



Verbale n. 8 del 25.10.2024

CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB
Il giorno **25 ottobre 2024**, a seguito della convocazione del Direttore tramite posta elettronica con mail del 17.07.2024, si è riunito alle ore 15:00 il Consiglio del Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche presso l'aula 12 del Blocco B, campus Riello, con il seguente ordine del giorno:

1. **Comunicazioni;**
2. **Approvazione verbali seduta precedente;**
3. **Attività studenti e organizzazione didattica;**
4. **Offerta formativa dipartimentale: determinazioni;**
5. **Spazi dipartimentali;**
6. **Assicurazione della Qualità;**
7. **Rappresentanze dipartimentali;**
8. **Assegni e borse di studio;**
9. **Contratti, contributi e convenzioni;**
10. **Punti organico: determinazioni;**
11. **Mobilità interna ed esterna personale docente;**
12. **Anticipazioni di cassa;**
13. **Progettualità dipartimentale;**
14. **Ratifica disposti;**
15. **Varie, urgenti e sopravvenute.**

Il quadro delle presenze è il seguente:

	Nome	Qualifica	Presenze	Entra/Esce
1.	Bizzarri Anna Rita	Prof. I fascia	Presente	
2.	Canestrelli Daniele	Prof. I fascia	Presente	
3.	Fenice Massimiliano	Prof. I fascia	Presente	
4.	Mugnai Dimitri	Prof. I fascia	Assente	
5.	Piovesan Gianluca	Prof. I fascia	Presente	
6.	Piscopo Vincenzo	Prof. I fascia	Presente	



Verbale n. 8 del 25.10.2024

CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

	Nome	Qualifica	Presenze	Entra/Esce
7.	Saladino Raffaele	Prof. I fascia	Presente	
8.	Velotti Francesca	Prof. I fascia	Assente	
9.	Baldacchini Chiara	Prof. II fascia	Presente	
10.	Bisconti Roberta	Prof. II Fascia	Presente	
11.	Botta Lorenzo	Prof. II Fascia	Assente	
12.	Carere Claudio	Prof. II fascia	Presente	
13.	Castrignanò Tiziana	Prof. II fascia	Assente	
14.	Ceci Marcello	Prof. II fascia	Presente	
15.	Cimmaruta Roberta	Prof. II fascia	Presente	
16.	Costantini David	Prof. II fascia	Presente	
17.	Delfino Ines	Prof. II fascia	Presente	
18.	Marcelli Marco	Prof. II fascia	Giustificato	
19.	Merendino Nicolò	Prof. II fascia	Presente	
20.	Pasqualetti Marcella	Prof. II fascia	Giustificata	
21.	Proietti De Santis Luca	Prof. II fascia	Assente	



Verbale n. 8 del 25.10.2024

CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

	Nome	Qualifica	Presenze	Entra/Esce
22.	Rinalducci Sara	Prof. II fascia	Presente	
23.	Romano Nicla	Prof. II fascia	Presente	
24.	Selbmann Laura	Prof. II fascia	Giustificata	
25.	Timperio Anna Maria	Prof. II fascia	Presente	
26.	Zucconi Laura	Prof. II fascia	Presente	
27.	Arduino Paola	Ricercatore	Assente	
28.	Barghini Paolo	Ricercatore	Presente	
29.	Bertini Laura	Ricercatore	Presente	
30.	Meschini Roberta	Ricercatore	Presente	
31.	Willems Daniela	Ricercatore	Assente	
32.	Bellati Adriana	Ricercatore T.D.	Presente	Esce alle 16:20
33.	Bizzarri Bruno Mattia	Ricercatore T.D.	Assente	
34.	Bonamano Simone	Ricercatore T.D.	Giustificato	
35.	Capecchi Eliana	Ricercatore T.D.	Presente	
36.	Cerini Francesco	Ricercatore T.D.	Presente	



Verbale n. 8 del 25.10.2024

CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

	Nome	Qualifica	Presenze	Entra/Esce
37.	Chiocchio Andrea	Ricercatore T.D.	Giustificato	
38.	Chiatante Gianpasquale	Ricercatore T.D.	Giustificato	
39.	Cipressa Francesca	Ricercatore T.D.	Presente	
40.	Coleine Claudia	Ricercatore T.D.	Giustificata	
41.	Costantini Lara	Ricercatore T.D.	Presente	
42.	Fanelli Giuseppina	Ricercatore T.D.	Presente	
43.	Franchini Paolo	Ricercatore T.D.	Presente	
44.	Gorrasi Susanna	Ricercatore T.D.	Presente	
45.	Magrini Sara	Ricercatore T.D.	Assente	
46.	Mazza Valeria	Ricercatore T.D.	Presente	
47.	Messina Simone	Ricercatore T.D.	Presente	
48.	Palomba Maria Letizia	Ricercatore T.D.	Presente	
49.	Polverino Giovanni	Ricercatore T.D.	Assente	
50.	Poneti Giordano	Ricercatore T.D.	Presente	
51.	Proietti Silvia	Ricercatore T.D.	Presente	



Verbale n. 8 del 25.10.2024

CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

	Nome	Qualifica	Presenze	Entra/Esce
52.	Sbarbati Chiara	Ricercatore T.D.	Presente	
53.	Vannuccini Maria Luisa	Ricercatore T.D.	Presente	
54.	Fernando Dodamphalage Janik Francis	Rapp. Studenti	Presente	
55.	Murgia Emanuele	Rapp. Studenti	Assente	
56.	Morelli Chiara	Rapp. Studenti	Assente	
57.	Rofena Dario	Rapp. Studenti	Assente	
58.	Lattanzi Azzurra	Rapp. Ass./Dott.	Presente	
59.	Laurenti Iride	Personale T.A.	Assente	
60.	Scialanca Fabrizio	Personale T.A.	Giustificato	

È inoltre presente la dott.sa Anna Nicolaou, in qualità di Segretaria Amministrativa.

Presiede la seduta il Direttore prof. Daniele Canestrelli, svolge le funzioni di segretario verbalizzante il prof. Vincenzo Piscopo.

In particolare, il Presidente dichiara aperta la seduta alle ore 15:09.

Constatata la presenza del numero legale, il Presidente pone in discussione i seguenti punti:

- 1. Comunicazioni;**
- 2. Approvazione verbali seduta precedente;**
- 3. Attività studenti e organizzazione didattica;**
- 4. Offerta formativa dipartimentale: determinazioni;**
- 5. Spazi dipartimentali;**
- 6. Assicurazione della Qualità;**



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

- 7. Rappresentanze dipartimentali;**
- 8. Assegni e borse di studio;**
- 9. Contratti, contributi e convenzioni;**
- 10. Punti organico: determinazioni;**
- 11. Mobilità interna ed esterna personale docente;**
- 12. Anticipazioni di cassa;**
- 13. Progettualità dipartimentale;**
- 14. Ratifica disposti;**
- 15. Varie, urgenti e sopravvenute.**

1.

Comunicazioni

Il Presidente riporta al Consiglio le seguenti comunicazioni:

- 1.1. Budget dipartimentale: il Direttore illustra la struttura del budget.
- 1.2. Relazione commissione ricerca: sintesi degli elementi di interesse.
- 1.3. Documento di programmazione triennale 2024-2026: sintesi degli elementi di interesse.
- 1.4. Convenzione Università per Civitavecchia: aggiornamenti.
- 1.5. Premio Brigida Palelli: i docenti delle magistrali e del terzo anno delle triennali devono ricordare che le lezioni sono sospese dalle 12 alle 13 del 30 ottobre, per permettere la partecipazione alla premiazione in Aula 2.
- 1.6. Compilare le schede del profilo docente su E-stanza, perché le schede precedenti compilate su *Gomp* sono state sganciate dall'offerta formativa e sostituite con queste.
- 1.7. Compilare le schede delle attività di Terza Missione su E-stanza, perché queste vanno a popolare le schede docente di cui sopra e perché possano essere estratte tutte insieme le attività TM a fine anno per la SUA RD-TM.
- 1.8. Si procederà all'allestimento di una piccola "Biblioteca" con libri di testo e di approfondimento presso il Polo di Civitavecchia. A questo scopo accanto alle normali richieste di acquisto al servizio Biblioteche, che alcuni colleghi hanno già fatto, c'è la possibilità che la biblioteca metta a disposizione dei volumi già in suo possesso (copie multiple di libri di testo, penultime edizioni ecc.).

Al fine di verificare la disponibilità di questo materiale si può:

- andare in biblioteca e verificare direttamente la disponibilità dei testi
- selezionare, tramite catalogo di ateneo, i testi di interesse.



Verbale n. 8 del 25.10.2024

CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

In questo secondo caso andrà prodotta una lista completa da inviare alla Dott.ssa Tavoloni che verificherà le disponibilità. Per la ricerca dei testi di interesse sul catalogo di Ateneo si può usare la barra di ricerca generale inserendo la disciplina o fare una ricerca avanzata <https://sba-unitus.on.worldcat.org/discovery>

- 1.9. L'Ufficio Bilancio ha reso noto il cronoprogramma relativo al PROCESSO BILANCIO CONSUNTIVO 2024 (Chiusura esercizio - art. 10 RAFC). Il documento descrive i controlli interni sul processo di bilancio consuntivo così come delineati dall'Ufficio di bilancio e annualmente condiviso con Segretari di dipartimento, il Dirigente di divisione, il Direttore Generale e il referente del Rettore.
- 1.10. Newsletter di Ateneo e nuovo Piano di Comunicazione, riferisce la prof.ssa Baldacchini.

Il punto si esaurisce alle ore 15:20.

2.

Approvazione verbali sedute precedenti

Il Presidente pone in approvazione i seguenti verbali, resi disponibili a tutti i componenti del Consiglio nella cartella drive condivisa:

- Verbale n. 6 del 10.07.2024;
- Verbale n. 7 del 12.09.2024.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il punto si esaurisce alle 15:25.

3.

Attività studenti e organizzazione didattica

Il Direttore propone al Consiglio

1) Nomina cultori della materia

CdL in Scienze Biologiche

a) La Prof.ssa Sara RINALDUCCI, titolare del corso di "Biologia molecolare", CdL Scienze Biologiche, chiede la conferma a cultore della materia della Dott.ssa Veronica LELLI.



Verbale n. 8 del 25.10.2024

CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB
Analizzato il curriculum del candidato, il Consiglio nomina la stessa "cultore della disciplina"
in oggetto.

b) La Prof.ssa Laura ZUCCONI, titolare del corso di "Botanica" canale A-L, CdL Scienze
Biologiche, chiede la conferma a cultore della materia della Dott.ssa Caterina RIPA.

Analizzato il curriculum del candidato, il Consiglio nomina la stessa "cultore della disciplina"
in oggetto.

c) La Prof.ssa Laura ZUCCONI, titolare del corso di "Botanica" canale A-L, CdL Scienze
Biologiche, chiede la conferma a cultore della materia della Dott.ssa Caterina RIPA.

Analizzato il curriculum del candidato, il Consiglio nomina la stessa "cultore della disciplina"
in oggetto.

d) La Prof.ssa Laura SELBMANN, titolare del corso di "Botanica" canale M-Z, CdL Scienze
Biologiche, chiede la nomina a cultore della suddetta materia del Dott. Gerardo Antonio
STOPPIELLO e la conferma della Dott.ssa Caterina RIPA.

