|--|
| DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI |

| DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA OGGETTO DELLA BORSA |
|--|
| Obiettivi Generali <ul style="list-style-type: none">- Conservare ex situ specie vegetali marino-terrestri rare, endemiche e/o caratteristiche di habitat di interesse comunitario.- Migliorare lo stato di conservazione di habitat Natura 2000. Obiettivi Specifici <ul style="list-style-type: none">- Raccolta di germoplasma di specie vegetali chiave di habitat Natura 2000, secondo protocolli internazionali.- Trattamento e stoccaggio di semi in Banca del germoplasma e conservazione di piante in Campo collezione e Giardino per la biodiversità.- Ottimizzazione di protocolli di propagazione di specie marine e terrestri.- Realizzazione di interventi di riqualificazione di habitat Natura 2000, utilizzando materiale vegetale propagato ex-situ. |

| REQUISITI ACCADEMICI, CULTURALI E PROFESSIONALI RICHIESTI AL BORSISTA |
|--|
| Requisito di ammissione |
| Laurea specialistica o magistrale o diploma di laurea secondo il vecchio ordinamento in Biologia Ambientale (classe LM-6), o titolo equivalente o equiparato o equipollente conseguito in Italia o all'estero. |
| Titoli, competenze ed esperienze specifiche valutabili |

- Tesi di laurea su tematiche riguardanti la biologia marina e/o la conservazione ex situ/in situ della biodiversità vegetale.
- Esperienze presso Università ed Enti di ricerca in Italia e/o all'estero (es. tirocinio/stage), su temi riguardanti la biologia marina e/o la conservazione ex situ/in situ della biodiversità vegetale e le interazioni organismi-ambiente
- Curriculum vitae e studiorum.
- Conoscenza della lingua inglese

Durata in mesi: 18

Importo: 22.000,00 euro lordi

SVOLGIMENTO DEL COLLOQUIO

SI (all'eventuale colloquio è riservato il 60% del punteggio complessivo)

PROGETTO o convenzione SU CUI GRAVA LA BORSA DI RICERCA:

PROGETTO INTERNAZIONALE

- Programma: Programma: INTERREG VI-A ITALIA-MALTA 2021-2027
- Call/bando: Avviso Pubblico 1/2023
- Titolo del progetto: REGARD - Restauro di habitat e realizzazione di giardini per la biodiversità nell'area transfrontaliera - Cod. C1-2.3-47
- Responsabile scientifico del progetto: Prof.ssa Antonia Egidia CRISTAUDO
- Scadenza del progetto: 2027-11-02
- CUP: E67G25000110008
- Decreto di finanziamento: 516/A7 DRP del 28/07/202
- UPB: 22725132219
- Capitolo: 1_8_02_04_91
- Loghi: SI

Luogo e data _____

FIRMA DEL RICHIEDENTE
(responsabile della borsa)


ANTONIA EGIDIA
CRISTAUDO
20.02.2026 10:35:06
GMT+01:00

FIRMA DEL TITOLARE DEL/F FONDO/F
(responsabile del Progetto)


ANTONIA EGIDIA
CRISTAUDO
20.02.2026 10:35:06
GMT+01:00

Parte riservata al responsabile amministrativo del dipartimento

PERSONALE DI SUPPORTO AL PROCEDIMENTO DI SELEZIONE

Denominazione struttura: DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
Responsabile del Servizio Amministrativo: GIUSEPPINA MESSINA
In indirizzo: Corso Italia, 57 - Catania
Telefono: 0954783650
Email: giuseppina.messina@unict.it

Parte riservata ai servizi finanziari

**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 25.2.2026**

COSTI:

BVIII – COSTI PERSONALE

RICLASSIFICAZIONE FINANZIARIA

La spesa grava

Capitolo n. 18020491 impegno n. 2026_15977_2 mandato n. (*)

(*) Somma da trasferire sul sezionale dell'amministrazione centrale

N.B.: L'art. 3 comma 2 lettera d) prevede che "il fondo su cui grava la borsa, che, ai sensi dell'art. 2 del d.lgs. 18/2012, non può ricadere su finanziamenti statali vincolati per specifica destinazione".


Il dirigente dell'area finanziaria/il responsabile dei servizi finanziari

DANIELA
FINOCCHIARO
23.02.2026 14:08:58
CERT-0000

Approvato dal direttore con nota prot.,...da ratificare nel primo consiglio di dipartimento utile

Approvato dal dipartimento in data..... E trasmessa con nota prot..... del

FIRMA RESP. A MM. DEL PROGETTO

 GIUSEPPINA MESSINA
23.02.2026 15:07:22
GMT+01:00

FIRMA DIRETTORE DIPARTIMENTO

¹ Qualora le attività di ricerca oggetto della borsa debbano svolgersi presso laboratori di ricerca, stabulari e/o altre strutture di ricerca applicata dell'Ateneo, la copertura assicurativa dovrà essere adeguata a tali specifiche attività; le strutture competenti dovranno provvedere agli adempimenti previsti dalla normativa in materia di sicurezza dei luoghi di lavoro e del lavoratore, per quanto applicabile.

² Se diverso dal soggetto richiedente.

ROSOLINO
CIRRIONE
23.02.2026
11:14:49
GMT+00:00



IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE



Situazione del movimento finanziario di spesa

Ente

Nome Ente

Università degli Studi di Catania

Nome Dipartimento

| Situazione al 23/02/26 | |
|--|--------------------|
| Prenotazione di budget n° 15977 del 2026 Data contabile 23/02/26 | |
| Esercizio finanziario 2026 | |
| Fase precedente Impegno Provvisorio n.1271/2026 | |
| <i>Descrizione: PROT.114339 borsa di ricerca 18 mesi Conservazione e restauro specie vegetali /habitat marino-terrestri delle Rete natura 2000</i> | |
| <i>UPB: 22725132219 (Interreg VI-A Italia Malta progetto "REGARD" prof.ssa A.E. Cristaudo)</i> | |
| <i>Bilancio: Articolo 18020491 (Altro personale dedicato alla ricerca - Borse per attività di ricerca)</i> | |
| <i>CUP: E67G25000110008</i> | |
| 1. Importo originale | € 22.000,00 |
| 2. Variazioni Esercizi Prec. | |
| 3. Variazioni Esercizio Corr. | |
| 4. Importo complessivo delle variazioni (1 + 2 + 3) | € 22.000,00 |
| 6. Totale movimenti (Impegno di budget) eserc. precedenti | |
| 7. Totale movimenti (Impegno di budget) eserc. corrente | |
| 8. Totale variazioni (Impegno di budget) eserc. precedenti | |
| 9. Totale variazioni (Impegno di budget) eserc. corrente | |
| 10. Importo Disponibile (4 - 6 - 7 - 8 - 9) | € 22.000,00 |
| 6. Totale movimenti (Liquidazione) eserc. precedenti | |
| 7. Totale movimenti (Liquidazione) eserc. corrente | |
| 8. Totale variazioni (Liquidazione) eserc. precedenti | |
| 9. Totale variazioni (Liquidazione) eserc. corrente | |
| 10. Importo Disponibile (4 - 6 - 7 - 8 - 9) | € 22.000,00 |

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

E) Lanzafame

Richiesta di attivazione di n. 1 borsa di ricerca, pervenuta dal prof. Gabriele Lanzafame, dal titolo "*Ottimizzazione di imaging in microtomografia ai raggi x ad alta temperatura su fusi magmatici*" della durata di n. 6 mesi e dall'importo di Euro 9.000 lordi, di cui lo stesso è responsabile scientifico, nell'ambito della procedura competitiva per lo sviluppo delle attività di ricerca fondamentale, a valere sul fondo italiano per la scienza 2022 / 2023 (BANDO FIS 2) - Call/bando: Decreto Direttoriale n. 1236 del 01-08-2023 - Titolo del progetto: Kinetics of Lava Flows Crystallization (KLARA) - Responsabile scientifico del progetto: Prof. GABRIELE NATALE LANZAFAME - Scadenza del progetto: 2028-09-30.

L'attività di ricerca sarà focalizzata sull'ottimizzazione dell'imaging in microtomografia a raggi X per esperimenti in situ ad alta temperatura, mediante l'impiego di una fornace a induzione. Il lavoro comprenderà la calibrazione del sistema di riscaldamento su una fornace installata presso Elettra Sincrotrone (Trieste), la definizione dei parametri operativi e lo sviluppo di protocolli di acquisizione dedicati sulla base di set di immagini tomografiche acquisite in precedenza. Particolare attenzione sarà rivolta ai processi di analisi delle immagini, inclusa la riduzione degli artefatti, lo sviluppo di protocolli di filtraggio delle immagini, di tecniche di segmentazione automatiche e di analisi dei dati. L'attività includerà l'analisi e l'elaborazione di dati che verranno raccolti durante esperimenti di cristallizzazione ad alte temperature su campioni di natura magmatica. I risultati attesi contribuiranno a migliorare la qualità e l'affidabilità delle misure tomografiche ad alta temperatura nell'ambito del progetto FIS2 "Kinetics of lava flows crystallization" (KLARA), ampliando le potenzialità della microtomografia a raggi X nello studio dei processi termici in situ.

Il requisito di ammissione è il seguente: Laurea specialistica o magistrale o diploma di laurea secondo il vecchio ordinamento in Scienze Geologiche, LM74 o LM75 o LM79, o titolo equivalente o equiparato o equipollente conseguito in Italia o all'estero.

Titoli, competenze ed esperienze specifiche valutabili: Dottorato di Ricerca in Scienze Geologiche o affini; Esperienza in esperimenti di microtomografia ai raggi x; Esperienza nell'utilizzo di fornaci a induzione; Capacità di trattamento dati di immagini digitali.

La struttura presso la quale il borsista dovrà svolgere l'attività è Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali ed Elettra Sincrotrone Trieste, come da comunicazione assunta al prot. UNICT n. 109000 del 18.02.2026.

PARTE RISERVATA AL DOCENTE

RICHIESTA ATTIVAZIONE DI N. 1 BORSA DI RICERCA

| DATI DEL RICHIEDENTE | |
|--|-----------------------------|
| Nominativo: Prof. GABRIELE NATALE LANZAFAME | Matricola: 203924 |
| E-mail: gabriele.lanzafame@unict.it | Tel/Cell: 3492322443 |
| Dipartimento: DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI | |

| TITOLO DELLA BORSA DI RICERCA |
|---|
| Ottimizzazione di imaging in microtomografia ai raggi x ad alta temperatura su fusi magmatici |
| Responsabile Scientifico della borsa: Prof. GABRIELE NATALE LANZAFAME |

| PROGRAMMA DI RICERCA |
|---|
| Il programma mira allo sviluppo e all'ottimizzazione di tecniche di imaging in microtomografia a raggi X operanti ad alta temperatura mediante utilizzo di una fornace a induzione. L'obiettivo è migliorare qualità, stabilità e risoluzione delle immagini durante processi termici in situ su fusi silicatici di natura magmatica. |

| STRUTTURA PRESSO LA QUALE IL BORSISTA DOVRÀ SVOLGERE L'ATTIVITÀ ¹ |
|--|
| DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI ed ELETTRA SINCROTRONE TRIESTE |

| DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA OGGETTO DELLA BORSA |
|---|
| L'attività di ricerca sarà focalizzata sull'ottimizzazione dell'imaging in microtomografia a raggi X per esperimenti in situ ad alta temperatura, mediante l'impiego di una fornace a induzione. Il lavoro comprenderà la calibrazione del sistema di riscaldamento su una fornace installata presso Elettra Sincrotrone (Trieste), la definizione dei parametri operativi e lo sviluppo di protocolli di acquisizione dedicati sulla base di set di immagini tomografiche acquisite in precedenza. Particolare attenzione sarà rivolta ai processi di analisi delle immagini, inclusa la riduzione degli artefatti, lo sviluppo di protocolli di filtraggio delle immagini, di tecniche di segmentazione automatiche e di analisi dei dati. L'attività includerà l'analisi e l'elaborazione di dati che verranno raccolti durante esperimenti di cristallizzazione ad alte temperature su campioni di di natura magmatica. I risultati attesi contribuiranno a migliorare la qualità e l'affidabilità delle misure tomografiche ad alta temperatura nell'ambito del progetto FIS2 "Kinetics of lava flows crystallization" (KLARA), ampliando le potenzialità della microtomografia a raggi X nello studio dei processi termici in situ. |

| REQUISITI ACCADEMICI, CULTURALI E PROFESSIONALI RICHIESTI ALBORSISTA |
|---|
| Requisito di ammissione |
| Laurea specialistica o magistrale o diploma di laurea secondo il vecchio ordinamento in Scienze Geologiche, LM74 o LM75 o LM79, o titolo equivalente o equiparato o equipollente conseguito in Italia o all'estero. |
| Titoli, competenze ed esperienze specifiche valutabili |

- Dottorato di Ricerca in Scienze Geologiche o affini.
- Esperienza in esperimenti di microtomografia ai raggi x.
- Esperienza nell'utilizzo di fornaci a induzione.
- Capacità di trattamento dati di immagini digitali.

Durata in mesi: 6

Importo: 9000 euro lordi

SVOLGIMENTO DEL COLLOQUIO

NO (all'eventuale colloquio è riservato il 60% del punteggio complessivo)

PROGETTO o convenzione SU CUI GRAVA LA BORSA DI RICERCA:

PROGETTO NAZIONALE/REGIONALE

- Programma: PROCEDURA COMPETITIVA PER LO SVILUPPO DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA FONDAMENTALE, A VALERE SUL FONDO ITALIANO PER LA SCIENZA 2022 e 2023 (BANDO FIS 2)

- Call/bando: Decreto Direttoriale n. 1236 del 01-08-2023
- Titolo del progetto: Kinetics of Lava Flows Crystallization (KLARA)
- Responsabile scientifico del progetto: Prof. GABRIELE NATALE LANZAFAME
- Scadenza del progetto: 2028-09-30
- CUP: E53C24003730001
- Decreto di finanziamento: Decreto 23314 del 11 dicembre 2024 e decreto di ammissione a finanziamento
- UPB: 22725132213
- Loghi: SI

Luogo e data _____

FIRMA DEL RICHIEDENTE
(responsabile della borsa)

GABRIELE
NATALE
LANZAFAME
09.02.2026
16:00:56
GMT+01:00

FIRMA DEL TITOLARE DEL/I FONDO/I
(responsabile del Progetto)

GABRIELE
NATALE
LANZAFAME
09.02.2026
16:00:56
GMT+01:00

Parte riservata al responsabile amministrativo del dipartimento

PERSONALE DI SUPPORTO AL PROCEDIMENTO DI SELEZIONE

Denominazione struttura: DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI

Responsabile del Servizio Amministrativo: GIUSEPPINA MESSINA

Indirizzo: Corso Italia, 57 - Catania

Telefono: 0954783650

Email: giuseppina.messina@unict.it

Parte riservata ai servizi finanziari

VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 25.2.2026

COSTI:
BVIII – COSTI PERSONALE

RICLASSIFICAZIONE FINANZIARIA
La spesa grava

Capitolo n. 18020491 ..impegno n. 2026_13889_2mandato n. (*)
(*): Somma da trasferire sul sezionale dell'amministrazione centrale


N.B.: L'art. 3 comma 2 lettera d) prevede che "il fondo su cui grava la borsa, che, ai sensi dell'art. 2 del d.lgs. 18/2012, non può ricadere su finanziamenti statali vincolati per specifica destinazione".

Il dirigente dell'area finanziaria/il responsabile dei servizi finanziari

Approvato dal direttore con nota prot.....da ratificare nel primo consiglio di dipartimento utile

Approvato dal dipartimento in data..... E trasmessa con nota prot..... del

FIRMA RESP. AMM. DEL PROGETTO

 GIUSEPPINA MESSINA
10.02.2026 09:14:09
GMT+01:00

FIRMA DIRETTORE DIPARTIMENTO

ROSOLINO
CIRRINCIONE
09.02.2026
22:09:42
GMT+01:00

¹ Qualora le attività di ricerca oggetto della borsa debbano svolgersi presso laboratori di ricerca, stabulari e/o altre strutture di ricerca applicata dell'Ateneo, la copertura assicurativa dovrà essere adeguata a tali specifiche attività; le strutture competenti dovranno provvedere agli adempimenti previsti dalla normativa in materia di sicurezza dei luoghi di lavoro e del lavoratore, per quanto applicabile.

² Se diverso dal soggetto richiedente.



IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE



Situazione del movimento finanziario di spesa

Ente

Nome Ente

Università degli Studi di Catania

Nome Dipartimento

Esercizio finanziario 2026

Fase precedente Impegno Provvisorio n.33118/2026

Descrizione: Attivazione Borsa di ricerca prof.98467 10.02.26 - G. Lanzafame

UPB: 22725132213 (M.U.R. FIS-2023-03129 "Kinetics of lava flows crystallization" prof. G. Lanzafame)

Bilancio: Articolo 18020491 (Altro personale dedicato alla ricerca - Borse per attività di ricerca)

CUP: E53C24003730001

| | |
|--|-------------------|
| 1. Importo originale | € 9.000,00 |
| 2. Variazioni Esercizi Prec. | |
| 3. Variazioni Esercizio Corr. | |
| 4. Importo comprensivo delle variazioni (1 + 2 + 3) | € 9.000,00 |
| 6. Totale movimenti (Impegno di budget) eserc. precedenti | |
| 7. Totale movimenti (Impegno di budget) eserc. corrente | |
| 8. Totale variazioni (Impegno di budget) eserc. precedenti | |
| 9. Totale variazioni (Impegno di budget) eserc. corrente | |
| 10. Importo Disponibile (4 - 6 - 7 - 8 - 9) | € 9.000,00 |
| 6. Totale movimenti (Liquidazione) eserc. precedenti | |
| 7. Totale movimenti (Liquidazione) eserc. corrente | |
| 8. Totale variazioni (Liquidazione) eserc. precedenti | |
| 9. Totale variazioni (Liquidazione) eserc. corrente | |
| 10. Importo Disponibile (4 - 6 - 7 - 8 - 9) | € 9.000,00 |

Situazione al 10/02/26

Prenotazione di budget n° 13889 del 2026 Data contabile 10/02/26



Elettra Sincrotrone Trieste

Spett.le

Dipartimento di Scienze Biologiche,
Geologiche ed Ambientali dell'Università
degli Studi d Catania

Alla c.a.: Prof. Gabriele Natale Lanzafame

A mezzo PEC : protocollo@pec.unict.it

c.c.:

legal@elettra.eu

giuliana.tromba@elettra.eu

gabriele.lanzafame@unict.it

Oggetto: Convenzione Quadro tra Elettra – Sincrotrone Trieste S.C.p.A e l'Università degli Studi di Catania - Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche ed Ambientali _ Comunicazione ex art. 6.

Con riferimento alla Convenzione Quadro di cui all'oggetto, sottoscritta in data 03/06/2019 e rinnovata sino al 02/06/2027, nonché all' attivazione di una borsa di ricerca della durata di 6 (sei) mesi dal titolo: "*Ottimizzazione di imaging in microtomografia ai raggi x ad alta temperatura su fusi magmatici*" presso il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche ed Ambientali dell'Università degli Studi di Catania (responsabile scientifico Prof. Gabriele Natale Lanzafame) Elettra – Sincrotrone Trieste S.C.p.A. ("Elettra Sincrotrone Trieste" o la "Società") manifesta la propria disponibilità ad ospitare l'assegnatario della suddetta borsa presso i laboratori di Elettra Sincrotrone Trieste per l'intero periodo di durata della borsa stessa.

Resta inteso che tutti gli oneri economici, assicurativi e amministrativi connessi alla borsa di ricerca saranno integralmente a carico dell'Università, senza alcun costo o obbligo aggiuntivo a carico della Società.

Si richiede, cortesemente, di comunicare tempestivamente il nominativo dell'assegnatario al seguente indirizzo PEC:sincrotrone.trieste.elettra@legalmail.it

Distinti saluti.

Prof. Alfonso Franciosi
Presidente e Amministratore Delegato
Elettra - Sincrotrone Trieste S.C.p.A.

Alfonso
Franciosi
17.02.2026
17:23:45
GMT+01:00



1

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

Il Direttore, inoltre, pone all'attenzione del consiglio le seguenti comunicazioni in ambito Borse di studio, Borse di ricerca, Contratti di ricerca, Rinnovo assegni di ricerca:

F) Lanzafame (svincolo)

Il prof. Gabriele Lanzafame ha richiesto lo svincolo delle somme residue a seguito della rinuncia del Dott. Simone Costa vincitore del contratto di ricerca emanato con D.R. n. 2861 del 07/07/2025, graduatoria di merito emanata con D.R. n. 3766 del 26/09/2025, sottoscritto in data 01/10/2025, dal titolo: *“Indagini sperimentali sulle cinetiche di cristallizzazione di fusi silicatici mediante microtomografia ad alta temperatura, nell’ambito del progetto KLARA - Kinetics of Lava Flows Crystallization”*.

Ultimo giorno di lavoro il 28/01/2026. Causa dimissioni: Vincitore di posto di ricercatore a tempo determinato in tenure track (rtt), ai sensi dell’art. 24 – Legge 240/2010, G.S.D. 04/GEOS-01, S.S.D. GEOS-01/B - Petrologia, presso il Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare, Università degli Studi di Palermo, con firma del contratto prevista per il 29/01/2026 e presa di servizio prevista per il 02/02/2026.



Al direttore del DSBGA
Prof. Rosolino Cirrincione

Catania, 18/02/2026

Oggetto: Richiesta di aggiunta di 1 punto all'ordine del giorno del Consiglio di Dipartimento DSBGA di Febbraio 2026.

Gentile Direttore,

Con la presente, il Sottoscritto Gabriele Lanzafame chiede di aggiungere all'Ordine del Giorno del prossimo Consiglio di Dipartimento il seguente punto:

- Richiesta dello svincolo delle somme residue a seguito di rinuncia del Dott. Simone Costa dal Contratto di ricerca emanato con D.R. n. 2861 del 07/07/2025, graduatoria di merito emanata con D.R. n. 3766 del 26/09/2025, contratto sottoscritto in data 01/10/2025, titolo della ricerca: "Indagini sperimentali sulle cinetiche di cristallizzazione di fusi silicatici mediante microtomografia ad alta temperatura, nell'ambito del progetto KLARA - Kinetics of Lava Flows Crystallization". Ultimo giorno di lavoro il 28/01/2026.
Causa dimissioni: Vincitore di posto di ricercatore a tempo determinato in tenure track (rtt), ai sensi dell'art. 24 – Legge 240/2010, G.S.D. 04/GEOS-01, S.S.D. GEOS-01/B - Petrologia, presso il Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare, Università degli Studi di Palermo, con firma del contratto prevista per il 29/01/2026 e presa di servizio prevista per il 02/02/2026.

Cordiali saluti,
Gabriele Lanzafame

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

G) Mineo (relazione finale assegno)

Il prof. Simone Mineo chiede l'approvazione della relazione finale dell'assegno di ricerca di cui il dott. Davide Calì è risultato vincitore dal titolo "Analisi Digitale di Versanti per lo Studio di Fenomeni di Instabilità attraverso Tecniche di Telerilevamento di Prossimità e Rilievi In Situ" e di cui lo stesso prof. Mineo è responsabile al fine di consentire gli adempimenti consequenziali per il bando D.R. n. 4730 del 06/12/2023.

Relazione Finale Assegno di ricerca

Titolo dell'assegno: Analisi Digitale di Versanti per lo Studio di Fenomeni di Instabilità attraverso Tecniche di Telerilevamento di Prossimità e Rilievi In Situ

Responsabile Scientifico: Prof. Simone Mineo

Assegnista di Ricerca: Dott. Davide Calò

Introduzione

Le attività svolte durante il periodo di assegno di ricerca rientrano nell'ambito del progetto PRIN 2022 "LINAR" (Landslide Impact on Nature Reserve), coordinato dall'Università di Catania in collaborazione con l'Università di Genova, che mira a sviluppare un protocollo digitale e non invasivo per lo studio e il monitoraggio di fenomeni di instabilità in aree protette e siti di elevato valore naturalistico e geo-culturale. L'approccio integra rilievi da UAV in banda visibile (RGB) e infrarosso termico (IRT), con l'obiettivo di ottenere modelli 3D ad alta risoluzione utili alla caratterizzazione geologico-geomorfologica, alla mappatura delle evidenze di frana e al monitoraggio multi-temporale a supporto della gestione del rischio.

La presente relazione copre il periodo di attività compreso tra febbraio 2025 e febbraio 2026.

Attività svolte (febbraio 2025 - febbraio 2026)

Nel periodo considerato, le attività svolte come assegnista di ricerca hanno riguardato principalmente:

- supporto alle campagne di rilievo UAV multisensore (RGB e IRT) sui due siti pilota;
- elaborazione fotogrammetrica e termofotogrammetrica e generazione di prodotti 3D (nuvole di punti dense, DEM e ortomosaici);
- sviluppo e applicazione di procedure innovative per la generazione e l'analisi di nuvole di punti termiche;
- analisi geologico-geomorfologiche e mappature tematiche (evidenze di frana, litologie, elementi morfologici);
- monitoraggio multi-temporale mediante confronto di nuvole di punti (CloudCompare: C2C e M3C2) e interpretazione dei cambiamenti;

- attività di validazione (georeferenziazione, confronti con misure in campo, verifiche volumetriche);
- disseminazione scientifica e divulgativa (pubblicazioni, convegni, workshop, comunicazione).

Rilievi di campo e acquisizioni UAV

Le acquisizioni sono state condotte con UAV multisensore, impiegando riprese RGB in condizioni di luce diurna e riprese IRT in assenza di irraggiamento solare diretto (sera/notte). Le missioni sono state pianificate con geometrie a doppia griglia e sovrapposizioni tipiche del 70-80%, integrando una strategia di controllo a terra basata su GCP e check points acquisiti in RTK.

Sito 1 – Vernazza (Parco Nazionale delle Cinque Terre, Liguria): completamento della terza campagna di rilievo (aprile 2025) e supporto alle attività di campo e logistica.

Sito 2 – Timpa di Acireale (Riserva Naturale Orientata, Sicilia): completamento della terza campagna di rilievo (marzo 2025) e aggiornamento dell'inventario dei fenomeni attivati durante la stagione piovosa 2024-2025.

Elaborazione dati e prodotti generati

I dati acquisiti sono stati processati tramite workflow fotogrammetrici (SfM/MVS) per la generazione di nuvole di punti dense e prodotti derivati (DEM e ortomosaici) utili a mappature e analisi quantitative.

Per il Sito 1 sono state prodotte tre nuvole di punti dense RGB (una per ciascun rilievo), con 350-400 milioni di punti e GSD medio pari a 4,2 cm/pixel. La ricostruzione ha raggiunto un errore medio orizzontale di 3,2 cm e verticale di 5 cm, grazie a correzioni RTK e alla distribuzione dei GCP sull'intero blocco.

Per il Sito 2 sono state prodotte tre nuvole di punti dense RGB con 625-800 milioni di punti e GSD medio pari a 5,5 cm/pixel, con errore medio orizzontale di 3,5 cm e verticale di 5,4 cm.

Nuvole di punti termiche e innovazione termofotogrammetrica

Nel corso del progetto è stata sviluppata un'attività innovativa relativa alla generazione di nuvole di punti dense a partire da immagini IRT. La criticità principale è legata alla variazione automatica della scala cromatica durante l'acquisizione, che può alterare i colori di pixel tra termogrammi adiacenti e limitare il matching fotogrammetrico. Per superare tale limite è stato sviluppato il tool IRT-PC, finalizzato a omogeneizzare la scala cromatica delle immagini e a rimappare la nuvola densa assegnando a ciascun punto il relativo valore di temperatura.

Le nuvole termiche dense sono state impiegate per evidenziare morfologie e strutture mascherate da vegetazione, supportare la mappatura litologica e individuare settori umidi o degradati utili all'interpretazione dei processi di instabilità.

Al Sito 1, l'analisi IRT ha permesso di evidenziare contrasti termici attribuibili a terrazzamenti e muri a secco abbandonati in prossimità del borgo di Vernazza: in settori rappresentativi sono stati conteggiati 25 e 11 livelli di terrazzi sulla base di anomalie lineari positive ricorrenti, con riscontri coerenti rispetto a fotografie storiche.

Al Sito 2, l'integrazione RGB-IRT ha supportato la distinzione tra affioramenti rocciosi massivi (temperature più elevate), litologie più incoerenti (temperature intermedie) e settori vegetati (temperature più basse), migliorando la mappatura litologica e l'interpretazione delle evidenze morfologiche di frana.

Analisi di dettaglio e quantificazioni

Su settori selezionati del Sito 2 sono stati prodotti modelli ad alta risoluzione per la caratterizzazione di frane specifiche. In particolare, la frana di Santa Caterina (evento 22/07/1993, classificabile come rock avalanche) è stata analizzata per stimare i volumi mobilizzati e ricostruire l'evoluzione morfologica: il volume stimato è pari a circa 15.000 m³. Per l'area è stata inoltre generata una nuvola di punti termica (circa 3,6 milioni di punti; risoluzione 15,5 cm/pixel), utile per distinguere settori rocciosi/vegetati e individuare zone con umidità o denudazione recente.

In un ulteriore settore a nord, interessato da due corpi di frana contigui, la nuvola termica (circa 4,7 milioni di punti; risoluzione 12,5 cm/pixel) ha evidenziato aree umide, fenomeni di scalzamento al piede e allineamenti strutturali.

Monitoraggio multi-temporale

Il monitoraggio delle variazioni geometriche è stato condotto confrontando nuvole di punti di epoche diverse in CloudCompare. È stata adottata una procedura in due step: (i) identificazione preliminare delle aree variate mediante algoritmo Cloud-to-Cloud (C2C); (ii) analisi robusta con algoritmo M3C2, che stima le distanze lungo normali locali e associa a ogni misura un intervallo di confidenza (LOD95%) per distinguere cambiamenti reali da variazioni non significative.

Al Sito 1, nel periodo di osservazione non sono emerse variazioni significative attribuibili a nuove o riattivate frane.

Al Sito 2 sono state individuate aree di evoluzione morfologica e inventariate 27 nuove attivazioni verificatesi durante la stagione piovosa 2024-2025, comprendenti rockfall, debris flow e frane

complesse. Il confronto quantitativo dei dati termici tra campagne non è risultato praticabile per la variabilità delle condizioni ambientali; tuttavia, le nuvole termiche hanno fornito un supporto interpretativo rilevante.

Validazione

Le attività di validazione hanno riguardato: controllo della georeferenziazione tramite GCP acquisiti con GNSS/RTK; confronto tra orientazioni di discontinuità misurate su nuvole di punti e misure in campo, con riscontri positivi; verifiche volumetriche indipendenti sulla frana di Santa Caterina, con scarti inferiori al 2% rispetto alla stima principale.

Produzione scientifica e disseminazione

Nel periodo febbraio 2025 - febbraio 2026, i risultati del progetto hanno contribuito a pubblicazioni e attività di disseminazione, tra cui:

- Calìo D., Intelisano M., Pappalardo G., Mineo S. (2025). Infrared thermal dense point clouds: A new frontier for remote landslide investigation. *ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing*, 224, 155-165. DOI: 10.1016/j.isprsjprs.2025.04.003.
- Mineo S., Calìo D., Intelisano M., Pappalardo G. (2025). Landslide studying and monitoring by combining digital models from aerial visible and infrared photogrammetry. *Landslides*, 22, 1789-1804. <https://doi.org/10.1007/s10346-025-02481-3>.
- Presentazioni a convegni nazionali: XIX Convegno Nazionale della Sezione GIT – Geosciences and Information Technologies Partecipazione come relatore al XIX Convegno Nazionale della Sezione GIT – Geosciences and Information Technologies con presentazione orale del lavoro dal titolo Monitoraggio dell'evoluzione di scarpate costiere mediante aerofotogrammetria multisensore: il caso della Timpa di Acireale (Sicilia). Workshop tecnici presso Università di Catania (17/09/2025).
- Partecipazione alla produzione del documentario dal titolo "LINAR – Monitoraggio digitale delle frane in aree protette" proiettato durante: il Workshop presso l'Università di Catania – 17 settembre 2025

Conclusioni e prospettive

Nel periodo febbraio 2025 - febbraio 2026 le attività hanno consolidato il protocollo di rilievo e analisi digitale multi-sensore in aree protette, con risultati sia metodologici (nuvole termiche dense e tool IRT-PC) sia applicativi (inventari, analisi di dettaglio e monitoraggio multi-temporale). Le

prospettive includono l'estensione della metodologia a siti replicabili e l'affinamento delle analisi quantitative su serie temporali più lunghe.

Data 12/02/2026

Assegnista: Dott. Davide Calio

DAVIDE CALIO



Responsabile scientifico: Prof. Simone Mineo



SIMONE MINEO
17.02.2026
18:58:43
GMT+01:00

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

H) Mineo (borsa di studio)

Richiesta di attivazione, pervenuta dal prof. Simone Mineo, di n. 3 borse di studio, della durata di mesi 6, destinate a studenti iscritti al corso di laurea magistrale in Geologia e Geofisica (LM-74/LM-79). La tematica delle borse è "attività di monitoraggio di falde acquifere", nell'ambito della convezione dal titolo "Interventi per il miglioramento della qualità dei corpi idrici- Linea d'intervento L4- Potenziamiento, adeguamento e implementazione della rete di monitoraggio quantitativo dei corpi idrici sotterranei - definizione dei modelli concettuali" con l'Autorità di Bacino – Distretto Idrografico della Sicilia, la cui responsabile è la prof.ssa Giovanna Pappalardo.

L'importo di ciascuna borsa di studio è pari a euro 6.000,00.

Per la partecipazione al concorso è richiesto il possesso dei seguenti requisiti: diploma di laurea triennale (o laurea di primo livello) in Scienze Geologiche (classe L-34); iscrizione al corso di laurea magistrale in Geologia e Geofisica (LM-74/LM79) presso l'Università degli Studi di Catania; conoscenza documentata della tematica della borsa; buona conoscenza della lingua inglese; il limite di reddito personale complessivo annuo lordo per fruire delle borse di studio è fissato in euro 7.746,85.



CUP: F62G16000000001

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA

BANDO PER IL CONFERIMENTO DI DUE BORSE DI STUDIO PER RICERCA DA SVOLGERSI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI

Art. 1

L'Università degli Studi di Catania bandisce un concorso, per titoli e colloquio, per il conferimento di tre borse di studio per ricerca, ciascuna della durata di 6 mesi e dell'importo di euro 6.000,00 (euro seimila/00), per studenti dell'Università degli Studi di Catania iscritti al corso di laurea magistrale in Geologia e Geofisica (LM-74/LM-79), interessati a partecipare all'attività di *monitoraggio di falde acquifere*, nell'ambito della tematica *Interventi per il miglioramento della qualità dei corpi idrici- Linea d'intervento L4- Potenziamento, adeguamento e implementazione della rete di monitoraggio quantitativo dei corpi idrici sotterranei - definizione dei modelli concettuali*, da svolgersi presso il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche ed Ambientali.

Il Responsabile scientifico della ricerca è la Prof.ssa Giovanna Pappalardo.

Art. 2

Per la partecipazione al concorso è richiesto il possesso dei seguenti requisiti:

- diploma di laurea triennale (o laurea di primo livello) in Scienze Geologiche (classe L-34);
- iscrizione al corso di laurea magistrale in Geologia e Geofisica (LM-74/LM79) presso l'Università degli Studi di Catania;
- conoscenza documentata della tematica della borsa;
- buona conoscenza della lingua inglese;
- il limite di reddito personale complessivo annuo lordo per fruire delle borse di studio è fissato in euro 7.746,85 (euro settemilasettecentoquarantasei/85) lordi. Alla determinazione di tale reddito, che è quello riferito all'anno di fruizione della borsa, concorrono stipendi o retribuzioni di qualsiasi natura derivati da rapporti di impiego pubblico o privato aventi carattere ricorrente, con esclusione di quelli aventi natura occasionale.

Le borse, permanendo i requisiti richiesti, potranno essere rinnovate una sola volta, per un ulteriore periodo di tre mesi, con provvedimento del Rettore, su motivata delibera del Consiglio del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, nel rispetto del progetto di ricerca

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

previo parere favorevole del Responsabile scientifico della ricerca dopo aver verificato la disponibilità finanziaria.

Art. 3

Il presente bando di concorso per l'attribuzione delle suddette borse di studio è pubblicato nella sezione "Bandi, gare e concorsi" del portale di Ateneo <<http://www.unict.it/>> nonché sull'Albo online di Ateneo.

Le istanze di partecipazione al concorso vanno compilate ed inviate, esclusivamente online, sul modello di istanza di partecipazione disponibile sul sito web dell'Ateneo, nella stessa sezione in cui è pubblicato il bando, **entro e non oltre il termine perentorio dell'11 maggio 2025.**

Saranno accolte solamente le istanze di partecipazione al concorso compilate ed inviate online. Verranno esclusi dal concorso i candidati le cui istanze non contengano tutte le dichiarazioni circa il possesso dei requisiti di ammissione.

Nella domanda, redatta online, il candidato dichiara, sotto la propria responsabilità, ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. n. 445 del 28/12/2000 e ss.mm.ii.:

- a) il proprio nome e cognome, la data e il luogo di nascita, la residenza ed il recapito eletto agli effetti del concorso, l'indirizzo di posta elettronica, il codice fiscale e la cittadinanza;
- b) l'impegno a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito indicato nella domanda di partecipazione;
- c) il titolo di studio posseduto con l'indicazione della data del conseguimento, e della votazione riportata;
- d) l'iscrizione al corso di laurea universitario e tutti i dati concernenti la carriera universitaria;
- e) di non usufruire attualmente di altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite e di essere disposto, nel caso risultasse vincitore, a rinunciare ad altre borse di studio eventualmente in godimento a quella data;
- f) l'impegno a comunicare tempestivamente le variazioni del reddito personale complessivo lordo nel caso di superamento del limite di cui al precedente art. 2.
Nel caso di pubblici dipendenti l'impegno a chiedere il collocamento in congedo straordinario per motivo di studio senza assegni per il periodo di godimento della borsa;
- g) l'inesistenza di cause ostative derivanti da condanne penali o da altre cause previste dalla vigente legislazione;
- h) elenco di eventuali pubblicazioni o attività lavorativa svolta presso aziende nonché qualsiasi titolo che il candidato ritenga utile nel proprio interesse agli effetti della selezione;
- i) di essere a conoscenza di tutte le prescrizioni contenute nel presente bando.

Alla domanda di partecipazione alla selezione i candidati dovranno allegare, pena l'esclusione, i seguenti documenti in formato elettronico "pdf":

- 1) *curriculum vitae* "modello Europass" **debitamente sottoscritto**;
- 2) dichiarazione sostitutiva di certificazione attestante i voti riportati nei singoli esami universitari di profitto e nell'esame generale di laurea **solo se studente non laureato presso Università degli studi di Catania**;
- 3) copia dell'elaborato scritto della prova finale;
- 4) copia di eventuali lavori pubblicati o attestati di attività lavorativa svolta presso aziende private nonché di qualsiasi titolo o documento rilasciati da enti privati che il candidato ritenga utile presentare nel proprio interesse agli effetti della selezione;
- 5) fotocopia di un valido documento di identità.

Nella domanda il candidato dovrà dichiarare, inoltre, che tutti i documenti o atti eventualmente prodotti sono conformi all'originale.

Tutti i candidati sono ammessi con riserva fino all'accertamento dei requisiti previsti dal bando.

Quanto indicato nel *curriculum vitae* costituisce dichiarazione sostitutiva di certificazione. Nei casi in cui non sia applicabile la normativa in materia di dichiarazioni sostitutive (D.P.R. n. 445/2000 e ss. mm. ii), il candidato si assume la responsabilità delle dichiarazioni rilasciate nel *curriculum vitae*.

I candidati che renderanno dichiarazioni mendaci decadranno automaticamente dall'iscrizione e dall'eventuale godimento della borsa di studio con effetto retroattivo, fatta comunque salva l'applicazione delle ulteriori sanzioni amministrative e/o penali previste dalle norme vigenti. L'Amministrazione si riserva di effettuare i controlli e gli accertamenti previsti dalle disposizioni in vigore. L'Università si riserva in ogni caso di adottare, anche successivamente all'espletamento del concorso, provvedimenti di esclusione dei candidati che non abbiano ottemperato alle previsioni di bando o risultino privi dei requisiti ivi stabiliti.

I requisiti previsti dal presente bando dovranno essere posseduti alla data di scadenza del termine di presentazione della domanda di partecipazione al concorso (scad. bando **11 maggio 2025**) e mantenuti per tutto il periodo di fruizione della borsa di studio.

Per tutte le comunicazioni relative al presente concorso, i candidati saranno identificati attraverso il codice (ID risposta) generato dal sistema al termine della compilazione della domanda online. Al termine della sottomissione della domanda, il sistema NON genera l'invio automatico dell'ID risposta via email, pertanto il candidato è tenuto a stampare copia della domanda compilata online tramite l'apposita funzione di stampa.

Entro il 12 maggio 2025, sul sito dell'Ateneo sarà pubblicato un elenco recante i numeri identificativi (ID risposta) indicati nelle domande di partecipazione al presente concorso pubblico.

Entro le ore 12:30 del 13 maggio 2025, i candidati che, avendo presentato domanda di partecipazione al bando per l'assegnazione delle borse, non dovessero riscontrare nell'elenco il proprio numero identificativo (ID risposta), devono segnalare l'omissione del proprio ID risposta via e-mail all'indirizzo borse1@unict.it.

Art. 4

L'assegnazione delle borse di studio sarà decisa da un'apposita Commissione nominata dal Consiglio di dipartimento di Scienze Biologiche, geologiche e Ambientali, composta da tre docenti. La Commissione, ai fini della valutazione dei titoli diretta ad accertare l'attinenza al percorso formativo del candidato e l'attitudine a svolgere compiti di ricerca scientifica, dispone fino ad un massimo di 100 punti ripartiti, previa fissazione dei criteri, come segue:

- fino ad un massimo di 20 punti per il voto di laurea;
- fino ad un massimo di 20 punti per i voti riportati negli esami di corso di laurea attinenti alla ricerca da effettuare;
- fino ad un massimo di 5 punti per la valutazione dell'elaborato scritto della prova finale;
- fino ad un massimo di 5 punti per la valutazione dei titoli presentati in relazione alla tematica della ricerca;
- fino ad un massimo di 50 punti per il colloquio.

La valutazione dei titoli dovrà precedere il colloquio.

La sede e la data del colloquio, inteso a valutare le capacità del candidato in relazione al progetto di ricerca, saranno comunicate agli interessati tramite avviso pubblicato sul portale di Ateneo nella stessa pagina del presente bando di concorso, almeno dieci giorni prima della data fissata per lo stesso.

Tale colloquio potrà svolgersi in presenza o tramite la piattaforma Microsoft Teams.

Per sostenere il colloquio, i candidati dovranno essere muniti di valido documento di riconoscimento. Al termine dei propri lavori, la Commissione presenterà una relazione contenente il giudizio su ogni concorrente e la graduatoria dei candidati giudicati idonei che unita ai verbali dei lavori della Commissione, sarà trasmessa all'Ufficio Borse di studio insieme al carteggio relativo al concorso. Saranno considerati idonei coloro che abbiano conseguito una votazione non inferiore ai 70/100 del totale dei punti di cui la Commissione dispone.

I punteggi attribuiti dalla Commissione a ciascun candidato sono pubblici.

La Commissione giudicatrice è tenuta a completare i propri lavori entro 60 giorni dalla comunicazione

del provvedimento di nomina.

Art. 5

La graduatoria di merito sarà emanata con decreto rettorale, verrà pubblicata nella sezione "Bandi, gare e concorsi" del sito internet di questa Università, <<http://www.unict.it>> nonché sull'albo online – Albo ufficiale d'Ateneo - e riporterà soltanto il numero identificativo del candidato (ID risposta) che è indicato nella domanda di partecipazione al presente concorso pubblico.

La pubblicazione online del decreto di emanazione della graduatoria ha valore di **notifica** a tutti gli effetti. Non sarà data pertanto ulteriore comunicazione individuale agli interessati.

Decade dal diritto alla borsa colui che non faccia pervenire all'Ufficio borse di studio entro il quindicesimo giorno successivo a quello di riferimento della comunicazione dell'assegnazione della borsa stessa, i seguenti documenti:

- a) dichiarazione di accettazione della borsa di studio;
- b) dichiarazione sostitutiva, resa ai sensi del D.P.R. n. 445 del 28.12.2000 e ss. mm. ii., con la quale il vincitore dichiara che nell'anno di fruizione della borsa non percepirà un reddito personale complessivo annuo lordo superiore a euro 7.746,85, impegnandosi, qualora nel corso del periodo di fruizione della detta borsa dovesse venire meno tale condizione, a darne tempestiva comunicazione all'Amministrazione universitaria e obbligandosi alla restituzione degli eventuali ratei di borsa indebitamente percepiti.

I moduli di cui ai punti a) e b) saranno resi disponibili online, nella stessa pagina web in cui è pubblicato il bando, contestualmente alla pubblicazione della graduatoria.

I dipendenti pubblici dovranno produrre una dichiarazione dell'Ente dal quale dipendono da cui si evinca il collocamento in congedo straordinario per motivi di studio, per il periodo coincidente con il periodo di godimento della borsa.

La borsa, che si rendesse disponibile per rinuncia del vincitore o decadenza, potrà essere assegnata per scorrimento della graduatoria di merito ai candidati, che seguono nell'ordine.

Art. 6

La borsa di studio è individuale ed indivisibile.

Le borse di studio, di cui al presente bando, non possono essere cumulate con altre borse di studio universitarie o con altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, né con assegni o sovvenzioni di analoga natura tranne che con quelle concesse da Istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di formazione o di ricerca dei borsisti.

Le borse di studio, di cui al presente bando, non possono, altresì, essere cumulate con stipendi o retribuzioni di qualsiasi natura derivanti da rapporti di impiego pubblico o privato, fatta salva la possibilità che il borsista venga collocato dal datore di lavoro in aspettativa senza assegni.

A nessun titolo possono essere attribuiti all'assegnatario, oltre l'importo della borsa ed eventuali sovvenzioni esterne previste dal bando, compensi che facciano carico a contributi o assegnazioni erogate con fondi di bilancio dell'Università di Catania.

Il vincitore della borsa che, dopo aver iniziato l'attività di studio o di ricerca, non la prosegue senza giustificato motivo **regolarmente ed ininterrottamente per l'intera durata della borsa**, o che si renda responsabile di gravi o ripetute mancanze o che infine, dia prova di non possedere sufficiente attitudine alla ricerca, può essere dichiarato decaduto, dall'ulteriore godimento della borsa, con motivato provvedimento del Rettore.

I provvedimenti di cui al precedente comma vengono adottati dal Rettore su proposta del

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

Responsabile scientifico, udito l'interessato.

L'assegnatario ha l'obbligo di comunicare all'amministrazione il venir meno dei requisiti e delle condizioni previste per il godimento della borsa di studio. Qualora abbia usufruito della borsa di studio in assenza delle condizioni previste dal presente bando, lo stesso ha l'obbligo di restituzione delle somme indebitamente percepite.

L'Università ed il Direttore del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali si riservano comunque di adottare in ogni momento forme adeguate di accertamento sullo stato delle attività in corso da parte dell'assegnatario della borsa.

Art. 7

Il titolare della borsa dovrà svolgere le attività del programma entro i termini concordati con il Responsabile scientifico della ricerca e con il Direttore del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, **ininterrottamente** per l'intera durata della borsa.

L'importo di ciascuna borsa di studio è pari a euro 6.000,00 (euro seimila/00) e verrà erogato in una unica rata posticipata. Il pagamento relativo alla borsa sarà effettuato previa attestazione del Responsabile scientifico.

Ai pagamenti provvederanno i competenti Uffici dell'Amministrazione centrale.

Al termine del periodo di durata della borsa, l'assegnatario è tenuto a presentare una relazione sull'attività svolta corredata da eventuale produzione scientifica.

Il godimento della borsa di studio è sospeso in via temporanea nel caso che il suo titolare debba assentarsi per gravidanza e puerperio, per malattia di durata superiore ad un mese o per altro grave motivo. In tal caso, la corresponsione della borsa viene sospesa con decorrenza dalla data di interruzione dell'attività, disposta con provvedimento del Rettore, su proposta del Direttore del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, sentito il Responsabile scientifico della ricerca, in base a formale e documentata richiesta del borsista.

La borsa non dà luogo a trattamenti previdenziali, né a valutazioni giuridiche ed economiche ai fini delle carriere.

Per le borse di studio previste dal presente bando si applicano le disposizioni in materia di agevolazioni fiscali di cui all'art. 4 della legge 13 agosto 1984, n. 476.

Art.8

Tutte le comunicazioni particolari con i candidati avverranno via e-mail all'indirizzo indicato in sede di presentazione della domanda di partecipazione. L'Amministrazione non si assume alcuna responsabilità nei casi di inesatta indicazione del recapito elettronico da parte del concorrente o di disguidi nella comunicazione telematica. Pertanto, il candidato che dovesse cambiare indirizzo email è tenuto a comunicarlo tempestivamente all'indirizzo borse1@unict.it

L'eventuale esclusione dal concorso è comunicata all'interessato via e-mail.

Art. 9

Per l'informativa relativa al trattamento dei dati personali dei candidati - ai sensi degli artt. 12, 13 e 14 del Regolamento generale sulla protezione dei dati UE 2016/679 (GDPR) e dell'art. 13 del D. Lgs. n. 196/2003 - si rinvia all'Informativa generale per il trattamento dei dati personali degli studenti pubblicata al seguente link:
[https://www.unict.it/sites/default/files/files/Informativa%20studenti aprile%202021-DEF.pdf](https://www.unict.it/sites/default/files/files/Informativa%20studenti%20aprile%202021-DEF.pdf)

In questo bando, unicamente a scopo di semplificazione ogni qualvolta è stato usato il genere maschile, la forma è da intendersi riferita in maniera inclusiva a tutte le persone che operano nell'ambito della comunità accademica.

Art. 10

I responsabili del procedimento amministrativo sono individuati, ai sensi dell'art. 5 comma 1 della L. n. 241/90 e ss. mm. ii.:

- nel Presidente della Commissione per il procedimento relativo all'assegnazione delle borse, dalla nomina sino alla pubblicazione della graduatoria;
- nella funzionaria responsabile dell'Ufficio Borse di Ricerca, dott.ssa Teodora Nicoleta Pascu, relativamente a tutte le procedure inerenti al bando di concorso, che si avvarrà del supporto del responsabile Ufficio della Didattica del DSGBA, dott. Antonio Fagone Buscimani.

Per tutto quanto non previsto dal bando si rimanda al regolamento per il conferimento delle borse di studio, ai sensi della legge n. 240 del 30/12/2010 di questo Ateneo e alla generale normativa in materia.

Catania,

IL DIRIGENTE ARI
Dott. Giuseppe Caruso

IL RETTORE
Prof. Enrico Foti

Area della Ricerca – Ufficio Borse di studio
Via Fragalà n. 10, 3° piano – 95131 Catania
Tel. 095/730 7983 - E-mail: borse1@unict.it

TNP/GC

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

**Il Consiglio unanime approva la richiesta e il relativo bando.
Letto e approvato seduta stante.**

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

Il Direttore comunica al Consiglio di aver ricevuto le seguenti richieste in ambito progetti di ricerca:

A) Sanfilippo

Richiesta pervenuta da parte della prof.ssa Rossana Sanfilippo, nell'ambito del progetto "RECOMED - Vulnerabilità e resilienza di associazioni coralligene negli ecosistemi in cambiamento del Mediterraneo" (CUP: E63C26000050006), ammesso al finanziamento con decreto MAECI 3321 10/02/2026 328-P, la quale in qualità di responsabile scientifico richiede la costituzione del gruppo di lavoro e la formalizzazione degli incarichi come di seguito specificato:

- Prof.ssa Rossana Sanfilippo n . 425 ore;
- Prof.ssa Antonietta Rosso n. 397 ore;
- Prof. Francesco Sciuto n. 177 ore;
- Prof.ssa Emanuela Di Martino n. 337 ore;
- Prof.ssa Donatella Serio n. 287 ore.



DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE
GEOLOGICHE E AMBIENTALI
CORSO ITALIA, 57 - 95129 CATANIA (ITALIA)

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

Oggetto: Comunicazione ore uomo docenti coinvolti WP Progetto RECOMED e richiesta autorizzazione.

In riferimento al seguente progetto di ricerca bilaterale Italia-Turchia nell'ambito del Programma Esecutivo di cooperazione scientifica e tecnologica, ente finanziatore MAECI (Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale):

RECOMED "Vulnerabilità e resilienza di associazioni coralligene negli ecosistemi in cambiamento del Mediterraneo" (CUP: E63C26000050006),

ammesso al finanziamento con decreto **MAECI 3321 10/02/2026 328-P**

la sottoscritta prof.ssa Rossana Sanfilippo, responsabile scientifica del progetto, riporta il dettaglio dei docenti coinvolti, dei rispettivi **mesi/ore uomo** e delle **attività nel periodo** di svolgimento del progetto, e ne richiede l'autorizzazione:

| GRUPPO DI LAVORO | mesi/uomo | ore/uomo |
|-----------------------------|------------------|-----------------|
| Prof. Rossana Sanfilippo | 3,4 | 425 |
| Prof. Antonietta Rosso | 3,18 | 397 |
| Prof. Francesco Sciuto | 1,4 | 177 |
| Prof. Emanuela Di Martino | 2,7 | 337 |
| Prof. Donatella Serio | 2,3 | 287 |
| Totale mesi/ore uomo | 7,2 | 1623 |

**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 25.2.2026**



DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE
GEOLOGICHE E AMBIENTALI
CORSO ITALIA, 57 - 95129 C.A.TANIA (ITALIA)

| Milestones (M) and deliverables (D): | WP1 | WP2 | WP3 | WP4 |
|--------------------------------------|--|--|---|---|
| | Status and Threats of Coralligenous Habitats (months 1-36) | Coralligenous Biodiversity (months 1-36) | Genetic Connectivity of Coralligenous Populations (months 7-36) | Dissemination of knowledge (months 3-36) |
| 1° ANNO (1 GEN-31 DIC 2026) | M1.1: Field photo- and video-sampling. D1.1: Field Report WP1-1 (month 6) | M2.1: Coralligenous sampling. D2.1: Field Report WP2-1 (month 6) | M3.1: Assessment of population connectivity among ecoregions. D3.1: Report WP3-1 List of selected species to register on the GenBank database (month 6) | M4.1: Development of a dedicated website to promote the topic of Coralligenous habitats and showcase the project activities. D4.1: Website launch (month 3) |
| 2° ANNO (1 GEN-31 DIC 2027) | M1.2: Evaluation of the ecological quality status of C. D1.2: Image dataset (month 24) | M2.2: Identification of alien species. D2.2: Report WP2-2 with distribution map of alien species (month 24) | M3.2: Determination of population genetic differences among ecoregions. D3.2: Report WP3-2 Haplotype network of species among regions (month 24) | M4.2: Activities at schools. D4.2: Seminars on Coralligenous (month 12-36) |
| 3° ANNO (1 GEN-31 DIC 2028) | M1.2: Evaluation of the ecological quality status of C. D1.3: Report WP1-2 on the types of threats (month 30) | M2.3: Evaluation of biodiversity through identification of species including cryptofauna. D2.3: Report WP2-3 with species lists (month 30) | | M4.3: Public events. D4.3: Sharpnight (month 12-24); preparation of a dedicated Coralligenous exhibition at the Palaeontological Museum (20-34) |
| | M1.4: Submission of papers. D1.4 (month 24-36) | M2.4: Submission of papers. D2.4 (month 24-36) | | M4.4: Data presentation at Conferences. D4.4: presentations to SIBM and other thematic meetings (since month 12) |
| | M1.3: Habitat characterization. D1.3: Report WP1-3 Distribution map of the C facies and megabenthos (month 36) | | | M4.5: End project conference. D4.5: Abstract book of the End Project Conference (month 33) |

In fede

Prof.ssa Rossana Sanfilippo

Rossana Sanfilippo

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

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

B) Messina

Richiesta pervenuta da parte della prof.ssa Angela Messina, nell'ambito del progetto "POCo1_00054 dal titolo PEPSLA - bando "Proof of Concept" di cui al D.D. n. 467 del 2.3.2018, la quale in qualità di responsabile scientifico richiede la variazione al budget 2026 al fine dello svincolo degli utili deliberati nelle sedute del Consiglio del 17.12.2025 e del 21.1.2026 complessivamente pari a Euro 25.751,80.



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

AREA
FINANZIARIA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA

UFFICIO FINANZIARIO

Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali

Corso Italia n. 57–95125 Catania

Tel. +39 095 7195791-727

Catania, 19 Febbraio 2026

Al Dirigente dell'Area Finanziaria

e p.c. Al Direttore del Dipartimento di Scienze
Biologiche Geologiche e Ambientali

LORO SEDI

OGGETTO:

Si trasmette la programmazione degli utili di progetto PEPSLA per la somma di € 25.751,80

| PROGRAMMAZIONE 2026 – Prof. Angela A. Messina | | | |
|---|----------|---|--------------------|
| CO. AN. | CAPITOLO | DESCRIZIONE | IMPORTO |
| | | Premialità personale amministrativo DSBGA | 7.000,00 € |
| | | Apparecchiature | 6.501,80 € |
| | | Borse di Ricerca | 4.000,00 € |
| | | Missioni | 800,00 € |
| | | Consumabili | 4.450,00 € |
| | | Spese non altrove classificabili | 1.000,00 € |
| | | Materiale di laboratorio | 2.000,00 € |
| | | | |
| TOTALE | | | 25.751,80 € |

Responsabile Scientifico
Prof.ssa Angela Anna Messina

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

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

C) Messina_PIACERI

Richiesta pervenuta da parte della prof.ssa Angela Messina, la quale richiede autorizzazione al trasferimento di fondi all'Area della Ricerca a completamento della procedura avviata con delibera del Consiglio di Dipartimento del 25.11.2025, relativa all'integrazione per l'avvio di una borsa di ricerca di 3 mesi per complessivi 3.000 euro, i quali graveranno sul progetto PIACERI "ALSignOX - Molecular signatures di stress ossidativo nella Sclerosi Laterale Amiotrofica" quota open access (impegno provvisorio n. 115519, UPB 22722132164, linea 4 Open Access).



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. 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, 16 Febbraio 2026

Caro Direttore,

ti chiedo cortesemente di inserire la seguente richiesta fra i punti all'OdG del prossimo Consiglio di Dipartimento:

- autorizzazione al trasferimento di miei fondi all'Area della Ricerca (che a sua volta autorizzerà il girofondo di risorse dal DSBGA al BIOMETEC) a completamento della procedura avviata con delibera del nostro CdD del 25.11.2025, relativa all'integrazione per l'avvio di una borsa di ricerca di 3 mesi per complessivi 3.000 euro, a gravare sul progetto PIACERI "ALSignOX - Molecular signatures di stress ossidativo nella Sclerosi Laterale Amiotrofica" quota open access (impegno provvisorio n. 115519, UPB 22722132164, linea 4 Open Access).

Grazie. Un caro saluto,

Angela

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

D) Pappalardo

Richiesta pervenuta da parte della prof.ssa Giovanna Pappalardo, la quale ha richiesto l'autorizzazione per una integrazione del suo precedente incarico (prot. n. 51331 del 09.01.2024), fino a 100 ore al fine di proseguire le attività di ricerca sul progetto PRIN 2022 PNRR dal titolo: "Instability processes of coastal rocky cliffs and associated retreat trends in relation to the evolution of extreme meteo-marine events: an advanced methodological approach", di cui al Decreto Direttoriale n. 1409 del 14-9-2022, di cui la stessa è responsabile scientifico.

Il Direttore ha provveduto in data 20.2.2026 prot. n. 112132 a conferire l'ulteriore incarico sul progetto al fine di continuare a svolgere le attività previste dal cronoprogramma del progetto.

Università Catania Prot. n. 0112132 del 20/02/2026 - [UOR: SI000170 - Classif. III/13]



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



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,

Prot. _____

Alla Prof.ssa Giovanna Pappalardo
Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche
e Ambientali

e p.c. Al Dirigente dell'Area Risorse Umane
Al Dirigente dell'Area della Ricerca
Al Magnifico Rettore

Oggetto: Integrazione lettera di incarico nell'ambito del progetto PRIN 2022 PNRR dal titolo: *"Instability processes of coastal rocky cliffs and associated retreat trends in relation to the evolution of extreme meteo-marine events: an advanced methodological approach"*, di cui al Decreto Direttoriale n. 1409 del 14-9-2022 del Ministero dell'Università e della Ricerca. CUP E53D23021810001.

In relazione alle Sue competenze ed esperienze scientifiche, si autorizza la S.V. in qualità di Professore Ordinario, ad integrare il precedente incarico di cui al prot. n. 51331 del 09.01.2024 al fine di proseguire le attività di ricerca nell'ambito del progetto dal titolo: *"Instability processes of coastal rocky cliffs and associated retreat trends in relation to the evolution of extreme meteo-marine events: an advanced methodological approach"*, a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente C2 Investimento 1.1, "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)" di cui al Decreto Direttoriale n. 1409 del 14 settembre 2022, Avviso pubblico per la presentazione di Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) da finanziare nell'ambito del PNRR – CUP E53D23021810001.

L'impegno aggiuntivo che deriverà dalla Sua attività riferita al progetto, nell'ambito del suo monte ore annuo per attività istituzionale di 1500 ore, è integrato fino a n. 100 ore da svolgersi per tutta la sua durata presso il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Corso Italia 57, Catania.

Resta fermo che l'esatto numero di ore impiegate nel progetto sarà quantificato e certificato in appositi time sheet anche ai fini della rendicontazione contabile del progetto in questione, mediante il computo del costo delle ore dedicate.

Cordiali saluti

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
PROF. ROSOLINO CIRRINCIONE

Per accettazione
Prof.ssa Giovanna Pappalardo

ROSOLINO
CIRRINCIONE
19.02.2026
15:06:52
GMT+00:00



Il Consiglio unanime approva a ratifica.

E) Alongi (ratifica)

Richiesta pervenuta da parte della prof.ssa Giuseppina Alongi, la quale ha richiesto una integrazione all'autorizzazione concessa con delibera del Consiglio di Dipartimento del 21 gennaio 2026, per motivi legati alla scadenza dei termini di partecipazione alla "targeted call" 2/2025 per la presentazione di progetti di cooperazione a valere del Programma INTERREG VI – A Italia Malta, con la quale, con nota prot. n. 86965 del 29.01.2026, è stato comunicato il budget complessivo del progetto dal titolo "Valutazione e gestione

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

transfrontaliera delle reti abbandonate per la tutela della biodiversità e la conservazione degli habitat marini - SeaGhost” pari a € 2.266.109,34.

Il Direttore ha autorizzato la suddetta richiesta con nota prot. n. 86965 del 29.1.2026 con l’impegno di portarla a ratifica nella prima seduta utile del Consiglio.



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

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

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

OGGETTO: richiesta integrazione documentazione del punto 8H del verbale del Consiglio di Dipartimento del 21/01/2026 relativo all'autorizzazione a partecipare alla "targeted call" 2/2025 per la presentazione di progetti di cooperazione a valere del Programma INTERREG VI - A Italia Malta.

Caro Direttore,

a parziale integrazione di quanto già approvato nel CdD del 21/01/2026, ti inoltro la nota che ti chiedo autorizzare e portare a ratifica nel prossimo Consiglio di Dipartimento.

Cordiali saluti

Giuseppina Alongi



GIUSEPPINA ALONGI
28.01.2026 15:15:56
GMT+01:00

Università Catania Prot. n. 0086965 del 29/01/2026 - [UOR: ARIC - Classif. III/13]



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

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

Prot.

al Dirigente Area della Ricerca

OGGETTO: autorizzazione a partecipare alla "targeted call" 2/2025 per la presentazione di progetti di cooperazione a valere del Programma INTERREG VI - A Italia Malta: integrazione documentazione

In riferimento alla richiesta di cui all'oggetto pervenuta dalla prof.ssa Giuseppina Alongi del Dipartimento di Scienze Biologiche Geologiche e Ambientali che intende partecipare in qualità di Capofila con il Progetto intitolato "Valutazione e gestione transfrontaliera delle reti abbandonate per la tutela della biodiversità e la conservazione degli habitat marini" - SeaGhost, con scadenza 04 febbraio 2026, già autorizzata dal Consiglio di Dipartimento del 21/01/2026 si comunica ad integrazione:

Il budget complessivo del progetto è pari a € **2.266.109,34** così ripartito tra i partner:

| | |
|---|---------------------|
| - LP1 UNICT | € 883.404,30 |
| - PP2 Ministry of Gozo and Planning (MGP) | € 492.544,04 |
| - PP3 CNR ISAFOM | € 473.744,96 |
| - PP4 AMP "Plemmirio" | € 416.416,04 |

Il personale coinvolto del Dipartimento è il seguente: Giuseppina Alongi in qualità di Responsabile Scientifico, Antonia E. Cristaudo, Anna Maria Pappalardo e Francesco Tiralongo

Quanto dichiarato in nota si porterà a ratifica nel prossimo Consiglio di Dipartimento.

Cordiali saluti

ROSOLINO
CIRRINCIONE
29.01.2026
08:44:22
GMT+00:00



Il Direttore
Prof. Rosolino Cirrincione

Il Consiglio unanime approva a ratifica.

F) Sciandrello (ratifica)

Richiesta pervenuta da parte del prof. Saverio Sciandrello, il quale, per motivi legati alla scadenza dei termini di partecipazione alla “targeted call” 2/2025 per la presentazione di progetti di cooperazione a valere del Programma INTERREG VI – A Italia Malta, con nota prot. n. 86957 del 29.01.2026, è stato autorizzato alla presentazione della proposta progettuale dal titolo “ECO-ToURism and MEDiterranean territorial valorization (ECOTURMED)” in qualità di capofila con il budget complessivo è pari a € 998.523,90 e per la durata del progetto di 24 mesi, così ripartito tra i partner:

-LP1 UNICT pari a €: 289.396,32;

-PP2 UniMalta pari a € 154.170,87;

-PP3 Parco Fluviale Alcantara pari a € 486.279,04;

-PP4 Comune di Motta Camastra pari a € 68.677,67;

Il personale coinvolto del dipartimento è il seguente: Saverio Sciandrello in qualità di Responsabile Scientifico, Gianpietro Giusso del Galdo, Marta Puglisi, Pietro Minissale, Gaetano Ortolano.

Tale partecipazione non comporta oneri a carico del Dipartimento né a carico dell’Ateneo.

Il Direttore ha autorizzato la suddetta richiesta con nota prot. n. 86957 del 29.1.2026 con l’impegno di portarla a ratifica nella prima seduta utile del Consiglio.

Università Catania Prot. n. 0086957 del 29/01/2026 - [UOR: ARIC - Classif. III/13]



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

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

Prot.

al Dirigente Area della Ricerca

OGGETTO: autorizzazione a partecipare alla "targeted call" 2/2025 per la presentazione di progetti di cooperazione a valere del Programma INTERREG VI – A Italia Malta.

In riferimento alla richiesta di cui all'oggetto pervenuta dal prof. Saverio Sciandrello del Dipartimento di Scienze Biologiche Geologiche e Ambientali che intende partecipare in qualità di Capofila con il Progetto intitolato "ECO-ToURism and MEDiterranean territorial valorization (ECOTURMED)", con scadenza 4 febbraio 2026, si autorizza per quanto di propria competenza alla partecipazione al progetto.

Tale partecipazione non comporta oneri a carico del Dipartimento né a carico dell'Ateneo.

Il budget complessivo è pari a **998.523,90euro**, per una durata del progetto 24 mesi, così ripartito tra i partner:

- LP1 UNICT pari a € : 289.396,32;
- PP2 UniMalta pari a € 154.170,87;
- PP3 Parco Fluviale Alcantara pari a € 486.279,04;
- PP4 Comune di Motta Camastra pari a € 68.677,67;

Il personale coinvolto del dipartimento è il seguente: Saverio Sciandrello in qualità di Responsabile Scientifico, Gianpietro Giusso del Galdo, Marta Puglisi, Pietro Minissale, Gaetano Ortolano.

Quanto dichiarato in nota si porterà a ratifica nel prossimo Consiglio di Dipartimento.

Cordiali saluti

Il Direttore

Prof. Rosolino Cirrincione

ROSOLINO
CIRRINCIONE
29.01.2026
08:44:22
GMT+00:00



Il Consiglio unanime approva a ratifica.

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

Il presente punto non viene trattato.

10. Proposte di attivazione di Convenzioni e Conto Terzi;

Il Direttore informa i membri del consiglio della seguente proposta di attivazione di Convenzioni in Conto Terzi:

A) Sanfilippo

La prof.ssa Rossana Sanfilippo propone l'attivazione di una Convenzione in conto terzi tra l'Università degli Studi di Catania, per il tramite del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali e la società Arena Sub srl al fine di svolgere analisi sedimenti di fondo e comunità fito-zoobentoniche associate presenti nell'area di intervento (Custonaci, Trapani).

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

Le attività oggetto della convenzione dovranno concludersi entro 30 giorni dal ricevimento dei campioni e, in ogni caso, entro il termine massimo di sei mesi a decorrere dalla data di sottoscrizione.

Il corrispettivo complessivo per l'esecuzione delle attività oggetto della convenzione, è fissato in € 8.500,00 +IVA.

Il Dipartimento nomina la prof.ssa Rossana Sanfilippo responsabile scientifico delle attività previste per l'espletamento dell'incarico.



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

CONVENZIONE

ARENA Sub S.r.l. nel seguito denominato "Contraente", con sede in TORRE FARO, MESSINA Via VINCENZO LEANZA, 1, codice fiscale e partita I.V.A. 02638330833, indirizzo P.E.C.: arenasub@pec.it in persona del suo legale rappresentante ERMES ARENA,

E

l'Università degli Studi di Catania, per il tramite del DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI (nel seguito denominata "Dipartimento") 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 Contraente, nell'ambito del progetto esecutivo per la difesa dalle azioni erosive del litorale "Cornino - Cala Buguto" e di ripascimento artificiale della spiaggia, nel Comune di Custonaci (TP), intende affidare al Dipartimento le attività dettagliate al successivo art. 1;
- Che il Dipartimento possiede le competenze e le attrezzature idonee per svolgere l'incarico;

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

CONVENGONO E STIPULANO QUANTO SEGUE

Art. 1

Oggetto

Il Contraente affida al Dipartimento dell'Università degli studi di Catania, che accetta, l'incarico: "ANALISI SEDIMENTI DI FONDO E COMUNITÀ FITO-ZOOBENTONICHE ASSOCIATE PRESENTI NELL'AREA DI INTERVENTO (CUSTONACI, TRAPANI)".