Analizzato il curriculum del candidato, il Consiglio nomina gli stessi "cultore della disciplina"
in oggetto.

e) La Prof.ssa Anna Maria FAUSTO, titolare del corso di "Zoologia" canale A-L, CdL Scienze
Biologiche, chiede la conferma a cultore della suddetta materia della dott.ssa Maria Cristina
BELARDINELLI.

Analizzato il curriculum del candidato, il Consiglio nomina la stessa "cultore della disciplina"
in oggetto.

f) La Prof.ssa Anna Rita BIZZARRI, titolare del corso di "Fisica", CdL Scienze Biologiche, chiede
la conferma a cultore della suddetta materia della Dott.ssa Sara SIGNORELLI.

Analizzato il curriculum del candidato, il Consiglio nomina la stessa "cultore della disciplina"
in oggetto.

g) Il Prof. David COSTANTINI, titolare del corso di "Fisiologia", CdL Scienze Biologiche, chiede
la conferma a cultore della suddetta materia del Dott. Simone MESSINA.

Analizzato il curriculum del candidato, il Consiglio nomina lo stesso "cultore della disciplina"
in oggetto.

CdL in Scienze Biologiche Ambientali



Verbale n. 8 del 25.10.2024

CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

a) Il Prof. Bruno Mattia BIZZARRI, titolare del corso di "Chimica organica", CdL in Scienze Biologiche Ambientali, chiede la nomina a cultore della suddetta materia della Dott.ssa Eleonora MANCINI.

Analizzato il curriculum del candidato, il Consiglio nomina la stessa "cultore della disciplina" in oggetto.

b) La Prof.ssa Chiara BALDACCHINI, titolare del corso di "Fisica e Laboratorio", CdL in Scienze Biologiche Ambientali, chiede la nomina a cultore della suddetta materia del Dott. Bruno OLIVIERI.

Analizzato il curriculum del candidato, il Consiglio nomina lo stesso "cultore della disciplina" in oggetto.

c) La Prof.ssa Sara RINALDUCCI, titolare del corso di "Biologia molecolare", CdL Scienze Biologiche Ambientali, chiede la conferma a cultore della materia della Dott.ssa Veronica LELLI.

Analizzato il curriculum del candidato, il Consiglio nomina la stessa "cultore della disciplina" in oggetto.

d) Il Prof. Marco MARCELLI, titolare del corso di "Oceanografia biologica", CdL Scienze Biologiche Ambientali, chiede la conferma a cultore della materia del Dott. Francesco Manfredi FRATTARELLI.

Analizzato il curriculum del candidato, il Consiglio nomina lo stesso "cultore della disciplina" in oggetto.

e) Il Prof. David COSTANTINI, titolare del corso di "Fisiologia generale ed ecofisiologia", CdL Scienze Biologiche ambientali, chiede la conferma a cultore della suddetta materia del Dott. Simone MESSINA.

Analizzato il curriculum del candidato, il Consiglio nomina lo stesso "cultore della disciplina" in oggetto.

CdL in Scienze Naturali ed Ambientali



Verbale n. 8 del 25.10.2024

CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

a) La Dott.ssa Claudia COLEINE, titolare del corso di "Botanica", CdL in Scienze Naturali ed Ambientali, chiede la nomina a cultore della suddetta materia del Dott. Federico BIAGIOLI e la conferma a cultore della materia della Dott.ssa Caterina RIPA.

Analizzato il curriculum della candidata, il Consiglio nomina gli stessi "cultore della disciplina" in oggetto.

CdL in Biologia sperimentale e bioinformatica

a) La Prof.ssa Anna TIMPERIO, titolare del corso di "Proteomica e Metabolomica", CdL magistrale in Biologia Sperimentale e Bioinformatica, chiede la nomina a cultore della suddetta materia della Dott.ssa Veronica LELLI.

Analizzato il curriculum della candidata, il Consiglio nomina la stessa "cultore della disciplina" in oggetto.

b) La Prof.ssa Laura SELBMANN, titolare del corso di "Micologia generale ed applicata, CdL Biologia sperimentale e Bioinformatica, chiede la nomina a cultore della suddetta materia del Dott. Gerardo Antonio STOPPIELLO e la conferma della Dott.ssa Caterina RIPA.

Analizzato il curriculum del candidato, il Consiglio nomina gli stessi "cultore della disciplina" in oggetto.

c) La Prof.ssa Sara RINALDUCCI, titolare del corso di "Biologia molecolare avanzata", CdL magistrale in Biologia sperimentale e bioinformatica, chiede la nomina a cultore della suddetta materia della Dott.ssa Veronica LELLI.

Analizzato il curriculum della candidata, il Consiglio nomina la stessa "cultore della disciplina" in oggetto.

f) La Prof.ssa Anna Rita BIZZARRI, titolare del corso di "Biofisica applicata e nanoscienze", CdL Biologia sperimentale e Bioinformatica, chiede la conferma a cultore della suddetta materia della Dott.ssa Sara SIGNORELLI.

Analizzato il curriculum del candidato, il Consiglio nomina la stessa "cultore della disciplina" in oggetto.

CdL in Scienze dell'alimentazione e della nutrizione umana



Verbale n. 8 del 25.10.2024

CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

a) La Prof.ssa Anna TIMPERIO, titolare del corso di "Omica della Nutrizione", CdL magistrale in Scienze dell'alimentazione e della nutrizione umana, chiede la nomina a cultore della suddetta materia della Dott.ssa Veronica LELLI.

Analizzato il curriculum della candidata, il Consiglio nomina la stessa "cultore della disciplina" in oggetto.

CdL in Marine Biology and Ecology

a) Il Prof. Bruno Mattia BIZZARRI, titolare del corso di "Applied Bioorganic Chemistry", CdL in Marine Biology and Ecology, chiede la nomina a cultore della suddetta materia della Dott.ssa Eleonora MANCINI.

Analizzato il curriculum della candidata, il Consiglio nomina la stessa "cultore della disciplina" in oggetto.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

2) Premio di Laurea "Dario Angeletti"

Il premio del valore di 1.000 € è dedicato alla memoria del Prof. Dario Angeletti ed è offerto dai familiari del collega. Vedrà il coinvolgimento dell'Associazione CIRCE. Esso sarà assegnato alla miglior tesi di Laurea Magistrale attinente alle scienze del mare con particolare riferimento alla biologia ed ecologia marina.

Si propone quale Commissione per la valutazione delle tesi due docenti interni al dipartimento ed un commissario esterno nominato dall'associazione CIRCE. Si dà mandato di istruire tutta la procedura alla Segreteria Didattica del Dipartimento.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

Il punto si esaurisce alle 15:28.

4.

Offerta formativa dipartimentale: determinazioni;



Verbale n. 8 del 25.10.2024

CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

4.1) Adeguamento dei corsi di studio alla riforma delle Classi di laurea e di laurea magistrale (DD.MM. 19/12/2023, n.1648 e n. 1649)

Come da nota rettorale del 3/10/2024, prot. N. 18966, relativa all' adeguamento dei corsi di studio alla riforma delle Classi di Laurea e di Laurea Magistrale (DD.MM. 19/12/2023, n.1648 e n. 1649), i dipartimenti sono chiamati a comunicare, per l'approvazione degli organi di governo, quali corsi rientreranno nella procedura semplificata dell'ordinamento didattico e quali invece nella procedura ordinaria di modifica dell'ordinamento didattico del corso di studio.

Nella procedura semplificata rientrano tutti corsi di studio del dipartimento tranne il corso di laurea in Scienze Biologiche (L-13) per il quale si procederà alla modifica dell'ordinamento.

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

4.2) Obiettivi formativi insegnamenti corsi di studio presenti nell'offerta formativa programmata a.a. 2024/25

Il Direttore informa che i vari CCS hanno approvato tutti gli obiettivi formativi dei vari insegnamenti dei corsi di studio presenti nell'Offerta formativa programmata del 2024/25, per dare modo alla Segreteria Didattica di caricarli sul portale GOMP.

Gli stessi sono stati caricati su drive in modo da essere visionati da tutti i componenti del Consiglio.

Il Consiglio all'unanimità approva quanto già deliberato dai rispettivi CCS in materia.

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

Il punto si esaurisce alle 15:31.



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

5.

Spazi dipartimentali

Il punto viene ritirato.

Il punto si esaurisce alle 15:32.

6.

Assicurazione della Qualità

6.1 Presidio Qualità Dipartimento

Il Direttore riporta al Consiglio che, in ragione delle variate posizioni negli incarichi gestionali di alcuni componenti del PdQ di Dipartimento, è necessario aggiornare la composizione. Il

Direttore propone:

prof.ssa L. Zucconi, in qualità di Presidente

prof. D. Mugnai, per la Didattica

prof.ssa I. Delfino, per la Ricerca

prof.ssa R. Bisconti, per il Dottorato

prof.ssa C. Baldacchini, per la TM/IS

dott. F. Scialanca, per il personale tecnico,

dott.ssa A. Nicolaou, per la Segreteria Amministrativa

sig.ra M.C. Valeri, per la Segreteria Didattica

Il Consiglio all'unanimità approva.

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

6.2 Prossime procedure di accreditamento

Prende la parola la prof.ssa Zucconi per riferire delle fasi di programmazione della visita della CEV, che si terrà dal 9 al 13 dicembre, illustrata nella riunione del Presidio di Qualità di Ateneo tenutasi il 22.10.24.

Il processo di accreditamento periodico si articola in tre fasi: la fase di autovalutazione, appena conclusa; la valutazione della CEV, che si suddivide in una analisi documentale, una visita istituzionale, ed una relazione preliminare; una eventuale fase di controdeduzione da parte dell'Ateneo. A conclusione dell'intero processo, l'ANVUR redige un rapporto di Accreditamento Periodico sulla base della relazione che riceve dalla CEV.

La visita istituzionale avverrà in due momenti distinti, a distanza (entro due settimane prima della visita in loco dal 9 al 13) ed in presenza. La visita a distanza, della durata di un giorno per ogni struttura selezionata, prevederà per i corsi di studio, e quindi nel nostro caso per il corso di Marine Biology and Ecology, incontri con: il coordinatore, il personale tecnico amministrativo, gli studenti, la commissione paritetica, i docenti e, a chiusura, se ritenuto utile, un ulteriore incontro con il coordinatore del CdS ed il gruppo di riesame. La visita in presenza, invece, durerà tre giorni, il secondo dei quali dedicato a visitare le strutture e infrastrutture di Ateneo, dei dipartimenti, dei dottorati e dei corsi di studio selezionati.

La prof.ssa Zucconi rivolge a tutti i colleghi l'invito a rendersi disponibili ed essere collaborativi in occasione della visita della CEV, alla luce dell'importanza del buon esito del processo di accreditamento per l'intero Ateneo.



Verbale n. 8 del 25.10.2024

CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB
**6.3 Documenti di pianificazione e di organizzazione delle attività formative e di ricerca
dei Corsi di Dottorato di Ricerca 2024**

Il Direttore comunica che il Presidio di Qualità di Ateneo, nella seduta del 22.10.2024, ha attestato la compliance dei Documenti di pianificazione e di organizzazione delle attività formative e di ricerca dei Corsi di Dottorato di Ricerca 2024 e quindi anche quello del Dottorato di Ricerca in Ecologia e Gestione Sostenibile delle Risorse Ambientali. Lo stesso documento è stato già approvato dal Collegio del Corso di Dottorato del DEB.