Il Dipartimento individua fin d'ora, quale responsabile tecnica-scientifica della consulenza, la Prof.ssa Rossana Sanfilippo la quale coordinerà tutte le attività previste dalla presente convenzione.

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 30 giorni dal ricevimento dei campioni e, in ogni caso, entro il termine massimo di sei mesi a decorrere dalla data di sottoscrizione della presente.

Le attività relative all'oggetto della presente convenzione saranno svolte presso il Laboratorio di Paleontologia e Paleoecologia del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali dell'Università degli Studi di Catania.

La presente convenzione è rinnovabile previo accordo scritto delle parti, trasmesso mediante lettera raccomandata a.r. 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 € 8.500,00 (euro ottomilacinquecento/00) +IVA e verrà corrisposto dal Contraente all'Università.

Art. 5

Modalità' di pagamento

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

- 20% alla stipula della presente convenzione;
- 80% completamento delle attività e consegna dei risultati finali.

Tutte le fatture (elettroniche) relative alla presente convenzione dovranno essere intestate a:

ARENA Sub S.r.l. Via Vincenzo Leanza, n.1 - Torre Faro - 98164 Messina P.IVA/VAT/EORI: IT 02638330833 Codice univoco: KRRH6B9

Il corrispettivo dovrà essere versato nel conto IT76L0623016903000015602543.

Art. 6

Responsabilità scientifica

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

- per il Contraente: ERMES ARENA
- per l'Università: Prof. ROSSANA SANFILIPPO.

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

Art. 7

Condizioni generali

Il Contraente 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 Contraente, o altro da esso delegato, che si rechi presso il Dipartimento 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 In applicazione del novellato art. 65 c.p.i. e delle relative Linee guida del MIMIT, la titolarità dei risultati delle ricerche, così come specificate all'art. 2, sarà attribuita come di seguito indicato.

8.2 I responsabili scientifici, di cui al precedente art. 6, concorderanno, circa la possibilità che tutte le copie dei prodotti e la relativa documentazione fornite dal Contraente per l'esecuzione delle attività commissionate ai sensi della presente convenzione siano, al termine delle attività previste, riconsegnate dal Dipartimento dell'Università di Catania al Contraente stesso.

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 Contraente, 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 Contraente 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 a.r o p.e.c. 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.

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

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.

Le spese di bollo sono a carico del Contraente.

Catania, 20 febbraio 2026

Per l'Università degli Studi di Catania – Dipartimento di
Scienze Biologiche Geologiche e Ambientali
La Dirigente incaricata
(avv. Rosanna Branciforte)

Per la ARENA Sub S.r.l.
Il Rappresentante Legale
(Ermes Arena)



ALLEGATO TECNICO
Programma delle attività concordato tra le parti contraenti

Viene di seguito riportata la descrizione dei servizi richiesti dalla ditta AERANA Sub S.r.l. ad integrazione degli studi per il progetto esecutivo per la difesa dalle azioni erosive del litorale “Cornino - Cala Buguto” e di ripascimento artificiale della spiaggia, nel Comune di Custonaci (Trapani):

Identificazione biocenotica ed ecologica dei fondali mediante analisi dei sedimenti e degli organismi associati, effettuate attraverso lo studio di campioni in laboratorio e l’interpretazione di rilievi video acquisiti tramite ROV (Remotely Operated Vehicle).

Nel dettaglio il programma prevede le seguenti attività, che si svolgeranno presso il laboratorio di Paleontologia e Paleoecologia del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali dell’Università di Catania:

- Analisi granulometrica di n. 8 campioni di sedimento
- Analisi colorimetrica dei suddetti 8 campioni di sedimento

**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 25.2.2026**

- Analisi della comunità fito-zoobentonica associata agli 8 campioni di sedimento (redazione lista specie, individuazione dei gruppi ecologici e trofici; identificazione di eventuali specie di interesse conservazionistico e/o indicatrici di habitat)
- Analisi di filmati ROV forniti dalla Arena Sub per interpretazione biocenotica ed ecologica dei fondali interessati dal campionamento.
- Redazione di relazione tecnica finale, comprensiva di inquadramento ecologico, risultati analitici e documentazione fotografica/video significativa.

| DIPARTIMENTO: | | PIANO FINANZIARIO | |
|---|--|------------------------------------|-----------|
| Committente: | ARENA Sub S.r.l. | | |
| Oggetto della Convenzione / Contratto: | SI SEDIMENTI E COMUNITÀ FITO-ZOOBENTONICHE NEI FONDALI DICUST | | |
| Tipo | prestazioni di consulenza di cui all'art. 2, comma 2, lett. c (compensi fino al 75%) | | |
| Coordinatore/ Responsabile Scientifico: | PROF.SSA R. SANFILIPPO | | |
| Autorizzazione del Piano finanziario | CDD del | 25.02.26 | |
| Periodo | dal | __/__/__ | al |
| UPB | | | |
| Descrizione UPB | | | |
| | CORRISPETTIVO | | 8.500,00 |
| | IVA | | 1.870,00 |
| | TOTALE | | 10.370,00 |
| PIANO FINANZIARIO PREVISIONALE | | | |
| Determinazione dei corrispettivi (D.R. 2628 del 29/07/2022) | % | Importi al lordo di oneri connessi | |
| Costo di noleggio e di eventuali manutenzione delle attrezzature tecnico-scientifiche e didattiche necessarie per la prestazione | 0,00% | - | |
| Costi per l'acquisto di materiale di consumo e di cancelleria | 0,00% | - | |
| Compenso, al lordo degli oneri a carico dell'amministrazione, da erogare al personale dipendente che partecipa all'esecuzione della prestazione commissionata | 75,00% | 6.375,00 | |
| - Personale docente | 100,00% | 6.375,00 | |
| - Personale tecnico amministrativo | 0,00% | - | |
| Costo totale relativo a consulenze esterne, incarichi e collaborazioni | 0,00% | - | |
| Costo derivante da spese di viaggio e di missione del personale necessario per l'esecuzione della prestazione | 0,00% | - | |
| Ogni onere derivante direttamente dallo svolgimento della prestazione | 0,00% | - | |
| Accantonamenti obbligatori di cui ai successivi commi 3 e 6 | | | |
| quota Ateneo pari almeno al 15% del corrispettivo | 15,00% | 1.275,00 | |
| quota Struttura non superiore al 7% del corrispettivo | 6,00% | 510,00 | |
| quota fondo di ricerca pari al 3% del corrispettivo | 3,00% | 255,00 | |
| Utile | 1,00% | 85,00 | |
| TOTALE | 100,00% | 8.500,00 | |



ROSOLINO
CIRCONIZIONE
23.02.2026
17:02:56
GMT+00:00

Il Responsabile dei servizi finanziari

Il Responsabile della struttura

Il Coordinatore/ Responsabile Scientifico

Stampa
Firma
Data
Ora

Stampa
Firma
Data
Ora

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

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

Inoltre, il Direttore comunica al Consiglio le seguenti proposte di variazione del piano finanziario nell'ambito di Convenzioni stipulate in Conto Terzi:

B) Sciandrello

Il prof. Saverio Sciandrello, nell'ambito della Convenzione in Conto Terzi stipulata tramite prot. n. 150782 del 04/08/2025 tra l'Università degli Studi di Catania, per il tramite del Dipartimento di Scienze Biologiche Geologiche e Ambientali e la Città Metropolitana di Catania, chiede l'approvazione della variazione del piano finanziario alla voce "Compenso, al lordo degli oneri a carico dell'amministrazione, da erogare al personale dipendente che partecipa all'esecuzione della prestazione commissionata".

La variazione coinvolge il compenso dei seguenti docenti:

- Prof. G. Sabella (€3.500,00);
- Prof. S. Sciandrello (€3.500,00).

**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 25.2.2026**

| | | |
|---|---|---|
| DIPARTIMENTO: Dipartimento di Scienze Biologiche Geologiche e Ambientali | | |
| VARIAZIONE DEL PIANO FINANZIARIO | | |
| Committente: Città Metropolitana di Catania | | |
| Oggetto della Convenzione: Aggiornamenti formulari Standard dei Siti della Rete Natura 2000 | | |
| Tipo: prestazioni di servizi di cui all'art. 2, comma 2, lett. E (compensi fino al 75%) | | |
| Responsabile scientifico : | | prof. S. Sciandrello |
| Autorizzazione del Piano finanziario CdD del | 25.06.25 | |
| Periodo | dal | al |
| UPB | 22764132012 | |
| Descrizione UPB | Città Metropolitana di Catania "Aggiornamenti formulari Standard dei Siti della Rete Natura 2000" | |
| | dal | al |
| | CORRISPETTIVO | € 14.180,33 |
| | iva | € 3.119,67 |
| | TOTALE | € 17.300,00 |
| PIANO FINANZIARIO PREVISIONALE | | |
| Determinazione dei corrispettivi (D.R. 2628 del 29/07/2022) | | Importi al lordo di oneri connessi |
| Costo di noleggio e di eventuali manutenzioni delle attrezzature tecnico-scientifiche e didattiche necessarie per la prestazione | | |
| Costi per l'acquisto di materiale di consumo e di cancelleria | | |
| Compenso, al lordo degli oneri a carico dell'amministrazione, da erogare al personale dipendente che partecipa all'esecuzione della prestazione commissionata | 56,42% | 8.000,00 |
| Personale docente Prof. G. Sabella (€3.500,00) e S. Sciandrello (€3.500,00) | 88,00% | 7.000,00 |
| Personale tecnico amministrativo (Giuseppina Messina € 500 ore 10, Dario Ferlito € 500 ore 11). | 14,00% | 1.000,00 |
| Costo totale relativo a consulenze esterne, incarichi e collaborazioni | 0,00% | |
| Costo derivante da spese di viaggio e di missione del personale necessario per l'esecuzione della prestazione | 3,53% | 500,00 |
| Ogni onere derivante direttamente dallo svolgimento della prestazione | | |
| Accantonamenti obbligatori di cui ai successivi commi 3 e 6 | | |
| quota Ateneo pari almeno al 15% del corrispettivo | 15,00% | 2.127,05 |
| quota Struttura non superiore al 6% del corrispettivo | 6,00% | 850,82 |
| quota fondo di ricerca pari al 3% del corrispettivo | 3,00% | 425,41 |
| Utile | 19,58% | 2.277,05 |
| TOTALE | 100,00% | 7.180,33 |

Visto il Responsabile dei servizi finanziari

 DANIELA
FINOCCHIARO
23.02.2026
04:38:13
GMT+00:00

Il responsabile della struttura



ROSOLINO
CIRRINCIONE
23.02.2026
11:16:10
GMT+00:00

Il responsabile della ricerca
 SCIANDRELLO
23.02.2026
09:59:10
GMT+00:00

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

Sabella

Il prof. Giorgio Sabella, nell'ambito della Convenzione in Conto Terzi stipulata tramite prot. n. 59526 del 20/03/2025 a seguito dell'accettazione dell'incarico tra l'Università degli Studi di Catania, per il tramite del Dipartimento di Scienze Biologiche Geologiche e Ambientali e il Dirigente Area Terza Missione al fine di predisporre obiettivi e misure di conservazione dei Siti Natura 2000, chiede l'approvazione della variazione del piano finanziario alla voce

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

“Compenso personale ATM- DSBGA” inserendo il compenso previsto per le attività della Sig.ra Gabriella Trovato per un importo complessivo lordo pari a € 655,65 pari a n. 15 ore.

**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 25.2.2026**

| | | |
|---|----------------|---|
| DIPARTIMENTO: Dipartimento di Scienze Biologiche Geologiche e Ambientali | | |
| PIANO FINANZIARIO | | |
| Committente: Direzione generale - ATM-UNICT | | |
| Oggetto della Convenzione: obiettivi e misure di conservazione dei Siti natura 2000 | | |
| incarico interno al Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali per le misure di conservazione nelle ZSC, utilizzo fondo Natura 2000. | | |
| Responsabile: Prof. G.Sabella | | |
| | CORRISPETTIVO | € 86.500,00 |
| | TOTALE | € 86.500,00 |
| PIANO FINANZIARIO PREVISIONALE | | |
| Determinazione dei corrispettivi (D.R. 2628 del 29/07/2022) | | Importi al lordo di oneri connessi |
| Costo di noleggio e di eventuali manutenzione delle attrezzature tecnico-scientifiche e didattiche necessarie per la prestazione | 0,00% | |
| Compenso docente | 25,44% | 22.000,00 |
| Compenso assegnista (Salvatore Cambria) | 9,24% | 8.000,00 |
| Compenso personale ATM- DSBGA | 21,17% | 18.312,45 |
| | | |
| Costo totale relativo a consulenze esterne, incarichi e collaborazioni, borse di ricerca | | |
| Costo derivante da spese di viaggio e di missione del personale necessario per l'esecuzione della prestazione | 0,00% | |
| Ogni onere derivante direttamente dallo svolgimento della prestazione | 0,00% | |
| Accantonamenti obbligatori di cui ai successivi commi 3 e 6 | | |
| quota Ateneo pari almeno al 15% del corrispettivo | 0,00% | |
| quota Struttura non superiore al 6% del corrispettivo | 0,00% | |
| quota fondo di ricerca pari al 3% del corrispettivo | 0,00% | |
| Utile | 44,15% | 38.187,55 |
| TOTALE | 100,00% | 86.500,00 |

Visto il Responsabile dei servizi finanziari



Il responsabile della struttura



ROSOLINO
CIRRINCIONE
18.02.2026
06:24:41
GMT+00:00

Il responsabile della ricerca



GIORGIO SABELLA
Università di Catania
20/12/1956
17.02.2026 18:18:54
GMT+00:00

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

11. Accertamento utili di progetti e convenzioni

Il Direttore comunica al Consiglio di aver ricevuto le seguenti relazioni finali per riaccertamento utili:

A) Relazione finale e accertamento utili convenzione con ITALFERR prof. M. Viccaro

Il Responsabile Scientifico Prof. Marco Viccaro, dichiara di aver svolto tutte le indagini finalizzate a supportare il Committente con elementi utili alla redazione di uno studio tecnico-scientifico per individuare le aree con presenza di Arsenico nei territori interessati dai lavori del raddoppio della linea ferroviaria Messina - Catania tratta Giampileri - Fiumefreddo, con particolare riferimento all'area cantiere della Galleria Sciglio.

Le attività sono state portate a termine nei limiti della durata del contratto avvalendosi delle

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

competenze e del lavoro svolto dai Proff. Eugenio Fazio, Gaetano Ortolano e Marco Viccaro, per i quali è previsto un compenso di € 10.000,00 Euro ciascuno.

La spesa è stata rimodulata per € 30.000,00 sulla voce compenso docenti a seguito di una revisione del piano finanziario che precedentemente era stato costituito solo per ricavo di utili. È stata utilizzata gratuitamente sia la strumentazione in uso presso i laboratori del DSBGA sia la strumentazione resa disponibile da collaborazioni che il gruppo di ricerca ha in essere con Colleghi di altri Atenei. Questo fattore ha contribuito a svolgere i lavori in parziale economia e per tale ragione sono stati prodotti utili pari a € 8.038,00.

Si riportano:

- rimodulazione del piano previsionale di spesa
- rendiconto finale e relazione scientifica



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA
Dipartimento di Scienze Biologiche Geologiche e Ambientali
Corso Italia 57- 95129 Catania
Tel. +39 095 4783731-791

Al Direttore del DSBGA
Prof. Rosolino CIRRINCIONE

e p.c. Al Responsabile dell'Ufficio Finanziario del DSBGA
Dott.ssa Daniela FINOCCHIARO

Oggetto: richiesta modifica piano finanziario relativo a "Supporto alla redazione di uno studio tecnico scientifico finalizzato a individuare le aree con presenza di arsenico nei territori interessati dai lavori del raddoppio della linea ferroviaria Messina – Catania tratta Giampileri – Fiumefreddo", T.P.S. (trattativa privata singola) 100051835 del 09/04/2025 con ITALFERR - responsabile Prof. Marco Viccaro

Il sottoscritto Prof. Marco Viccaro, Ordinario di Geochimica e Vulcanologia, responsabile scientifico del contratto 100051835 del 09/04/2025 stipulato con Italferr per "Supporto alla redazione di uno studio tecnico scientifico finalizzato a individuare le aree con presenza di arsenico nei territori interessati dai lavori del raddoppio della linea ferroviaria Messina – Catania tratta Giampileri – Fiumefreddo", chiede di accogliere la richiesta di modifica come da nuovo piano finanziario allegato a seguito di constatazione di mero errore materiale che ha comportato l'inserimento dell'intero importo al netto degli accantonamenti obbligatori nella casella "utili".

Specificamente, la modifica si rende necessaria al fine di consentire l'inserimento della quota pari a totali 30.000,00 Euro quale compenso da erogare al personale docente che ha partecipato all'esecuzione della prestazione commissionata, ovvero ai Proff. Eugenio Fazio (10.000,00 Euro), Gaetano Ortolano (10.000,00 Euro) e Marco Viccaro (10.000,00 Euro), come peraltro già previsto in sede di delibera del Consiglio di Dipartimento del 21.01.2025, allegata per convenienza alla presente richiesta.

Catania, 13 Gennaio 2026

Prof. Marco Viccaro




**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 25.2.2026**


| DIPARTIMENTO: | | Scienze Biologiche Geologiche e Ambientali | |
|---|--|--|------------------|
| PIANO FINANZIARIO | | | |
| Committente: | Italferr S.p.A. | | |
| Oggetto della Convenzione / Contratto: | lo studio tecnico scientifico per individuare arenico nelle aree linea ferroviarie | | |
| Tipo | prestazioni di ricerca di cui all'art. 2, comma 2, lett. a (compensi fino al 65%) | | |
| Coordinatore/ Responsabile Scientifico: | M. Viccaro | | |
| Autorizzazione del Piano finanziario | CDD del | 22.01.2025 | |
| Periodo | dal | __/__/__ | al |
| UPB | | | |
| Descrizione UPB | | | |
| | CORRISPETTIVO | | 50.050,00 |
| | IVA | | 11.011,00 |
| | TOTALE | | 61.061,00 |
| PIANO FINANZIARIO PREVISIONALE | | | |
| Determinazione dei corrispettivi (D.R. 2628 del 29/07/2022) | % | Importi al lordo di oneri connessi | |
| Costo di noleggio e di eventuali manutenzione delle attrezzature tecnico-scientifiche e didattiche necessarie per la prestazione | 0,00% | - | |
| Costi per l'acquisto di materiale di consumo e di cancelleria | 0,00% | - | |
| Compenso, al lordo degli oneri a carico dell'amministrazione, da erogare al personale dipendente che partecipa all'esecuzione della prestazione commissionata | 59,94% | 30.000,00 | |
| - Personale docente | 100,00% | 30.000,00 | |
| - Personale tecnico amministrativo | 0,00% | - | |
| Costo totale relativo a consulenze esterne, incarichi e collaborazioni | 0,00% | - | |
| Costo derivante da spese di viaggio e di missione del personale necessario per l'esecuzione della prestazione | 0,00% | - | |
| Ogni onere derivante direttamente dallo svolgimento della prestazione | 0,00% | - | |
| Accontamenti obbligatori di cui ai successivi commi 3 e 6 | | | |
| quota Ateneo pari almeno al 15% del corrispettivo | 15,00% | 7.507,50 | |
| quota Struttura non superiore al 7% del corrispettivo | 6,00% | 3.003,00 | |
| quota fondo di ricerca pari al 3% del corrispettivo | 3,00% | 1.501,50 | |
| Utile | 16,00% | 8.038,00 | |
| TOTALE | 100,00% | 50.050,00 | |



Area Finanziaria

Il Responsabile dei servizi finanziari _____  Alessandra Bonaventura
13.01.2026 11:43:00
GMT+00:00

Il Responsabile della struttura _____

Il Coordinatore/ Responsabile Scientifico _____  MARCO VICCARO
13.01.2026 10:54:28
GMT+00:00

ROSOLINO
CIRRINCIONE
13.01.2026
11:48:27
GMT+00:00



IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE



Università
di Catania

Catania, 17 Febbraio 2026

Oggetto: Relazione finale riferita al servizio per “Supporto alla redazione di uno studio tecnico scientifico finalizzato a individuare le aree con presenza di arsenico nei territori interessati dai lavori del raddoppio della linea ferroviaria Messina – Catania tratta Giampilieri – Fiumefreddo”, T.P.S. (trattativa privata singola) 100051835 del 09/04/2025 con ITALFERR - responsabile Prof. Marco Viccaro

Con riferimento al contratto in oggetto, il Responsabile Scientifico Prof. Marco Viccaro, coadiuvato dai Proff. Eugenio Fazio e Gaetano Ortolano del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, dichiara di aver svolto tutte le indagini finalizzate a supportare il Committente con elementi utili alla redazione di uno studio tecnico-scientifico per individuare le aree con presenza di Arsenico nei territori interessati dai lavori del raddoppio della linea ferroviaria Messina - Catania tratta Giampilieri - Fiumefreddo, con particolare riferimento all'area cantiere della Galleria Sciglio. La comprensione delle cause che determinano gli arricchimenti in Arsenico nei materiali rocciosi estratti nelle aree di scavo funzionali al raddoppio ferroviario sulla tratta Fiumefreddo - Giampilieri si è basata su una serie di studi di dettaglio multidisciplinari a scala diversificata di ambito principalmente geologico-strutturale, minero-petrografico e geochimico che i Professori del DSBGA hanno contestualizzato nel quadro geologico dell'area in esame.

Lo studio ha consentito di ricavare le informazioni relative alle direzioni preferenziali lungo le quali si sono impostate le mineralizzazioni metallifere che caratterizzano l'area oggetto della problematica inerente alle alte concentrazioni di As. Al fine di fornire alla Committenza un quadro completo delle possibili cause connesse all'individuazione locale di litologie da blandamente (20-50 ppm) a fortemente ricche in As (oltre 50 ppm) lungo le aree di scavo sono state scelte, quali siti di interesse primario per lo studio degli arricchimenti metalliferi potenzialmente contenenti As, le aree dei distretti minerari dismessi di Fiumedinisi, in quanto molto prossime all'area su cui insiste il cantiere della Galleria Sciglio, e quelle nel territorio di Antillo, più distali rispetto al cantiere Sciglio, ma utili per inquadrare la coerenza del quadro minero-petrografico, geochimico e geo-strutturale a più ampia scala. In aggiunta all'obiettivo concordato, l'Affidatario si è reso disponibile per fornire anche informazioni a supporto per l'individuazione di cave potenzialmente utili nei dintorni delle aree di scavo ai fini dello stoccaggio dei materiali di risulta con eventuali eccedenze di Arsenico. Sulla base di quanto convenuto in fase di stipula del contratto, lo studio ha previsto la consegna in 2 fasi.

La prima consegna, a 2 mesi dalla data di stipula, ha fornito il seguente materiale:

- Stato dell'arte sugli aspetti geologico-strutturali e petrogenetici dell'area peloritana;



Università
di Catania

- Inquadramento petrografico delle rocce di basamento cristallino dell'area peloritana con relativo modello tettono-metamorfico derivante dai dati di letteratura;
- Stato dell'arte sulle caratteristiche mineralogiche dei depositi metalliferi dell'area peloritana;
- Variazioni geochemiche del fondo naturale (suoli e sedimenti fluviali) nel quadro degli arricchimenti metalliferi dei Monti Peloritani;
- Report dei dati geologico-strutturali acquisiti tramite rilievi e telerilevamento effettuati nelle aree di cantiere e in quelle dei distretti minerari di Antillo e Fiumedinisi (con relativi files multimediali);
- Carte geologico-strutturali preliminari dei Peloritani nord-orientali scala 1:25.000 con inset a scala 1:5.000 delle aree di cantiere e dei distretti minerari di Antillo e Fiumedinisi.

La seconda consegna, entro i 5 mesi dalla data di stipula, ha fornito il seguente materiale:

- Dettagli del campionamento e metodologie analitiche utilizzate per le indagini minero-petrografiche e geochemiche sui campioni provenienti dalle miniere, cantieri, sondaggi e aree di cava;
- Caratterizzazione minero-petrografica e risultati delle analisi micro-composizionali tramite SEM-EDS e micro-XRF;
- Caratterizzazione geochemica della whole rock tramite indagini XRF e ICP-MS;
- Carte geologico-strutturali a scala 1:10.000 con inset di dettaglio a scala 1:2.000 per vari settori lungo il tracciato della linea ferroviaria;
- Un profilo longitudinale e tre profili trasversali rispetto all'asse del tracciato della linea ferroviaria;
- Carta delle interpolazioni statistiche del contenuto di Arsenico;
- Quadro di sintesi derivante da tutti i dati acquisiti.

Le attività sono state portate a termine nei limiti della durata del contratto avvalendosi delle competenze e del lavoro svolto dai Proff. Eugenio Fazio, Gaetano Ortolano e Marco Viccaro, per i quali è previsto un compenso di 10.000,00 Euro ciascuno, nonché utilizzando gratuitamente sia la strumentazione in uso presso i laboratori del DSBGA sia la strumentazione resa disponibile da collaborazioni che il gruppo di ricerca ha in essere con Colleghi di altri Atenei. Questo fattore ha contribuito a svolgere i lavori in parziale economia e per tale ragione sono stati prodotti utili pari a 8.038,00 Euro sull'UPB 22762132016 relativa alla convenzione in oggetto, come da rendiconto allegato.

Il Responsabile Scientifico

Prof. Marco Viccaro



utili pari a € 2.280,00 sull'UPB 22763132054 relativo alla convenzione in oggetto.

Si riporta rendiconto finale



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

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

Al Direttore del DSBGA
SEDE

Oggetto: Relazione finale “Convenzione in conto terzi mediante trattativa diretta (n. 5183494) su piattaforma MEPA con l’Università Ca’ Foscari di Venezia (prot. 63716 del 27.03.2025) - Prof.ssa C. M. Belfiore.

In relazione alla convenzione in conto terzi stipulata con l’Università Ca’ Foscari di Venezia mediante trattativa diretta su MEPA (n. trattativa 5183494) e a quanto contenuto nel dettaglio della negoziazione su acquistinretepa.it, il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche ed Ambientali (Responsabile Scientifico prof.ssa Cristina Maria Belfiore) ha svolto le attività previste dall’incarico, ovvero lo studio del degrado che interessa tre diversi litotipi carbonatici utilizzati nelle strutture archeologiche di Megara Iblea (Siracusa). Nello specifico, sono state condotte le seguenti attività:

- campionamento in cava delle rocce carbonatiche oggetto della ricerca;
- realizzazione di provini di forma e dimensioni standardizzate;
- indagini di laboratorio finalizzate alla determinazione delle proprietà idriche (assorbimento d’acqua per capillarità e per immersione totale);
- test di degrado accelerato da cristallizzazione salina.

I dati ottenuti, opportunamente elaborati, sono confluiti nei report finali relativi alle tre fasi in cui sono state distinte le attività di ricerca.

Le attività sono state portate a termine nei limiti della durata della convenzione, producendo utili pari a € 2.280,00 sull’UPB 22763132054 relativo alla convenzione in oggetto, come da rendiconto allegato.

Catania, 09/02/2026

Il Responsabile Scientifico

Prof.ssa Cristina Maria Belfiore



CRISTINA MARIA
BELFIORE
09.02.2026
12:36:52
GMT+01:00

**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 25.2.2026**



Area Finanziaria

| | | | |
|--|--|-----------------|---------------|
| DIPARTIMENTO: | Scienze Biologiche Geologiche e Ambientali | | |
| PIANO FINANZIARIO | | | |
| Committente: | UNIVERSITA' CA' FOSCARI VENEZIA Dip.to Studi Umanistici | | |
| Oggetto della Convenzione / Contratto: | Studio del degrado di rocce carbonatiche da Megara Iblea | | |
| Tipo | prestazioni di consulenza di cui all'art. 2, comma 2, lett. c (compensi fino al 75%) | | |
| Coordinatore/ Responsabile Scientifico: | Prof.ssa C.Belfiore | | |
| Autorizzazione del Piano finanziario | CDD del | 25.06.2025 | |
| Autorizzazioni alle variazioni al Piano finanziario | CDD del | ___/___/___ | |
| Approvazione Rendiconto finale | | 19.02.2026 | |
| Periodo | dal | 09.04.2025 | al 31.10.2025 |
| UPB | | 22763132854 | |
| Descrizione UPB | adagini di laboratorio finalizzate allo studio del degrado di al | | |
| | Corrispettivo | 3.000,00 | |
| | IVA | - | |
| | Totale | 3.000,00 | |

| PIANO FINANZIARIO PREVISIONALE | | | PIANO FINANZIARIO DEFINITIVO | | SCOSTAMENTI FINALI | |
|---|----------------|------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|--------------------|---------|
| | % | Importi al lordo di oneri connessi | % | Importi al lordo di oneri connessi | % | Importi |
| Determinazione dei corrispettivi (D.R. 2628 del 29/07/2022) | | | | | | |
| Costo di noleggio e di eventuali manutenzione delle attrezzature tecnico-scientifiche e didattiche necessarie per la prestazione | 0,00% | - | 0,00% | - | | - |
| Costi per l'acquisto di materiale di consumo e di cancelleria | 0,00% | - | 0,00% | - | | - |
| Compenso, al lordo degli oneri a carico dell'amministrazione, da erogare al personale dipendente che partecipa all'esecuzione della prestazione commissionata | 0,00% | - | 0,00% | - | | - |
| - Personale docente | 0% | - | 0% | - | | - |
| - Personale tecnico amministrativo | 0% | - | 0% | - | | - |
| Costo totale relativo a consulenze esterne, incarichi e collaborazioni | 0,00% | - | 0,00% | - | | - |
| Costo derivante da spese di viaggio e di missione del personale necessario per l'esecuzione della prestazione | 0,00% | - | 0,00% | - | | - |
| Ogni onere derivante direttamente dallo svolgimento della prestazione | 0,00% | - | 0,00% | - | | - |
| Accantonamenti obbligatori di cui ai successivi commi 3 e 6 | | | | | | - |
| quota Ateneo pari almeno al 15% del corrispettivo | 15,00% | 450,00 | 15,00% | 450,00 | 0% | - |
| quota Struttura non superiore al 7% del corrispettivo | 6,00% | 180,00 | 6,00% | 180,00 | 0% | - |
| quota fondo di ricerca pari al 3% del corrispettivo | 3,00% | 90,00 | 3,00% | 90,00 | 0% | - |
| Utile | 76,00% | 2.280,00 | 76,00% | 2.280,00 | 0% | - |
| TOTALE | 100,00% | 3.000,00 | 100,00% | 3.000,00 | | - |

Il Responsabile dei servizi finanziari



Il Responsabile della struttura



Il Coordinatore/ Responsabile Scientifico



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

12. Richiesta autorizzazione per spese superiori a 10000 euro;

Il Direttore comunica che sono pervenute le seguenti richieste di autorizzazione per spese superiori a 10000 euro

A) Monaco

Richiesta di autorizzazione all'acquisto del servizio di noleggio pullman con conducente per lo svolgimento delle escursioni didattiche programmate dal Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, per l'anno 2026, per un importo presunto di €

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

25.000,00 (inclusa IVA) che graverà sul Budget 2026 - Supporto attività didattica (UPB 22130131079 - resp. Prof. Cirrincione).

Vista l'urgenza di procedere per l'approssimarsi della data delle escursioni il Direttore ha autorizzato la spesa con l'impegno di portare la presente a ratifica.

Università Catania Prot. n. 0100691 del 11/02/2026 - [UOR: SI000318 - Classif. VIII/2]



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE,
GEOLOGICHE E AMBIENTALI
Corso Italia, 57 - 95129 Catania
carmelo.monaco@unict.it

Oggetto: autorizzazione per spese superiori a 10.000 euro (servizio pullman per escursioni didattiche)

Considerato che bisogna provvedere urgentemente alla programmazione delle attività previste per le escursioni didattiche del Dipartimento e al contestuale impegno delle somme previste, si autorizza la relativa spesa superiore ai 10.000 euro.

L'importo di tale acquisto è di 25.000,00 euro (inclusa IVA) e graverà sul Budget 2026 - Supporto attività didattica UPB 22130131079 (resp. Prof. Cirrincione).

Si precisa che questa autorizzazione sarà portata a ratifica al prossimo CdD utile.

Il Direttore

Prof. Rosolino Cirrincione

ROSOLINO
CIRRINCIONE
10.02.2026
11:43:02
GMT+01:00



**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 25.2.2026**



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

Dipartimento di
Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali

Affidamento Amministrativo e del Personale
Affidamento Provveditoriale

Prot. n. _____
Allegati: _____

RICHIESTA AFFIDAMENTO SERVIZIO O FORNITURA

| | | |
|---|--|-----------------------|
| OGGETTO | X SERVIZIO | FORNITURA |
| | DESCRIZIONE: servizio Pulman per escursioni didattiche (v. allegati) | |
| MOTIVAZIONI CHE GIUSTIFICANO LA RICHIESTA | Necessità didattiche per escursioni curricolari | |
| MOTIVAZIONI CHE GIUSTIFICANO L'EVENTUALE URGENZA | Urgentissimo in quanto il secondo semestre didattico inizia a marzo 2026 | |
| IMPORTO PRESUNTO (comprensivo di eventuali rinnovi) | <input type="checkbox"/> compreso tra Euro 10.000,00 ed Euro 40.000,00 | € 25.000, inclusa IVA |
| | Clausole essenziali del servizio/fornitura richiesto | |
| DATI DI BILANCIO | IMPORTO PRESUNTO: € 25.000,00 (compreso IVA) | |
| | DESCRIZIONE: Budget 2026 - supporto attività didattica UPB 22/30/13/079 (resp. Prof. Cirrincione) | |
| CUP (ove previsto) | | |

Catania, 27/01/2026

Il richiedente
Prof. Rosolino Cirrincione

Il titolare del fondo
Prof. Rosolino Cirrincione

ROSOLINO
CIRRINCIONE
10.02.2026
11:43:02
GMT+01:00



IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

Il Consiglio unanime approva a ratifica.

B) Monaco

Richiesta di autorizzazione all'acquisto di una work station per le attività previste dal progetto SAFI3 - Sinergie per orientare e promuovere un'Alta Formazione Innovativa, Interdisciplinare, Internazionale (Avviso del 26/04/2024 - Codice Progetto: SSU2024-00003 – CUP SSC: E62B24000380001), il cui importo complessivo è di circa € 14.640,00 (inclusa IVA) che graverà sul fondo PROGETTO SAFI3 – UPB: 22726132013.

Tale strumentazione è fondamentale per l'addestramento di modelli sui grandi dataset da gestire con Intelligenza Artificiale per l'analisi dei rischi geologici e ambientali.

Di seguito le caratteristiche tecniche della workstation richiesta:

- CPU: Intel Xeon W-24xx/W-34xx
- RAM 256 GB DDR5
- Storage (NVMe 2 TB + SSD/HDD 6 TB)
- Alimentatore ~ 1000-1200W

Vista l'urgenza di procedere per i tempi stringenti previsti dal cronoprogramma del progetto il Direttore ha autorizzato la spesa con l'impegno di portare la presente a ratifica.



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE,
GEOLOGICHE E AMBIENTALI
Corso Italia, 57 - 95129 Catania
carmelo.monaco@unicat.it

Oggetto: Richiesta autorizzazione per spese superiori a 10000 euro

Egr. Direttore,

considerato che bisogna provvedere alla programmazione delle attività previste e al contestuale impegno dell'intero budget del progetto SAFI3 – Sinergie per orientare e promuovere un'Alta Formazione Innovativa, Interdisciplinare, Internazionale (Avviso del 26/04/2024 – Codice Progetto SSU2024-00003 – CUP SSC: E62B24000380001) entro il 20 febbraio (v all.), chiedo cortesemente di firmare con urgenza l'autorizzazione all'acquisto di una Work Station, il cui importo supera i 10.000,00 euro, **da portare a ratifica al prossimo CdD utile.**

Le caratteristiche della Work Station sono le seguenti:

CPU: Intel Xeon W-24xx/W-34xx

RAM 256 GB DDR5

Storage (NVMe 2 TB + SSD/HDD 6 TB)

Alimentatore ~1000-1200W

Si tratta di strumentazione fondamentale per l'addestramento di modelli sui grandi dataset da gestire con Intelligenza Artificiale per l'analisi dei rischi geologici e ambientali.

L'importo di tale acquisto e di 14.640,00 (inclusa IVA) graverà sul fondo PROGETTO SAFI 3, CUP E62B24000380001, UPB 22726132013.

Il richiedente

Prof. Carmelo Monaco



CARMELO
GIOVANNI
MONACO
03.02.2026
16:40:04
GMT+00:00



in esubite

R. Scuderi

VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 25.2.2026

Università Catania Prot. n. 0097089 del 09/02/2026 - [UOR: SI000311 - Classif. VIII/2]



DIPARTIMENTO: _____

Nota istruttoria Prot. N. _____
Alleg. N. _____

Catania, _____

Al Responsabile dell'Ufficio finanziario del dipartimento

e p.e. Al Dirigente dell'Area Finanziaria

Al Direttore della Scuola Superiore

| PROGETTO SAFI 3 | |
|-----------------|----------------------|
| CUP [1] | E62B24001300001 |
| U.P.B. | 2272412012 |
| RICHIEDENTE | Prof. Carmelo Monaco |

[1] BA RIPETITARE SUL CONTRATTO, SULLA FATTURA E, IN GENERALE, SU TUTTA LA DOCUMENTAZIONE RELATIVA ALLA PROCEDURA

| SPESA FINALIZZATA: | |
|--------------------|--|
| | Contratti, compensi e borse per attività didattiche e scientifiche |
| | Logistica e ospitalità per eventi e attività formative |
| X | Attrezzature e strumentazione |
| | Comunicazione, disseminazione e produzione contenuti |
| | Supporto agli studenti (borse, voucher, rimborsi) |

| VOCE DI BUDGET [2] |
|--------------------|
| Attrezzature |

(scegliere dal menu a tendina secondo la proposta progettuale)

| DESCRIZIONE DETTAGLIATA DELLA SPESA | IMPONIBILE | IVA | Codice di riclassificazione finanziaria | Cd. An. | Previsione di budget |
|---|------------|-----------|---|---------|-------------------------------------|
| Work Station con le seguenti caratteristiche: | 12.000,00 | 2.640,00 | | 333 | |
| GPU: RTX 6000 Ada 48 GB | | | | | |
| CPU: Intel Xeon W-2400W-34ex | | | | | |
| RAM 256 GB DDR5 | | | | | |
| Storage (NVMe 2 TB + SSD/HDD 6 TB) | | | | | |
| Alimentatore ~1000-1200W | | | | | |
| TOTALE | | 14.640,00 | | | a cura dell'Ufficio Finanziario [2] |

[2] Ogni variazione o accostamento rispetto alla proposta progettuale deve essere preventivamente motivata e approvata dalla Scuola Superiore di Catania.

| Ulteriori informazioni |
|------------------------|
| |

Il Richiedente
CARMEO
GIOVANNI
MONACO
04.02.2026
10:31:00
GMT+01:00

Il Responsabile di direzione
GABRIELLA
TRIVIA
09.02.2026 09:49:43
GMT+01:00

Il Direttore del dipartimento
09.02.2026
10:31:00
GMT+01:00

Il Responsabile Ufficio finanziario

Il Consiglio unanime approva a ratifica.

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

Il Direttore comunica ai membri del Consiglio di aver ricevuto le seguenti richieste di anticipazione:

A) Cristaudo

Richiesta di anticipazione pervenuta dalla prof.ssa Antonia Cristaudo nell'ambito del progetto "REGARD - Restauro di habitat e realizzazione di giardini per la biodiversità nell'area transfrontaliera", Avviso Pubblico 1/2023 - programma INTERREG VI-A Italia-Malta 2021-2027. Cod. progetto: C1-2.3-47, CUP E67G25000110008, di cui la stessa è responsabile scientifico.

La prof.ssa Cristaudo manifesta l'urgente necessità di un'anticipazione per avviare le attività progettuali attraverso l'attivazione di "incarichi di ricerca" e contestualmente precisa che:

- la dotazione finanziaria per il partner capofila, Università degli Studi di Catania (UNICT), relativa al progetto REGARD è di € 581.131,53, di cui € 436.983,31 FESR, € 109.245,82 Cofinanziamento Nazionale e € 34.902,40 Cofinanziamento aggiuntivo (come specificato nel Contratto di sovvenzione e nel Partnership agreement).
- i costi del personale strutturato per l'Università degli Studi di Catania sono pari a € 194.139,48
- le spese amministrative sono pari a € 23.885,56

Pertanto, come sopra descritto, la prof.ssa Cristaudo presenta istanza di autorizzazione per un'anticipazione di € 180.000, corrispondente al 50% del budget ammesso a finanziamento al netto dei costi del personale strutturato dell'Università di Catania e delle Spese Amministrative.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
CATANIA
Dipartimento di Scienze Biologiche,
Geologiche e Ambientali
Sezione di Biologia vegetale
Via Empedocle, 58 - 95128 Catania
☎+39 095 6139944; 3661842748

Catania, 17.02.2026

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

Al responsabile
dell'Ufficio finanziario
dott.ssa Daniela Finocchiaro
Dipartimento di Scienze Biologiche Geologiche e Ambientali

Oggetto: richiesta anticipazione finanziaria per il progetto "REGARD - Restauro di habitat e realizzazione di giardini per la biodiversità nell'area transfrontaliera", Avviso Pubblico 1/2023 - programma INTERREG VI-A Italia-Malta 2021-2027. Cod. progetto: C1-2.3-47, CUP E67G25000110008. Responsabile Prof.ssa A. Cristaudo

La sottoscritta, prof.ssa Antonia E. Cristaudo, responsabile scientifico del progetto REGARD (C1-2.3-47), manifesta l'urgente necessità di un'anticipazione per avviare le attività progettuali attraverso l'attivazione di "incarichi di ricerca".

Per tutto ciò, si precisa che:

- la dotazione finanziaria per il partner capofila, Università degli Studi di Catania (UNICT), relativa al progetto REGARD è di € 581.131,53, di cui € 436.983,31 FESR, € 109.245,82 Cofinanziamento Nazionale e € 34.902,40 Cofinanziamento aggiuntivo (come specificato nel Contratto di sovvenzione e nel Partnership agreement allegati alla presente).
- i costi del personale strutturato per l'Università degli Studi di Catania sono pari a € 194.139,48
- le spese amministrative sono pari a € 23.885,56

Pertanto, come sopra descritto, si presenta istanza di autorizzazione per un'anticipazione di € 180.000, corrispondente al 50% del budget ammesso a finanziamento al netto dei costi del personale strutturato dell'Università di Catania e delle Spese Amministrative.

Cordiali saluti

Il responsabile scientifico
Prof.ssa Antonia E. Cristaudo



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

B) Sanfilippo

Richiesta di anticipazione pervenuta dalla prof.ssa Rossana Sanfilippo nell'ambito del progetto di ricerca bilaterale Italia – Turchia dal titolo “RECOMED - Vulnerabilità e resilienza di associazioni coralligene negli ecosistemi in cambiamento del Mediterraneo”, di cui al Programma Esecutivo di cooperazione scientifica e tecnologica, con ente finanziatore MAECI (Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale), approvato nella seduta del consiglio di dipartimento del 22 ottobre 2024 (prot. n. 332985 del 24/10/2024), di cui la stessa è responsabile scientifico, CUP: E63C26000050006 e ammesso al finanziamento con decreto MAECI 3321 10/02/2026 328-P.

La prof.ssa Sanfilippo precisa che l'importo totale del progetto per UNICT è € 180.000,00 (comprensiva di €90.000,00 come quota di cofinanziamento ore uomo) e la durata del progetto è di 36 mesi.

Pertanto, la prof.ssa Rossana Sanfilippo, chiede l'anticipazione del contributo annuale del 50% pari a euro 26.400,00 (ventiseimila quattrocento/00) per avvio delle attività progettuali del primo anno (1 gennaio 2026-31 dicembre 2026), al netto delle spese di personale e delle spese generali.



DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE
GEOLOGICHE E AMBIENTALI
CORSO ITALIA, 57 - 95129 CATANIA (ITALIA)

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

Oggetto: Richiesta anticipazione 50% progetto RECOMED per avvio attività primo anno

In riferimento al seguente progetto di ricerca bilaterale Italia-Turchia nell'ambito del Programma Esecutivo di cooperazione scientifica e tecnologica, ente finanziatore MAECI (Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale):

RECOMED "Vulnerabilità e resilienza di associazioni coralligene negli ecosistemi in cambiamento del Mediterraneo" (CUP: E63C26000050006),

ammesso al finanziamento con decreto **MAECI 3321 10/02/2026 328-P**

la sottoscritta prof.ssa Rossana Sanfilippo, responsabile scientifica del progetto, chiede l'**anticipazione del contributo annuale del 50%** pari a euro 26.400,00 (ventiseimila quattrocento/00) per avvio delle attività progettuali del primo anno (1 gennaio 2026-31 dicembre 2026).

In fede

Prof.ssa Rossana Sanfilippo

PGR00
030



*Ministero degli Affari Esteri
e della Cooperazione Internazionale*
Domanda di contributo (L. 401/90)

| | |
|----------------|----------|
| Identificativo | PGR00030 |
| Anno | 2026 |
| Paese | Turchia |

Elementi generali

| | |
|----------------------|---|
| Macrosettore | Climate change |
| Titolo (in Italiano) | Vulnerabilità e resilienza di associazioni coralligene negli ecosistemi in cambiamento del Mediterraneo |
| Titolo (in inglese) | The vulnerability and RESilience of COralligenous assemblages in changing MEDiterranean ecosystems |
| Parola chiave #1 | Biodiversità |
| Parola chiave #2 | Coralligeno |
| Parola chiave #3 | Conservazione dell'habitat |

Ente proponente italiano

| | |
|---|--|
| Struttura | Università di Catania |
| Dp./Ist. | Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali |
| Indirizzo | Corso Italia, 57 |
| C.A.P. | 95129 |
| Città | Catania |
| Telefono | 095 7195730-789 |
| PEC | protocollo@pec.unict.it |
| Ente pubblico | Si |
| Codice fiscale | 02772010878 |
| Partita IVA | 02772010878 |
| IBAN (per i soli proponenti sprovvisti di un conto di tesoreria) | IT86W062301690300001559840 |
| Banca (per i soli proponenti sprovvisti di un conto di tesoreria) | conto di tesoreria unica – 0306383 Università degli Studi di Catania |
| Conto Tesoreria | |
| Località | |

Responsabile scientifico italiano

| | |
|---------|------------|
| Titolo | Prof. |
| Cognome | SANFILIPPO |

**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 25.2.2026**

**PGROO
030**

| | |
|------------------|--|
| Nome | ROSSANA |
| Qualifica | Professore Associato (Università) |
| Indirizzo | Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali |
| C.A.P. | 95129 |
| Città | Catania |
| Telefono | 39 095 4783766 |
| PEC | |
| Cellulare | 3883866001 |
| Email principale | sanfiros@unict.it |
| Email secondaria | sanfiros@unict.it |

C.V.

Rossana Sanfilippo è Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali (BiGeA), Università di Catania (Italia). La sua ricerca si concentra principalmente sulla (paleo)ecologia di associazioni bentoniche recenti e plio-pleistoceniche, con particolare attenzione al Mediterraneo. È specialista in sistematica e (paleo)ecologia dei Policheti Serpulidi e di altri vermi tubicoli (Sabellariidi, Cirratulidi).

Autrice di circa 140 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali ISI, è revisore per numerose riviste scientifiche e progetti di ricerca.

Altri ambiti di ricerca includono:

Faune bentoniche marine in relazione a cambiamenti (paleo)ambientali e (paleo)climatici;

Biodiversità, (paleo)ecologia e tafonomia di biocostruzioni coralligene e altre biocostruzioni cenozoiche;

(Paleo)ecologia di grotte mediterranee oscure e semi-oscuere e delle loro faune bentoniche;

Tafonomia applicata alla paleoecologia marina (Cenozoico–Recente);

Associazioni di molluschi bentonici indo-pacifici: tassonomia e (paleo)ecologia;

Faune bentoniche profonde del Mediterraneo, con focus su serpulidi.

È membro del Consiglio di Dottorato in Scienze della Terra e dell'Ambiente dell'Università di Catania, del CoNISMA e della Società Paleontologica Italiana. È responsabile scientifica del Laboratorio di Paleoecologia del Dipartimento BiGeA e delle attività didattiche del Museo di Paleontologia dello stesso dipartimento.

Pubblicazioni

Donato, G., Sanfilippo, R., Basso, D., Bazzicalupo P., Bertolino M., Bracchi V.A., Cipriani M., D'Alpa F., Guido A., Negri M.P., Sciuto F., Serio, D., Rosso, A. 2024. Biodiversity associated with a coralligenous build-up off Sicily (Ionian Sea). *Regional Studies in Marine Science*. 80, 103868.

Rosso A., Donato G., Sanfilippo R., Serio D., Sciuto F., D'Alpa F., Bracchi V.A., Mauro Negri M., Basso M. (2023). The bryozoan *Margaretta cereoides* as habitat-former in the Coralligenous of Marzamemi (SE Sicily, Mediterranean Sea). *Journal of Marine Science and Engineering*. 11(3), 590.

Bracchi V.A., Bazzicalupo P., Fallati L., Varzi A.G., Savini A., Negri M.P., Rosso A., Sanfilippo R., Guido A., Bertolino M., Costa G., De Ponti E., Leonardi R., Muzzupappa M., Basso D. 2022. The Main Builders of Mediterranean Coralligenous: 2D and 3D Quantitative Approaches for its Identification. *Frontiers in Earth Science*. 10: 10.3389/feart.2022.910522.

Kazanidis G., Adriano Guido A., Rosso A., Sanfilippo R., Murray Roberts J., Gerovasileiou V. 2022. One on Top of the Other: Exploring the Habitat Cascades Phenomenon in Iconic Biogenic Marine Habitats. *Diversity*. 14(4): 290.

Sanfilippo R., Rosso A., Guido A., Gerovasileiou V. (2017). Serpulid communities from two marine caves in the Aegean Sea, eastern Mediterranean. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*. 97(5): 1059-1068.

Ente proponente straniero

| | |
|---------------|---------------------------------|
| Denominazione | Università di EGE |
| Indirizzo | Bornova, Smirne, Turchia |
| Telefono | |
| PEC | |
| Ente pubblico | Si |

Responsabile scientifico straniero

| | |
|-----------|-------------------------------|
| Cognome | Çinar |
| Nome | Melih Ertan |
| Qualifica | Professore Ordinario |
| Email | melih.cinar@ege.edu.tr |

C.V.

Il prof. Melih Ertan ÇINAR si occupa di strutture delle comunità bentoniche e delle loro variazioni spazio-temporali nel Mediterraneo

**PGROO
030**

orientale. È esperto di alcuni gruppi di invertebrati, tra cui i Policheti. Si interessa inoltre di bioinvasioni, fouling e delle risposte delle specie all'inquinamento organico. Ha coordinato diversi progetti nazionali ed è stato coinvolto in un progetto Seas-Era (CIGESMED) come responsabile di un work-package (Valutazione del Coralligeno). Ha pubblicato più di 120 articoli su riviste SCI-Exp.

Pubblicazioni

Kipson S, Yahyaoui A, Aissi M, Ouerghi A, Robert A et al. 2022. Coralligenous and other calcareous bio-concretions within the integrated monitoring and assessment programme of the Mediterranean Sea. 4th Mediterranean Symposium on the conservation of Coralligenous & other Calcareous Bio-Concretions, Genoa, 81-83.

Galanidi M, Aissi M, Ali M, Bakalem A, Bariche M et al. 2023. Validated inventories of non-indigenous species (NIS) for the Mediterranean Sea as tools for regional policy and patterns of NIS Spread. *Diversity*, 15, 962.

Çinar ME, Erdogan-Derehli D. 2023. Polychaetes (Annelida: Polychaeta) off Kiyıköy (Black Sea, Türkiye) with descriptions of three new species. *Zootaxa*, 5383: 537-560.

Çinar ME, Bilecenoglu M, Yokes MB, Güçlüsoy H. 2024. Soft-bottom macrobenthic assemblages around the South Marmara Islands (Sea of Marmara). In: Isinibilir M, Kideys AE, Malej A (eds.) Ecological changes in the Sea of Marmara, Istanbul University Press, 693-719.

Çinar ME, Açıık S, Kurt G, Erdogan-Derehli D. 2024. Diversity of Annelida from the coasts of Türkiye. *Turkish Journal of Zoology*, 48: 413-445.

Descrizione delle attività in programma

Sintesi del progetto

Il progetto mira a descrivere gli habitat del Coralligeno (C), importanti biostrutture mediterranee di piattaforma continentale realizzate da alghe corallinacee e invertebrati. I risultati forniranno informazioni sulle diverse facies del Coralligeno e sulla biodiversità associata e saranno fondamentali per lo sviluppo di strategie di gestione e conservazione del C di fronte alle future sfide climatiche.

Il progetto coinvolgerà esperti del Coralligeno e di tassonomia di invertebrati e alghe delle Università di Ege (Turchia) e di Catania (Italia). I partner saranno supportati da infrastrutture scientifiche avanzate, laboratori attrezzati e centri per la disseminazione. Il recente progetto FISR CRESCIBLUREEF, al quale ha partecipato il partner UNICT, ha descritto il Coralligeno della costa sud-orientale della Sicilia. La presente proposta estenderà tale studio includendo nuove aree nel Mediterraneo nord-occidentale e orientale, al fine di indagare lo stato degli habitat del Coralligeno e la loro biodiversità lungo gradienti spaziali (ecoregioni) e temporali (sezioni che coprono l'Olocene).

L'obiettivo è comprendere i cambiamenti della biodiversità del Coralligeno derivanti dal riscaldamento globale in atto, che favorisce anche l'introduzione di specie aliene. La genetica di popolazione di alcune specie di Coralligeno condivise tra diverse ecoregioni fornirà indicazioni sul grado di connettività.

La valutazione della composizione e della ricchezza specifica della megafauna bentonica e della criptofauna associate al Coralligeno nelle diverse aree, insieme alla stima della necrosi e/o mortalità di alcune specie chiave — principali indicatori dello stato del Coralligeno — migliorerà la comprensione degli effetti del cambiamento climatico nel Mediterraneo. I risultati congiunti ottenuti dai due partner nel Mediterraneo orientale e occidentale forniranno dati utili ai decisori politici per l'adozione di azioni efficaci di tutela del Coralligeno mediterraneo.

Obiettivi fissati per l'anno 2026

Gli obiettivi del progetto per l'anno 2026 sono prevalentemente scientifici e formativi e possono essere sintetizzati come segue:

1. approfondire la conoscenza strutturale e funzionale di diversi aspetti dell'habitat Coralligeno attraverso analisi comparative tra aree del Mediterraneo;
 2. incrementare le conoscenze sulla biodiversità di alghe e invertebrati associati, con particolare attenzione agli aspetti tassonomici;
 3. valutare lo stato di conservazione e la variabilità dell'habitat in relazione ai principali fattori di pressione ambientale e ai cambiamenti climatici;
 4. rafforzare la collaborazione bilaterale tra i gruppi di ricerca italiano e turco, favorendo lo scambio di competenze, metodologie e buone pratiche scientifiche;
 5. contribuire alla formazione di giovani ricercatori attraverso attività di ricerca congiunte e condivisione di infrastrutture scientifiche.
- La collaborazione bilaterale è motivata dalla complementarità delle competenze scientifiche dei partner e dall'interesse comune per lo studio e la conservazione degli ecosistemi marini mediterranei.
-

Gruppo di ricerca e metodologia prevista

Il gruppo di ricerca è costituito da docenti, ricercatori e giovani studiosi delle Università di Catania e EGE (Turchia), con competenze complementari in ecologia marina, biologia degli invertebrati, botanica marina e tassonomia algale. Il team integra conoscenze teoriche e pratiche, valorizzando le esperienze pregresse sui coralligeni e sugli ecosistemi mediterranei.

Le attività prevedono stretta collaborazione tra le unità italiana e turca, con ruoli definiti: il gruppo italiano coordinerà il progetto, le campagne di campionamento, la raccolta e l'integrazione dei dati e la supervisione dei laboratori; il gruppo straniero contribuirà alla caratterizzazione delle facies a coralligeno, identificazione delle specie e definizione delle comunità biologiche. Entrambi i gruppi parteciperanno a disseminazione scientifica e pubblicazioni congiunte.

La metodologia prevede:

1. Campionamento e osservazione degli habitat marini, tramite immersioni scientifiche, rilievi fotografici e prelievi bentonici e criptofaunali, secondo protocolli standardizzati.
2. Analisi morfologiche e tassonomiche di alghe e invertebrati, con microscopia, analisi morfometriche e chiavi tassonomiche aggiornate, supportate da approcci molecolari e genetici per valutare diversità e connettività tra popolazioni.

**PGROO
030**

3. Elaborazione e confronto dei dati ecologici e biologici, mediante software statistici e GIS, per descrivere composizione, ricchezza e distribuzione spaziale, identificando cambiamenti ambientali e introduzione di specie aliene.
4. Utilizzo dei laboratori e infrastrutture scientifiche dei partner, incluse sale analitiche, strutture per analisi chimico-fisiche e genetiche e banche dati biologiche, per studi multidimensionali affidabili.
5. Formazione e scambio scientifico, tramite seminari, workshop e corsi pratici per giovani ricercatori e studenti, promuovendo competenze avanzate e reti di collaborazione durature.
Le risorse umane comprendono docenti senior, ricercatori esperti e giovani studiosi, favorendo un approccio integrato tra ricerca, formazione e sviluppo di capacità scientifiche. La struttura del gruppo e la metodologia garantiranno risultati significativi e trasferibili, contribuendo alla conoscenza e conservazione degli habitat a coralligeno nel Mediterraneo.

Fonti del cofinanziamento

Il progetto potrà beneficiare di risorse proprie delle istituzioni partecipanti, sotto forma di utilizzo di infrastrutture scientifiche, laboratori, attrezzature e personale strutturato. Eventuali ulteriori finanziamenti potranno derivare da progetti di ricerca nazionali o internazionali già attivi o in fase di presentazione presso gli enti partner.

Risultati attesi

WP1 – Osservazione e caratterizzazione macroscopica dell'habitat Coralligeno
M1.1: Campionamento fotografico e video. D1.1: Report WP1-1 (mese 6)
M1.2: Valutazione stato ecologico. D1.2: Database immagini (mese 24); Report minacce (mese 30)
M1.3: Caratterizzazione facies. D1.3: Report con mappa distribuzione facies e megafauna (mese 36)
M1.4: Articoli scientifici. D1.4: Pubblicazioni (mesi 24-36)

WP2 – Campionamento e analisi della biodiversità
M2.1: Campionamento mirato. D2.1: Report WP2-1 (mese 6)
M2.2: Identificazione specie aliene. D2.2: Report con mappa specie aliene (mese 24)
M2.3: Valutazione biodiversità e criptofauna ? D2.3: Liste di specie (mese 30)
M2.4: Articoli scientifici. D2.4: Pubblicazioni (mesi 24-36)

WP3 – Genetica delle popolazioni e connettività
M3.1: Valutazione connettività. D3.1: Report con specie da registrare in GenBank (mese 6)
M3.2: Differenze genetiche tra popolazioni. D3.2: Network di aplotipi tra regioni (mese 24)

WP4 – Disseminazione e impatto pubblico
M4.1: Sito web. D4.1: Lancio sito (mese 3)
M4.2: Attività didattiche scuole. D4.2: Seminari (mesi 12-36)
M4.3: Eventi pubblici e mostre. D4.3: Sharper Night e mostra Museo Paleontologia (mesi 12-34)
M4.4: Conferenze scientifiche. D4.4: Partecipazioni a SIBM e altri incontri (dal mese 12)
M4.5: Conferenza finale. D4.5: Abstract book (mese 33)

Il progetto genererà nuovi dati sulla biodiversità e sullo stato dell'habitat Coralligeno, supportando la formazione di giovani ricercatori e dottorandi. La collaborazione tra partner italiani e turchi rafforzerà relazioni scientifiche bilaterali e favorirà lo scambio di competenze, metodologie e tecnologie. Le attività di disseminazione (sito web, workshop, seminari, pubblicazioni, eventi pubblici) garantiranno visibilità ai risultati e faciliteranno il loro utilizzo in politiche di conservazione e gestione degli ecosistemi marini mediterranei.

Continuazione di progetto già esistente: No

PGROO
030

PIANO ECONOMICO - FINANZIARIO

| TABELLA 1: PREVENTIVO | | | |
|--|--------|----------------------|---------------|
| DESCRIZIONE | Numero | Importo unitario (€) | Totale (€) |
| a. Viaggi ricercatori stranieri in Italia | 0 | 0 | 0 |
| b. Viaggi ricercatori italiani all'estero | 4 | 1.500 | 6.000 |
| c. Spese per prestazioni professionali | 6 | 1.000 | 6.000 |
| d. Spese per personale non strutturato | 1 | 4.000 | 4.000 |
| e. Spese per partecipazione e organizzazione workshop | | | 1.400 |
| f. Spese per pubblicazioni scientifiche a firma congiunta con il partner straniero | | | 500 |
| g. Materiale di consumo | | | 4.000 |
| h. Materiali inventariabili (max 10,00% di TOTALE COSTI) | | | 2.500 |
| i. Altro | | | 2.000 |
| SUBTOTALE COSTI | | | 26.400 |
| j. Spese di personale strutturato (min 30,00% - max 50,00% di TOTALE COSTI) | | | 27.000 |
| k. Costi di gestione (max 10,00% della somma SUBTOTALE COSTI + voce j) | | | 2.640 |
| TOTALE COSTI | | | 56.040 |

| TABELLA 2: FONTI DI FINANZIAMENTO | | |
|--|-------------|---------------|
| DESCRIZIONE | IMPORTO (€) | % |
| A. Cofinanziamento Ente Proponente | 29.640 | 52,89% |
| B. Cofinanziamento richiesto al MAECI | 26.400 | 47,11% |
| TOTALE FINANZIAMENTI | | 56.040 |

Note esplicative relative ad alcune tipologie di spesa (IN ITALIANO)

(1) Elenco spese per prestazioni professionali e/o di terzi

Le spese riguardano consulenze scientifiche e tecniche per il campionamento, l'analisi e la caratterizzazione dell'habitat Coralligeno, incluse attività di identificazione di specie aliene, valutazione della biodiversità, analisi genetica delle popolazioni e supporto alla disseminazione scientifica. Sono inclusi compensi per esperti esterni, collaboratori tecnici e personale per la realizzazione di workshop, seminari e pubblicazioni.

(2) Elenco materiale consumabile

Acquisto di kit per campionamento biologico e marino, reagenti chimici e biologici, materiali per la conservazione dei campioni, supporti per il campionamento fotografico e video, materiale didattico per attività nelle scuole e workshop. Comprende anche strumenti di laboratorio monouso, provette, micropipette e consumabili per l'analisi della biodiversità e criptofauna.

(3) Elenco materiale inventariabile

Strumentazione scientifica durevole destinata al progetto, tra cui fotocamere subacquee, videocamere, attrezzature per immersione e campionamento, computer e software per elaborazione dati, strumenti per analisi genetica e mappatura GIS, e dispositivi per la disseminazione pubblica come proiettori e supporti espositivi.

(4) Elenco altre spese

Spese per viaggi e trasferte del personale coinvolto nelle attività di campionamento, workshop e conferenze scientifiche; costi di partecipazione a eventi, congressi e Sharpnight; spese per pubblicazione di articoli scientifici e produzione di materiali divulgativi; assicurazioni per attività in mare e spese di gestione logistica dei campioni.

Il sottoscritto Responsabile Scientifico, consapevole delle sanzioni penali e civili in caso di mendaci dichiarazioni, falsità negli atti, uso o esibizione di atti falsi o contenenti dati non più rispondenti a verità, dichiara sotto la propria responsabilità che dati, fatti e dichiarazioni

VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 25.2.2026

PGRO0
030

riportati in tutte le sezioni della presente istanza sono conformi a verità.

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

**EXECUTIVE PROGRAMME FOR SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL
COOPERATION BETWEEN
THE REPUBLIC OF ITALY
AND
REPUBLIC OF TÜRKİYE
FOR THE YEARS 2026-2028¹**

Within the framework of “the Scientific and Technical Cooperation Agreement between Government of the Republic of Turkey and the Government of the Republic of Italy” signed in Rome on February 21st, 2001 and entered into force on June 7th, 2005, the Italian – Turkish Joint Commission was held in Ankara on October 30th 2025 to examine the present state and further development of scientific and technological cooperation between the two Countries and to define the Executive Programme for the years 2026-2028.

The Italian delegation was headed by the Ambassador of Italy to Türkiye, H.E. Giorgio Marrapodi, Italian Ministry of Foreign Affairs and International Cooperation.

The Turkish delegation was headed by Prof. Orhan Aydın, President of TÜBİTAK.

Members of the two delegations are listed in **Annex I**.

The institutions in charge of the coordination of the present Executive Programme, hereinafter referred to as the “Parties”, are:

for the Italian Party: Ministry of Foreign Affairs and International Cooperation, Directorate General for Country Promotion;

for the Turkish Party: The Scientific and Technological Research Council of Türkiye (TÜBİTAK) affiliated to the Republic of Türkiye Ministry of Industry and Technology.

The following agenda items of the Joint Commission were adopted by the Parties:

1. Review of Scientific and Technological Cooperation between the two Countries
2. New Executive Programme: Joint Research and Development Projects jointly selected for funding
3. Final provisions

1. Review of the Scientific and Technological Cooperation between the two Countries

The Parties recognized the pivotal importance of science and technology for the economic, social and cultural relations between the two Countries. Both Parties, considering the good relationships, stressed the need to further promote bilateral cooperation in the field of science, technology and innovation. The Parties also emphasized the relevance of ongoing scientific collaborations between Universities and Research Centres of the two Countries, highlighting the importance of further strengthening the partnerships between Italian and Turkish scientists.

¹ Due to the excessive number of applications received for the call, the term of the Executive Programme has been shifted from 2025–2027 to 2026–2028.

2. New Executive Programme

In the period between 30th September 2024 and 15th November 2024 a joint call was launched to collect bilateral project proposals within the following priority research areas:

- Climate change;
- Energy transition;
- Health;
- Prevention and mitigation of natural hazards;
- Science and Technology applied to cultural heritage.

The criteria that were adopted to select the joint research and development projects to be funded for the years 2026-2028 were as follows:

- Scientific/Technological Excellence;
- Methodology;
- Project Management;
- Importance of collaboration;
- Impact.

On the basis of the above criteria, the Parties reached consensus on the selection of 7 (seven) joint research and development projects which were considered eligible for financial support and are listed in **Annex II**.

Funding for these projects may be granted on a national basis, within the limits of the national annual budgets of the two Countries, and upon evaluation of the financial requests to be submitted by the corresponding Principal Investigators according to the guidelines provided by the relevant authorities in the two Countries.

3. Final provisions

The Parties agreed to convene the next session of the Joint Commission, either in person or through a virtual platform.

Details of the next session of the Joint Commission, such as date and agenda, will be agreed upon through diplomatic channels.



The present Executive Programme will be in force between 1st January 2026 and 31st December 2028 and will remain valid until the coming into force of the next Executive Programme, but no longer than one year after its expiration.

Any amendment to the text of this Executive Programme has to be authorised by the competent Ministries in both Countries and has to be discussed through diplomatic channels.

All initiatives foreseen in this Executive Programme will be carried out within budget limits and according to the rules prevailing in each Country.

Annexes I, and II are attached hereto and represent integral parts of the present document.