Il Direttore invita il Consiglio ad esprimere parere sul Documento di pianificazione e di organizzazione delle attività formative e di ricerca del Corso di Dottorato di Ricerca in Ecologia e Gestione Sostenibile delle Risorse Ambientali 2024.

Il Documento dopo il parere del Consiglio sarà pubblicato sul sito web dei singoli Corsi di Dottorato di Ricerca nelle sezioni Assicurazione Qualità > Documenti AVA e trasmesso al Presidio di Qualità di Ateneo.

Il Consiglio all'unanimità approva il "Documento di pianificazione e di organizzazione delle attività formative e di ricerca del Corso di Dottorato di Ricerca in Ecologia e Gestione Sostenibile delle Risorse Ambientali 2024".

Letto, approvato all'unanimità e sottoscritto seduta stante.

6.4 Relazione Annuale della Commissione Ricerca di Ateneo

La prof.ssa Delfino esprime apprezzamento per la relazione, ricca di dati e di spunti, suggerendo di inserire, il prossimo anno, una sintesi della produzione scientifica di professori e ricercatori ricavabile utilizzando i dati che vengono utilizzati dalla Commissione VQR di Ateneo.

Il Consiglio concorda con l'osservazione della prof.ssa Delfino.



Verbale n. 8 del 25.10.2024

CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB
Il punto si esaurisce alle ore 15:49.

7.

Rappresentanze dipartimentali

La prof.ssa Baldacchini, in qualità di delegata alla TM del dipartimento informa che si è tenuta l'8 Ottobre una riunione dei delegati alla TM dei vari Dipartimenti, promossa dalla Delegata del Rettore, in cui, tra le altre cose è stato comunicato che sono stati nominati i referenti amministrativi dipartimentali alle attività di TM (dott.ssa Anna Nicolaou per il DEB) e si è proposto di istituire (in quei dipartimenti che non se ne fossero già dotati) delle commissioni dipartimentali formate dai referenti/delegati di TM, Comunicazione, Orientamento, Placement, ad indicare una volontà di strutturare maggiormente la governance della Terza Missione del Dipartimento; tale commissione potrebbe lavorare alla pianificazione delle attività di TM in intersezione con gli altri settori, in un'ottica di razionalizzazione delle risorse impegnate.

Sempre la prof.ssa Baldacchini, in qualità di delegata alla Comunicazione, informa che il 15 luglio si è tenuta una riunione dei delegati alla Comunicazione dei vari Dipartimenti (LABCOM), promossa dal Delegato del Rettore, in cui è stata presentata la nuova strategia di comunicazione interna. A partire dal mese di ottobre, l'utilizzo dell'indirizzo tutti@unitus.it è stato centralizzato e tutte le informazioni relative a eventi futuri e passati saranno diffuse internamente attraverso due newsletter, compilate da parte dell'Ufficio Comunicazione dell'Ateneo sulla base delle News (per gli eventi passati) e degli Eventi (per gli eventi futuri) pubblicati sulle pagine del sito dei dipartimenti entro il giovedì alle ore 12.

Il punto si esaurisce alle ore 15:53.

8.

Assegni e borse di studio



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

Il Direttore propone al Consiglio di attivare i seguenti assegni di ricerca.

8.1. - Assegni di ricerca: attivazione

- Assegno della durata di 12 mesi (rinnovabile) ad oggetto "Sviluppo di nuove sintesi prebiotiche per l'ottenimento di composti bioattivi di rilevanza biologica", s.s.d. CHIM/06, per un costo totale di € 25.000,00 a carico del progetto DEB.ASI_MOON CUP: J83C23001100005 di cui è Responsabile Scientifico il Prof. Raffaele Saladino;
- Assegno della durata di 12 mesi (rinnovabile) ad oggetto "La governance della natura tra diritto dell'Unione Europea e diritto nazionale", s.s.d. IUS/10, per un costo totale di € 23.889,84 a carico del progetto DEB.PRIN_2022_PIOVESAN CUP: J53D23006310006 di cui è Responsabile Scientifico il Prof. Gianluca Piovesan;
- Assegno della durata di 12 mesi ad oggetto "Indagini biochimiche e -omiche per analizzare le risposte delle piante a stress", s.s.d. BIO/10, per un costo totale di € 23.889,84 a carico dei progetti: Agritech PNRR Agritech (CUP J83C22000830005) per quota 12.500 euro residue da interruzione assegno di ricerca del Dott. Renato Giliberti, responsabile prof.ssa Sara Rinalducci; spese generali PRIN 2022 20222L5ECJ CUP J53D23006360006 per quota 5694.92 euro, responsabile Dott.ssa Laura Bertini; spese generali fondi PRIN 2022LF3SZE (CUP J53D23006630001) per quota 5694.92 euro, responsabile Dott.ssa Silvia Proietti.

8.2. Assegni di ricerca: rinnovo



Verbale n. 8 del 25.10.2024

CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

- Assegno della durata di 12 mesi (rinnovabile) ad oggetto "*Sintesi di oligoribonucleotidi ipermodificati come potenziali agenti anticancro*", s.s.d. CHIM/06 per un costo totale di € 24.000,00 a carico del progetto DEB.PRIN_2022_NIRNA CUP: J53D23008740001 di cui è Responsabile Scientifico il Prof. Lorenzo Botta;
- Assegno della durata di 12 mesi (rinnovabile) ad oggetto "Sviluppo di modelli sperimentali per l'Abiogenesi", s.s.d. CHIM/06 per un costo totale di € 25.000,00 a carico del progetto DEB.ASI_MIGLIORA CUP: F83C23000800005 di cui è Responsabile Scientifico il Prof. Raffaele Saladino e Responsabile della Ricerca la Dott.ssa Eliana Capecchi;
- Assegno della durata di 8 mesi ad oggetto "Studio di un protocollo bioinformatico per l'analisi della speciazione: applicazione sui dati genomici di diverse specie del gruppo Aedes", s.s.d. BIO/11 per un costo totale di € 15.926,56 a carico del progetto DEB.PRIN_2022_MYSPEC CUP: J53D23006500006 di cui è Responsabile Scientifico la Prof.ssa Tiziana Castrignanò.

Il Consiglio unanime approva.

Letto, approvato all'unanimità e sottoscritto seduta stante.

Il punto si esaurisce alle ore 15:55.

9.

Contratti, contributi e convenzioni

Non ci sono argomenti in discussione.

Il punto si esaurisce alle ore 15:56.



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

10.

Punti organico: determinazioni

10.1 Proposta di proroga contratti ex art. 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240

Il Direttore ricorda che al Consiglio di Dipartimento nella seduta del 12 settembre u.s. sono state presentate le proposte di proroga dei contratti ex art. 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, lett. a)

- della Dott.ssa Lara Costantini per il Settore concorsuale 05/E1 BIOCHIMICA GENERALE, settore scientifico disciplinare BIOS-07/A Biochimica;
- della Dott.ssa Francesca Cipressa per il Settore concorsuale 05/I1 GENETICA, settore scientifico disciplinare BIOS-14/A Genetica;
- del Dott. Simone Bonamano per il Settore concorsuale 04/A4 GEOFISICA, settore scientifico disciplinare GEOS-04/C Oceanografia, meteorologia e climatologia.

Ai sensi dell'art. 11, c. 3, del Regolamento per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, da ultimo modificato con D.R. n. 132/23 del 28.02.2023, l'attività di ricerca e di didattica, svolta dal titolare nell'ambito del contratto per cui è proposta la proroga, è valutata da un'apposita Commissione nominata dal Rettore, su proposta del Dipartimento interessato, formata da tre professori di ruolo, di cui almeno uno appartenente allo stesso settore scientifico disciplinare. Al fine di consentire la più rapida gestione della procedura in discussione, la stessa commissione è stata proposta tramite disposto, a ratifica in questa seduta.

La valutazione suddetta è effettuata sulla base di una relazione, caricata nella cartella drive per la condivisione con i componenti del Consiglio.

Il Consiglio, preso atto di quanto sopra riportato, viste le relazioni e i curricula rispettivamente della Dott.ssa Costantini, Dott.ssa Cipressa e Dott. Bonamano, dà mandato alla segreteria per i successivi adempimenti.

10.2 Richiesta di avvio procedura di chiamata diretta di un professore di seconda fascia c/o il DEB

Il Direttore prende la parola e ricorda al Consiglio come, alla luce della complessiva offerta formativa e del quadro delle coperture necessarie a sostenerla, dei pensionamenti avvenuti nel recente passato e di quelli previsti per il prossimo futuro, delle richieste di trasferimento attualmente in corso di esame (vd. punto) e dei trasferimenti già avvenuti (vd. prof.ssa



Verbale n. 8 del 25.10.2024

CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB Fragnelli), nonché dell'orizzonte temporale limitato di permanenza in servizio degli attuali ricercatori Rtd-A, il Dipartimento potrebbe trovarsi a breve in condizione di grave sofferenza didattica. Tale difficoltà graverebbe particolarmente sui corsi della classe L-13, ad alta numerosità. D'altra parte, il carico didattico particolarmente intenso in capo a diverse delle aree caratterizzanti la ricerca del Dipartimento, rischia di incidere sulla produttività scientifica complessiva del DEB.

In particolare, considerato l'imminente trasferimento contestuale della prof.ssa Nicla Romano, il Direttore individua come particolarmente critica la situazione del SSD BIOS-04/A Anatomia, Biologia Cellulare e Biologia dello Sviluppo Comparate, sia per la quantità di insegnamenti che resterebbero scoperti, sia per la numerosità degli studenti che frequentano i corsi erogati in questo settore. Infatti, a fronte della permanenza di un solo professore (prof. Marcelli Ceci), gravano sul settore 47 cfu e, a titolo esemplificativo, il numero di studenti che presentavano corsi del settore nel piano di studi nella laurea in *Sc. Biologiche* è stato pari nell'A.A. 2022/23 a 318 per il corso di Citologia e Istologia e 330 per il corso di Morfogenesi e Anatomia Comparata. Il settore è inoltre presente con insegnamenti anche nel corso di laurea in *Sc. Biologiche ambientali*, nel corso di laurea in *Sport, benessere e attività motoria in ambiente naturale*, nel corso di laurea magistrale in *Biologia sperimentale e bioinformatica*.

Tutto ciò considerato, il Direttore propone di richiedere al Consiglio di Amministrazione la possibilità di destinare 0,35 punti organico al reclutamento di un professore di seconda fascia nel SSD BIOS-04/A Anatomia, Biologia Cellulare e Biologia dello Sviluppo Comparate, mediante chiamata diretta di uno studioso che abbia presentato domanda nell'ambito dell'iniziativa Unitus Talent, avviso pubblico per la raccolta di manifestazione di interesse per la copertura di posti di personale docente per chiamata diretta ai sensi dell'art. 1, c. 9 della Legge 4.11.2005, n. 23 del 17/05/2024, prot. n. 9685, l'iniziativa dell'Università della Tuscia per attrarre i migliori e più promettenti ricercatori e professori. A tal proposito, il Direttore riferisce infine di aver preso visione del Verbale del 15 ottobre 2024 della Commissione competente all'espletamento della procedura relativa alla chiamata diretta, nominata con D.R. 476/2024, prot. 19318, dell'8 ottobre 2024, dal quale ha appreso che per il settore concorsuale in questione ha fatto richiesta di partecipazione alla procedura il prof. Carlo Meloro, studioso di alta qualificazione attualmente Reader presso la Liverpool John Moores University del Regno Unito.