Signed in Ankara in two originals written in English language, each text being equally authentic.

| For the Italian Party | For the Turkish Party |
|---|---|
|  <p data-bbox="373 826 711 887">Giorgio Marrapodi Ambassador of Italy to Türkiye</p> |  <p data-bbox="935 828 1187 887">Prof. Orhan Aydın President of TÜBİTAK</p> |

Annex I

Members of the Delegations

| ITALIAN DELEGATION | TURKISH DELEGATION |
|---|--|
| Ambassador of Italy to Türkiye, H.E. Giorgio Marrapodi | Prof. Orhan Aydın-President of TÜBİTAK |
| Cons. Amb. Marco Silvi Head of Bilateral Scientific Cooperation Office, MAECI | Ambassador Mr. Hami Aksoy- Acting Director General for Science and Technology Policies, Ministry of Foreign Affairs, Republic of Türkiye |
| Cons. Amb. Andrea Della Nebbia, Embassy of Italy in Ankara | Dr. Dursun Can Özcan-Director of Bilateral and Multilateral Division |
| Segr. Leg. Andrea Zoppo, Embassy of Italy in Ankara | Dr. Eylem İstem Bali- Chief Expert |
| Claudio Barchesi, Scientific Expert, MAECI | Mazhar Atasoy, Third Secretary, Ministry of Foreign Affairs, Republic of Türkiye |
| Prof. Vladia Monsurrò, Scientific Attaché, Embassy of Italy in Ankara | Elçin Çalışkan-Senior Expert |
| Zeynep Demirtas, Trade Expert, Embassy of Italy in Ankara | |

Annex II

Joint research and development projects selected within the framework of the Executive Programme of Scientific and Technological Cooperation between the Republic of Italy and the Republic of Türkiye for the years 2026-2028

| No | Turkish partner | Italian partner | Research Area | Project title |
|----|-------------------|--------------------|---|--|
| 1 | Arzu Karahan | Lucia Manni | Climate Change | Evaluating and Predicting the Impacts of Climate Change on Ascidian Distribution: From Local to Regional Scales (EPICA) |
| 2 | Melih Ertan Çınar | Rossana Sanfilippo | Climate Change | The vulnerability and RESilience of CO2-allogenic assemblages in changing MEDiterranean ecosystems |
| 3 | Sadiye Velioglu | Elena Tocci | Energy Transition | HYdrogen Purification Efficiency: UncoverING Molecular Constraints in State-of-the-Art MEMbranes |
| 4 | Uğur Teğın | Stefan Wabnitz | Health | Multiphoton Imaging System with Spatiotemporal Fiber Lasers for Real-Time Optical Biopsy |
| 5 | Zeynep Alagöz | Marco Lucio Lolli | Health | Development of Next-Generation Broad-Spectrum Antivirals: Prepare for Future Pandemic Risks |
| 6 | Ömer Mercimek | Gabriele Milani | Prevention and Mitigation of Natural Hazards | Seismic Corner Collapse Mechanisms in Masonry Structures through Experimental, Numerical, and Field Studies across Italy and Turkey: From Lab to Field |
| 7 | Nida Nayeri | Andrea Micheletti | Science and Technology applied to Cultural Heritage | Development of Permanent and Affordable Structural Health Monitoring Technologies for Historic Masonry Monuments |



Ministero degli Affari Esteri
e della Cooperazione Internazionale
Direzione Generale per la Crescita e la Promozione delle Esportazioni
Ufficio XI

MAECI | 3321 | 10/02/2026 | 0026328-P

Per: Università di Catania
Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali
protocollo@pec.unict.it

E p.c. Rossana Sanfilippo
Università di Catania
Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali
sanfros@unict.it

Oggetto: Anno Finanziario 2026. Assegnazione di contributo per il progetto: "Vulnerabilità e resilienza di associazioni coralligene negli ecosistemi in cambiamento del Mediterraneo" – Paese partner: Turchia – Coordinatore Scientifico: Prof.ssa Rossana Sanfilippo

Gentile Prof.ssa Sanfilippo,

in relazione alla richiesta di contributo per l'anno 2026 per la realizzazione dell'iniziativa citata in oggetto, questo Ufficio comunica che, d'intesa con il Ministero dell'Università e della Ricerca, prevede di concedere un contributo dell'ammontare di € 26.400,00 (ventiseimila quattrocento/00), assegnabile solo a seguito di una dichiarazione di formale accettazione del contributo stesso e delle condizioni di erogazione illustrate nell'Avviso "Domanda di Contributo Annuale per la Realizzazione di Progetti Congiunti di Ricerca, Approvati nei Protocolli Esecutivi di Cooperazione Scientifica e Tecnologica Bilaterale (Es. Fin. 2026)", pubblicato sul sito del Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale, che si ritrasmette in allegato unitamente alla presente e di cui si raccomanda un'attenta lettura, essendo ripresi di seguito soltanto i punti e le scadenze principali.

La dichiarazione di accettazione, di cui viene fornito un modello, dovrà essere sottoscritta dal/la legale rappresentante di codesto ente o da persona da lui/lei delegata, e inviata tramite posta elettronica certificata (PEC) all'indirizzo dgeci1@cert.esteri.it entro 15 giorni dalla ricezione della presente. La dichiarazione di accettazione deve indicare il codice unico di progetto (CUP) da riportarsi sulle fatture, sui mandati di pagamento e su tutta la restante documentazione di spesa direttamente connessa al progetto in quanto riferimento che garantisce la loro univoca riconducibilità al progetto per il quale i fondi sono stati richiesti.

Il contributo assegnato sarà erogato ad annualità conclusa e su presentazione, entro le scadenze di

seguito riportate, della seguente documentazione, di cui si trasmettono in allegato i moduli:

- Entro il 22/01/2027 - invio dei Moduli 1, 2 e 4 (Relazione scientifica, Scheda di comunicazione, Consuntivo), oltre ad eventuali pubblicazioni scientifiche, da far pervenire a questo Ufficio al seguente indirizzo: dgcell.progettigr@esteri.it, utilizzando, in caso di file voluminosi, una piattaforma digitale di interscambio e condivisione dati, preferibilmente GARR File Sender o in alternativa We Transfer e Dropbox, ad esclusione di GoogleDrive.
- Entro il 19/03/2027 - invio dei Moduli da 1 a 7, firmati digitalmente, e il link alla piattaforma di scambio dati su cui è collocata la documentazione contabile giustificativa, da far pervenire a questo Ufficio a mezzo PEC all'indirizzo dgcell@cert.esteri.it;

Si ritiene inoltre utile evidenziare in particolare le seguenti scadenze:

- 31 agosto 2026 – Comunicazione scritta allo scrivente Ufficio dell'eventuale mancata realizzazione dell'iniziativa, con conseguente rinuncia al contributo assegnato. L'omissione di detta comunicazione costituirà motivo ostativo alla concessione di contributi per gli anni successivi.
- 13 novembre 2026 – Qualora si rendesse necessaria, motivata richiesta di rimodulazione del preventivo a carattere non oneroso (punto 5 dell'Avviso 2026).

In merito alla documentazione contabile si precisa quanto segue:

1. l'iniziativa dovrà essere realizzata secondo il piano di lavoro presentato e concludersi – ivi comprese tutte le fatturazioni – entro il 31 dicembre 2026;
2. il costo totale del progetto e di conseguenza il contributo assegnato sono da ritenersi comprensivi di eventuali oneri aggiuntivi (contributivi, fiscali, ecc.) il cui pagamento è comunque a carico di codesto Ente;
3. qualora venga richiesto il rimborso dell'IVA, ove prevista, dovrà essere allegata la documentazione attestante il relativo versamento, anche in forma cumulativa;
4. tutto il materiale prodotto nell'ambito dell'iniziativa (manifesti, pubblicazioni, siti web, newsletter ecc.) dovrà includere la dicitura "Con il contributo del Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale, Direzione Generale per la Crescita e la Promozione delle Esportazioni" (in caso di testi in inglese: "This work was supported in part by the Italian Ministry of Foreign Affairs and International Cooperation", grant number TR26GR05), nonché – ove graficamente possibile – il logo di questo Ministero, inviato in allegato alla presente. Tale formale riconoscimento del sostegno ministeriale al progetto è presupposto indispensabile per l'ammissibilità delle spese relative a tali materiali.
5. le pubblicazioni saranno rimborsabili soltanto se avranno carattere bilaterale;
6. il contributo di cui alla presente lettera è stato calcolato in relazione al costo totale del preventivo presentato. Una riduzione del costo complessivo del progetto potrà, pertanto,

comportare una proporzionale riduzione del contributo, in particolare per quanto riguarda le voci caratterizzate da limiti percentuali;

7. qualora la documentazione fornita a rendiconto non sia completa e coerente con il preventivo allegato alla richiesta di contributo, questo Ufficio si riserva la facoltà di ridurre l'ammontare del contributo o di non liquidarlo.

Al fine di garantire il massimo coordinamento anche tra gli Uffici periferici di questo Ministero e il/la Coordinatore/Coordinatrice Scientifica, si sarà grati, in occasione di visite per la realizzazione del progetto presso il Paese partner, per informare l'Ambasciata o il Consolato Generale territorialmente competente (laddove presente, nella persona dell'Addetto o Addetta Scientifica). Parimenti, si sarà grati per cortese informazione a questo Ufficio in caso di organizzazione di eventi sul territorio italiano.

Si sarà grati se in ogni futura comunicazione via PEC (o posta elettronica ordinaria) si vorrà cortesemente riportare nell'oggetto il nome del Paese partner e il cognome del Coordinatore/Coordinatrice Scientifica.

Si ricorda infine che l'eventuale sostituzione del Coordinatore/Coordinatrice Scientifica e le variazioni all'interno del gruppo di ricerca dovranno essere tempestivamente e formalmente comunicate a questo Ufficio all'indirizzo dgccl1@cert.esteri.it.

Con i più cordiali saluti,

IL CAPO DELL'UFFICIO XI
Cons. Amb. Marco Silvi

Firmato Digitalmente da/Signed by:
MARCO SILVI
In Data/On Date:
martedì 10 febbraio 2026 13:31:14

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

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

14. Richiesta di rimborso soggetti esterni;

Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta del prof. Gabriele Lanzafame: richiesta di missione per il dott. Marko Prasek, collaboratore presso Research Unit di Elettra Sincrotrone, per lo svolgimento di attività di ricerca e più in particolar modo per esperimenti di microtomografia ai raggi X ad alta temperatura nell'ambito delle attività per il progetto Klara, presso Sincrotrone BESSYII, linea BAMLINE dall'11.03.2026 al 17.03.2026.



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 Marko

Cognome Prašek

nato/a a Zagabria, Croazia

residente in Via del Ghirlandaio, 22/6, 34139 Trieste TS, Italy

qualifica Postdoc Research Associate

matricola

inquadramento Collaboratore a progetto Klara presso Research Unit di Elettra Sincrot

presso (indicare la struttura di appartenenza) Elettra Sincrotrone Trieste S.C.P.a.

con sede di servizio in Trieste

ente di appartenenza (se diverso dall'Ateneo) Elettra Sincrotrone Trieste S.C.P.a.

(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 appartenenza.
- 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 Helmholtz Zentrum Berlin (Berlino, Germania)

Eventuali ulteriori tappe:

DURATA DELLA MISSIONE (comprensiva dei tempi di viaggio) 7

DATA INZIO alle ore 03.00 del giorno 11/03/2026

DATA FINE alle ore 23.59 del giorno 17/03/2026

Piazza Università 2 - 95131 Catania
Partita IVA 02772010878

VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 25.2.2026

MOTIVAZIONE della missione

Esperimenti di microtomografia ai raggi X ad alta temperatura nell'ambito delle attività del progetto Klara, presso Sicrotrone BESSYII, linea BAMLINE.

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

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 | Trieste | Treviso | Treno |
| n. 2 | Treviso | Berlino | Aereo |
| n. 3 | Berlino | Venezia | Aereo |
| n. 4 | Venezia | Trieste | Treno |

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

SPESA PRESUNTA € 600
FONDO/I su cui grava la spesa
UPB 22725132213 KLARA
(Visto-Si autorizza)

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

GABRIELE
NATALE
LANZAFAME
10.02.2026
11:57:51
GMT+01:00

ROSOLINO
CIRRINCIONE
10.02.2026
12:05:32
GMT+01:00

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO/
IL RESPONSABILE DELLA STRUTTURA

Piazza Università 2 - 95131 Catania
Partita IVA 02772010878

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

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

Prende la parola infine il prof. Mulder il quale comunica che con nota del 6 febbraio 2026 il Direttore del Dipartimento a seguito della richiesta dello stesso prof. Mulder ha invitato il prof. Michael Bonkowski per partecipare alle attività del WP3 del progetto "Biodiversità del Suolo e Servizi Ecosistemici" (SOB4ES) presso la sede del Dipartimento. Tale invito ha la finalità di organizzare degli incontri con il personale coinvolto nel progetto per discutere di eventuali problematiche relative al Rapporto che in corso di preparazione per Horizon Europe. L'Università di Colonia, con cui è in atto un accordo di scambio per ricercatori in visita, coprirà le spese (diaria, alloggio e spese di viaggio).



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE,
GEOLOGICHE E AMBIENTALI

C.F. 02772010878

Catania, February 6, 2026

Dear Prof. Michael Bonkowski,

Hereby, as Director of the Department where you will be hosted, I am pleased to invite you to join again our WP3 Leader of the project "Soil Biodiversity and Ecosystem Services" (SOB4ES), Prof. Christian Mulder, in Catania. As partner of Consortium, it would be valuable if you will briefly encounter our temporary staff to discuss possible issues regarding the Report we are preparing for Horizon Europe. The University of Cologne, with which we have an exchange agreement for visiting scientists, will cover the expenses (daily allowances, accommodation and travel costs). See you soon!

Kind regards,

Prof. Rosolino Cirrincione

Università di Catania

UoC ERSP CV (based on DFG-Form)



Curriculum Vitae

Personal Data *in table form only*

| | |
|---|---|
| Title | Prof. Dr. |
| First name | Michael |
| Name | Bonkowski |
| Current position | Professor of Terrestrial Ecology |
| Current institution(s)/site(s), country | https://zoologie.uni-koeln.de/arbeitsgruppen/ag-bonkowski/inhalt/mitarbeiterinnen/prof-dr-michael-bonkowski |
| Identifiers/ORCID | https://orcid.org/0000-0003-2656-1183 |

Qualifications and Career

| Stages | Periods and Details |
|--|---|
| Diploma in Biology | 1984-1991 , Studies of Biology at Georg-August University Göttingen, Zoological Institute, Germany |
| Doctorate | 1996 , supervised by Prof. Schaefer, at Georg-August University Göttingen, Zoological Institute, Germany: <i>'Protozoen und Lumbriciden in einem Kalkbuchenwald: Untersuchungen zur Interaktion von Populationen der Bodenfauna und ihrer Wirkung auf Stoffdynamik und Pflanzenwachstum'</i> |
| Habilitation | 2004 , Technical University of Darmstadt, Faculty of Biology, Institute of Zoology, Germany: <i>'Linking below- and aboveground processes: the functional significance of protozoa in the rhizosphere of plants'</i> |
| Privatdozent | 2005-2007 , Faculty of Biology, Darmstadt University, Germany |
| Professor | 2007-pres , Terrestrial Ecology, Institute of Zoology, University of Cologne, Germany |
| Offered Assistant Professorship (rejected) | 2006 , Center for Ecology, Evolution and Organismal Biology, Iowa State University, USA |
| Visiting scientist | 2005 , Department of Agronomy and Range Science, University of California, Davis, USA, Prof. Dr. D. Phillips |
| Research Fellow | 2000-2005 , Technical University of Darmstadt, Faculty of Biology, Institute of Zoology, Germany |
| Visiting scientist | 2000 , Imperial College at Silwood Park, UK |
| Research (Poste Rouge) Fellow | 1999-2000 , Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Evolutive, C.N.R.S., Montpellier, France |
| Research Fellow | 1998 , Göttingen University, Zoological Institute, Germany |
| Research Fellow | 1997-1998 , Scottish Crop Research Institute, Dundee, UK |
| Research Fellow | 1995 , Salzburg University, Austria, Prof. Dr. W. Foissner |

UoC ERSP CV (based on DFG-Form)



Activities in the Research System

University of Cologne:

Managing Director of the Institute of Zoology: 2012 and 2025

Director of the Department of Biology: 2023

Core Member Faculty of Mathematics and Natural Sciences (Engere Fakultät, MNF) 2023-2025

Faculty Member of the Committee "Planning and Finances": 2024

Participation in Editorial board:

2020 – Biology and Fertility of Soils

2007 – Frontiers in Terrestrial Microbiology

2012 – 2017 Data Set Papers in Science

Referee of peer-reviewed journals:

Acta Protozoologica, Agriculture, Ecosystems & Environment, Applied Soil Ecology, Australian Journal of Botany, Basic and Applied Ecology, Ecology, Ecology Letters, European Journal of Ecology, Journal of Protozoology, eLife, European Journal of Soil Biology, Frontiers in Microbiology, FEMS Microbiology Ecology, Frontiers in Plant Sciences, Functional Ecology, ISME Journal, Landscape Ecology, Microorganisms, Nature, Naturwissenschaften, Oecologia, Oikos, Pedobiologia, Plant and Soil, Polar Biology, Protist, Science, Scientific Reports, Soil Biology & Biochemistry

Referee of scientific funds:

DAAD (German Academic Exchange Service), DBU (Deutsche Bundestiftung Umwelt); DFG (German Science Foundation); Alexander von Humboldt-Stiftung; Margarethe Koenig Preis, ZMFK Bonn; Agency of Evaluation of the Research and the Higher Education (A.E.R.E.S), France; Grant Agency of the Czech Republic (GAČR); Natural Sciences and Engineering Research Council of Canada; Natural Environment Research Council (NERC), UK; NERC Science and Management Audit (SMA), UK.; NERC Services Review Group, UK; SNF (Swiss National Science Foundation, CH); NSF (National Science Foundation, USA)

Supervision of Researchers in Early Career Phases

Graduate advisory experience:

24 PhD students + 9 co-supervised; >60 MSc and BSc students.

Currently host of one DFG funded Emmy-Noether group (Dr. Jens Bast)

Scientific Results

Total Publications record:

263 peer-reviewed publications, 11 book chapters, GS H-index 84

Category A - List of 10 selected publications of Dr. M. Bonkowski

1. Solbach MD, Albracht C, Dumack K, Eisenhauer N, Fiore-Donno AM, Heck N, Vogel A, Wagg C, **Bonkowski M** (2025) Legacies of consecutive summer droughts on soil-borne plant parasitic protists (Oomycota: Stramenopila and Phytomyxea: Rhizaria) and protistan consumers (Cercozoa: Rhizaria) along an experimental plant diversity gradient. *New Phytologist*. doi: [10.1111/nph.70756](https://doi.org/10.1111/nph.70756).
2. Freudenthal J, Dumack K, Schaffer S, Schlegel M, **Bonkowski M** (2024) Algae-fungi symbioses and bacteria-fungi co-exclusion drive tree species-specific differences in canopy bark microbiomes. *The ISME Journal* 18. doi: [10.1093/ismejo/wrae206](https://doi.org/10.1093/ismejo/wrae206).
3. Fiore-Donno AM, Freudenthal J, Dahl MB, Rixen C, Urich T, **Bonkowski M** (2024) Biotic interactions explain seasonal dynamics of the alpine soil microbiome. *ISME Communications* 4. doi: [10.1093/ismeco/ycae028](https://doi.org/10.1093/ismeco/ycae028)
4. Schnepf A, Carminati A, Ahmed MA, Ani M, Benard P, Bentz J, **Bonkowski M**, Knott M, Diehl D, Duddek P, Kröner E, Javaux M, Landl M, Lehndorff E, Lippold E, Lieu A, Mueller CW, Oburger E, Otten W, Portell X, Phalempin M, Prechtel A, Schulz R, Vanderborght J, Vetterlein D (2022) Linking rhizosphere processes across scales: Opinion. *Plant and Soil* 478: 5-42. doi: [10.1007/s11104-022-05306-7](https://doi.org/10.1007/s11104-022-05306-7).
5. Fiore-Donno AM, **Bonkowski M** (2021) Different community compositions between obligate and facultative oomycete plant parasites in a landscape-scale metabarcoding survey. *Biology and Fertility of Soils* 57: 245-256. doi: [10.1007/s00374-020-01519-z](https://doi.org/10.1007/s00374-020-01519-z).
6. **Bonkowski M**, Tarkka M, Razavi BS, Schmidt H, Blagodatskaya E, Koller R, Yu P, Knief C, Hochholdinger F, Vetterlein D (2021) Spatiotemporal dynamics of maize (*Zea mays* L.) root growth and its potential consequences for the assembly of the rhizosphere microbiota. *Frontiers in Microbiology* 12: 461. doi: [10.3389/fmicb.2021.619499](https://doi.org/10.3389/fmicb.2021.619499).
7. Rosinger C, **Bonkowski M** (2021) Soil age and soil organic carbon content shape biochemical responses to multiple freeze-thaw events in soils along a postmining agricultural chronosequence. *Biogeochemistry* 155: 113-125. doi: [10.1007/s10533-021-00816-5](https://doi.org/10.1007/s10533-021-00816-5).
8. Voss C, Fiore-Donno AM, Guerreiro M, Peršoh D, **Bonkowski M** (2019) Metatranscriptomics reveals unsuspected protistan diversity in leaf litter across temperate beech forests, with Amoebozoa the dominating lineage. *FEMS Microbiology Ecology* 95: 10. doi: [10.1093/femsec/fiz142](https://doi.org/10.1093/femsec/fiz142).
9. Felipe-Lucia MR, Soliveres S, Penone C, Fischer M, Ammer C, Boch S, Boeddinghaus RS, **Bonkowski M**, Buscot F, Fiore-Donno AM, Frank K, Goldmann K, Gossner MM, Hölzel N, Jochum M, Kandeler E, Klaus VH, Kleinebecker T, Leimer S, Manning P, Oelmann Y, Saiz H, Schall P, Schloter M, Schöning I, Schrupf M, Solly EF, Stempfhuber B, Weisser WW, Wilcke W, Wubet T, Allan E (2020) Land-use intensity alters networks between biodiversity, ecosystem functions, and services. *Proceedings of the National Academy of Sciences* 117: 28140-28149. doi: [10.1073/pnas.2016210117](https://doi.org/10.1073/pnas.2016210117).
10. Rillig MC, **Bonkowski M** (2018) Microplastic and soil protists: A call for research. *Environmental Pollution* 241: 1128-1131. doi: [10.1016/j.envpol.2018.04.147](https://doi.org/10.1016/j.envpol.2018.04.147).

UoC ERSP CV (based on DFG-Form)



Scholarships and Awards

- | | |
|------|---|
| 1995 | DAAD-scholarship |
| 1997 | DAAD-scholarship |
| 1999 | 'Poste Rouge' fellowship of the Centre National de la Recherche Scientifique, France |
| 2000 | European Science Foundation, LINKECOL exchange grant |

Other Information

<https://zoologie.uni-koeln.de/arbeitsgruppen/ag-bonkowski/inhalt/publikationen>
<https://www.researchgate.net/profile/Michael-Bonkowski-2>

Il Consiglio unanime approva a ratifica.

15. Contributo Mobilità Internazionale;

Il Direttore comunica che sono pervenute le due seguenti candidature 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.

A) Prof. Gabriele Natale Lanzafame

Il prof. Gabriele Natale Lanzafame, intende effettuare una mobilità outgoing presso il Department of Litospheric Research, University of Wien (Austria), dal 16.03.2026 al 16.04.2026 (30 giorni escluso viaggio).

La commissione nominata per la valutazione delle istanze si è riunita in data 4.2.2026. Presa visione del curriculum vitae del richiedente, della lettera d'invito del Vice-Direttore della "Faculty of Earth Sciences, Geography and Astronomy, University of Vienna", e del programma delle attività di ricerca e didattica proposte, la commissione ha attestato la completa aderenza ai criteri di finanziamento ai dipartimenti previsti dall'art. 2 del Programma di Ateneo per la Mobilità Internazionale ed ha determinato di assegnare come rimborso spese di missione: € 1500,00 euro (millecinquecento/00) al Prof. Gabriele Natale Lanzafame. Queste somme debbono essere considerate a rimborso delle spese di viaggio, vitto e alloggio, sostenute nell'ambito della richiesta di mobilità presentata e per transazioni effettuate esclusivamente con pagamenti elettronici (bancomat, carta di credito/debito o bonifico bancario), nel rispetto di quanto previsto dal vigente regolamento per la disciplina delle missioni.

Tali spese graveranno sul fondo di incentivazione della mobilità internazionale e premialità ai dipartimenti, Programma di Ateneo sulla mobilità internazionale e quote premialità PIA.CE.RI. (UPB 22130131032, 22726132009, 22722132170).



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali

**ASSEGNAZIONE CONTRIBUTI PER L'INCENTIVAZIONE DELLA MOBILITÀ
INTERNAZIONALE DI DOCENTI E RICERCATORI
DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
(Esercizio finanziario 2025)**

Verbale del 04.02.2026

Il giorno 04.02.2026, alle ore 16:00, si riunisce in modalità telematica la Commissione composta dal Direttore, Prof. Rosolino Cirrincione, e dai Coordinatori Dipartimentali Erasmus e Internazionalizzazione del DSBGA, Proff. Rosanna Maniscalco e Oscar P. V. Lisi, al fine di procedere alla selezione 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 <https://www.dsbga.unict.it/it/notizie/avviso-contributi-mobilita-internazionale-docenti-2025>

È pervenuta la seguente candidatura:

1) Prof. Gabriele Natale Lanzafame per mobilità outgoing (area GEO).

Si procede all'esame della documentazione presentata dal Prof. Gabriele Natale Lanzafame, che intende effettuare una mobilità outgoing presso il Department of Lithospheric Research, University of Wien (Austria), dal 16.03.2026 al 16.04.2026 (30 giorni escluso viaggio).

Preso visione del curriculum vitae del richiedente, della lettera d'invito del Vice-Direttore della "Faculty of Earth Sciences, Geography and Astronomy, University of Vienna", e del programma delle attività di ricerca e didattica proposte, si attesta la completa aderenza ai criteri di finanziamento ai dipartimenti previsti dall'art. 2 del Programma di Ateneo per la Mobilità Internazionale.

Si determina di assegnare come rimborso spese di missione:

€ 1500,00 euro (millecinquecento/00) al Prof. Gabriele Natale Lanzafame. Queste somme debbono essere considerate a rimborso delle spese di viaggio, vitto e alloggio, sostenute nell'ambito della richiesta di mobilità presentata e per transazioni effettuate esclusivamente con pagamenti elettronici (bancomat, carta di credito/debito o bonifico bancario). Si prescrive di attenersi al vigente regolamento per la disciplina delle missioni.

Tali spese graveranno sul fondo di incentivazione della mobilità internazionale e premialità ai dipartimenti, Programma di Ateneo sulla mobilità internazionale e quote premialità PIA.CE.RI. (UPB 22130131032, 22726132009, 22722132170).

I lavori si concludono alle ore 16:20.

Letto e approvato seduta stante.

Prof. Rosolino Cirrincione

Prof.ssa Rosanna Maniscalco

Prof. Oscar P. V. Lisi

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

B) Prof.ssa Emanuela Di Martino

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

La prof.ssa Emanuela Di Martino ha presentato domanda per mobilità outgoing (area GEO).

La commissione nominata per la valutazione delle istanze si è riunita in data 24.2.2026 ed ha proceduto all'esame della documentazione presentata dalla Prof.ssa Emanuela Di Martino, che intende effettuare una mobilità outgoing presso il Goethe-Universität Faculty of Biological Sciences

Frankfurt am Main Germany, dal 01.09.2026 al 30.09.2026 (30 giorni escluso viaggio).

Presa visione del curriculum vitae del richiedente, della lettera d'invito della Prof. Dr. Julia Sigwart

Della Goethe-Universität Faculty of Biological Sciences Frankfurt am Main e del programma delle attività di ricerca e didattica proposte, la commissione ha attestato la completa aderenza ai criteri di finanziamento ai dipartimenti previsti dall'art. 2 del Programma di Ateneo per la Mobilità Internazionale ed ha determinato di assegnare come rimborso spese di missione: € 1500,00 euro (millecinquecento/00) al Prof.ssa Emanuela Di Martino. Queste somme debbono essere considerate a rimborso delle spese di viaggio, vitto e alloggio, sostenute nell'ambito della richiesta di mobilità presentata e per transazioni effettuate esclusivamente con pagamenti elettronici (bancomat, carta di credito/debito o bonifico bancario) nel rispetto di quanto previsto dal vigente regolamento per la disciplina delle missioni.

Tali spese graveranno sul fondo di incentivazione della mobilità internazionale e premialità ai dipartimenti, Programma di Ateneo sulla mobilità internazionale e quote premialità PIA.CE.RI. (UPB 22130131032, 22726132009, 22722132170).



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali

**ASSEGNAZIONE CONTRIBUTI PER L'INCENTIVAZIONE DELLA MOBILITÀ
INTERNAZIONALE DI DOCENTI E RICERCATORI
DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
(Esercizio finanziario 2025)**

Verbale del 24.02.2026

Il giorno 24.02.2026, alle ore 18:00, si riunisce in modalità telematica la Commissione composta dal Direttore, Prof. Rosolino Cirrincione, e dai Coordinatori Dipartimentali Erasmus e Internazionalizzazione del DSBGA, Prof.ssa Rosanna Maniscalco e Oscar P. V. Lisi, al fine di procedere alla selezione 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 <https://www.dsbga.unict.it/it/notizie/avviso-contributi-mobilita-internazionale-docenti-2025>

È pervenuta la seguente candidatura:

1) Prof.ssa Emanuela Di Martino per mobilità outgoing (area GEO).

Si procede all'esame della documentazione presentata dalla Prof.ssa Emanuela Di Martino, che intende effettuare una mobilità outgoing presso il Goethe-Universität Faculty of Biological Sciences Frankfurt am Main Germany, dal 01.09.2026 al 30.09.2026 (30 giorni escluso viaggio).

Preso visione del curriculum vitae del richiedente, della lettera d'invito della Prof. Dr. Julia Sigwart

Della Goethe-Universität Faculty of Biological Sciences Frankfurt am Main e del programma delle attività di ricerca e didattica proposte, si attesta la completa aderenza ai criteri di finanziamento ai dipartimenti previsti dall'art. 2 del Programma di Ateneo per la Mobilità Internazionale.

Si determina di assegnare come rimborso spese di missione:

€ 1500,00 euro (millecinquecento/00) al Prof.ssa Emanuela Di Martino. Queste somme debbono essere considerate a rimborso delle spese di viaggio, vitto e alloggio, sostenute nell'ambito della richiesta di mobilità presentata e per transazioni effettuate esclusivamente con pagamenti elettronici (bancomat, carta di credito/debito o bonifico bancario). Si prescrive di attenersi al vigente regolamento per la disciplina delle missioni.

Tali spese graveranno sul fondo di incentivazione della mobilità internazionale e premialità ai dipartimenti, Programma di Ateneo sulla mobilità internazionale e quote premialità PIA.CE.RI. (UPB 22130131032, 22726132009, 22722132170).

I lavori si concludono alle ore 11:20.

Letto e approvato seduta stante.

Prof. Rosolino Cirrincione

Prof.ssa Rosanna Maniscalco

Prof. Oscar P. V. Lisi

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

16. Proposta di attivazione dottorato di ricerca 42° ciclo;

Il Direttore informa il Consiglio che in data 13.1.2026 con nota prot. n. 43720 del 13.1.2026 l'Area della Ricerca, U.O. Dottorato di Ricerca nelle more dell'emanazione delle apposite linee guida ministeriali per il ciclo 42°, al fine di consentire agli Organi Collegiali di Ateneo di approvare le risorse finanziarie relative alle proposte di attivazione dei dottorati di ricerca, ha chiesto di trasmettere entro il 13 febbraio 2026 copia della delibera dipartimentale relativa alla proposta di riconferma o di nuova attivazione per i dottorati di ricerca del ciclo 42°.

Il Direttore, vista l'urgenza di rispettare il termine, in risposta alla predetta nota ha trasmesso all'U.O. Dottorato di Ricerca la scheda relativa al proseguimento del Dottorato di Ricerca già accreditato in Scienze della Terra e dell'Ambiente per il 42° ciclo, con l'impegno di portare la richiesta a ratifica nella prima seduta utile del Consiglio di Dipartimento.

Università Catania Prot. n. 0043720 del 13/01/2026 - [UOR: DI3A - Classif. III/6]



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

AREA DELLA RICERCA
U.O. DOTTORATO DI RICERCA

Prot. n. All: =1

Catania,

Alle/Ai Sigg.re/ri Direttrici/ori di Dipartimento
LORO SEDI

Alle/Ai Sigg.re/ri Coordinatrici/ori dei Dottorati di ricerca
LORO SEDI

e p.c.:
Alla Delegata ai Dottorati di ricerca
Prof.ssa Stefania Mazzone
SEDE

Al Presidente del Nucleo di Valutazione
SEDE

OGGETTO: Dottorati di ricerca – 42° ciclo

Nelle more dell'emanazione delle apposite linee guida ministeriali per il ciclo 42°, al fine di consentire agli Organi Collegiali di Ateneo di approvare le risorse finanziarie relative alle proposte di attivazione dei dottorati di ricerca, si chiede di trasmettere all'Ufficio Dottorato di Ricerca (e-mail: dottorati@unicat.it) entro venerdì 13 febbraio 2026 copia della delibera dipartimentale relativa alla proposta di riconferma o di nuova attivazione per i dottorati di ricerca del ciclo 42°. Si allega alla presente un modello di scheda da utilizzare in fase di verbalizzazione della delibera dipartimentale.

Nel caso di richieste di riconferma/attivazione di due o più dottorati facenti capo al medesimo dipartimento, dovranno essere prodotte tante schede quante le proposte presentate.

Cordiali saluti,

Il Rettore
(Prof. Enrico Foti)

Rettore
ENRICO FOTI
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI CATANIA
13.01.2026
09:35:15
GMT+01:00

ROSOLINO
CIRRINCIONE
09.02.2026
22:14:25
GMT+01:00

GC/CC



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 Dirigente Area della Ricerca
Università di Catania
SEDE**

**Oggetto: Dottorato di ricerca in Scienze della Terra e dell'Ambiente
(attivazione 42° ciclo). Risposta nota prot. n. 43720 del 13.01.2026.**

In risposta alla nota di cui all'oggetto, si trasmette alla S.V. la scheda relativa al proseguimento del Dottorato di Ricerca già accreditato in Scienze della Terra e dell'Ambiente per il 42° ciclo.

La presente richiesta verrà portata a ratifica nella prima seduta utile del Consiglio di Dipartimento.

Distinti saluti,

Il Coordinatore

Dottorato di Ricerca STA

Prof. Gian Pietro Giusso del Galdo



GIANPIETRO MARIA
GENNARO GIUSSO
DEL GALDO
20.02.2026 11:30:00
GMT+02:00

Il Direttore

Dipartimento DSBGA

Prof. Rosolino Cirrincione

ROSOLINO
CIRRINCIONE
10.02.2026
09:53:30
GMT+00:00



SCHEDA DOTTORATO DI RICERCA – CICLO 42°

Tipologia di corso di dottorato (barrare casella di riferimento):

| | |
|---|----|
| PROSEGUIMENTO DOTTORATO DI RICERCA GIA' ACCREDITATO | si |
| ATTIVAZIONE NUOVO DOTTORATO DI RICERCA | |
| ADESIONE A DOTTORATO DI RICERCA PRESSO ALTRA SEDE | |

Titolo del dottorato di ricerca

| |
|--|
| Scienze delle Terra e dell'Ambiente |
|--|

Collegio dei Docenti:

(Numero minimo: 12 componenti; Almeno metà di componenti professori universitari di ruolo di prima o seconda fascia)

DSBGA: Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali

DGFI: Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologie Avanzate "G.F. Ingrassia"

| COGNOME | NOME | SSD di afferenza | Dipartimento di Afferenza |
|------------------|----------------|--------------------|---------------------------|
| ALONGI | GIUSEPPINA | BIOS-01/C (BIO/03) | DSBGA |
| BARRECA | GIOVANNI | GEOS-02/C (GEO/03) | DSBGA |
| BELFIORE | CRISTINA MARIA | GEOS-01/D (GEO/09) | DSBGA |
| BRUNDO | MARIA VIOLETTA | BIOS-04/A (BIO/06) | DSBGA |
| CANNATA | ANDREA | GEOS-04/A (GEO/10) | DSBGA |
| CATALANO | STEFANO | GEOS-02/C (GEO/03) | DSBGA |
| CIRRINCIONE | ROSOLINO | GEOS-01/B (GEO/07) | DSBGA |
| CRISTAUDO | ANTONIA EGIDIA | BIOS-01/B (BIO/02) | DSBGA |
| DE GUIDI | GIORGIO | GEOS-02/C (GEO/03) | DSBGA |
| DI STEFANO | AGATA | GEOS-02/B (GEO/02) | DSBGA |
| FAZIO | EUGENIO | GEOS-01/B (GEO/07) | DSBGA |
| FEDERICO | CONCETTA | BIOS-14/A (BIO/18) | DSBGA |
| FERLITO | CARMELO | GEOS-01/C (GEO/08) | DSBGA |
| FERRITO | VENERA | BIOS-04/A (BIO/06) | DSBGA |
| FIANNACCA | PATRIZIA | GEOS-01/B (GEO/07) | DSBGA |
| FRUCIANO | CARMELO | BIOS-03/A (BIO/05) | DSBGA |
| GIUSSO DEL GALDO | GIANPIETRO | BIOS-01/B (BIO/02) | DSBGA |
| IMPOSA | SEBASTIANO | GEOS-04/B (GEO/11) | DSBGA |
| LISI | OSCAR PAOLO | BIOS-03/A (BIO/05) | DSBGA |
| MANISCALCO | ROSANNA | GEOS-02/B (GEO/02) | DSBGA |
| MAZZOLENI | PAOLO | GEOS-01/D (GEO/09) | DSBGA |
| MINEO | SIMONE | GEOS-03/B (GEO/05) | DSBGA |
| MINISSALE | PIETRO | BIOS-01/B (BIO/02) | DSBGA |
| MONACO | CARMELO | GEOS-02/C (GEO/03) | DSBGA |
| MULDER | CHRISTIAN | BIOS-05/A (BIO/07) | DSBGA |
| OLIVERI CONTI | GEA | MEDS-24/B (MED/42) | DGFI |
| ORTOLANO | GAETANO | GEOS-01/B (GEO/07) | DSBGA |
| PANZERA | FRANCESCO | GEOS-04/A (GEO/10) | DSBGA |
| PAPPALARDO | ANNA MARIA | BIOS-04/A (BIO/06) | DSBGA |
| PAPPALARDO | GIOVANNA | GEOS-03/B (GEO/05) | DSBGA |
| PECORARO | ROBERTA | BIOS-04/A (BIO/06) | DSBGA |
| PUGLISI | MARTA | BIOS-01/B (BIO/02) | DSBGA |

VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 25.2.2026

| | | | |
|--------------------|------------|--------------------|---------------|
| PUNTURO | ROSALDA | GEOS-01/B (GEO/07) | DSBGA |
| ROSSO | ANTONIETTA | GEOS-02/A (GEO/01) | DSBGA |
| SACCONI | SALVATORE | BIOS-14/A (BIO/18) | DSBGA |
| SANFILIPPO | ROSSANA | GEOS-02/A (GEO/01) | DSBGA |
| SCIANDRELLO | SAVERIO | BIOS-01/B (BIO/02) | DSBGA |
| SCIUTO | FRANCESCO | GEOS-02/B (GEO/02) | DSBGA |
| SERIO | DONATELLA | BIOS-01/C (BIO/03) | DSBGA |
| VICCARO | MARCO | GEOS-01/C (GEO/08) | DSBGA |
| AZZARO | RAFFAELE | | I.N.G.V. (OE) |
| BONFORTE | ALESSANDRO | - | I.N.G.V. (OE) |
| PRIVITERA | EUGENIO | - | I.N.G.V. (OE) |
| BRANCA | STEFANO | - | I.N.G.V. (OE) |
| CATANZARO | GIOVANNI | - | I.N.A.F. |

COORDINATORE DEL DOTTORATO DI RICERCA

(Il Coordinatore deve essere in possesso dei requisiti previsti dalla normativa vigente per l'accesso alle funzioni di professore di prima fascia)

| COGNOME | NOME | SSD di afferenza | Dipartimento di Afferenza |
|-------------------------|-------------------|---------------------------|--|
| GIUSSO DEL GALDO | GIANPIETRO | BIOS-01/B (BIO/02) | Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali |

NOTE (INDICARE EVENTUALE DISPONIBILITA' DI BORSE DI STUDIO SPECIFICANDO ENTE FINANZIATORE E TITOLO DEL PROGETTO)

INGV e INAF (titoli dei progetti da definirsi)

ROSOLINO
CIRRINCIONE
09.02.2026
22:14:25
GMT+01:00



Il Consiglio unanime approva a ratifica.

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

17. Laboratori OUI;

Il Direttore informa il Consiglio che la prof.ssa Maria Cristina Caggiani ha richiesto l'aggiornamento del laboratorio OUI "La gemmologia: una passione e una professione". La prof.ssa Caggiani con nota del 4.2.2026 ha chiesto di essere aggiunta come docente per l'attività intitolata "La gemmologia: una passione e una professione", Docenti: Prof.ssa Germana Barone (già docente referente dell'attività) e Dott.ssa Maria Cristina Caggiani. L'attività ha una durata di 2 ore e consiste in un laboratorio di riconoscimento di gemme di colore con gli strumenti tradizionali del gemmologo.

Alla Cortese attenzione
del Direttore del Dipartimento
di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali,
Prof. Rosolino Cirrincione

Io sottoscritta Caggiani Maria Cristina, in merito all'orientamento OUI, chiedo di essere aggiunta come docente per l'attività intitolata "La gemmologia: una passione e una professione". Docenti: Prof.ssa Germana Barone (già docente referente dell'attività) e Dott.ssa Maria Cristina Caggiani. L'attività ha una durata di 2 ore e consiste in un laboratorio di riconoscimento di gemme di colore con gli strumenti tradizionali del gemmologo.

Catania, 4 Febbraio 2026

Maria Cristina Caggiani



**Il Consiglio unanime approva.
Letto e approvato seduta stante.
18. Dismissione beni**

Il Direttore informa il Consiglio che questo Dipartimento ha allocate presso le sedi dell'ex Conservatorio delle Vergini al Borgo e dell'Orto Botanico, attrezzature informatiche ed altre tipologie di beni, acquisiti al patrimonio ed inventariati, non più utilizzabili in quanto vetuste, non funzionanti e non riparabili, come da allegata relazione tecnica dell'area dei sistemi informativi e del responsabile dell'Ufficio dei Laboratori del DSGBA. Sussiste inoltre la necessità di liberare spazi all'interno del Dipartimento per esigenze didattiche e di ricerca dove allocare attrezzature moderne e indispensabili per l'attività di ricerca. Non ultima sussiste anche l'esigenza di liberare i locali da detto materiale per ragioni di sicurezza. Sono presenti altresì alcuni beni non più funzionanti e di cui non si rinviene l'etichetta inventariale che per le medesime predette esigenze si propone vengano affidati al servizio smaltimento rifiuti di Ateneo.

Si richiede pertanto l'autorizzazione alla dismissione e smaltimento di dette attrezzature.

Si allegano:

- Elenco attrezzature;
- Relazione tecnica del Responsabile dell'Ufficio dei Laboratori DSGBA;
- Relazione tecnica Area Sistemi Informatici.

**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 25.2.2026**

APPARECCHIATURE DA DISINVENTARIARE E DISMETTERE Orto Botanico

| TIPOLOGIA | NUMERO INVENTARIO | NUMERO DI SERIE/ NUMERO DI PARTE | MODELLO | MARCA | PROVENIENZA | UBICAZIONE | NOTE |
|---|--|-------------------------------------|-------------|------------------|------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| FOTOCAMERA E UNITA' DI CONTROLLO | // | 233571 / 45 60 48 | MC 80 DX | ZEISS | ORTO | ARMADIO SX VICINO CATTEDRA AULA SUD | |
| FOTOCAMERA E UNITA' DI CONTROLLO | // | 220774 / 45 60 47 | MC 80 | ZEISS | ORTO | ARMADIO SX VICINO CATTEDRA AULA SUD | |
| FOTOCAMERA E UNITA' DI CONTROLLO | // | 220700 / 45 60 47 | MC 80 | ZEISS | ORTO | ARMADIO SX VICINO CATTEDRA AULA SUD | |
| FOTOCAMERA E UNITA' DI CONTROLLO | // | 505159 / 45 19 49 | | ZEISS | ORTO | ARMADIO SX VICINO CATTEDRA AULA SUD | |
| VIDEO COLOR CAMERA | // | 13688 | DXC - 930P | SONY | ORTO | ARMADIO SX VICINO CATTEDRA AULA SUD | |
| MICROSCOPIO | 6053 | | 452335 | AUS JENA | ORTO | ARMADIO SX VICINO CATTEDRA AULA SUD | COLORE NERO |
| MICROSCOPIO | // | | | LEITZ WETZLAR | ORTO | ARMADIO SX VICINO CATTEDRA AULA SUD | COLORE BRONZO |
| MICROSCOPIO | 1929 | 005660 / 41234 | | ZEISS | ORTO | ARMADIO SX VICINO CATTEDRA AULA SUD | GRIGIO CHIARO |
| MICROSCOPIO | N. 984 DI CARTA (6112 IN METALLO) | | 49730 | OFFICINE GALILEO | ORTO | ARMADIO SX VICINO CATTEDRA AULA SUD | GRIGIO CHIARO |
| MICROSCOPIO/ ACCESSORIO ALTO E LUNGO | // | 475022-9901 | | ZEISS | ORTO | ARMADIO SX VICINO CATTEDRA AULA SUD | ACCESSORIO GRIGIO CHIARO |
| MICROSCOPIO | 00894 (N. 5869 DI CARTA) | | | OFFICINE GALILEO | ORTO | ARMADIO SX VICINO CATTEDRA AULA SUD | GRIGIO CHIARO |
| MICROSCOPIO | 1930 ROSSO (00910 BIANCO) (1928 DI CARTA) | | 470412-9903 | ZEISS | ORTO | ARMADIO SX VICINO CATTEDRA AULA SUD | GRIGIO CHIARO |
| MICROSCOPIO | 2869 DI CARTA | 458189 | 450713 | ZEISS | ORTO | ARMADIO SX VICINO CATTEDRA AULA SUD | COLORE BIANCO |
| MICROSCOPIO CON VIDEOCAMERA JVC DIGITAL | 3833 | 15310999 (VIDEOCAMERA) | TK-C1381EG | ZEISS | ORTO | ARMADIO SX VICINO CATTEDRA AULA SUD | COLORE GRIGIO CHIARO |
| MICROSCOPIO | 11058 | | BF 200 | LEICA | ORTO | SOPRA ARMADIO A VETRO AULA SUD | COLORE BIANCO |
| MICROSCOPIO | 11059 | | ZOOM 2000 | LEICA | ORTO | SOPRA ARMADIO A VETRO AULA SUD | COLORE BIANCO |
| MICROSCOPIO | 982 (690 IN METALLO) | 45050 DI CARTA | | OFFICINE GALILEO | ORTO | SOPRA ARMADIO A VETRO AULA SUD | GRIGIO CHIARO |
| MICROSCOPIO | 00256 | 4256 (ETICHETTA DI CARTA) | WILD M3B | LEICA | BIOLOGIA ANIMALE | SOPRA ARMADIO A VETRO AULA SUD | BIANCO /MAGNATO |
| MICROSCOPIO | 00253 | 4253 (ETICHETTA DI CARTA) | WILD M3B | LEICA | BIOLOGIA ANIMALE | SOPRA ARMADIO A VETRO AULA SUD | BIANCO /MAGNATO |
| MICROSCOPIO | 01225 | 41225 (ETICHETTA DI CARTA) | HM- LUX 3 | LEICA | BIOLOGIA ANIMALE | SOPRA ARMADIO A VETRO AULA SUD | BIANCO / NERO |
| MICROSCOPIO | 00048 | | WILD M3B | LEICA | | SOPRA ARMADIO A VETRO AULA SUD | BIANCO |
| MICROSCOPIO | 00046 (11076) | 446 (ETICHETTA DI CARTA) | 700M 2000 | LEICA | BIOLOGIA ANIMALE | SOPRA ARMADIO A VETRO AULA SUD | BIANCO / NERO |

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE,
GEOLOGICHE E AMBIENTALI
Sezione di Biologia Animale – “Marcello La Greca”
Via androne 81 – 95124 Catania

AI DIRETTORE
Dipartimento di Scienze Biologiche,
Geologiche e Ambientali
SEDE

Oggetto: Relazione tecnica sullo stato delle apparecchiature da dismettere ubicate presso la sede dell’Orto Botanico

Il sottoscritto, Dott. Fabio Massimo Viglianisi, in qualità di **Responsabile dell’Ufficio dei Laboratori del DSBGA**, redige la presente relazione al fine di documentare lo stato delle apparecchiature elettroniche, informatiche e ottiche attualmente ubicate presso la sede dell’Orto Botanico e proporre la dismissione.

1. Premessa

A seguito di una ricognizione tecnica effettuata presso i locali della sede dell’Orto Botanico, è stato condotto un controllo funzionale e strutturale delle apparecchiature in dotazione ai laboratori usate nei locali adibiti alla ricerca e alla didattica.

Le apparecchiature oggetto della presente relazione risultano solo in parte dotate di numero di inventario e regolarmente registrate nei sistemi patrimoniali dell’Dipartimento; altre, in molti casi di più remota acquisizione, risultano comunque mancanti del numero di inventario e non sono più rintracciabili nei registri aggiornati.

2. Stato delle apparecchiature

Dalla verifica effettuata è emerso quanto segue:

- Diverse apparecchiature elettroniche e informatiche (personal computer, monitor, stampanti, periferiche di acquisizione dati, ecc.) risultano **obsolete**, non più compatibili con i sistemi operativi attuali e con i software in uso per le attività scientifiche e amministrative.
- Alcuni strumenti ottici (microscopi e relative componenti accessorie, fotocamere e sistemi di acquisizione video) presentano **guasti strutturali e funzionali**, con parti non più reperibili sul mercato.
- Ulteriori dispositivi elettronici da laboratorio risultano **non funzionanti** e tecnicamente **non riparabili**, come attestato dalle verifiche interne e dalla mancanza di assistenza tecnica autorizzata per modelli fuori produzione.

- In diversi casi, il costo stimato per un'eventuale riparazione risulterebbe **antieconomico** rispetto al valore residuo del bene e all'acquisto di nuove apparecchiature.

3. Valutazione tecnica ed economica

Considerato:

- lo stato di usura avanzato;
 - l'obsolescenza tecnologica;
 - l'assenza di aggiornamenti hardware e software compatibili;
 - la non reperibilità di pezzi di ricambio;
 - l'antieconomicità di eventuali interventi manutentivi;
- si ritiene che le apparecchiature elencate nei due allegati: 1) materiali con inventario e 2) materiali senza numero d'inventario siano **da considerarsi fuori uso** e pertanto **da dismettere**.

Alla luce di quanto sopra esposto, si propone:

1. La **dismissione formale** dei beni indicati;
2. L'avvio delle procedure amministrative previste dal regolamento patrimoniale dell'Università;
3. Lo smaltimento secondo la normativa vigente e per le apparecchiature elettroniche secondo le norme per i RAEE (Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche);
4. L'eventuale cancellazione dagli inventari dei beni registrati.

La presente relazione viene trasmessa agli uffici competenti per gli adempimenti conseguenti.

Cordiali saluti.

Catania 16/2/2026

Il Responsabile dell'Ufficio dei Laboratori del
DSBGA

Dr. Fabio Massimo Viglianisi



**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 25.2.2026**

ELENCO ATTREZZATURE DA DISMETTERE – SEDE: VERGINI AL BORGO

| | CATEGORIA | NUMERO INVENTARIO | BUONO DI CARICO | NOTE | PREZZO | PROVENIENZA | QUANTITÀ | UBICAZIONE | |
|----------------------------|-----------|--------------------------|-------------------------|----------------|----------|-------------|----------|---|------------------------------|
| PC | | | | | | | | | |
| ASUS | | 4607/08 | 6104 del 05.07.2008 | | 900,00€ | Orto | | Sottoscala | Relazione ASI del 14.01.2026 |
| Pc ASUS | | 4594/03 | 6093 del 13.03.2008 | | 876,00 € | | 1 | Deposito corridoio I Piano | Relazione ASI del 14.01.2026 |
| Pc Compaq + masterizzatore | | Inventario 3819/3820 | | Mod: Evo W4000 | € 186,00 | | 1 | Deposito corridoio I Piano | Relazione ASI del 14.01.2026 |
| PHILIPS | | Istituto Biol.Ec.Veg 536 | 6.12.2000 | | £3015600 | | | UTA2 | Relazione ASI del 14.01.2026 |
| PC INTEL | 1 | DACPA 358/04 | Buono:170 del 6.9.2004 | | € 875,35 | | | UTA2 | Relazione ASI del 14.01.2026 |
| PC assemblato | 1 | DACPA 878/07 | Buono:359 del 2007 | | € 505,80 | | | UTA2 | Relazione ASI del 14.01.2026 |
| PC assemblato | 4 | DACPA 891/07 | Buono:367 del 25.5.2007 | | € 780,00 | | | UTA2 | Relazione ASI del 14.01.2026 |
| HP | | DISPA 124/23.5.2012 | NO BC | | | | 1 | Corridoio I Piano | Relazione ASI del 14.01.2026 |
| MONITOR | | | | | | | | | |
| Monitor LG | | 4280/04 | 5936 del 13.12.2004 | | € 360,00 | | 1 | Deposito corridoio I Piano DENTRO LA SCATOLA | Relazione ASI del 14.01.2026 |
| BENQ | 1 | DACPA 847/2007 | Buono:340 del 25.1.2007 | | € 228,00 | | 1 | Corridoio I Piano | Relazione ASI del 14.01.2026 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|--|--------------------------|--|-------------|--|---|----------------------------|------------------------------|
| STAMPANTE | | | | | | | | | |
| Stampante OKI | | Amministrazione Centrale 41445 | NO BC | | | | 1 | Deposito corridoio I Piano | Relazione ASI del 14.01.2026 |
| Stampante EPSON Aculaser C1100 | | Presidenza Fac. Scienze Mat.Fis.Nat.192 | NO BC | | | | 1 | Deposito corridoio I Piano | Relazione ASI del 14.01.2026 |
| Stampante SAMSUNG | | Amministrazione Centrale 42939 | NO BC | | | | 1 | Deposito corridoio I Piano | Relazione ASI del 14.01.2026 |
| EPSON EPL6200 | 1 | DACPA 372/04 | Buono:178 del 20.9.2004 | | € 346,20 | | | UTA2 | Relazione ASI del 14.01.2026 |
| HP COLOR INKJET PRINTER CP 1700 | 1 | DACPA 421/04 | Buono:195 del 26.11.2004 | | € 645,60 | | | UTA2 | Relazione ASI del 14.01.2026 |
| CANON BJC 5100 | | Istituto Biol.Ec.Veg 542 | 6.12.2000 | | £ 424800 | | | UTA2 | Relazione ASI del 14.01.2026 |
| OLYMPUS Camedia Digital Color Printer P300E | 4 | Istituto Biologia Ecologia Vegetale 357/99 del 13.5.1999 | | | £ 1.113.960 | | 1 | Corridoio I Piano | Relazione ASI del 14.01.2026 |
| MANNESMAN Tally T7010 | 4 | Istituto Biologia Ecologia Vegetale 175/95 del 9.1.1995 | | | £ 725.900 | | 1 | Corridoio I Piano | Relazione ASI del 14.01.2026 |
| SCANNER | | | | | | | | | |
| HP SCAN JET 5590 | | 4778/11 | 6205 del 03.05.2011 | | € 456,00 | | | UTA2 | Relazione ASI del 14.01.2026 |
| CANON SCAN FS2710 | | Istituto Biol.Ec.Veg 538 | 6.12.2000 | | £ 1620000 | | | UTA2 | Relazione ASI del 14.01.2026 |
| GRUPPO CONTINUITA' | | | | | | | | | |
| ECO 1100 | | Istituto Biol.Ec.Veg 339 | 16.6.1997 | | £ 1047200 | | | UTA2 | Relazione ASI del 14.01.2026 |
| POWERCOMP | 1 | DACPA 126/02 | 3.9.2002 | | € 163,12 | | | UTA2 | Relazione ASI del 14.01.2026 |
| LAMPADE | | | | | | | | | |

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 25.2.2026**

| | | | | | | | | |
|--|------------------------------|---------------------------------|--|----------|------|---|----------------------------|------------------------------|
| LAMPADA DA TAVOLO EXTRA LIGHT | 11762 SERVIZI GENERALI | NO BC | | | Orto | | Sottoscala | |
| Lume da tavolo ANGEL ANTONI CABRIO | Istituto Biol.Ec.Veg 477 | 4.2.2000 | | £ 149000 | | | UTA2 | |
| Lume da tavolo ANGEL ANTONI CABRIO | Istituto Biol.Ec.Veg 478 | 4.2.2000 | | £ 149000 | | | UTA2 | |
| LAVAGNA LUMINOSA | | | | | | | | |
| Lavagna luminosa 3M | DSBGA442/2014 | Buono di carico n. 267 del 2014 | | | | 1 | Deposito corridoio I Piano | Relazione ASI del 14.01.2026 |
| LAVAGNA LUMINOSA 3M | Cattedra di Botanica 14 | 4.6.1984 | | £ 996000 | | | UTA2 | Relazione ASI del 14.01.2026 |
| VARIE | | | | | | | | |
| PROIETTORE DIAPOSITIVE ZEISS IKON | Cattedra di Botanica 15 | 9.6.1984 | | £ 302000 | | | UTA2 | Relazione ASI del 14.01.2026 |
| APPARECCHIATURA PER MACCHINA FOTOGRAFICA MICROSCOPIO ZEISS | INV. 98 Cattedra di Botanica | | fa parte di una apparecchiatura fotografica INV. 98 Cattedra di Botanica | | | | UTA2 | Relazione ASI del 14.01.2026 |
| CASSE AUDIO AT-85 | Istituto Biol.Ec.Veg 319 | 24.9.1996 | | £ 119000 | | | UTA2 | Relazione ASI del 14.01.2026 |
| OSRAM Diastar 200 | 1879 | | | | | 1 | Corridoio I Piano | Relazione ASI del 14.01.2026 |
| SEDIE E ARREDI | | | | | | | | |
| Schedario biblioteca | 169 | | | | | | UTA1 | |



IL SEGRETARIO


IL DIRETTORE

Relazione Tecnica attrezzature informatiche

| | |
|--|--|
| Esecutore della verifica | Teleservice Italia S.r.l. |
| Data della verifica | 14/01/2026 |
| Luogo della verifica | BIOMLG – Sede Vergini al borgo – Via Empedocle 58 Catania |
| Riferimento richiesta (N. Ticket o data email) | #67184112 |


Con riferimento alla richiesta del 11/12/2025 (ticket N. #67184112), riportiamo di seguito l'esito della verifica effettuata.

| N.01 Personal Computer | |
|---|---|
| Identificazione apparecchiatura | |
| Marca : Asus N. Inventario: 4607/08 | |
| Descrizione e stato apparecchiatura | |
| Il PC in oggetto è visibilmente obsoleto e non piu' funzionante e ha oltre 10 anni di vita. | |
| FOTO 1 | FOTO 2 |
|  |  |

| N.01 Personal Computer | |
|---|--|
| Identificazione apparecchiatura | |
| Marca : Asus N. Inventario: 4594/03 | |
| Descrizione e stato apparecchiatura | |
| Il PC in oggetto è visibilmente obsoleto e non piu' funzionante e ha oltre 10 anni di vita. | |
| FOTO 1 | |
|  | |



| N.01 Personal Computer + Masterizzatore | |
|--|--|
| Identificazione apparecchiatura | |
| Marca : Compaq N. Inventario: 3820 (pc) / 3819 (masterizzatore) | |
| Descrizione e stato apparecchiatura | |
| Il dispositivo in oggetto è visibilmente obsoleto e non piu' funzionante e ha oltre 10 anni di vita. | |
| FOTO 1 | FOTO 2 |
|  |  |



2/15


| N.01 Personal Computer | |
|---|---|
| Identificazione apparecchiatura | |
| Marca : Philips N. Inventario: 536 | |
| Descrizione e stato apparecchiatura | |
| Il PC in oggetto è visibilmente obsoleto e non piu' funzionante e ha oltre 10 anni di vita. | |
| FOTO 1 | FOTO 2 |
|  |  |


| N.01 Personal Computer | |
|---|--|
| Identificazione apparecchiatura | |
| Marca : Intel N. Inventario: 358/04 | |
| Descrizione e stato apparecchiatura | |
| Il PC in oggetto è visibilmente obsoleto e non piu' funzionante e ha oltre 10 anni di vita. | |
| FOTO 1 | FOTO 2 |
|  |  |

3/15


| N.01 Personal Computer | |
|---|--|
| Identificazione apparecchiatura | |
| Marca : Assemblato N. Inventario: 878/07 | |
| Descrizione e stato apparecchiatura | |
| Il PC in oggetto è visibilmente obsoleto e non piu' funzionante e ha oltre 10 anni di vita. | |
| FOTO 1 | FOTO 2 |
|  |  |

| N.01 Personal Computer | |
|---|--|
| Identificazione apparecchiatura | |
| Marca : Assemblato N. Inventario: 891/07 | |
| Descrizione e stato apparecchiatura | |
| Il PC in oggetto è visibilmente obsoleto e non piu' funzionante e ha oltre 10 anni di vita. | |
| FOTO 1 | FOTO 2 |
|  |  |

| N.01 Personal Computer | |
|---|--|
| Identificazione apparecchiatura | |
| Marca : HP N. Inventario: 124/23.5.2012 | |
| Descrizione e stato apparecchiatura | |
| Il PC in oggetto è visibilmente obsoleto e non piu' funzionante e ha oltre 10 anni di vita. | |
| FOTO 1 | FOTO 2 |
|  |  |

| N.01 Monitor | |
|---|--|
| Identificazione apparecchiatura | |
| Marca : LG Flatron N. Inventario: 4280/04 | |
| Descrizione e stato apparecchiatura | |
| Il dispositivo risulta essere non funzionante. | |
| FOTO 1 | |
|  | |

| N.01 Monitor | |
|---|--|
| Identificazione apparecchiatura | |
| Marca : Benq N. Inventario: 847/2007 | |
| Descrizione e stato apparecchiatura | |
| Il dispositivo risulta essere non funzionante. | |
| FOTO 1 | FOTO 2 |
|  |  |


| N.01 STAMPANTE | |
|---|--|
| Identificazione apparecchiatura | |
| Marca : OKI N. Inventario: 41445 | |
| Descrizione e stato apparecchiatura | |
| Il dispositivo è visibilmente obsoleto e non piu' funzionante | |
| FOTO 1 | FOTO 2 |
|  |  |



| N.01 STAMPANTE | |
|---|--|
| Identificazione apparecchiatura | |
| Marca : EPSON ACULASER C1100 N. Inventario: 192 | |
| Descrizione e stato apparecchiatura | |
| Il dispositivo è visibilmente obsoleto e non piu' funzionante | |
| FOTO 1 | FOTO 2 |
|  A photograph of an Epson Aculaser C1100 printer, a large white and grey office machine with a paper tray on top and a control panel on the front. |  A close-up photograph of a white inventory tag attached to the printer. The tag contains the text: 'PRESIDENZA FACOLTA' DI SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI UNIVERSITA' STUDI CATANIA' and 'INV. N. 192'. |

| N.01 STAMPANTE | |
|---|--|
| Identificazione apparecchiatura | |
| Marca : SAMSUNG N. Inventario: 42939 | |
| Descrizione e stato apparecchiatura | |
| Il dispositivo è visibilmente obsoleto e non piu' funzionante | |
| FOTO 1 | FOTO 2 |
|  A photograph of a Samsung printer, a white and black office machine with a paper tray on top and a control panel on the front, sitting on a wooden surface. |  A close-up photograph of a blue inventory tag attached to the printer. The tag contains the text: 'UNIVERSITA' DEGLI STUDI CATANIA' and 'AMM. NE CENTRALE 42939'. |

| N.01 STAMPANTE | |
|---|--|
| Identificazione apparecchiatura | |
| Marca : EPSON EPL 6200 N. Inventario: 372/04 | |
| Descrizione e stato apparecchiatura | |
| Il dispositivo è visibilmente obsoleto e non piu' funzionante | |
| FOTO 1 | FOTO 2 |
|  |  |



| N.01 STAMPANTE | |
|---|--|
| Identificazione apparecchiatura | |
| Marca : HP COLOR INKJET CP1700 N. Inventario: 421/04 | |
| Descrizione e stato apparecchiatura | |
| Il dispositivo è visibilmente obsoleto e non piu' funzionante | |
| FOTO 1 | FOTO 2 |
|  |  |



| N.01 STAMPANTE | |
|--|--|
| Identificazione apparecchiatura | |
| Marca : CANON BJC 5100 N. Inventario: 542 | |
| Descrizione e stato apparecchiatura | |
| Il dispositivo è visibilmente obsoleto e non piu' funzionante | |
| FOTO 1 | FOTO 2 |
|  A photograph of a white Canon BJC 5100 printer sitting on top of its original cardboard box. The box has the 'Qualitron' logo visible. |  A close-up photograph of the printer's front panel. A white label at the top reads 'BJC-5100 COLOR INKABLE JET PRINTER'. Below it, a blue inventory sticker reads 'STO DI PALINIA - COLORI METALLI' and 'N. 542'. |



| N.01 STAMPANTE | |
|--|--|
| Identificazione apparecchiatura | |
| Marca : OLYMPUS CAMEDIA DIGITAL COLOR PRINTER P300E N. Inventario: 357/99 | |
| Descrizione e stato apparecchiatura | |
| Il dispositivo è visibilmente obsoleto e non piu' funzionante | |
| FOTO 1 | FOTO 2 |
|  A photograph of a white Olympus P300E digital color printer from a top-down perspective. The printer is compact and has a green circular logo on the front left. |  A close-up photograph of the printer's side panel. A white label is affixed to the surface, containing the text 'STO DI PALINIA - COLORI METALLI' and 'N. 357'. |

9/15



| N.01 STAMPANTE | |
|---|---|
| Identificazione apparecchiatura | |
| Marca : MANNESMAN TALLY T7010 N. Inventario: 175/95 DEL 9/1/1995 | |
| Descrizione e stato apparecchiatura | |
| Il dispositivo è visibilmente obsoleto e non piu' funzionante | |
| FOTO 1 | FOTO 2 |
|  A photograph of a light-colored, rectangular desktop printer with a top-loading paper tray and a control panel on the right side. |  A close-up photograph of the printer's front panel, showing a vertical black label with the inventory number '175' and 'DEL 9/1/1995' printed on it. |

| N.01 Scanner | |
|--|---|
| Identificazione apparecchiatura | |
| Marca : HP SCANJET 5590 N. Inventario: 4778/11 | |
| Descrizione e stato apparecchiatura | |
| Il dispositivo risulta essere non funzionante. | |
| FOTO 1 | FOTO 2 |
|  A photograph of a large, light-colored HP ScanJet 5590 scanner with a flatbed and a control panel. |  A close-up photograph of a black label with the inventory number '4778/11' printed on it, attached to the scanner's surface. |

| N.01 Scanner | |
|---|--|
| Identificazione apparecchiatura | |
| Marca : CANON CANONSCAN FS2710 N. Inventario: 538 | |
| Descrizione e stato apparecchiatura | |
| Il dispositivo risulta essere non funzionante. | |
| FOTO 1 | FOTO 2 |
|  |  |

| N.01 Gruppo di Continuità | |
|---|--|
| Identificazione apparecchiatura | |
| Marca : METASYSTEM ECO1100 N. Inventario: 339 | |
| Descrizione e stato apparecchiatura | |
| Il dispositivo risulta essere funzionante, tuttavia è ormai obsoleto. | |
| FOTO 1 | FOTO 2 |
|  |  |

VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 25.2.2026

| N.01 Gruppo di Continuità | |
|---|--|
| Identificazione apparecchiatura | |
| Marca : POWERCOMP N. Inventario: DACPA 126/02 | |
| Descrizione e stato apparecchiatura | |
| Il dispositivo risulta essere funzionante, tuttavia è ormai obsoleto. | |
| FOTO 1 | FOTO 2 |
|  |  |

| N.01 Lavagna Luminosa | |
|---|--|
| Identificazione apparecchiatura | |
| Marca : 3M N. Inventario: 442/2014 | |
| Descrizione e stato apparecchiatura | |
| Il dispositivo è visibilmente obsoleto e non piu' funzionante | |
| FOTO 1 | FOTO 2 |
|  |  |

12/15


IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

| N.01 Lavagna Luminosa | |
|--|---|
| Identificazione apparecchiatura | |
| Marca : 3M N. Inventario: C.B. 14 | |
| Descrizione e stato apparecchiatura | |
| Il dispositivo è visibilmente obsoleto e non piu' funzionante | |
| FOTO 1 | FOTO 2 |
|  |  |

| N.01 Proiettore Diapositive | |
|---|--|
| Identificazione apparecchiatura | |
| Marca : ZAISS IKON PERKEO R1500 N. Inventario: C.B. 15 | |
| Descrizione e stato apparecchiatura | |
| Il dispositivo è visibilmente obsoleto e non piu' funzionante | |
| FOTO 1 | FOTO 2 |
|  |  |

| N.01 Accessorio complementare | |
|--|--|
| Identificazione apparecchiatura | |
| Marca : ZEISS N. Inventario: INV. 98 | |
| Descrizione e stato apparecchiatura | |
| Il dispositivo è visibilmente obsoleto e non piu' funzionante. Fa parte di una apparecchiatura fotografica già dismessa con inv. 98 | |
| FOTO 1 | |
|  A photograph of a vintage Zeiss control panel, likely for a camera or microscope. The device is light-colored with a dark control panel. The control panel features a digital display at the top showing '0000' and '0000'. Below the display is a keypad with various buttons labeled 'START', 'ENTER', 'DOWN', 'UP', 'LEFT', 'RIGHT', 'STOP', 'PAUSE', 'RESET', 'MODE', 'MENU', 'HELP', and 'EXIT'. The device is placed on a desk with some cables and a 3M logo visible in the background. | |

| N.01 Casse Acustiche | |
|---|--|
| Identificazione apparecchiatura | |
| Marca : ACTIVE 85 N. Inventario: 319 | |
| Descrizione e stato apparecchiatura | |
| Il dispositivo è visibilmente obsoleto e non piu' funzionante | |
| FOTO 1 | |
|  | |

| N.01 VISUALIZZATORE DIAPOSITIVE | |
|---|--|
| Identificazione apparecchiatura | |
| Marca : OSRAM DIASTAR 200 N. Inventario: 1879 | |
| Descrizione e stato apparecchiatura | |
| Il dispositivo è visibilmente obsoleto e non piu' funzionante | |
| FOTO 1 | FOTO 2 |
|  |  |

Il Tecnico

Teleservice Italia S.r.l.