Interviene il prof. Marcello Ceci il quale concorda pienamente con la proposta del Direttore, manifestando peraltro apprezzamento per l'attenzione dedicata al suo settore scientifico disciplinare, fondamentale per i significativi impegni didattici nei CdS del Dipartimento.

Il Consiglio, dopo ampia e articolata discussione, approva all'unanimità la proposta del Direttore.

Il punto si esaurisce alle ore 16:10.



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

11.

Mobilità interna ed esterna personale docente

Esce la prof.ssa Romano.

**11.1. Scambio contestuale di docenti ex art. 7, comma 3 Legge 30 dicembre 2010, 240.
Prof.ssa Nicla Romano**

Il Presidente comunica che con nota del 18 settembre 2024, la Prof.ssa Nicla Romano, docente di II fascia inquadrata nel gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-04 - Anatomia, biologia cellulare e biologia dello sviluppo comparate - settore scientifico-disciplinare BIOS-04/A - Anatomia, biologia cellulare e biologia dello sviluppo comparate e afferente al DEB e il Prof. Nicola Ferrigni, docente di II fascia presso l'Università degli Studi Link Campus di Roma, inquadrato nel gruppo scientifico disciplinare 14/GSPS-05 - Sociologia Generale - settore scientifico-disciplinare GSPS-05/A-Sociologia Generale, hanno congiuntamente manifestato la propria disponibilità per uno scambio contestuale ai sensi del vigente art 7, comma 3 della Legge 240/2010 rispettivamente verso:

- il Dipartimento di Scienze della Vita, della Salute e delle Professioni Sanitarie dell'Università degli Studi Link Campus di Roma per la Prof.ssa Nicla Romano;
- il Dipartimento di Dike dell'Università degli Studi della Tuscia per il Prof. Nicola Ferrigni.

Con nota di trasmissione prot. 2029 del 02.10.2024 l'Ufficio Personale Docente, Servizio Risorse Umane, della Divisione I, al fine di avviare la procedura di mobilità interuniversitaria relativa ai già menzionati docenti, chiede il parere dei Consigli di Dipartimento.

Il Direttore avvia la discussione riferendo che, nell'ipotesi di un trasferimento a far data dal giorno 01/01/2025 o successivi, i requisiti di docenza e di qualità dei corsi di studio, alla luce



Verbale n. 8 del 25.10.2024

CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB dello scambio, saranno rispettati: un nuovo quadro dei garanti (che si allega al presente verbale) è stato inviato al Delegato del Rettore per l'Offerta Formativa, Prof. Fusi, che ha recepito le variazioni proposte dal Dipartimento. La Prof.ssa Romano si impegna a portare a termine le lezioni del corso di Citologia (CdL in Scienze Biologiche) già iniziato nel primo semestre con i relativi esami previsti per tutto l'anno accademico. Per le vie brevi è stata data la disponibilità da parte della stessa anche per un'eventuale copertura del corso di Morfogenesi ed Anatomia comparata (CdL in Scienze Biologiche) previsto nel II semestre dell'a.a. in corso.

Il Direttore invita dunque ad esprimersi in merito per quanto di competenza.

Il prof. Piscopo si astiene.

Il Consiglio approva la proposta di scambio contestuale per la prof.ssa N. Romano.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Rientra la prof.ssa Romano.

11.2. Domanda di afferenza al dipartimento da parte del Prof. Goffredo Filibeck.

Il Direttore ricorda che ai sensi del Regolamento Generale di Ateneo, art. 16, commi 2 e 4:

2. "Il docente che intenda trasferirsi da un Dipartimento ad un altro presenta domanda motivata al Rettore. Il Rettore, con proprio decreto in conformità con le determinazioni del Senato Accademico, previo parere dei due Dipartimenti interessati, adotta il provvedimento conclusivo del procedimento. Le domande di trasferimento di afferenza da un Dipartimento ad un altro possono essere presentate entro il mese di settembre. Il trasferimento ha effetto dal successivo 1° novembre."

4. I regolamenti dei Dipartimenti disciplinano l'uso degli strumenti (apparecchi e laboratori) necessari all'attività scientifica dei docenti o dei gruppi di docenti che optano per altro Dipartimento



Verbale n. 8 del 25.10.2024

CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB
o di ulteriori fruitori esterni, anche in base alla provenienza dei fondi utilizzati per l'acquisto degli strumenti. In mancanza o in caso di contrasto tra regolamenti, i casi specifici sono risolti con delibera del Senato Accademico, sentiti i Direttori dei Dipartimenti interessati. E' comunque garantita ai docenti o ai gruppi di docenti che optano per altro Dipartimento la possibilità di continuare ad utilizzare gli strumenti necessari alla propria attività scientifica e di ricerca, previa relativa convenzione tra le Strutture interessate".

Il Direttore fa presente a tal proposito che è stata trasmessa con nota prot. 18184 del 25.09.2024 la richiesta di cambio di afferenza al Dipartimento da parte del Prof. Goffredo Filibeck, in servizio in qualità di Professore di II fascia del s.s.d. BIOS- 01/C (Botanica ambientale e applicata) presso il Dipartimento DAFNE, intesa ad ottenere il trasferimento dal DAFNE al DEB, a decorrere dal 1° novembre 2024.

Il Presidente invita il Consiglio ad esprimersi in merito.

Il Consiglio dopo ampia discussione esprime parere favorevole all'unanimità sulla richiesta di trasferimento del prof. Goffredo Filibeck.

Letto, approvato all'unanimità e sottoscritto seduta stante.

Il punto si esaurisce alle ore 16:23.

12. Anticipazioni di cassa

Prende la parola la Segretaria Amministrativa che illustra quanto comunicato con nota del Rettore prot. 19499 del 10.10.2024, in merito Anticipazioni di cassa fondi PNRR – precisazioni determinazione cassa disponibile.

Con riferimento alle disposizioni interne che regolano la concessione delle anticipazioni di cassa da parte dei Centri di spesa e ai fini dell'agevolazione la gestione della cassa per accelerare quanto più possibile la conclusione del ciclo passivo relativo agli acquisti di beni e servizi nel rispetto dei cronoprogrammi previsti da Ministero, i Centri di Spesa, **esclusivamente per le anticipazioni di cassa da autorizzare nell'ambito di progetti PNRR**, ai fini del calcolo della cassa disponibile, devono considerare solamente le quote di preimpegni e impegni non pagati che prevedono un esborso finanziario di cassa entro l'esercizio. Di conseguenza, le somme impegnate o preimpegnate, per la quota parte che avrà manifestazione finanziaria nell'esercizio successivo in termini di flussi di cassa in uscita, non dovranno essere sottratte dall'ammontare della giacenza della cassa, ai fini della determinazione della cassa disponibile.



Verbale n. 8 del 25.10.2024

CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB
Tanto premesso, la dott.ssa Nicolaou comunica che, in considerazione della richiesta di anticipazione relativa al solo progetto PRIN 2022YJWNZ dal titolo "*SOIL MICRObial communities as a TOOL for studying the impact of climate change in natural and agricultural ecosystems* (SOIL MICRO-TOOL)", CUP J53D23013920001, finanziato nell'ambito di risorse PNRR, è stato simulato il calcolo della giacenza di cassa come sopra indicato e dallo stesso non risulta la possibilità di deliberare autonomamente sulla cassa del Dipartimento sulla richiesta suddetta.

Pertanto, la Segretaria amministrativa ricorda, altresì, quanto stabilito dalla delibera del Consiglio di Amministrazione del 30.04.2020 - 4. *Criteri di gestione della cassa* - in merito alle anticipazioni e ricorda, inoltre, la delibera del Consiglio di Amministrazione del 27 febbraio 2023 - nota prot. 4152, relativa all'autonomia concessa per le anticipazioni ai centri di spesa nel periodo di durata dei programmi correlati al PNRR fino a un ammontare massimo del 40% della giacenza disponibile in cassa. Presenta, quindi, il calcolo alla data del 25.10.2024 applicando la percentuale suindicata alla giacenza disponibile in cassa come riportato nella seguente Tabella.

Situazione al 25/10/24

DEB-Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche

Esercizio 2024

Saldo Iniziale	4.766.578,89 €
Incassi	1.621.468,05 €
Pagamenti	2.442.247,21 €
Girofondi in Entrata	1.175.443,13 €
Girofondi in Uscita	967.739,61 €
Ordinativi di incasso	116.937,13 €
Provvisori in uscita non regolarizzati	13.708,69 €

Saldo Finale

4.256.731,69 €



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

Preimpegni/impegni residui rimasti da pagare	536.327,65 €
Preimpegni/impegni in competenza rimasti da pagare	988.173,41 €
Totale impegni aperti	1.524.501,06 €
GIACENZA DISPONIBILE DI CASSA	2.732.230,63 €
40% giacenza disponibile al 25/10/24	1.092.892,25 €
Anticipazioni aperte al 25/10/24	1.980.017,77 €
Anticipazioni consentite per centro di spesa	-

Considerata la giacenza di cassa suddetta;

Visto il superamento del limite previsto al punto 5 della delibera del CdA richiamata "il centro di spesa sottopone la proposta al Consiglio di Amministrazione, a valere sul fondo di rotazione di Ateneo. La proposta deve essere corredata da una relazione contenente un'analisi delle anticipazioni aperte, indicando la presunta data di chiusura e distinguendole, secondo il relativo rischio, in:

- a. anticipazioni con rischio certo di mancata chiusura;
- b. anticipazioni con rischio probabile di mancata chiusura;
- c. anticipazioni con basso rischio di mancata chiusura;
- d. anticipazioni esenti da rischi.

Nella relazione il Centro di Spesa deve anche indicare i fondi con cui intende coprire le situazioni di cui ai punti a. e b o in alternativa un piano di rientro"



Verbale n. 8 del 25.10.2024

CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB
si riporta di seguito il monitoraggio crediti non riscossi e anticipazioni di cassa aperte alla data del 25.10.2024 dal DEB, suddiviso secondo il grado di rischio:

1. rischio certo di mancata chiusura: € 17,00
2. rischio probabile di mancata chiusura: € 0
3. rischio basso di mancata chiusura: € 30.408,32
4. esenti da rischi: € 1.980.017,77

Per quanto attiene alla cifra di € 17,00 riferita ai crediti/anticipazioni di cassa di cui è stato rilevato il rischio certo di mancata chiusura, si precisa che si riferisce a somme non dovute che saranno comunque gestite tramite il fondo posto a copertura per l'importo complessivo: DEB.

Si precisa che la situazione delle anticipazioni a valere sulla cassa del centro e di quelle a valere sul fondo di rotazione tiene conto della nota prot. n. 15884 trasmessa dal Servizio Programmazione e Controllo di Gestione Ufficio Bilancio e delle operazioni messe in essere a seguito delle indicazioni trasmesse con mail del 04.12.2023 dall'Ufficio Tesoreria con oggetto: *Anticipazioni Progetti PNRR deliberate prima della nota 15884 del 05.09.2023 e nota prot. n. 14847 del 30/07/2024, oggetto: Consiglio di amministrazione del 27 giugno 2024 - Punto 8 dell'Ordine del Giorno "Anticipazioni di cassa"*.

Tutto quanto sopra premesso, la dott.ssa Nicolaou illustra di seguito le proposte di anticipazione da sottoporre al Consiglio di Amministrazione, a valere sul fondo di rotazione di Ateneo:

12.1 Prof.ssa CHIARA BALDACCHINI

La Prof.ssa CHIARA BALDACCHINI in qualità di responsabile scientifico della convenzione di ricerca per attività nell'ambito del *National Biodiversity Future Center* – NBFC tra il DEB e l'azienda Infrastrutture S.p.A., chiede un'anticipazione pari a 2000 euro (su un importo totale di 10.000 euro) al fine di poter portare avanti le attività di ricerca utilizzando fondi in anticipazione perché il SAL è previsto a fine progetto (31/08/2025). Infatti, come previsto dalla Convenzione stessa, all'Art. 4, c.2: "L'importo sarà così diviso: Acconto pari al 60% dell'importo alla firma del presente accordo; Saldo pari al 40% dell'importo alla scadenza".

A tale scopo, come previsto al p. 3 della delibera del CdA del 30.04.2020, specifica:

- a. Ente erogatore: Infrastrutture S.p.A.;
- b. Piano dei conti del progetto di ricerca (specificare le voci di spesa previste nel progetto):



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

Voce di spesa	Costo stimato
Missioni	€ 6.000,00
Spese generali	€ 4.000,00
TOTALE	€ 10.000,00

- c. Ammontare dell'anticipazione richiesta: 2.000,00 euro;
- d. Data inizio progetto 01/11/2023, data fine progetto 31/08/2025;
- e. Scadenza entro cui il richiedente si impegna a concludere le attività di ricerca per invio della rendicontazione all'ente erogatore: 31/08/2025;
- f. motivazione della richiesta: missioni del personale connesse con l'attività di ricerca;
- g. eventuali precedenti anticipazioni attive a carico del richiedente: 18.079,18 € (Anticipazione su fondo di rotazione PNRR - DEB. TECHNOPOLO - DR 516/2023).

12.2. Prof.ssa Laura Zucconi

La Prof.ssa Laura Zucconi, in qualità di responsabile di unità operativa nell'ambito del progetto ASI dal titolo "Habitat Estremi di Laghi vulcanici per l'Esplorazione Astrobiologica (HELENA)", CUP F33C23000310006 chiede un'anticipazione di € 25.000,00.

A tale scopo, come previsto al p. 3 della delibera del CdA del 30.04.2020, specifica:

- a. Ente erogatore: ASI – Ministero Università e Ricerca;
- b. Piano dei conti del progetto di ricerca (specificare le voci di spesa previste nel progetto):



Verbale n. 8 del 25.10.2024

CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

Voce di costo/investimento	Importo presunto in €
Personale da reclutare	89.600
Materiale di consumo	5.000
Cofinanziamento personale dipendente	30.442
Servizi esterni	28.000
Missioni	10.372
Miscellanea	2.500
TOTALE	165.914,00

- c. Ammontare dell'anticipazione richiesta: 25.000,00 euro;
- d. Data inizio progetto 06/11/2023, data fine progetto 05/11/2026;
- e. Scadenza entro cui il richiedente si impegna a concludere le attività di ricerca per invio della rendicontazione all'ente erogatore: chiusura progetto novembre 2026 (salvo proroga);
- f. motivazione della richiesta: copertura delle spese di sequenziamento e seconda missione per attività di campionamento;
- g. eventuali precedenti anticipazioni attive a carico del richiedente: totale di 32.362,00
ASI DEB_HELENA euro 10.000
PRIN PNRR_2022: euro 11.490,20
PNRA 18_00015: euro 8372



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB
DEB.PARCOVENADELGESSO_2020: euro 2.500.

Si specifica che:

La prima tranche di euro 27.094, pari al 20% dell'importo, è già stata trasferita. Con questa sono state coperte le spese di attivazione di un assegno di ricerca (precedentemente anticipate) e di alcune spese di missione, a quasi totale esaurimento della disponibilità.

La seconda tranche, pari al 20% dell'importo, è stata incassata a copertura parziale dell'accertamento relativo al presente progetto.

La somma suddetta verrà decurtata da ASI dell'importo impegnato dall'amministrazione Unitus-DEB per il pagamento dell'intero anno dell'assegno di ricerca, impegno che non viene però riconosciuto da ASI ai fini della rendicontazione intermedia, essendo riconosciute solo le mensilità effettivamente erogate.

L'importo richiesto è di euro 25.000, necessario per coprire le spese di sequenziamento dei campioni raccolti e le spese di missione per una seconda campagna di raccolta campioni prevista per febbraio/marzo.

12.3. Prof.ssa Laura Zucconi

La Prof.ssa Laura Zucconi in qualità di responsabile di unità operativa nell'ambito del progetto PRIN 2022YJWNZ dal titolo "*SOIL MICRObial communities as a TOOL for studying the impact of climate change in natural and agricultural ecosystems (SOIL MICRO-TOOL)*", CUP J53D23013920001 chiede un'anticipazione pari a € 25.000,00.

A tale scopo, come previsto al p. 3 della delibera del CdA del 30.04.2020, specifica:

- a. Ente erogatore: ASI – Ministero Università e Ricerca;
- b. Piano dei conti del progetto di ricerca (specificare le voci di spesa previste nel progetto):

Voce di costo/investimento	Importo presunto in €
item A.1 personale	18.000,00
item A.2 personale da reclutare	25.000,00



Verbale n. 8 del 25.10.2024

CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

item B strumentazione	0
item C servizi esterni	18.000,00
item D (15% di A1 + A2)	6.450,00
item E materiali consumo	7.591,00
item F	3.325,00
Total	78.366,00

c. Ammontare dell'anticipazione richiesta: 25.000,00 euro;

d. Data inizio progetto: 29/11/2023, data fine progetto 28/11/2025;

e. Scadenza entro cui il richiedente si impegna a concludere le attività di ricerca per invio della rendicontazione all'ente erogatore: chiusura progetto novembre 2025 (salvo proroga);

f. motivazione della richiesta: copertura delle analisi di sequenziamento dei campioni di suolo raccolti e processati;

g. eventuali precedenti anticipazioni attive a carico del richiedente: totale di 32.362,00

ASI DEB_HELENA euro 10.000

PRIN PNRR_2022: euro 11.490,20

PNRA 18_00015: euro 8372

DEB.PARCOVENADELGESSO_2020: euro 2.500.

Si specifica che:

Il contributo per la realizzazione del progetto viene erogato in 3 tranche: il 10% in anticipazione entro 120 giorni dalla pubblicazione del decreto, fino all'80% entro 90 giorni



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB successivi alla conclusione del primo semestre, fino al 10% a saldo finale, entro 120 giorni successivi alla conclusione del progetto.

Il progetto prevede l'attivazione di un assegno di ricerca rinnovabile avviato a partire dal 1° giugno 2024. Per l'avvio dell'assegno e delle prime attività di ricerca sono state richieste due anticipazioni, la prima di euro 25.000 a novembre 2023 per la copertura dell'assegno e la seconda a maggio 2024 di euro 10.000 per l'avvio delle attività di ricerca. Tali somme sono parzialmente rientrate. La richiesta di anticipazione risulta necessaria per la realizzazione degli obiettivi di ricerca entro i termini di progetto.

12.2. Dott.ssa Sara Magrini

La Dott.ssa Sara Magrini in qualità di responsabile scientifico del progetto dal titolo LIFE/NAT SEEDFORCE CUP: J82C21003150006, chiede un'anticipazione di cassa, in quanto la quota finale del totale del finanziamento verrà erogata dall'ente finanziatore al raggiungimento delle diverse fasi del progetto e a seguito di presentazione della relazione scientifica e delle rendicontazioni.

Nello specifico si precisa che il *first pre-financing payment* 40% (nov-dic 2021) è stato regolarmente incassato; il *Second pre-financing payment* 40% è previsto nel primo trimestre del 2025, a seguito della presentazione della rendicontazione intermedia; il *Payment of the balance* 20% è previsto a fine progetto.

A tale scopo, come previsto al p. 3 della delibera del CdA del 30.04.2020, specifica:

- a. Ente erogatore: Unione Europea;
- b. Piano dei conti del progetto di ricerca;

Voce di costo/investimento	Importo in €
PERSONNEL (<i>Beneficiary's own contribution in €</i>)	274.715,00€



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

PERSONNEL	143.839,00 €
TRAVEL COSTS	28.325,00 €
EXTERNAL ASSISTANCE	80.700,00 €
EQUIPMENT	59.200,00 €
CONSUMABLES	20.000,00 €
OTHER COSTS	38.200,00 €
OVERHEADS	42.000,00 €
TOTALE	686.979,00 €

c. Ammontare dell'anticipazione richiesta: 40.000,00 €;

d. Data inizio progetto 01/10/2021 data fine progetto 31/12/2026;

e. Scadenze entro cui il richiedente si impegna a concludere le attività di ricerca per invio della rendicontazione all'ente erogatore: per invio della rendicontazione all'ente erogatore: 31/12/2026 (fine progetto);

f. motivazione della richiesta: la richiesta di una anticipazione di cassa è necessaria per poter procedere/completare le attività previste dal progetto in attesa dell'erogazione della seconda tranche del finanziamento, pari a 161.705,60 €, che è prevista entro il primo trimestre del 2025, quindi successiva alla spesa. Nello specifico, si richiede un'anticipazione di cassa pari a 40.000 € per la retribuzione del personale (*additional staff*);



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB
g. eventuali precedenti anticipazioni attive a carico del richiedente: nessuna anticipazione

12.4. Prof. Raffaele Saladino

Il Prof. Raffaele Saladino in qualità di responsabile scientifico del progetto ASI MOON CUP J83C23001100005 dal titolo SULLALUNA: Studio della Reattività di rocce e di minerali lunari nelle trasformazioni chimiche e loro impiego nello sviluppo di sistemi ISRU, chiede un'anticipazione per l'attivazione di un assegno di ricerca e per l'acquisto di materiale di laboratorio

A tale scopo, come previsto al p. 3 della delibera del CdA del 30.04.2020, specifica:

- a. Ente erogatore: Agenzia Spaziale Italiana
- b. Piano dei conti del progetto di ricerca

Voce di costo/investimento	Importo presunto in €
Labour cost	60,000.00 €
Assegni di ricerca	20,250.00 €
Materiale di laboratorio	80,000.00 €
Miscellaneous (consumabili, pubblicazioni, iscrizioni a congressi...)	20,000.00 €
Electronic Component	15,000.00 €



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

Missioni	4,530.00 €
Altro: Consulenza esterna	50,000.00 €
TOTALE	249,780.00 €

- c. Ammontare dell'anticipazione richiesta: 45,000.00 €;
- d. Data inizio progetto 18/04/2024 data fine progetto 18/04/2024;
- e. Scadenze entro cui il richiedente si impegna a concludere le attività di ricerca per invio della rendicontazione all'ente erogatore: **RA1** (18/11/2024); (**RA2** 18/10/2025); **RA3** (18/08/2026) e RF (18/04/2027). Si sottolinea che da contratto sono previste le modalità di erogazione della sola qupta Unitus-DEB, come di seguito indicate:
- Riunione Avanzamento 1 (RA1), dove sarà rendicontabile fino a un massimo del 30% dell'importo a carico ASI per l'intero progetto (fino all'importo massimo di € 74.934,23);
 - Riunione Avanzamento 2 (RA2), dove sarà rendicontabile un ulteriore massimo pari al 20%, pari ad € 49.956,15;
 - Riunione Avanzamento 3 (RA3), dove sarà rendicontabile un ulteriore massimo pari al 20%, pari ad € 49.956,15;
 - Riunione Finale, dove sarà pagato fino al 100% dell'importo a carico ASI pari a € 24.977,32.