**APPARECCHIATURE SENZA NUMERO D'INVENTARIO
RINVENIBILE – VERGINI AL BORGO**

| | NOTE | PREZZO | PROVENIENZA | QUAN TITÀ | UBICAZIO NE |
|--------------------------------|---|--------|-------------|--------------|--|
| TASTIERE PC | | | | | |
| XTERME | | | Orto | | Sottoscala |
| HP | | | Orto | | Sottoscala |
| HIRON | | | Orto | | Sottoscala |
| ACER | | | Orto | | Sottoscala |
| MEDIACOM WIRELESS | | | Orto | | Sottoscala |
| LOGITECH | | | Orto | | Sottoscala |
| PC | | | | | |
| ACER | MOD.ASPI RE T136 | | Orto | | Sottoscala |
| ASUS ASSEMBLATO | | | Orto | | Sottoscala |
| ASUS | | | Orto | | Sottoscala |
| ASUS ASSEMBLATO | | | Orto | | Sottoscala |
| Pc assemblato Grigio/blu | Scheda madre ASUS | | | 1 | Deposito corridoio I Piano |
| Pc ASUS Nero | Mod. D310MT | | | 1 | Deposito corridoio I Piano |
| Server Marvel | Mod. MASYS M4400X- Serial:0044 X-3802 | | | 1 | Deposito corridoio I Piano |
| Pc ASUS Beige | | | | 1 | Deposito corridoio I Piano |
| Pc DEL optiplex GX1 | | | | 1 | Deposito corridoio I Piano |
| Pc ASUS COLER MASTER | | | | 1 | Deposito corridoio I Piano |
| Pc ASUS del 2006 | | | | 1 | Deposito corridoio I Piano |
| Notebook ASUS | Cod.Mod.X5 54LA- X0496H | | | 1 | Deposito corridoio I Piano DENTRO LA SCATOLA |
| MONITOR | | | | | |
| ACER | MOD. AL1707A | | Orto | | Sottoscala |
| Monitor SAMSUNG | Mod. 213T Cod.Mod. NB21BSAS/ EDC | | | 1 | Deposito corridoio I Piano DENTRO |

**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 25.2.2026**

| | | | | | |
|---|---|--|------|---|---|
| | | | | | LA SCATOLA |
| Monitor BENQ | Mod. 07C3 | | | 1 | Deposito corridoio I Piano DENTRO LA SCATOLA |
| MONITOR SAMSUNG | Mod 931C | | | | UTA2 |
| STAMPANTE | | | | | |
| HP LASER JET | N.SERIE CNFD13541 6 | | Orto | | Sottoscala |
| HP COLOR LASER JET 2600n | | | Orto | | Sottoscala |
| SCANNER | | | | | |
| EPSON GT15000 | | | Orto | | Sottoscala |
| EPSON PERFECTION 1660 FOTO | | | | | Stanza 16 |
| GRUPPO CONTINUITA' | | | | | |
| TECNOWARE ERA LCD 0.65 | | | Orto | | Sottoscala |
| UPS | | | | 1 | Corridoio via Caronda |
| Legrand | S.N.: M48GP0000 6 | | | | UTA2 |
| Trast 950VA | Non identificato | | | | UTA2 |
| Microdowel | S.N.: AZI203B04I 64 Mod.: B- BOXLP500 | | | | UTA2 |
| LAMPADE | | | | | |
| LAMPADA DA TAVOLO NERA | | | | | UTA2 |
| FRIGORIFERI- CONGELATORI | | | | | |
| CONGELATORE CANDY | 165L- BIANCO-N DI SERIE37000 2610942022 2OTT04 | | Orto | | Biomolecol are |
| FRIGO COMBINATO CANDY | BLU | | Orto | | Biomolecol are |
| VARIE | | | | | |
| Cavi di alimentazione elettrica apparecchiature | | | | | Sottoscala |

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 25.2.2026**

| | | | | | |
|--|----------------------|--|------|---|------------------------------|
| Cavi per connessione internet | | | | | Sottoscala |
| Router o switch a più ingressi | | | Orto | | Sottoscala |
| Mouse vari | | | | | Sottoscala |
| Deumidificatore | | | | | UTA1 |
| Gruppo CASSE AUDIO Nere | | | | | Stanza 9 |
| STABILIZZATORE-ZETAGI | POWER SUPPLY mod.142 | | | | UTA2 |
| SONY- CAMERA ADAPTOR CMA-D2 | | | | | UTA2 |
| LAFAYETTE-MR-2400VR RXMODULO | | | | | UTA2 |
| LAFAYETTE-MR-2400VR RXMODULO | | | | | UTA2 |
| LAFAYETTE-MT-SWITCH-EDIMAX | | | | | UTA2 |
| DISTRUGGI DOCUMENTI RELEX | Model 10 Auto | | | | UTA2 |
| BRAUN Novamat Screen 2000 autofocus | | | | 1 | Corridoio I Piano |
| SEDIE E ARREDI | | | | | |
| Sedie con rotelle nere | | | | 6 | Corridoio via <u>Caronda</u> |
| Sedie ergonomiche (2 blu, 1 verde, 1 nera) | | | | 4 | Corridoio via <u>Caronda</u> |
| Sedie aula (1 legno, 3 blu, 5 verdi con bracciolo) | | | | 9 | Corridoio via <u>Caronda</u> |
| Sedie con <u>braccioli nere</u> | | | | | Sottoscala |
| Tavolinetto vetro/legno | | | | 1 | Corridoio via <u>Caronda</u> |
| Ombrellone da giardino | | | Orto | | Terrazzo Serio |
| Ombrellone da giardino | | | Orto | | Ballatoio |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| FINE | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 25.2.2026**

APPARECCHIATURE INFORMATICHE SENZA NUMERO D'INVENTARIO RINVENIBILE- ORTO BOTANICO

| | NOTE | PREZZO | PROVENIENZA | QUAN TITÀ | UBICAZIONE |
|---|---|--------|--------------------|--------------|------------------------|
| TASTIERE PC | | | | | |
| MICROSOFT | Colore Bianco | | Orto | 2 | Serra Mostre |
| LOGITECH | Colore Nero | | Orto | 1 | Serra Mostre |
| LOGITECH (WiFi) | Colore Nero | | Orto | 1 | |
| PC | | | | | |
| ASUS ASSEMBLATO | Colore nero | | Orto | 2 | Serra Mostre |
| TOWER (CELERON 440) | Colore nero | | Orto (LAB. SEM) | 1 | Ufficio <u>Braille</u> |
| MONITOR | | | | | |
| ASEM 17 POLLICI Mod. Vision L72S | L72SSBS358 K01396 | | Orto | 1 | Serra Mostre |
| Monitor QBELL Mod. L91C | <u>N.SERIE</u> 7701TI00005 0 | | Orto | 1 | Serra Mostre |
| ASUS US 228 | <u>N.SERIE</u> ECLMTF171 094 | | Orto (LAB. SEM) | 1 | Ufficio <u>Braille</u> |
| EIZO FLEX SCAN L788-i | <u>N.SERIE</u> 74249108 | | Orto (LAB. SEM) | 1 | Ufficio <u>Braille</u> |
| STAMPANTE | | | | | |
| HP LASER JET P1102 | <u>N.SERIE</u> VNF8241180 | | Orto | 1 | Serra Mostre |
| HP LASERJET PRO MFP M125nw | <u>N.SERIE</u> CNB7HBK8 HG | | | 1 | |
| HP LASER JET 3020 | <u>N.SERIE</u> CNBF038917 | | Orto | 1 | Serra Mostre |
| SCANNER | | | | | |
| EPSON 1650 PHOTO | <u>N.SERIE</u> DRRX027520 | | Orto | 1 | Serra Mostre |
| GRUPPO CONTINUITA' | | | | | |
| KRAUN UPS PRO 2065 | <u>N.SERIE</u> 1AAF080729 009150139 | | Orto | 1 | Serra Mostre |
| MICRODOWELL P201800A | <u>N.SERIE</u> AZI203B0220 5 | | Orto | 1 | Serra Mostre |
| MICRODOWELL P201800A | <u>N.SERIE</u> AZI203B0411 8 | | Orto | 1 | Serra Mostre |
| VARIE | | | | | |
| Cavi di alimentazione elettrica apparecchiature | Colore grigio Colore Nero | | | 2 | Serra Mostre |
| Mouse LOGITECH | Colore Bianco/ Nero | | | 1 | Serra Mostre |
| FINE | | | | | |

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

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

19. Proposta di nomina del membro designato per la selezione pubblica per la stipula di un contratto di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della legge n. 240/2010, per il gruppo scientifico-disciplinare 05/BIOS-14 – Genetica, settore scientifico-disciplinare BIOS-14/A – Genetica (D.R. n. 4923 del 05.12.2025);

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, ai ricercatori a tempo indeterminato e RTD-b e ai ricercatori a tempo determinato in tenure track (RTT).

In merito alla selezione relativa alla stipula di un contratto di ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) della durata di sei anni ai sensi dell'art. 24 della legge n. 240/2010 per il gruppo scientifico-disciplinare 05/BIOS-14 – Genetica, settore scientifico-disciplinare BIOS-14/A – Genetica, bandito con D.R. n. 4923 del 5.12.2025, essendo scaduti in data 9.2.2026 i termini per la presentazione delle istanze, il Direttore comunica che il Dipartimento è tenuto ad indicare un docente (di prima o seconda fascia) quale commissario designato.

Il Direttore informa il Consiglio che, a seguito di una sua richiesta con la quale ha invitato il Decano del settore concorsuale, prof. Salvatore Saccone, a comunicare il nominativo del membro designato per la predetta selezione, il prof. Saccone ha indicato il seguente membro interno designabile e il relativo supplente per fare parte della commissione giudicatrice in qualità di commissario designato:

| | Cognome | Nome | Ruolo | Università | Dipartimento | GSD | SSD |
|--------------|-----------|-----------|-------|------------|---|------------|-----------|
| Da designare | SACCONE | Salvatore | PO | Catania | Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali | 05/BIOS-14 | BIOS-14/A |
| Supplente | CARADONNA | Fabio | PA | Palermo | Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche (STEBICEF) | 05/BIOS-14 | BIOS-14/A |

Il Direttore propone, quindi, la nomina del Prof. Salvatore Saccone quale commissario designato e il Prof. Fabio Caradonna quale membro supplente per il concorso ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) della durata di sei anni ai sensi dell'art. 24 della legge n. 240/2010 per il gruppo scientifico-disciplinare 05/BIOS-14 – Genetica, settore scientifico-disciplinare BIOS-14/A – Genetica.

**Il Consiglio, nella composizione di legge, unanime approva.
Letto e approvato seduta stante.**

20. Proposta di commissione per la selezione pubblica per la stipula di un contratto di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della legge n. 240/2010, per il gruppo scientifico-disciplinare 05/BIOS-14 – Genetica, settore scientifico-disciplinare BIOS-14/A – Genetica (D.R. n. 4923 del 05.12.2025).

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, ai ricercatori a tempo indeterminato e RTD-b e ai ricercatori a tempo determinato in tenure track (RTT).

Il Direttore comunica che in data 9.2.2026 sono scaduti i termini per la presentazione delle domande in riferimento alla selezione pubblica indetta con D.R. n. 4923 pubblicata in data 5.12.2026 per la stipula di un contratto di lavoro subordinato di ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) della durata di sei anni ai sensi dell'art. 24 della legge n. 240/2010 per il gruppo scientifico-disciplinare 05/BIOS-14 – Genetica, settore scientifico-disciplinare BIOS-14/A – Genetica e che pertanto bisogna procedere all'individuazione di una Commissione giudicatrice.

Nel precedente punto è stato approvato il nominativo del membro designato.

Il Direttore comunica di aver ricevuto riscontro da parte dell'A.R.U. (prot. n. 114311 del 23.2.2026) circa le manifestazioni di disponibilità, pervenute alla suddetta Area, a far parte della commissione giudicatrice per la stipula per la stipula di un contratto di ricercatore a tempo determinato, della durata di sei anni, ai sensi dell'art. 24 della legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, per il gruppo scientifico-disciplinare 05/BIOS-14 – Genetica, settore scientifico-disciplinare BIOS-14/A – Genetica.

A seguito dell'interpello effettuato con nota prot. n. 98587 del 10.2.2026 sono pervenute le disponibilità dei seguenti docenti:

**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 25.2.2026**

Università Catania Prot. n. 0114311 del 23/02/2026 - [UOR: BIOMLG_ - Classif. VII/1]

| COGNOME | NOME | RUOLO | UNIVERSITA' | DIPARTIMENTO | GSD | SSD |
|--------------------|-----------------------|-----------|------------------------------------|---|------------|-----------|
| Aceto | Serena | Associato | degli Studi di Napoli Federico II | Biologia | 05/BIOS-14 | BIOS-14/A |
| ANGRISANO | TIZIANA | Associato | DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II | BIOLOGIA | 05/BIOS-14 | BIOS-14/A |
| Baruffini | Enrico | Associato | di Parma | Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale | 05/BIOS-14 | BIOS-14/A |
| Biagoli | Marta | Associato | di Trento | Biologia Cellulare, Computazionale e Integrata | 05/BIOS-14 | BIOS-14/A |
| Cagnin | Stefano | Associato | degli Studi di Padova | Biologia | 05/BIOS-14 | BIOS-14/A |
| Caradonna | Fabio | Associato | di Palermo | Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche (STEBICEF) | 05/BIOS-14 | BIOS-14/A |
| Chemello | Franco | Associato | di Bologna | Farmacia e Biotecnologie | 05/BIOS-14 | BIOS-14/A |
| CIRIBILLI | YARI | Associato | di Trento | Biologia Cellulare, Computazionale e Integrata - CIBIO | 05/BIOS-14 | BIOS-14/A |
| Dato | Serena | Associato | della Calabria | Biologia, Ecologia e Scienze della Terra | 05/BIOS-14 | BIOS-14/A |
| De Pittà | Cristiano | Associato | Padova | Biologia | 05/BIOS-14 | BIOS-14/A |
| facchineto | Nicola | Associato | di Bologna | Farmacia e Biotecnologie | 05/BIOS-14 | BIOS-14/A |
| Fruilanti | Elisa | Associato | dell'Studi di Siena | Biotecnologie Mediche | 05/BIOS-14 | BIOS-14/A |
| Ghirotto | Silvia | Associato | di Ferrara | Scienze della Vita e Biotecnologie | 05/BIOS-14 | BIOS-14/A |
| Grifoni | Daniela | Associato | Università degli Studi de L'Aquila | Medicina clinica, Sanità pubblica, Scienze della Vita e dell'Ambiente | 05/BIOS-14 | BIOS-14/A |
| Inga | Alberto | Ordinario | Università di Trento | CIBIO | 05/BIOS-14 | BIOS-14/A |
| Maestrini | Elena | Ordinario | Università di Bologna | Farmacia e Biotecnologie | 05/BIOS-14 | BIOS-14/A |
| Marroni | Fabio | Associato | Degli Studi Di Udine | Scienze AgroAlimentari Ambientali e Animali | 05/BIOS-14 | BIOS-14/A |
| Martinielli | Federico | Associato | di Firenze | Biologia | 05/BIOS-14 | BIOS-14/A |
| Mengoni | Alessio | Ordinario | Firenze | BIOLOGIA | 05/BIOS-14 | BIOS-14/A |
| OLIVIERI | ANNA | Associato | DI PAVIA | BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "L. SPALLANZANI" | 05/BIOS-14 | BIOS-14/A |
| Pasoli | Edoardo | Associato | degli Studi di Napoli Federico II | Agraria | 05/BIOS-14 | BIOS-14/A |
| Passarino | Giuseppe | Ordinario | della Calabria | Dipartimento di Biologia Ecologia e Scienze della Terra | 05/BIOS-14 | BIOS-14/A |
| Pellegata | Natalia Simona | Ordinario | Pavia | Biologia e Biotecnologie | 05/BIOS-14 | BIOS-14/A |
| Petroni | Katia | Associato | degli Studi di Milano | Bioscienze | 05/BIOS-14 | BIOS-14/A |
| Piscuoglio | Salvatore | Associato | Humanitas University | Dipartimento di Scienze Biomediche | 05/BIOS-14 | BIOS-14/A |
| Poma | Anna Maria Giuseppina | Associato | degli Studi dell'Aquila | Medicina Clinica Sanità Pubblica Scienze della Vita e dell'Ambiente | 05/BIOS-14 | BIOS-14/A |
| Proietti De Santis | Luca | Associato | degli Studi della Tuscolana | Scienze Ecologiche e Biologiche | 05/BIOS-14 | BIOS-14/A |
| Proserpio | Valentina | Associato | di Torino | Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi | 05/BIOS-14 | BIOS-14/A |
| saggio | Isabella | Ordinario | Sapienza | BBCD | 05/BIOS-14 | BIOS-14/A |
| Sanna | Daria | Associato | Università di Sassari | Dipartimento di Scienze Biomediche | 05/BIOS-14 | BIOS-14/A |
| Scarpa | Fabio | Associato | Università degli Studi di Sassari | Scienze Biomediche | 05/BIOS-14 | BIOS-14/A |
| STILO | ROMANIA | Associato | degli STUDI del SANNIO | SCIENZE E TECNOLOGIE | 05/BIOS-14 | BIOS-14/A |
| VALE | GIAMPIERO | Associato | UNIVERSITA' DEL PIEMONTE ORIENTALE | DIPARTIMENTO PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE E LA TRANSIZIONE ECOLOGICA | 05/BIOS-14 | BIOS-14/A |

Inoltre, l'A.R.U. trasmette, nella medesima nota, la lista dei professori di prima fascia, inquadrati nel settore scientifico-disciplinare indicato nel bando e inseriti nella lista dei commissari o aspiranti commissari ASN per il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, che è la seguente:

ASN 2023/2025: Lista degli Aspiranti Commissari sorteggiabili del settore 05/11.

| n° | Nominativo | Settore Scientifico Disciplinare | Ateneo di appartenenza |
|-----|---------------------|----------------------------------|--|
| 1. | ACHILLI Alessandro | BIO/18 | Università degli Studi di PAVIA |
| 2. | BELLIN Milena | BIO/18 | Università degli Studi di PADOVA |
| 3. | BERTORELLE Giorgio | BIO/18 | Università degli Studi di FERRARA |
| 4. | CENCI Giovanni | BIO/18 | Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" |
| 5. | CRUCIANI Fulvio | BIO/18 | Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" |
| 6. | GEMIGNANI Federica | BIO/18 | Università di PISA |
| 7. | KATER Martin | BIO/18 | Università degli Studi di MILANO |
| 8. | PALLAVICINI Alberto | BIO/18 | Università degli Studi di TRIESTE |
| 9. | PESARESI Paolo | BIO/18 | Università degli Studi di MILANO |
| 10. | SCAPOLI Chiara | BIO/18 | Università degli Studi di FERRARA |
| 11. | SEGATA Nicola | BIO/18 | Università degli Studi di TRENTO |
| 12. | SEMINO Ornella | BIO/18 | Università degli Studi di PAVIA |
| 13. | TORRONI Antonio | BIO/18 | Università degli Studi di PAVIA |
| 14. | VENTURA Mario | BIO/18 | Università degli Studi di BARI ALDO MORO |
| 15. | VITO Pasquale | BIO/18 | Università degli Studi del SANNIO di BENEVENTO |
| 16. | ZOLLO Massimo | BIO/18 | Università degli Studi di Napoli Federico II |

Pertanto, si procede ad effettuare il sorteggio dei sei nominativi (sestina) tra tutti i docenti che hanno manifestato la loro disponibilità, mediante estrazione da un software denominato "sorteggiatore" scaricabile da google play per il sorteggio casuale di numeri.

La lista ricomprende numeri da 1 a 16 per i commissari o aspiranti commissari ASN per il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e dal 17 al 49 per la lista dei docenti che hanno dato disponibilità.

La sestina sorteggiata è così costituita:

- Dato Serena, prof.ssa associata, Università della Calabria;
- Marroni Fabio, prof. associato, Università degli studi di Udine;
- Torroni Antonio, prof. ordinario, Università degli Studi di Pavia;
- Olivieri Anna, prof.ssa associata, Università degli Studi di Pavia;
- Facchinello Nicola, prof. associato, Università di Bologna;
- Cagnin Stefano, prof. associato, Università degli Studi di Padova.

Il Consiglio, nella composizione di legge, unanime approva.

Letto e approvato seduta stante.

21. Premialità personale TA progetto SIMASEED PLUS;

Il Direttore comunica che la prof.ssa Antonia Cristaudo, in qualità di responsabile scientifico del progetto "SiMaSeed PLUS - Salvaguardia dell'ambiente e protezione del patrimonio naturale in Sicilia e Malta attraverso la conservazione dei Semi e ripristino di specie/habitat della Rete Natura 2000", Codice C3-3.1-2 – CUP E67G22000470006 - finanziato dal

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

programma INTERREG V-A Italia-Malta 2014-2020, call n. 03/2022, facendo seguito al Regolamento per la costituzione e le modalità di utilizzo del fondo di Ateneo per la premialità, emanato con D.R. n. 3273 del 25 ottobre 2019, ha dichiarato con nota del 17.1.2026 di voler utilizzare l'importo di € 4.800,00, pari al 15 % della spese d'ufficio e amministrative/recupero ore uomo rendicontate e riconosciute (importo complessivo € 31.322,74) del progetto, per compensi a titolo di premialità al personale tecnico amministrativo per l'effettivo contributo allo svolgimento del progetto.

Il progetto SiMaSeed PLUS – Cod. C3-3.1-2 è stato ammesso a finanziamento per l'importo complessivo di € 471.710,83, di cui FESR € 400.954,21 e Cofinanziamento Nazionale € 70.756,62, (DDG n. 1279/A7 del 27/12/2022), come da tabella di seguito riportata.

| Denominazione del partner/ | | BUDGET TOTALE / (A) | di cui FESR / (B) | BUDGET TOTALE AMMISSIBILE / (E)=A-C-D |
|----------------------------|---|---------------------|---------------------|---------------------------------------|
| PP1 | Università degli Studi di Catania – Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali | € 231.860,63 | € 197.081,54 | € 231.860,63 |
| PP2 | University of Malta-Department of Biology | € 147.582,20 | € 125.444,87 | € 147.582,20 |
| PP3 | Ministry for Gozo | € 92.268,00 | € 78.427,80 | € 92.268,00 |
| TOTALE | | € 471.710,83 | € 400.954,21 | € 471.710,83 |

Il piano finanziario del progetto per l'Università degli Studi di Catania è il seguente:

| | |
|---|---------------------|
| Costi del personale - tasso forfetario | € 29.853,30 |
| Spese d'ufficio e amministrative | € 2.985,33 |
| Spese di viaggio e soggiorno | € 2.400,00 |
| Costi per consulenze e servizi | € 61.862,00 |
| Attrezzature | € 134.760,00 |
| BUDGET TOTALE | € 231.860,63 |

Il progetto è iniziato in data 02.01.2023 e si è concluso in data 31.10.2023.

Le attività previste dal progetto SiMaSeed PLUS, volte alla Salvaguardia dell'ambiente e protezione del patrimonio naturale in Sicilia e Malta attraverso la conservazione dei Semi e ripristino di specie/habitat della Rete Natura 2000, sono state portate a termine.

Il totale incassato dalla Regione Siciliana alla fine delle attività progettuali è pari a € 460.699,73 (spesa certificata da parte dell'Autorità di Gestione del programma Interreg V-A Italia-Malta - DRA n. 826/ A7 DRP del 18/11/2024, di cui si allega copia),

| Nome del Partner | Totale spesa certificata | di cui FESR | di cui Contropartita nazionale | Economie |
|-----------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------------|------------------|
| Università di Catania | 224.405,41 | 190.744,60 | 33.660,81 | 7.455,22 |
| University of Malta | 144.026,32 | 122.422,37 | 21.603,95 | 3.555,88 |
| Ministry for GOZO | 92.268,00 | 78.427,80 | 13.840,20 | 0,00 |
| TOTALE | 460.699,73 | 391.594,77 | 69.104,96 | 11.011,10 |

Come descritto in tabella, per l'Università di Catania le spese certificate sono di € 224.405,41 (quota FESR e quota CN), da cui scaturiscono utili derivanti dalla somma degli importi del personale strutturato e spese generali pari a € 31.322,74.

PROGETTO SIMASEED PLUS

| | |
|--|------------------------|
| Personale strutturato (A) | € 28.893,40 |
| Spese generali (B) | € 2.889,34 |
| Contratti, consulenze e servizi | € 48.683,96 |
| Missioni | € 1.981,95 |
| Attrezzature | € 141.956,76 |
| Totale certificato dall'Autorità di Gestione | € |
| 224.405,41 | |
| del programma Interreg V-A Italia-Malta e incassato | |
| UTILI: (A+B) | € 31.322,74 |

Il progetto ha permesso di consolidare le azioni di tutela del patrimonio naturale attraverso il raggiungimento dei seguenti risultati chiave:

- Conservazione dei semi: Raccolta e conservazione di germoplasma presso banche dei semi in Sicilia e Malta.
- Ripristino Habitat: Interventi di ripopolamento di specie vegetali minacciate all'interno di siti della Rete Natura 2000.
- Infrastrutture: Integrazione di attrezzature di ultima generazione per il monitoraggio e la conservazione della flora selvatica.

Il Direttore cede la parola alla prof.ssa Cristaudo la quale comunica che il progetto si è concluso nei tempi previsti, che tutte le attività amministrative hanno rispettato i tempi di consegna, che le verifiche della Regione Siciliana sono state concluse con il pieno raggiungimento degli indicatori di realizzazione, di risultato e di programma previsti. La stessa inoltre sottolinea ed evidenzia che sin dalla fase di approvazione del progetto è stato necessario uno sforzo congiunto sia per lo svolgimento dell'attività scientifica che per la componente amministrativo/gestionale. Ripercorrendo le fasi del progetto la prof.ssa Cristaudo ha rilevato che c'è stato il contributo attivo, fattivo e tempestivo del personale tecnico amministrativo del Dipartimento che, grazie alla consolidata esperienza, professionalità e dedizione ha dato un contributo fondamentale al raggiungimento dei target

richiesti dal progetto in un così ristretto arco temporale (gennaio-ottobre 2023), seppur prevalentemente durante l'ordinario orario di lavoro.

La prof.ssa Cristaudo, pertanto, propone che parte delle economie di gestione del progetto, che si sono realizzati compiutamente a chiusura dello stesso e a seguito dell'incasso del saldo finale e derivanti dalla rendicontazione delle spese del personale strutturato per attività di ricerca e dalle spese generali, per un importo di € 31.322,74 (€ 28.893,40 e € 2.889,34, rispettivamente), vengano destinate a titolo di premialità alle unità di personale tecnico-amministrativo che hanno affiancato il responsabile scientifico del progetto in termini di acquisti, servizi, spese di missioni, rendicontazioni e controlli amministrativi e fisici, seppur prevalentemente durante l'ordinario orario di lavoro, per € 4.800, così come di seguito indicato:

Coco Davide € 500,00, per l'attività di coordinamento amministrativo, in collaborazione con il financial manager, e il supporto al responsabile scientifico del progetto.

Giuseppina Messina € 1.200,00, per l'attività di financial manager (delibera CdD del 25.1.2023) e l'efficiente e corretta gestione del progetto in tutte le fasi: attuazione, monitoraggio e rendicontazione (relazioni Tecnico-amministrative, domande di rimborso, controlli amministrativi di I livello, controllo in loco di I livello volto ad accertare la realizzazione fisica degli interventi e che la documentazione originale sia correttamente conservata presso la sede del beneficiario).

Gabriella Trovato € 800,00, per l'attività di front office, per le richieste di acquisto di beni e servizi, per le richieste di unità di personale esterno, redazione di note istruttorie e per qualunque problematica con cui è stato necessario interfacciarsi con gli uffici dell'amministrazione centrale.

Giardina Giovanni € 500,00, per l'attività Provveditoriale ed economale, supporto ai R.U.P. e al responsabile amministrativo per attività di rendicontazione

Finocchiaro Alfio € 300,00, per il supporto al responsabile dell'Ufficio Provveditoriale ed economale nella preparazione degli ordini e il supporto al financial manager nelle fasi di rendicontazione

Catra Marcello € 500,00, per l'attività di R.U.P. e di supporto al Responsabile scientifico

Finocchiaro Daniela € 500,00, per il supporto nella gestione finanziaria del Progetto, emissione mandati di spesa, supporto al responsabile scientifico del progetto nella programmazione e monitoraggio dei fondi disponibili, supporto al financial manager rendendo disponibile la documentazione finanziaria necessaria per la rendicontazione

Bonaventura Alessandra € 500,00, per il supporto nella gestione finanziaria del Progetto, emissione mandati di spesa, supporto al responsabile scientifico del progetto nella programmazione e monitoraggio dei fondi disponibili, supporto al financial manager rendendo disponibile la documentazione finanziaria necessaria per la rendicontazione.



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

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

Prot. n.

Catania,

Al Direttore del Dipartimento
SEDE

Oggetto: INTERREG V-A Italia-Malta 2014-2020, call n. 03/2022. Progetto SiMaSeed PLUS - Salvaguardia dell'ambiente e protezione del patrimonio naturale in Sicilia e Malta attraverso la conservazione dei Semi e ripristino di specie/habitat della Rete Natura 2000", Codice C3-3.1-2 - CUP E67G22000470006 - finanziato dal programma. Richiesta premialità al personale tecnico amministrativo.

Egregio Direttore,

La sottoscritta prof.ssa Antonia Egidia Cristaudo, in qualità di responsabile scientifico del progetto "SiMaSeed PLUS - Salvaguardia dell'ambiente e protezione del patrimonio naturale in Sicilia e Malta attraverso la conservazione dei Semi e ripristino di specie/habitat della Rete Natura 2000", Codice C3-3.1-2 - CUP E67G22000470006 - finanziato dal programma INTERREG V-A Italia-Malta 2014-2020, call n. 03/2022, facendo seguito al Regolamento per la costituzione e le modalità di utilizzo del fondo di Ateneo per la premialità, emanato con D.R. n. 3273 del 25 ottobre 2019, ha dichiarato con nota del 17.1.2026 di voler utilizzare l'importo di € 4.800,00, pari al 15 % della spese d'ufficio e amministrative/recupero ore uomo rendicontate e riconosciute (importo complessivo € 31.322,74) del progetto, per compensi a titolo di premialità al personale tecnico amministrativo per l'effettivo contributo allo svolgimento del progetto.

Il progetto SiMaSeed PLUS - Cod. C3-3.1-2 è stato ammesso a finanziamento per l'importo complessivo di € 471.710,83, di cui FESR € 400.954,21 e Cofinanziamento Nazionale € 70.756,62, (DDG n. 1279/A7 del 27/12/2022), come da tabella di seguito riportata.

| Denominazione del partner/ | | BUDGET TOTALE / (A) | di cui FESR / (B) | BUDGET TOTALE AMMISSIBILE / (E)=A-C-D |
|----------------------------|---|---------------------|-------------------|---------------------------------------|
| PP1 | Università degli Studi di Catania - Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali | € 231.860,63 | € 197.081,54 | € 231.860,63 |
| PP2 | University of Malta-Department of Biology | € 147.582,20 | € 125.444,87 | € 147.582,20 |
| PP3 | Ministry for Gozo | € 92.268,00 | € 78.427,80 | € 92.268,00 |
| TOTALE | | € 471.710,83 | € 400.954,21 | € 471.710,83 |

Il piano finanziario del progetto per l'Università degli Studi di Catania è il seguente:

| | |
|--|-------------|
| Costi del personale - tasso forfetario | € 29.853,30 |
| Spese d'ufficio e amministrative | € 2.985,33 |

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| Spese di viaggio e soggiorno | € 2.400,00 |
| Costi per consulenze e servizi | € 61.862,00 |
| Attrezzature | € 134.760,00 |
| BUDGET TOTALE | € 231.860,63 |

Il progetto è iniziato in data 02.01.2023 e si è concluso in data 31.10.2023.

Le attività previste dal progetto SiMaSeed PLUS, volte alla *Salvaguardia dell'ambiente e protezione del patrimonio naturale in Sicilia e Malta attraverso la conservazione dei Semi e ripristino di specie/habitat della Rete Natura 2000*, sono state portate a termine.

Il totale incassato dalla Regione Siciliana alla fine delle attività progettuali è pari a € 460.699,73 (spesa certificata da parte dell'Autorità di Gestione del programma Interreg V-A Italia-Malta - DRA n. 826/ A7 DRP del 18/11/2024, di cui si allega copia).

| Nome del Partner | Totale spesa certificata | di cui FESR | di cui Contropartita nazionale | Economie |
|-----------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------------|------------------|
| Università di Catania | 224.405,41 | 190.744,60 | 33.660,81 | 7.455,22 |
| University of Malta | 144.026,32 | 122.422,37 | 21.603,95 | 3.555,88 |
| Ministry for GOZO | 92.268,00 | 78.427,80 | 13.840,20 | 0,00 |
| TOTALE | 460.699,73 | 391.594,77 | 69.104,96 | 11.011,10 |

Come descritto in tabella, per l'Università di Catania le spese certificate sono di € 224.405,41 (quota FESR e quota CN), da cui scaturiscono utili derivanti dalla somma degli importi del personale strutturato e spese generali pari a € 31.322,74.

PROGETTO SIMASEED PLUS

| | |
|---|---------------------|
| Personale strutturato (A) | € 28.893,40 |
| Spese generali (B) | € 2.889,34 |
| Contratti, consulenze e servizi | € 48.683,96 |
| Missioni | € 1.981,95 |
| Attrezzature | € 141.956,76 |
| Totale certificato dall'Autorità di Gestione del programma Interreg V-A Italia-Malta e incassato | € 224.405,41 |

UTILI: (A+B) € 31.322,74

Il progetto ha permesso di consolidare le azioni di tutela del patrimonio naturale attraverso il raggiungimento dei seguenti risultati chiave:

- Conservazione dei semi: Raccolta e conservazione di germoplasma presso banche dei semi in Sicilia e Malta.
- Ripristino Habitat: Interventi di ripopolamento di specie vegetali minacciate all'interno di siti della Rete Natura 2000.
- Infrastrutture: Integrazione di attrezzature di ultima generazione per il monitoraggio e la conservazione della flora selvatica.

Il Direttore cede la parola alla prof.ssa Cristaudo la quale comunica che il progetto si è concluso nei tempi previsti, che tutte le attività amministrative hanno rispettato i tempi di consegna, che le verifiche della Regione Siciliana sono state concluse con il pieno raggiungimento degli indicatori di

realizzazione, di risultato e di programma previsti. La stessa inoltre sottolinea ed evidenzia che sin dalla fase di approvazione del progetto è stato necessario uno sforzo congiunto sia per lo svolgimento dell'attività scientifica che per la componente amministrativo/gestionale. Ripercorrendo le fasi del progetto la prof.ssa Cristaudo ha rilevato che c'è stato il contributo attivo, fattivo e tempestivo del personale tecnico amministrativo del Dipartimento che, grazie alla consolidata esperienza, professionalità e dedizione ha dato un contributo fondamentale al raggiungimento dei target richiesti dal progetto in un così ristretto arco temporale (gennaio-ottobre 2023), seppur prevalentemente durante l'ordinario orario di lavoro.

La prof.ssa Cristaudo, pertanto, propone che parte delle economie di gestione del progetto, che si sono realizzati compiutamente a chiusura dello stesso e a seguito dell'incasso del saldo finale e derivanti dalla rendicontazione delle spese del personale strutturato per attività di ricerca e dalle spese generali, per un importo di € 31.322,74 (€ 28.893,40 e € 2.889,34, rispettivamente), vengano destinate a titolo di premialità alle unità di personale tecnico-amministrativo che hanno affiancato il responsabile scientifico del progetto in termini di acquisti, servizi, spese di missioni, rendicontazioni e controlli amministrativi e fisici, seppur prevalentemente durante l'ordinario orario di lavoro, per € 4.800, così come di seguito indicato:

Coco Davide € 500, per l'attività di coordinamento amministrativo, in collaborazione con il financial manager, e il supporto al responsabile scientifico del progetto.