Si precisa che l'erogazione degli importi suddetti da parte di ASI avverrà, sulla base della presentazione degli stati di avanzamento delle attività secondo il principio di cassa, ovvero presentando l'effettivo speso.



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

- f. motivazione della richiesta: per l'attivazione di un assegno di ricerca previsto per il raggiungimento dei target di progetto, acquisto di materiale inventariabile di laboratorio e annesso materiale di consumo necessario per consentire il raggiungimento dei target di progetto.

eventuali precedenti anticipazioni attive a carico del richiedente: 132.000,00:

DEB.ASI_MIGLIORA	Anticipazione su fondo di rotazione CdA 27.03.2024	€35.000,00
DEB.EXOMARS	Anticipazione su fondo di rotazione CdA 27.03.2024	€10.000,00
DEB.EXOMARS	Anticipazione su fondo di rotazione approvata dal CdA del 30.11.2023	€10.000,00
DEB.ASI_MIGLIORA	Anticipazione su fondo rotazione CdD 21.07.2023 e autorizz. D.R. 377/2023	€25.000,00
DEB.EXOMARS	Anticipo CdD del 14.04.2023 (Attivazione n. 2 assegni)	€52.000,00

Inoltre, considerato il superamento del limite previsto al punto 7 della delibera del CdA suddetta, si sottopone la richiesta presentata dal prof. Saladino al Consiglio di Amministrazione, corredando la proposta con la seguente relazione, contenente un'analisi dei fondi di cui il docente è responsabile e delle anticipazioni aperte a suo nome.

Relazione analisi dei fondi di cui è responsabile il Prof. Raffaele Saladino (DEB) e delle anticipazioni aperte, a supporto della richiesta di anticipazioni al CdD del 25.10.2024

Premessa

La presente relazione viene redatta come previsto dalla delibera del Consiglio di Amministrazione dell'Università della Tuscia del 30/04/2020 Prot. n. 0005444 recante "Determinazioni in merito alle anticipazioni". In particolare, la relazione è stata prodotta a



Verbale n. 8 del 25.10.2024

CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB
supporto delle suddette richieste di anticipazione da parte del Prof. Saladino al C.d.D. DEB del
25.10.2024:

- a. richiesta di anticipazione al fine di procedere all'avvio delle attività sperimentali previste dal progetto EXOMARS ACCORDO ATTUATIVO n. 2023-3-HH.0 DELL'ACCORDO QUADRO ASI/INAF Codice Unico di Progetto CUP F83C23000030005 dal titolo "Attività Scientifica di preparazione all'esplorazione marziana";
- b. richiesta di anticipazione al fine di procedere all'avvio delle attività sperimentali previste progetto ASI n. 2023-10-U.0 "Modeling Chemical Complexity: all'Origine di questa e di altre Vite per una visione aggiornata delle missioni spaziali (MIGLIORA)" Codice Unico di Progetto (CUP) F83C23000800005;

Le motivazioni alla base delle richieste di anticipazione suelencate sono brevemente riportate di seguito.

- a) Per il progetto EXOMARS ACCORDO ATTUATIVO n. 2023-3-HH.0 DELL'ACCORDO QUADRO ASI/INAF Codice Unico di Progetto CUP F83C23000030005 dal titolo "Attività Scientifica di preparazione all'esplorazione marziana" la cifra richiesta è necessaria per poter portare a compimento la serie di acquisti di materiale consumabile e per le spese di missione previste al fine di poter procedere alla rendicontazione (SAL 3) entro il 20.09.2024.
Si fa presente che l'Ente finanziatore ha già erogato una quota pari a euro 14.223,76 a dicembre 2023 e che in precedenza era stato richiesto un anticipo di euro 52.000 (marzo 2023) per coprire le spese necessarie per l'attivazione di due assegni di ricerca e un anticipo di euro 10.000 (ottobre 2023) per l'acquisto di materiale di laboratorio per consentire il raggiungimento dei target di progetto calendarizzati per il 2023.
- b) Per il progetto "Modeling Chemical Complexity: all'Origine di questa e di altre Vite per una visione aggiornata delle missioni spaziali (MIGLIORA)" Codice Unico di Progetto (CUP) F83C23000800005 la cifra richiesta è necessaria per poter portare a compimento la serie di acquisti di materiale consumabile e per le spese di missione previste, con scadenza per la rendicontazione (SAL 1) entro il 23.11.2024. Si fa presente che l'Ente finanziatore ha erogato un anticipo di euro 27.500,00 non sufficiente alle esigenze precedentemente descritte e che in precedenza (giugno 2023) era stato richiesto un



Verbale n. 8 del 25.10.2024

CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB
anticipo di euro 25.000,00 per l'attivazione di un assegno di ricerca previsto per il
raggiungimento dei target di progetto.

Analisi dei fondi di cui è responsabile il Prof. Raffaele Saladino

I fondi di cui è responsabile, alla data del 08.03.2024, il Prof. Raffaele Saldino sono riportati nella Tabella 1, di cui, alla disponibilità attuale in cassa (Importo disponibile per Pre-impegno) viene indicata la tipologia, lo status e la necessità o meno di rendicontazione.

Tabella 1. Quadro di sintesi dei fondi di cui è responsabile il Prof. Raffaele Saladino, con la situazione di cassa alla data del 08.03.2024.

Codice	Previsione disponibile Spesa	Tipologia	Status	Disp. attuale da rendicontare	note
DEB.ASI_MIGLIORA	€0,00	Progetto su bando competitivo	in corso	sì	Emessa nota di debito per incasso 2024
DEB.CONTRBREVETTO	€4.327,62	Contributo straordinario C.d.A 22.07.2020	concluso	no	residuo
DEB.EXOMARS	€16.659,94	Progetto su bando competitivo	in corso	sì	anticipo
DEB.PRIN_SALADINO2019	€16.879,72	Progetto su bando competitivo	concluso in fase di rendicontazione	no	residuo
DEB.RESIDUI_Saladino	€1.070,46	residui fondi		no	Residuo
	€38.937,74				



Verbale n. 8 del 25.10.2024

CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB
In particolare, si può notare che alla data della presente relazione, i fondi risultano per un totale in cassa disponibili per pre-impegno attualmente pari a €38.937,74, di cui €22.277,80 non necessitano di rendicontazione.

In merito ai progetti DEB.ASI_MIGLIORA, DEB.EXOMARS, in particolare riguardo alla solvibilità dell'ente finanziatore, si ritiene la richiesta di anticipazione esente da rischio, considerato che il Dipartimento ha in essere numerose iniziative con l'Agenzia Spaziale Italiana e le procedure di erogazione dei fondi risultato regolari e nel rispetto delle modalità espresse nei bandi e nei contratti per l'esecuzione delle attività di ricerca.

Anticipazioni aperte del Prof. Raffaele Saladino

Tabella 2. Quadro riassuntivo delle anticipazioni del Prof. Raffaele Saladino

Eserc. Mov.	Num. Mov.	Cod. U.P.B.	Responsabile	Descrizione	Disponibile	Grado di rischio
2023	46563	DEB.EXOMARS	SALADINO Raffaele	Anticipazione su fondo di rotazione approvata dal CdA del 30.11.2023	€10.000,00	d. Esente da rischi
2023	31109	DEB.ASI_MIGLIORA	SALADINO Raffaele	Anticipazione CdD 21.07.2023 e autorizz. D.R. 377/2023	€25.000,00	d. Esente da rischi
2023	15047	DEB.EXOMARS	SALADINO Raffaele	Anticipo CdD del 14.04.2023 (Attivazione n. 2 assegni)	€52.000,00	d. Esente da rischi

(a. anticipazioni con rischio certo di mancata chiusura; b. anticipazioni con rischio probabile di mancata chiusura; c. anticipazioni con basso rischio di mancata chiusura; d. anticipazioni esenti da rischi)

Visto quanto premesso, considerata la situazione di cassa del Dipartimento e il superamento del limite di capacità di gestire autonomamente le richieste di anticipazione, il Consiglio esprime parere positivo sulla solvibilità degli enti finanziatori dei progetti interessati, autorizza le richieste di anticipazioni suelencate e dà mandato alla segreteria amministrativa di inoltrare estratto del presente verbale ai competenti uffici dell'Amministrazione centrale per sottoporre la richiesta a valere sul fondo di rotazione di Ateneo, nella prima seduta utile del CdA.

Il punto si esaurisce alle ore 16:27.



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

13

Progettualità dipartimentale

Il Direttore illustra la nota prot. 18150 del 25.09.2024 con oggetto: Monitoraggio delle proposte e dei progetti di ricerca, con cui l'Ufficio Ricerca e Trasferimento Tecnologico, ricorda che l'Ateneo ha avviato da tempo un sistema di monitoraggio delle proposte e dei progetti di ricerca, disponibile tra i servizi digitali del portale E-stanza.

Al fine di migliorare il funzionamento di detto sistema, nella nota suddetta si sottolinea la necessità di adottare procedure uniformi e un costante controllo dei dati inseriti.

Riguardo il primo aspetto, si segnala la necessità che le proposte progettuali siano approvate dai Consigli di dipartimento prima di essere sottoposte alla firma del Direttore o del Rettore, come previsto dall'art. 4, comma 1 del Regolamento per la disciplina dei progetti di ricerca su bando competitivo.

Successivamente, ai sensi dell'art. 4, comma 4 del citato regolamento, il docente responsabile provvede al caricamento dei dati della proposta sul portale E-stanza.

Si fa inoltre presente che recentemente l'Ateneo ha individuato, tra il personale afferente alle segreterie dei dipartimenti, i responsabili amministrativi per la ricerca, ai quali è demandato un continuo controllo e monitoraggio dei dati inseriti nel portale E-stanza.

A tali figure tutti i docenti potranno far riferimento per gli aspetti relativi all'inserimento dei dati delle proposte e dei progetti di ricerca sul portale E-stanza, al fine di migliorare il flusso delle informazioni tra gli uffici dell'amministrazione centrale e le strutture decentrate dell'Ateneo.

Il Direttore passa dunque ad illustrare le proposte e i progetti da discutere al presente punto dell'Ordine del Giorno.

13.1 Dott.ssa Silvia Proietti

RICHIESTA DI PARTECIPAZIONE AL BANDO DI FINANZIAMENTO MSCA Doctoral Networks 2024 (HORIZON-MSCA-2024-DN-01)

La dott.ssa Silvia Proietti chiede di poter partecipare al bando "HORIZON-MSCA-2024-DN-01". I dati di seguito sono preliminari e passibili di modifica alla data di presentazione del progetto (27-11-2024).

Dipartimento/Centro DEB - DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE

Anno presentazione: 2024



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

Data presentazione: 27-11-2024

Tipologia progetto: MSCA Doctoral Network

Ente erogatore: Unione Europea

Bando/Misura (call e link): <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/HORIZON-MSCA-2024-DN-01-01>

Titolo - Doctoral Network on understanding and valorising disease suppressive soils

Acronimo - SUPPR-SOIL

Responsabile scientifico Unitus: Dott.ssa Silvia Proietti

Personale Unitus già coinvolto: Dott.ssa Laura Bertini

Soggetto capofila: Austrian Institute of Technology (AIT)

Costo totale progetto: c.a. 5.000.000,00€

Contributo totale progetto: c.a. 5.000.000,00€

Costo totale Unitus: c.a. 295.000€

Contributo totale Unitus: c.a. 295.000€

Altri Enti partecipanti: Università e Istituti di Ricerca: Netherlands Institute of Ecology (The Netherlands), Centre National de la Recherche Scientifique (France), University of Malaga (Spain), University of Prague (Czech Republic), Agricultural University of Athens (Greece), University of Toulouse (France), Cyprus University of Technology (Cyprus).