Giuseppina Messina € 1.200, per l'attività di financial manager (delibera CdD del 25.1.2023) e l'efficiente e corretta gestione del progetto in tutte le fasi: attuazione, monitoraggio e rendicontazione (relazioni Tecnico-amministrative, domande di rimborso, controlli amministrativi di I livello, controllo in loco di I livello volto ad accertare la realizzazione fisica degli interventi e che la documentazione originale sia correttamente conservata presso la sede del beneficiario).

Gabriella Trovato € 800, per l'attività di front office, per le richieste di acquisto di beni e servizi, per le richieste di unità di personale esterno, redazione di note istruttorie e per qualunque problematica con cui è stato necessario interfacciarsi con gli uffici dell'amministrazione centrale.

Giardina Giovanni € 500, per l'attività Provveditoriale ed economale, supporto ai R.U.P. e al responsabile amministrativo per attività di rendicontazione

Finocchiaro Alfio € 300, per il supporto al responsabile dell'Ufficio Provveditoriale ed economale nella preparazione degli ordini e il supporto al financial manager nelle fasi di rendicontazione

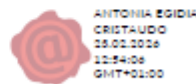
Catra Marcello € 500, per l'attività di R.U.P. e di supporto al Responsabile scientifico

Finocchiaro Daniela € 500, per il supporto nella gestione finanziaria del Progetto, emissione mandati di spesa, supporto al responsabile scientifico del progetto nella programmazione e monitoraggio dei fondi disponibili, supporto al financial manager rendendo disponibile la documentazione finanziaria necessaria per la rendicontazione

Bonaventura Alessandra € 500, per il supporto nella gestione finanziaria del Progetto, emissione mandati di spesa, supporto al responsabile scientifico del progetto nella programmazione e monitoraggio dei fondi disponibili, supporto al financial manager rendendo disponibile la documentazione finanziaria necessaria per la rendicontazione.

Cordiali saluti,

Il responsabile scientifico
Prof. A. Cristaudo



Relazione finale

Progetto "SiMaSeed PLUS - *Salvaguardia dell'ambiente e protezione del patrimonio naturale in Sicilia e Malta attraverso la conservazione dei Semi e ripristino di specie/habitat della Rete Natura 2000*", Codice C3-3.1-2 – CUP E67G22000470006 - INTERREG V-A Italia-Malta 2014-2020, call n. 03/2022.

La sottoscritta prof.ssa A.E. Cristaudo, in qualità di responsabile scientifico del progetto SiMaSeed PLUS

comunica


che il progetto si è concluso nei tempi previsti, che tutte le attività scientifiche e amministrative hanno rispettato i tempi di consegna, che le verifiche della Regione Siciliana si sono concluse con il pieno raggiungimento degli indicatori di realizzazione, di risultato e di programma previsti.

Nello specifico, il progetto ha permesso di consolidare le azioni di tutela del patrimonio naturale attraverso il raggiungimento dei seguenti risultati chiave:

- Conservazione dei semi: raccolta e conservazione di germoplasma presso le Banche dei semi in Sicilia e Malta.
- Ripristino Habitat: interventi di ripopolamento di specie vegetali minacciate all'interno di siti della Rete Natura 2000.
- Infrastrutture: integrazione di attrezzature di ultima generazione per il monitoraggio e la conservazione della flora selvatica.

Catania, 19.02.2026

prof.ssa Antonia E. Cristaudo

 ANTONIA EGIDIA
CRISTAUDO
19.02.2026 19:42:07
GMT+01:00

DRA n. 826/A7 DRP del 18/11/2024



Unione europea
Repubblica italiana



Regione siciliana



PRESIDENZA
DIPARTIMENTO REGIONALE DELLA PROGRAMMAZIONE
Area 7

Gestione programmi per la cooperazione territoriale europea e la cooperazione sovranazionale
LA DIRIGENTE

- VISTO lo Statuto della Regione Siciliana e le relative norme di attuazione;
- VISTA la Legge regionale 15 maggio 2000, n. 10;
- VISTO il D. Lgs. n. 118 del 23/06/2011;
- VISTO il comma 5 dell'art. 68 della legge regionale n. 21 del 12/08/2014, così come sostituito dal comma 6 dell'art. 98 della legge regionale n. 9 del 07/05/2015, relativo all'obbligo di pubblicazione dei decreti dirigenziali;
- VISTA la legge 16/01/2024, n. 1 "Legge di stabilità regionale 2024-2026";
- VISTA la legge 16/01/2024, n. 2 "Bilancio di previsione della Regione siciliana per il triennio 2024-2026";
- VISTA la delibera di giunta n. 15 del 22/01/2024 che ha approvato il Documento tecnico di accompagnamento, il Bilancio finanziario gestionale e il Piano degli indicatori;
- VISTE la Circolare n. 11 del 01/07/2021 e la Circolare integrativa n. 17 del 10/12/2021 dell'Assessorato Regionale all'Economia relative all'art. 9 della L.R. n. 9 del 15/04/2021;
- VISTO il D.P. Reg. n. 09 del 05/04/2022, recante "Regolamento di attuazione del Titolo II della legge regionale 16 dicembre 2008, n. 19. Rimodulazione degli assetti organizzativi dei Dipartimenti regionali ai sensi dell'articolo 13, comma 3, della legge regionale 17 marzo 2016, n.3;
- VISTO il D.D.G. n. 5/A1DRP del 16/01/2024 con il quale è stato conferito alla dott.ssa Daniela Segreto l'incarico di Dirigente preposto all'Area 7 - Gestione programmi per la Cooperazione Territoriale Europea e la Cooperazione sovranazionale;
- VISTO il Regolamento (UE) n. 1303/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 17.12.2013, integrato con il Regolamento delegato (UE) N. 480/2014 della Commissione del 3 marzo 2014, recante disposizioni comuni sul Fondo europeo di sviluppo regionale, sul Fondo sociale europeo, sul Fondo di coesione, sul Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale e sul Fondo europeo per gli affari marittimi e la pesca e disposizioni generali sul Fondo europeo di sviluppo regionale, sul Fondo sociale europeo, sul Fondo di coesione e sul Fondo europeo per gli affari marittimi e la pesca;

- VISTO Regolamento (UE) n. 1299/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 17.12.2013 recante disposizioni specifiche per il sostegno del Fondo europeo di sviluppo regionale all'obiettivo di "Cooperazione territoriale europea";
- VISTO il Regolamento (UE) n. 360/2012 della Commissione del 25 aprile 2012 relativo all'applicazione degli articoli 107 e 108 del trattato sul funzionamento dell'Unione europea agli aiuti di importanza minore («de minimis») concessi ad imprese che forniscono servizi di interesse economico generale;
- VISTO il Regolamento (UE) n. 1407/2013 della Commissione del 18 dicembre 2013 relativo all'applicazione degli articoli 107 e 108 del trattato sul funzionamento dell'Unione europea agli aiuti de minimis;
- VISTO il Regolamento (UE, Euratom) 2018/1046 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 18 luglio 2018 che stabilisce le regole finanziarie applicabili al bilancio generale dell'Unione, che modifica i regolamenti (UE) n. 1296/2013, (UE) n. 1301/2013, (UE) n. 1303/2013, (UE) n. 1304/2013, (UE) n. 1309/2013, (UE) n. 1316/2013, (UE) n. 223/2014, (UE) n. 283/2014 e la decisione n. 541/2014/UE e abroga il regolamento (UE, Euratom) n. 966/2012;
- VISTO il Programma di Cooperazione Transfrontaliera INTERREG V-A Italia Malta per il periodo 2014-2020, approvato con la Decisione della Commissione Europea C(2015) n. 7046 del 12 ottobre 2015, nel quadro dell'obiettivo cooperazione territoriale europea in Italia e a Malta (CCI: 2014TC16RFCB037);
- VISTO il Manuale di attuazione del programma INTERREG V-A Italia Malta;
- VISTO il Si.Ge.Co. "Funzioni e procedure in essere per l'Autorità di Gestione e per l'Autorità di Certificazione" del programma INTERREG V-A Italia Malta;
- VISTA la Delibera CIPE n. 10 del 28/1/2015 recante "definizione dei criteri di cofinanziamento pubblico nazionale dei programmi europei per il periodo di programmazione 2014-2020 e relativo monitoraggio. Programmazione degli interventi complementari di cui all'articolo 1, comma 242, della legge n. 147/2013 previsti nell'accordo di partenariato 2014-2020", pubblicata in GURI Serie generale n. 111 del 15 maggio 2015;
- VISTO l'Avviso pubblico 3/2022 "Azioni di capitalizzazione dei risultati dei progetti di cooperazione finanziati dal programma INTERREG V – A Italia Malta - Assi prioritari I, II, III", approvato con DDG n. 463/A7 – DRP del 14 luglio 2022;
- VISTO il contratto di sovvenzione tra la Presidenza della Regione Siciliana – Dipartimento regionale della Programmazione, in qualità di Autorità di Gestione del Programma INTERREG V-A Italia Malta, rappresentata dal Dirigente Generale pro tempore, e l'Università degli Studi di Catania, in qualità di Capofila, rappresentata dal Rettore pro tempore, per il finanziamento del progetto "SIMASEED PLUS";
- VISTO il DDG n. 1328/A7 DRP del 30/12/2022 con il quale è stato approvato il contratto di sovvenzione del progetto SIMASEED PLUS con contestuale impegno delle somme da erogare ai partner ed erogazione dell'anticipo del 50%;
- VISTO il DRA n. 846/A7 DRP del 09/10/2023 con il quale è stata deliberata la proroga al 31/10/2023 della data di chiusura del progetto SIMASEED PLUS;
- VISTA la Domanda di Rimborso n. 1 del progetto SIMASEED PLUS e la relativa check list predisposta dall'Autorità di gestione del programma;
- VISTO il Rapporto di chiusura del progetto SIMASEED PLUS, predisposto dal Segretariato Congiunto, con il quale vengono riportate le realizzazioni e i risultati del progetto e che evidenzia la rispondenza con gli indicatori di realizzazione e di risultato previsti dall'application form. Nel

**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 25.2.2026**

rapporto è indicato, inoltre, l'ammontare della spesa certificata sostenuta dai partner, come di seguito dettagliato:

| Project Partner | Nome del Partner | Totale spesa certificata | di cui FESR | di cui Contropartita nazionale | Economie |
|-----------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------------|------------------|
| LP | Università di Catania | 224.405,41 | 190.744,60 | 33.660,81 | 7.455,22 |
| PP2 | University of Malta | 144.026,32 | 122.422,37 | 21.603,95 | 3.555,88 |
| PP3 | Ministry for GOZO | 92.268,00 | 78.427,80 | 13.840,20 | 0,00 |
| TOTALE | | 460.699,73 | 391.594,77 | 69.104,96 | 11.011,10 |

CONSIDERATO che, sulla base della spesa certificata, gli importi da rimborsare per il progetto SIMASEED PLUS, da parte dell'Autorità di Gestione del programma Interreg V-A Italia-Malta, ovvero la quota FESR di tutti i partner e la quota CN dei partner pubblici italiani, sono quelli riportati nella tabella sottostante:

| Project Partner | Nome del Partner | importo rimborso |
|-----------------|-----------------------|------------------|
| LP | Università di Catania | 224.405,41 |
| PP2 | University of Malta | 122.422,37 |
| PP3 | Ministry for GOZO | 78.427,80 |

CONSIDERATO che l'Autorità di Gestione ha già trasferito gli importi sotto riportati per ciascun partner del progetto SIMASEED PLUS:

| Project Partner | Nome del Partner | importo rimborso | Importo trasferito |
|-----------------|-----------------------|------------------|--------------------|
| LP | Università di Catania | 224.405,41 | 115.930,31 |
| PP2 | University of Malta | 122.422,37 | 62.722,44 |
| PP3 | Ministry for GOZO | 78.427,80 | 39.213,90 |

CONSIDERATO che in base alle tabelle sopra riportate devono essere rimborsate le somme indicate a fianco di ciascun partner:

| Project Partner | Nome del Partner | importo rimborso | Importo trasferito | importo da erogare |
|-----------------|-----------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| LP | Università di Catania | 224.405,41 | 115.930,31 | 108.475,10 |
| PP2 | University of Malta | 122.422,37 | 62.722,44 | 59.699,93 |
| PP3 | Ministry for GOZO | 78.427,80 | 39.213,90 | 39.213,90 |
| Totale | | | | 207.388,93 |

CONSIDERATO che il capofila, ai sensi dell'art. 4 del contratto di sovvenzione, è responsabile dell'erogazione ai partner delle quote di contributo anticipate/rimborsate dall'Autorità di Gestione, nonché del recupero e della restituzione dei fondi indebitamente erogati;

RITENUTO, pertanto, di dover liquidare al capofila del progetto SIMASEED PLUS, Università di Catania, l'importo totale di € 207.388,93, da trasferire ai partner secondo le cifre sopra indicate;

CONSIDERATO che il progetto ha raggiunto tutti i risultati previsti dagli indicatori di progetto;

DECRETA

Art. 1 - E' formalizzata la chiusura del progetto SIMASEED PLUS, finanziato con i fondi del programma INTERREG V-A Italia-Malta, poiché lo stesso ha raggiunto gli indicatori di realizzazione, di risultato e di programma previsti dall'Application Form.

Art. 2 – E' disposta la liquidazione della domanda di rimborso n. 1 del progetto SIMASEED PLUS, per un importo complessivo di € 207.388,93, in favore dell'Università di Catania (cod. fisc.) capofila del progetto, mediante accredito sul conto di tesoreria intestato alla stessa, a valere sull'impegno n. 87 disposto sul capitolo 512421 "Contributi agli investimenti ad amministrazioni locali per l'attuazione del Programma di Cooperazione transfrontaliera Italia Malta 2014-2020 – INTERREG V-A" del Bilancio della Regione Siciliana – U.2.03.01.02.008, esercizio finanziario 2024;

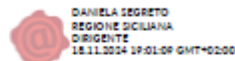
L'Università di Catania, conformemente al par. 9.3 del manuale di attuazione del programma, trasferirà il più rapidamente possibile, entro 30 giorni lavorativi e senza alcuna trattenuta, il rimborso spettante ai partner di seguito elencati, secondo gli importi indicati a fianco di ciascuno:

| Project Partner | Nome del Partner | importo da erogare |
|-----------------|-----------------------|--------------------|
| LP | Università di Catania | 108.475,10 |
| PP2 | University of Malta | 59.699,93 |
| PP3 | Ministry for GOZO | 39.213,90 |

Il presente decreto sarà trasmesso alla Ragioneria Centrale per la Presidenza e per le Autonomie Locali e la Funzione Pubblica per la registrazione ai sensi dell'art. 9 della l.r. 15/4/2021 n. 9 e sarà pubblicato sul sito istituzionale della Regione Siciliana, nella parte di competenza del Dipartimento della Programmazione, esclusivamente in assolvimento degli obblighi di cui all'articolo 98 della legge regionale n. 9 del 07/05/2015.

Palermo, li 18/11/2024

La Dirigente dell'Area
Daniela Segreto



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

IL DIRETTORE

22. Modifica denominazione dei PCTO (Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento) a FSL (Formazione Scuola Lavoro).

Il Direttore comunica che la prof.ssa Maria Violetta Brundo, in qualità di responsabile per l'Ateneo dei progetti PNRR OUI/PLS/POT, per il tramite dell'Area della Comunicazione con nota prot. n. 232713 dell'11.12.2025 ha reso noto che con il Decreto-Legge 9 settembre 2025, n. 127, i Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento (PCTO) sono stati rinominati Formazione Scuola-Lavoro (FSL), a decorrere dall'anno scolastico 2025/2026. La modifica ha l'obiettivo di rendere più chiara la finalità del percorso e di rafforzarne il valore pedagogico, senza tuttavia alterarne i contenuti formativi né gli obblighi relativi al monte ore minimo e alle misure di sicurezza per gli studenti. A seguito di tale cambiamento, si è reso necessario aggiornare l'accordo PCTO attualmente sottoscritto dalle scuole per lo svolgimento delle attività di orientamento e formazione. A seguito di tale modifica la stessa ha chiesto pertanto di darne comunicazione ai docenti afferenti ai Dipartimenti e ai responsabili amministrativi incaricati del caricamento dei progetti sulla piattaforma dedicata, che è in fase di implementazione e che sarà necessario portare in delibera le modifiche relative agli eventuali PCTO già approvati per l'a.s. 2025/2026 e procedere alla loro rinominazione come FSL.

Pertanto si sottopone al Consiglio la rettifica del seguente progetto deliberato dal Consiglio di Dipartimento in data 17.12.2025:

- prof.sse Roberta Pecoraro e Elena Maria Scalisi: progetto per Formazione Scuola Lavoro (ex PCTO) dal titolo "Tecniche di laboratorio per lo studio di cellule e tessuti animali" che si svolgerà per un numero totale di ore dedicate alla realizzazione delle attività pari a n. 6 suddivise in due incontri (3 ore per incontro). L'attività sarà attivata per un massimo di 50 studenti e si svolgerà presso il Laboratorio di Citologia e Embriologia, Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali - via Valdisavoia n.5, Catania.

Pertanto la denominazione non è più PCTO bensì Formazione Scuola Lavoro (FSL).

Si sottopone inoltre la rettifica dei seguenti progetti deliberati dal Consiglio di Dipartimento in data 25.11.2025:

A) Sabella

Il prof. Giorgio Sabella ha trasmesso una proposta di attivazione di PCTO dal titolo "Sviluppo di Gaming & App Interattive per l'assistenza nelle visite del Museo di Zoologia" che si svolgerà per un numero totale di ore dedicate alla realizzazione delle attività pari a n. 50, così ripartite:

B) Sciandrello

Il prof. Saverio Sciandrello ha trasmesso una proposta di attivazione di PCTO dal titolo "Esploriamo la flora spontanea" che prevede le seguenti attività:

Si chiede al Consiglio di approvare la nuova denominazione che non è più PCTO bensì Formazione Scuola Lavoro (FSL).

Il Consiglio unanime approva.

Letto e approvato seduta stante.

Il Direttore comunica inoltre che sono pervenute le seguenti due proposte di Formazione Scuola Lavoro da parte della prof.ssa Federico.

C) Federico

Formazione Scuola Lavoro, 2025-2026/PLS 2023-2025 SCIENZE NATURALI E AMBIENTALI

Titolo: Alla scoperta della ricerca scientifica in ambito biologico.

Obiettivi generali.

Nell'ambito della convenzione operativa stipulata fra il Dipartimento di Scienze Biologiche Geologiche e Ambientali e l'Istituto per la Microelettronica e Microsistemi del CNR (CNR-IMM) si intende offrire agli studenti degli Istituti di Istruzione Secondaria l'opportunità di entrare in contatto diretto con il mondo della ricerca al fine di:

- acquisire conoscenze e competenze spendibili nel mondo del lavoro;
- approfondire i saperi in ambito biologico e scoprire le nuove prospettive della ricerca nei vari campi della biologia;
- collegare ed arricchire la formazione in aula con l'esperienza pratica per favorire l'orientamento alla scelta degli studi universitari e dell'ambito lavorativo e professionale;
- accrescere la consapevolezza delle proprie inclinazioni e dell'importanza dell'impegno personale;
- sviluppare la capacità di coltivare relazioni in contesti lavorativi.

Descrizione dell'attività.

Grazie alla attività sinergica di Scuola, Università ed Ente di ricerca coinvolti nel progetto, gli studenti avranno l'opportunità di abbinare alla propria formazione scolastica l'acquisizione di competenze riguardanti ricerca e sviluppo maturate "sul campo". Sono previste attività di laboratorio svolte nei laboratori universitari, alternate ad attività seminariali di introduzione e di approfondimento. Gli studenti, con la guida dei loro insegnanti, una volta ultimata l'attività, potranno riflettere sulla esperienza ed eventualmente produrre una relazione.

Gli studenti avranno la possibilità di:

- sperimentare metodologie e procedure di ampio utilizzo nei laboratori di ricerca in ambito sanitario e più specificamente nell'ambito di genetica e biologia molecolare, partecipando alle attività di ricerca che si svolgono durante la settimana di PCTO nei singoli laboratori di ricerca.

Tempi: una settimana (lunedì-venerdì) nel mese di marzo 2026; durata complessiva delle attività 30 ore, 6 ore/die.

Modalità di svolgimento: Le attività proposte sono in presenza, prevedono attività in aula (lezioni partecipate) alternate ad attività in laboratorio in piccoli gruppi.

Docenti responsabili (UniCT): Prof.ssa Concetta Federico

Collaborazione con il CNR-IMM: Dott.ssa Maria Antonietta Buccheri.

Formazione Scuola Lavoro, 2025-2026/PLS 2023-2025 SCIENZE NATURALI E AMBIENTALI.

Titolo: Tracciabilità molecolare nel settore ittico: metodi e applicazioni

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

Obiettivi generali

- assicurare ai giovani l'opportunità di sperimentare vocazioni e attitudini ai fini di una maggiore consapevolezza nelle scelte future, nonché l'acquisizione, oltre alle conoscenze di base, anche di competenze spendibili sul mercato del lavoro sia in termini di realtà produttive che culturali e di servizi.
- sviluppare la consapevolezza dell'importanza dell'impegno personale;
- accrescere la motivazione allo studio della biologia;
- collegare ed arricchire la formazione in aula con l'esperienza pratica e di laboratorio attraverso la proiezione e visualizzazione di videolab;
- costruire relazioni efficaci nel contesto di un gruppo di studio e di lavoro.

Descrizione dell'attività

Gli studenti avranno la possibilità di arricchire la propria formazione scolastica disciplinare con l'acquisizione di competenze riguardante ricerca e sviluppo, maturate grazie all'attività sinergica di Scuola e Università coinvolte nel progetto. E' prevista un'attività seminariale di introduzione e approfondimento relativa ai concetti di tracciabilità e rintracciabilità molecolare e alle principali frodi di sostituzione o di errata etichettatura di prodotti alimentari. La seconda parte dell'attività prevede dei laboratori virtuali e simulazioni di attività sperimentali relative ai metodi di identificazione molecolare delle specie nel settore ittico, che risulta uno dei principali settori più soggetto a frodi alimentari. Infine verranno presentati i risultati preliminari del progetto "Poke Survey", combinazione di citizen science e tracciabilità dei prodotti ittici presenti nei poke.

Tempi: durata complessiva delle attività 6 ore (da svolgersi nel mese di Marzo/Aprile/Maggio).

Modalità di svolgimento: Le attività proposte sono in presenza presso la scuola interessata e prevedono attività in aula (lezioni partecipate) e coinvolgimento degli studenti al progetto "Poke Survey".

Docente responsabile (UniCT): Prof.ssa Anna Maria Pappalardo.

Il Consiglio unanime approva entrambe le proposte presentate dalla prof.ssa Federico.

Letto e approvato seduta stante.

23. Richiesta Bando per Incarico di Ricerca.

Il Direttore infine, pone all'attenzione del Consiglio le seguenti richieste attivazione bandi per incarichi di ricerca:

A) Cristaudo (BIOS-01/C)

Richiesta pervenuta da parte della prof.ssa Antonia Cristaudo, in qualità di responsabile della ricerca, per l'attivazione di n.1 incarico di ricerca dal titolo "*Conservazione della biodiversità e restauro ecologico in habitat marino-costieri*", per la durata di mesi 18 e per un importo totale di € 41.631,65, nell'ambito del programma INTERREG VI-A Italia-Malta 2021-2027 - Priorità 2, Asse e Obiettivo specifico 2.3, Avviso Pubblico 1/2023, titolo del

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

progetto: “REGARD - Restauro di habitat e realizzazione di giardini per la biodiversità nell’area transfrontaliera” (Habitat REstoration and GARDens for bioDiversity enhancement in cross-border area) CUP E67G25000110008, di cui la stessa è responsabile scientifico.

Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-01.

Settore Scientifico Disciplinare BIOS-01/C.

Requisiti di ammissione: Titolo di laurea magistrale o a ciclo unico conseguito da non più di sei anni in “Biologia Ambientale” (LM6) e curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento dell’attività di ricerca.

La sede di svolgimento delle attività è il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali.

VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 25.2.2026



RICHIESTA DI ATTIVAZIONE DI INCARICHI DI RICERCA AI SENSI DELL'ARTICOLO 22-ter DELLA
LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240

| | |
|---|---|
| Dipartimento | Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali |
| Sede di svolgimento delle attività | Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali |
| Numero posti | 1 |
| Durata del contratto | 18 mesi |
| Gruppo scientifico disciplinare | 05/BIOS-01 |
| Settore Scientifico Disciplinare | BIOS-01/C |
| Requisiti di ammissione | Titolo di laurea magistrale o a ciclo unico conseguito da non più di sei anni in "Biologia Ambientale" (LM6) e <i>curriculum</i> scientifico-professionale idoneo allo svolgimento dell'attività di ricerca. |
| Titolo del programma di ricerca | Conservazione della biodiversità e restauro ecologico in habitat marino-costieri <i>Biodiversity conservation and environmental restoration in marine-coastal habitats</i> |
| Programma di ricerca | L'attività di ricerca è finalizzata alla tutela e al ripristino della biodiversità marina nelle aree target a Lipari e a Gozo. Il ricercatore si occuperà della valutazione ecologica dei siti destinati alla creazione di "sentieri marino-costieri", eseguendo analisi quali-quantitative delle specie e la mappatura e descrizione degli habitat presenti. Inoltre, applicherà protocolli di restauro ambientale attivo su substrato roccioso attraverso il prelievo di materiale fertile da siti donatori, la produzione <i>ex situ</i> di nuovi talli algali e il successivo reimpianto <i>in situ</i> . Dovrà inoltre monitorare l'efficacia degli interventi e produrre la documentazione scientifica necessaria al monitoraggio transfrontaliero. |
| Responsabile della ricerca | Prof.ssa Giuseppina Alongi |
| Lingua richiesta | Inglese |

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 25.2.2026**

| | |
|---|--|
| Numero massimo di pubblicazioni | Numero massimo 2 |
| importo del trattamento retributivo annuo lordo omnicomprensivo | Totale € 41.631,65 |
| Progetto o convenzione nell'ambito del quale attivare il contratto | <p>Programma INTERREG VI-A Italia-Malta 2021-2027 - Priorità 2, Asse e Obiettivo specifico 2.3 Avviso Pubblico 1/2023 Titolo del progetto: "REGARD - <i>Restauro di habitat e realizzazione di giardini per la biodiversità nell'area transfrontaliera</i>" (Habitat REstoration and GARDens for bioDiversity enbancement in cross-border area) Cod. progetto: C1-2.3-47 Scadenza del progetto: 02.11.2027 Decreto di finanziamento: DRA. n. 516/A7 DRP del 28/07/2025 Responsabile scientifico: prof.ssa Antonia E. <u>Cristaudo</u> CUP E67G25000110008</p> |
| Copertura economica | Interreg VI-A Italia Malta progetto "REGARD" prof.ssa A.E. <u>Cristaudo</u> UPB 22725132219 |
| Sintesi in italiano | <p>Il progetto REGARD mira a proteggere e ripristinare il capitale naturale in siti Natura 2000, contrastando la perdita di biodiversità attraverso una strategia multidimensionale. Il progetto integra aspetti naturalistici, archeologici e turistici per promuovere lo sviluppo sostenibile e la consapevolezza dei cittadini.</p> <p>Tra i principali risultati figurano il potenziamento di 5 Banche del germoplasma, la creazione di 2 Campi collezione, 4 Giardini per la biodiversità, 2 Sentieri marino-costieri e il restauro di 5 habitat. L'approccio transfrontaliero garantisce benefici economici e di competenze su vasta scala. L'elemento innovativo risiede negli itinerari esplorativi, concepiti come laboratori all'aperto per la ricerca e centri di formazione per modelli ecologici di giardini urbani ispirati alla complessità ambientale.</p> |
| Sintesi in inglese | <p>The REGARD project aims to protect and restore natural capital within Natura 2000 sites, tackling biodiversity loss through a multidimensional strategy. The project integrates naturalistic, archaeological, and touristic aspects to promote sustainable development and increase public awareness.</p> <p>Key outputs include the enhancement of 5</p> |

| | |
|--|--|
| | <p>germplasm banks, the creation of 2 collection fields, 4 biodiversity gardens, 2 marine-coastal trails, and the restoration of 5 distinct habitats. The cross-border approach ensures large-scale economic and expertise-related benefits. The project's innovative core lies in its exploratory itineraries, designed as open-air research laboratories and training centres for ecological urban garden models inspired by environmental complexity.</p> |
|--|--|

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

B) Cristaudo (BIOS-01/A)

Richiesta pervenuta da parte della prof.ssa Antonia Cristaudo, in qualità di responsabile della ricerca, per l'attivazione di n.1 incarico di ricerca dal titolo "*Conservazione integrata del germoplasma e restauro ecologico: dalla banca dei semi alla realizzazione di giardini per la biodiversità e interventi di riqualificazione in siti della Rete Natura 2000*", per la durata di mesi 18 e per un importo totale di € 41.631,65 , nell'ambito del programma INTERREG VI-A Italia-Malta 2021-2027 - Priorità 2, Asse e Obiettivo specifico 2.3, Avviso Pubblico 1/2023, titolo del progetto: "REGARD - Restauro di habitat e realizzazione di giardini per la biodiversità nell'area transfrontaliera" (Habitat REstoration and GARDens for bioDiversity enbancement in cross-border area) CUP E67G25000110008, di cui la stessa è responsabile scientifico.

Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-01.

Settore Scientifico Disciplinare BIOS-01/A.

Requisiti di ammissione: Titolo di laurea magistrale o a ciclo unico conseguito da non più di sei anni in "Biologia Ambientale" (LM6) e curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento dell'attività di ricerca.

La sede di svolgimento delle attività è il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali.

VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 25.2.2026



RICHIESTA DI ATTIVAZIONE DI INCARICHI DI RICERCA AI SENSI DELL'ARTICOLO 22-ter DELLA
LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240

| | |
|--|--|
| Dipartimento | Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali |
| Sede di svolgimento delle attività (in caso di attività fuori sede indicare il nome della sede terza ospitante, la durata dell'attività da svolgere fuori sede e allegare la lettera di invito/convenzione di accoglienza) | Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali |
| Numero posti | uno |
| Durata del contratto (minimo 1 anno) | 18 mesi |
| Gruppo scientifico disciplinare | 05/BIOS-01 |
| Settore Scientifico Disciplinare/Settori Scientifici Disciplinari | BIOS-01/A Botanica generale (già BIO/01 Botanica generale)) |
| Requisiti di ammissione | Titolo di laurea magistrale o a ciclo unico conseguito da non più di sei anni in "Biologia Ambientale" – LM6 e curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento dell'attività di ricerca. |
| Titolo del programma di ricerca (in italiano e in inglese) | Conservazione integrata del germoplasma e restauro ecologico: dalla banca dei semi alla realizzazione di giardini per la biodiversità e interventi di riqualificazione in siti della Rete Natura 2000 Integrated germplasm conservation and ecological restoration: from seed banking to the creation of biodiversity gardens and restoration interventions in Natura 2000 sites |
| Programma di ricerca | Il ricercatore/la ricercatrice sarà chiamato/a ad operare all'interno delle attività previste dal progetto REGARD , focalizzandosi sull'integrazione tra la conservazione del germoplasma e l'applicazione di Nature-based Solutions (NBS) per il ripristino della biodiversità vegetale nel sistema insulare delle Eolie. L'attività di ricerca seguirà un approccio multidimensionale articolato secondo i seguenti pilastri operativi: <ul style="list-style-type: none"> • Salvaguardia delle risorse genetiche vegetali. Individuazione dei siti di raccolta del germoplasma, basandosi sul valore ecologico e sullo stato di minaccia delle specie vegetali. Caratterizzazione del germoplasma attraverso test di purezza, vitalità e prove di germinazione. Definizione di protocolli |

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 25.2.2026

| | |
|-----------------------------------|---|
| | <p>standardizzati per la conservazione a lungo termine del germoplasma e per la propagazione ex situ di specie vegetali.</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Realizzazione di un Campo collezione di piante vive e di "Giardini per la Biodiversità.▪ Applicazione di Nature-based Solutions (NbS) per il recupero di habitat degradati, quali: il Pantano dell'Istmo di Vulcanello (ZSC ITA 030027) e le aree dunali limitrofe. |
| Responsabile della ricerca | Prof.ssa Antonia E. <u>Cristoforo</u> |

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 25.2.2026**

| | |
|--|--|
| Lingua richiesta | Inglese |
| Numero massimo di pubblicazioni | Numero massimo 2 |
| importo del trattamento retributivo annuo lordo omnicomprensivo (l'importo non può essere inferiore a € 22.500,00 annui) | Totale € 41.631,65 |
| Progetto o convenzione nell'ambito del quale attivare il contratto (indicare i seguenti elementi: programma, Call/Bando, titolo del progetto, responsabile scientifico del progetto, scadenza del progetto, CUP, decreto di finanziamento, loghi// titolo della convenzione, data di sottoscrizione e data di scadenza, responsabile scientifico, CUP) | Programma INTERREG VI-A Italia-Malta 2021-2027 - Priorità 2, Asse e Obiettivo specifico 2.3 Avviso Pubblico 1/2023 Titolo del progetto: "REGARD - <i>Restauro di habitat e realizzazione di giardini per la biodiversità nell'area transfrontaliera</i> " (Habitat <u>RE</u> storation and <u>GA</u> Rdens for <u>bio</u> Diversity <u>en</u> hancement in cross-border area) Cod. progetto: C1-2.3-47 Scadenza del progetto: 02.11.2027 Decreto di finanziamento: DRA. n. 516/A7 DRP del 28/07/2025 Responsabile scientifico: prof.ssa Antonia E. <u>Cristaudo</u> CUP E67G25000110008 |
| Copertura economica | Interreg VI-A Italia Malta progetto "REGARD" prof.ssa A.E. <u>Cristaudo</u> UPB 22725132219 |
| Sintesi in italiano (max 900 caratteri spazi inclusi) | Il progetto REGARD mira a proteggere e ripristinare il capitale naturale in siti Natura 2000, contrastando la perdita di biodiversità attraverso una strategia multidimensionale. Il progetto integra aspetti naturalistici, archeologici e turistici per promuovere lo sviluppo sostenibile e la consapevolezza dei cittadini. Tra i principali risultati figurano il potenziamento di 5 Banche del germoplasma, la creazione di 2 Campi collezione, 4 Giardini per la biodiversità, 2 Sentieri marino-costieri e il restauro di 5 habitat. L'approccio transfrontaliero garantisce benefici economici e di competenze su vasta scala. L'elemento innovativo risiede negli itinerari esplorativi, concepiti come laboratori all'aperto per la ricerca e centri di formazione per modelli ecologici di giardini urbani ispirati alla complessità ambientale. |
| Sintesi in inglese (max 900 caratteri spazi inclusi) | The REGARD project aims to protect and restore natural capital within Natura 2000 sites, tackling biodiversity loss through a multidimensional strategy. The project integrates naturalistic, archaeological, and touristic aspects to promote sustainable development and increase public awareness. Key outputs include the enhancement of 5 germplasm banks, the creation of 2 collection fields, 4 biodiversity gardens, 2 marine-coastal trails, and the restoration of 5 distinct habitats. The cross-border approach ensures large-scale economic and expertise-related benefits. The project's innovative core lies in its exploratory itineraries, designed as open-air research laboratories and training <u>centers</u> for ecological urban garden models inspired by environmental complexity. |

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

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

Alle ore 17,10 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)