Aziende: Apeha.Bio (Belgium), Akinao (France), BioCrop Innovations SL (Spain).

Descrizione sintetica del Progetto: Caratterizzare i meccanismi molecolari che presiedono alle interazioni pianta-microrganismi benefici/patogeni con il fine ultimo di individuare nuovi strumenti di difesa da utilizzare in agricoltura sostenibile.

13.2 Dott.ssa Claudia Coleine

RICHIESTA DI PARTECIPAZIONE AL BANDO DI FINANZIAMENTO Biodiversa+ Call

Biodiversity and Transformative Change



Verbale n. 8 del 25.10.2024

CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

La Dott.ssa Claudia Coleine chiede di poter partecipare al bando di finanziamento "Biodiversity and Transformative Change" Biodiversa+. I dati di seguito sono preliminari e passibili di modifica alla data di presentazione del progetto (8 novembre 2024).

Dipartimento/Centro DEB - DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE

Anno presentazione: 2024

Data presentazione: 08.11.2024

Tipologia progetto: Biodiversa+

Ente erogatore: Unione Europea

Bando/Misura (call e link): "Biodiversity and Transformative Change"

<https://www.biodiversa.eu/2024/06/11/2024-2025-joint-call/>

Titolo - Characterizing endolithic MICRObiomes in DRYlands for Ecosystems Resilience and Transformative Change

Acronimo - MICRODRYVE

Responsabile scientifico Unitus: Dott.ssa Claudia Coleine

Personale Unitus già coinvolto: Prof.ssa Anna Maria Timperio, Dott. Federico Biagioli, Dott.ssa Giuseppina Fanelli, Dott.ssa Veronica Lelli

Soggetto capofila: Dott.ssa Coleine

Costo totale progetto: c.a. 2.000.000,00€

Contributo totale progetto: c.a. 2.000.000,00€

Costo totale Unitus: c.a. 100.000,00€

Contributo totale Unitus: c.a. 100.000,00€

Altri Enti partecipanti: Fondazione Edmund Mach (Italy), UNIVERSITE DE GABES (Tunisia), University of Pretoria (South Africa), University of Sweden (Sweden), CSIC-IRNAS (Spain), University of Sydney (Australia), Freie University (Germany),

Descrizione sintetica del Progetto: Campionamento di comunità microbiche endolitiche nelle aree desertiche europee, australiane ed africane. Verrà poi analizzata la diversità e funzionalità microbica per identificare quali siano le condizioni oltre cui non è più possibile la vita attiva in ambiente desertico, in proiezione del cambiamento climatico e rapida desertificazione.

13.3 Dott.ssa Claudia Coleine



Verbale n. 8 del 25.10.2024

**CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB
RICHIESTA DI PARTECIPAZIONE AL BANDO DI FINANZIAMENTO DISCOVERY PROJECTS**

La Dott.ssa Claudia Coleine chiede di poter partecipare al bando di finanziamento "Discovery projects" (Australian Resource Council). I dati di seguito sono preliminari e passibili di modifica alla data di presentazione del progetto (13 dicembre 2024).

Dipartimento/Centro DEB - DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE

Anno presentazione: 2024

Data presentazione: 13.12.2024

Tipologia progetto: Discovery projects

Ente erogatore: Australian Research Council

Bando/Misura (call e link): "Discovery projects" <https://www.arc.gov.au/funding-research/discovery->

[linkage/discovery-program/discovery-projects](https://www.arc.gov.au/funding-research/discovery-linkage/discovery-program/discovery-projects)

Titolo - Unveiling Microbial Resilience to Climate Extremes

Responsabile scientifico Unitus: Dott.ssa Claudia Coleine

Personale Unitus già coinvolto: Dott. Federico Biagioli

Soggetto capofila: Dott.ssa Eleonora Egidi, University of Sydney (Australia)

Costo totale progetto: c.a. 500.000,00€

Contributo totale progetto: c.a. 500.000,00€

Costo totale Unitus: c.a. 180.000,00€

Contributo totale Unitus: c.a. 180.000,00€

Altri Enti partecipanti: University of Sydney (Australia), Monash University (Australia)

Descrizione sintetica del Progetto: Campionamento di comunità microbiche endolitiche nelle aree desertiche australiane. Verrà poi analizzata la diversità e funzionalità microbica per identificare quali siano le condizioni oltre cui non è più possibile la vita attiva in ambiente desertico, in proiezione del cambiamento climatico e rapida desertificazione.

13.4 Dott.ssa Claudia Coleine

RICHIESTA DI PARTECIPAZIONE AL BANDO DI FINANZIAMENTO PNRA CALL 2024

La Dott.ssa Claudia Coleine chiede di poter partecipare al bando di finanziamento "Bando PNRA 2024". I dati di seguito sono preliminari e passibili di modifica alla data di presentazione del progetto (27 novembre 2024).



Verbale n. 8 del 25.10.2024

CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB
Dipartimento/Centro DEB - DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE

Anno presentazione: 2024

Data presentazione: 27.11.2024

Tipologia progetto: BANDO PNRA 2024

Ente erogatore: MUR

Bando/Misura (call e link): BANDO PNRA 2024 <https://www.mur.gov.it/it/atti-e-normativa/decreto->

direttoriale-n-1499-del-07-10-2024

Titolo - Human microbiome transmission in the extreme confined built environment of Concordia Station, Antarctica

Responsabile scientifico Unitus: Dott.ssa Claudia Coleine

Personale Unitus già coinvolto: Dott. Federico Biagioli

Soggetto capofila: UNITUS

Costo totale progetto: c.a. 400.000,00€

Contributo totale progetto: c.a. 400.000,00€

Costo totale Unitus: c.a. 200.000,00€

Contributo totale Unitus: c.a. 200.000,00€

Altri Enti partecipanti: Università della Tuscia, Università di Trento, Università di Bergamo

Descrizione sintetica del Progetto: Tramite multidisciplinare verranno analizzate le caratteristiche della trasmissibilità del microbioma umano (intestino, orale e cutaneo) negli spedizionieri volontari della Stazione Concordia, integrando metagenomica e culturomica con un approccio antropologico per tracciare e modellare la trasmissione di batteri conosciuti e taxa sconosciuti del microbioma attraverso diverse reti sociali e di interazione.

13.5 Dott.ssa Claudia Coleine

RICHIESTA DI PARTECIPAZIONE AL BANDO DI FINANZIAMENTO PNRA CALL 2024

La Dott.ssa Claudia Colaine per conto Dott. Federico Biagioli, assegnista con contratto al DEB, chiede di poter partecipare al bando di finanziamento "Bando PNRA 2024". I dati di seguito sono preliminari e passibili di modifica alla data di presentazione del progetto (27 novembre 2024).

Dipartimento/Centro DEB - DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE



Verbale n. 8 del 25.10.2024

CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

Anno presentazione: 2024

Data presentazione: 27.11.2024

Tipologia progetto: BANDO PNRA 2024

Ente erogatore: MUR

Bando/Misura (call e link): BANDO PNRA 2024 <https://www.mur.gov.it/it/atti-e-normativa/decreto-direttoriale-n-1499-del-07-10-2024>

Titolo - Microbiome of Antarctic Research Structures Investigation, supporting space Missions and Planetary Assessment from Contamination Threats.

Acronimo - MARS-IMPACT

Responsabile scientifico Unitus: Dott. Federico Biagioli

Personale Unitus già coinvolto:

Soggetto capofila: Fondazione Edmund Mach

Costo totale progetto: c.a. 400.000,00€

Contributo totale progetto: c.a. 400.000,00€

Costo totale Unitus: c.a. 150.000,00€

Contributo totale Unitus: c.a. 150.000,00€

Altri Enti partecipanti: Università della Tuscia, Fondazione Edmund Mach, Università di Perugia, ENEA

Descrizione sintetica del Progetto: Attraverso uno studio multidisciplinare questo progetto mira ad indagare come le attività umane insieme agli estremi vincoli ambientali del plateau antartico possano guidare l'assemblaggio di una diversità microbica altamente selezionata lungo nicchie ecologiche artificiali rappresentate dalle strutture, strumentazioni e veicoli presenti presso la stazione di ricerca antartica Concordia. Integrando approcci di culturomica, genomica (WGS) e test di sopravvivenza in camera di simulazione climatica, cercheremo di chiarire la composizione del microbioma di questi habitat costruiti e relative capacità genomiche e fenotipiche nella resistenza a condizioni spaziali ed extraterrestri simulate. Oltre a fornire una prima valutazione degli effetti dell'impatto antropico in uno degli ambienti più estremi ed isolati sulla Terra, miriamo a ricavare cruciali indicazioni sulla valutazione del rischio di bio-contaminazione interplanetaria da parte del microbioma degli ambienti costruiti nelle missioni di esplorazione spaziale.

13.6 Prof.ssa Laura Selbmann

RICHIESTA DI PARTECIPAZIONE AL BANDO DI FINANZIAMENTO PNRA CALL 2024



Verbale n. 8 del 25.10.2024

CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

Anno presentazione: 2024

Data presentazione: 27/11/2024

Tipologia progetto: Progetto di ricerca "Programma Nazionale di Ricerche in Antartide (PNRA)"

Ente erogatore: Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR)

Bando/Misura (call e link): Bando PNRA 2024 - Decreto Direttoriale n. 1499 del 07-10-2024 - closing 27/10/2024 Link: <https://www.mur.gov.it/it/atti-e-normativa/decreto-direttoriale-n-1499-del-07-10-2024>

Titolo - Biological, chemical and physical Observations on anthropogenic impact in Remotely Affected ecosystems"

Acronimo - BORA

Responsabile scientifico Unitus: Prof.ssa Laura SELBMANN

Personale Unitus già coinvolto Dott. Gerardo Antonio Stoppiello, Dott.ssa Carmen Del Franco, Dott. Ricardo Belmonte-Lopes, Dott.ssa Caterina Ripa

Soggetto capofila: To Be Decided

Costo totale progetto: 300.000,00 €

Contributo totale progetto: Not Applicable

Costo totale Unitus: 100.000,00 €

Contributo totale Unitus: NA

Descrizione sintetica del Progetto: La Stazione Concordia, situata sul plateau antartico, è un ambiente estremamente remoto e privo di contaminazione antropica significativa. L'obiettivo è valutare l'impatto delle attività umane attraverso un approccio multidisciplinare in tre ambiti: biologico, chimico e fisico. In particolare, verranno monitorati i cambiamenti nelle comunità microbiche, con un focus su batteri e funghi, in relazione alla presenza di contaminanti antropici come idrocarburi. I campioni d'aria saranno raccolti a diverse distanze dalla stazione per identificare la dispersione dei contaminanti. A livello fisico, lo studio esaminerà il ruolo dei flussi d'aria e delle dinamiche atmosferiche nella distribuzione stagionale di inquinanti. I dati ottenuti saranno integrati con quelli provenienti da altri studi biologici per valutare le risposte degli ecosistemi microbici agli impatti antropici in un ambiente così isolato. L'importanza di questo progetto risiede nella comprensione di come anche minime attività umane possano alterare un ambiente fragile e incontaminato come il plateau antartico. L'Antartide offre un laboratorio naturale unico per osservare gli effetti dell'inquinamento, privo di fonti esterne significative. I risultati contribuiranno a sviluppare



Verbale n. 8 del 25.10.2024

CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB strategie di mitigazione per ridurre l'impatto antropico in aree sensibili e forniranno dati cruciali per la protezione degli ecosistemi polari. Inoltre, approfondiranno le dinamiche tra contaminanti e comunità microbiche locali, con implicazioni per la comprensione dei processi ecologici e biochimici in ambienti estremi.

Il Consiglio all'unanimità approva le proposte e autorizza tutti gli atti consequenziali.

Letto, approvato all'unanimità e sottoscritto seduta stante.

13.7 Richiesta di assegnazione di personale dell'Università della Tuscia al Programma Nazionale di Ricerche in Antartide (PNRA) per la partecipazione alla 40° Campagna antartica estiva 2024/25.

Il Direttore fa presente che l'ENEA con nota Prot. ENEA/2024/0071171/UTA del 18 ottobre 2024, in ottemperanza al Decreto MUR n. 170 del 20 luglio 2022 (pubblicato sulla GURI n. 261 del 08/11/22), ha avviato le azioni necessarie per l'attuazione della 40° Campagna antartica 2024/25 del PNRA.

Si precisa, altresì, che la partecipazione del personale Unitus alla Campagna suddetta non comporta oneri aggiuntivi a carico dell'Ateneo in quanto tutte le spese ad essa connesse saranno rimborsate dall'ENEA.

Con riferimento alle candidature ricevute per la partecipazione a detta campagna da parte di personale dipendente dell'Unitus, l'ENEA ha comunicato l'accettazione preliminare delle stesse, come di seguito indicato:

Dr.ssa Canini Fabiana con partenza presunta il 13.12.2024 - periodo 16.12.24-24.01.2025

Prof.ssa Zucconi Laura con partenza presunta il 13.12.2024 - periodo 16.12.24-24.01.2025

Prof.ssa Caruso Carla periodo 01.12.24-30.12.2024

Tutto ciò premesso il Direttore fa presente che:

- la Prof.ssa Caruso è in quiescenza e non è dunque più competenza di questo dipartimento deliberare in merito;
- la Prof.ssa Zucconi non parteciperà alla 40° Campagna antartica 2024/25;



Verbale n. 8 del 25.10.2024

CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

Ai fini della temporanea assegnazione al PNRA del personale indicato in particolare riferimento al personale non strutturato, il Direttore invita il Consiglio ad esprimersi

- Vista la L. 10 giugno 1985, n. 284, concernente il “Programma Nazionale di Ricerche in Antartide” (PNRA);
- Visto il D.I. 30 settembre 1985, relativo alle “Modalità Operative per l’attuazione del PNRA di cui all’art. 6, comma 1, della L. n. 284/85”, che prevede all’art. 5, comma 5, l’assegnazione del personale con atto formale dell’Amministrazione presso cui presta servizio il personale stesso;
- Visto il D.I. 10 ottobre 1985, relativo al “Regolamento del Personale di cui all’art. 6, comma 5 della L. n. 284/85” che stabilisce le norme sul trattamento giuridico, economico accessorio, assicurativo e previdenziale del personale impegnato nelle attività in territorio antartico;
- Visto il D.I. 28 marzo 1988, relativo alle modifiche apportate al “Regolamento del personale” approvato con il D.I. 10 ottobre 1985;
- Vista la L. 27 novembre 1991, n. 380, recante “Norme sui Programmi nazionali di Ricerca scientifica e tecnologica in Antartide”;
- Visto il Decreto MUR n. 170 del 20 luglio 2022 di concerto con MAECI, MITE e MEF, registrato alla Corte dei Conti e pubblicato sulla GURI n. 261 dell’8 novembre 2022, relativo alla rideterminazione dei soggetti incaricati dell’attuazione del PNRA;

in osservanza alla Legge 10 giugno 1985, n. 284 e agli artt. 4 e 5 del D.I. 30 settembre 1985, il Consiglio approva all’unanimità che:

la **Dr.ssa Canini Fabiana**, assegnista di ricerca con contratto dal 01.05.2024 al 30.04.2025, presso il DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB, è assegnata al Programma Nazionale di Ricerche in Antartide, quale partecipante alla 40^a Campagna Antartica 2024/25, per l’intera durata della Spedizione.

Tale rapporto prevede la possibilità di svolgere trasferte e missioni all’estero ai sensi art. 2 del contratto suddetto.

Letto, approvato all’unanimità e sottoscritto seduta stante.

Il punto si esaurisce alle ore 16:33.



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB
Ratifica disposti

Il Presidente illustra i disposti da sottoporre a ratifica del Consiglio.

14.1. Disposti a ratifica concernenti la segreteria amministrativa

Interviene la Dott.ssa Nicolaou, Segreteria Amministrativa del DEB, sui disposti e variazioni di Bilancio, illustrando i disposti di seguito in elenco.

N.	Data	Oggetto
521	05/08/2024	Disposto cessazione contratto PON DM 1062 Palomba
522	08/08/2024	Disposto proposta accordo SABAUDIA_CUFA
530	27/08/2024	Disposto rinnovo assegno PACCOSI
531	30/08/2024	Disposto attivazione assegno di ricerca Prof. BIZZARRI
567	17/09/2024	Disposto VAR. 29_DEB Sistemazione conto A10210 upb DEB.CIVITA
590	24/09/2024	Disposto integrazione Carere-Merendino segretario della Commissione_art.
604	02/10/2024	Disposto proposta addendum RENOVATE
606	03/10/2024	Disposto proposta progetto NASTHY
608	07/10/2024	Disposto attivazione assegno palomba
633	11/10/2024	Disposto VAR. DEB_ Bilancio di previsione_2025-2027
637	14/10/2024	Disposto proposta rinnovo GENTOXCHEM
642	16/10/2024	Disposto proposta rinnovo accordo JRU_IBISBA
651	22/10/2024	Disposto proposta progetto REMEDIO
652	23/10/2024	Disposto proposta progetto PONETI
654	23/10/2024	Disposto RTDA commissioni rinnovo Cipressa Costantini
656	23/10/2024	Disposto RTDA commissioni rinnovo Bonamano

14.2. Disposti a ratifica concernenti la didattica

Interviene la Segreteria Didattica del DEB comunica al Consiglio i disposti di seguito in elenco.

N. 555 dell'11 -09-2024 II DISPOSTO rinnovi contratti I semestre aa 2024-25

N. 569 del 17.09.2024 Disposto ricognizione gruppo Gestione AQ di SBA e MBE settembre 2024



Verbale n. 8 del 25.10.2024

CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB
N. 570 del 17.09.2024 DISPOSTO conferimento incarico CATALANI per SANU 2024-25

N. 572 del 19.09.2024 DISPOSTO riconoscimento 0,5 cfu tirocinio per Giornata Prevenzione sulla salute- ASL Viterbo_ 9-10-2024

N. 574 del 23.09.2024 DISPOSTO conferimento incarico COSTANTINI per SANU 2024-25

N. 575 del 23.09.2024 DISPOSTO conferimento incarico CIPRESSA per BISBIO 2024-25

N. 576 del 23.09.2024 DISPOSTO conferimento incarico BONAMANO per SNA 2024-25

N. 577 del 23.09.2024 Disposto approvazione ciclo seminari BEST NATURE 2023-24

N. 578 del 23.09.2024 DISPOSTO conferimento contratti PERCORSI ABILITANTI 60-30 CFU aa 2023-24

N. 591 del 24.09.2024 RETTIFICA -DISPOSTO conferimento incarico COSTANTINI per SANU 2024-25

n. 594 DEL 30.09.2024 DISPOSTO EMISSIONE BANDO contratti MATEMATICA SBA e SNA 2024-25

N. 595 del 01.10.2024 DISPOSTO conferimento contratti LINGUA INGLESE- I sesmtre - aa 2024-25

N. 596 del 02.10.2024 DISPOSTO di rettifica conferimento incarico di Inglese B2 -I semestre - 2024-25 (

N. 609 del 08.10.2024 DISPOSTO LAUREE - OTTOBRE 2024 - Biologia Cellulare e Molecolare-

N. 610 del 08.10.2024 DISPOSTO LAUREE - OTTOBRE 2024 - Biologia ed Ecologia Marina-s

N. 611 del 08.10.2024 DISPOSTO LAUREE - OTTOBRE 2024 - Biologia Sperimentale e Bioinformatica

N. 614 del 08.10.2024 DISPOSTO LAUREE - OTTOBRE 2024 - Scienze Biologiche II seduta

N. 612 del 08.10.2024 DISPOSTO LAUREE - OTTOBRE 2024 - Scienze Biologiche Ambientali



Verbale n. 8 del 25.10.2024

CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB
N. 613 del 08.10.2024 DISPOSTO LAUREE - OTTOBRE 2024 - Scienze Biologiche I seduta

N. 615 del 08.10.2024 DISPOSTO LAUREE - OTTOBRE 2024 - Scienze dell'alimentazione e della
Nutrizione umana

N. 6161 del 08.10.2024 DISPOSTO LAUREE - OTTOBRE 2024 - Scienze Naturali Ambientali

N. 630 del 10.10.2024 Disposto approvazione seminari MBE

N. 631 del 10.10.2024 RETTIFICA - Disposto organizzazione didattica e emissione bando
contratti NUOVI PERCORSI ABILITANTI 60-30 CFU - aa 2023-24

N. 632 del 10.10.2024 Disposto sostituzione commissioni esami FRAGNELLI per cessazione
servizio presso Tuscia

N. 634 del 14.10.2024 Disposto ulteriore data colloqui di accesso BiSBIO ottobre 2024 (aa 2024-
25)

N. 636 del 14.10.2024 DISPOSTO EMISSIONE BANDO ESERCITATORI - I semestre- aa 2024-25-
signed (1)

N. 638 del 15.10.2024 Disposto sospensione lezioni magistrali e terzo anno triennali VITERBO
per Cerimonia Premio di Laurea Palelli (1)

N. 639 del 15.10.2024 Disposto sospensione lezioni SBA E SNA - 24 ottobre 2024 - per
partecipazione giornata di studio

Prot. n. 641 del 16.10.2024 DISPOSTO riconoscimento per studenti SBA e SNA 0,5 cfu tirocinio
per Giornata studi ambiente presso i Carabinieri di Roma 24-10-2024

N. 649 del 22.10.2024 DISPOSTO conferimento contratto MATEMATICA SBA 2024-25

N. 653 del 23.10.2024 Disposto sostituzione esami ARDUINO per quiescenza

N. 657 del 24.10.2024 Disposto commissione STRAORDINARIA per appelli invernali di Lingua
Inglese a.a. 2023-24



Verbale n. 8 del 25.10.2024

CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB
La prof.ssa Delfino, pur apprezzando le proposte di coinvolgimento degli studenti in attività formative aggiuntive a quelle curriculari, suggerisce per le sospensioni didattiche di curare meglio il flusso informativo dei CdS che propongono le attività formative e di tirocinio sussidiarie.

Il Consiglio unanime approva seduta stante e ratifica i suddetti disposti dalla Segreteria Didattica e della Segreteria Amministrativa.

Il punto si esaurisce alle ore 16:34.

15.

Varie, urgenti e sopravvenute

15.1 Proroga contratto unità PTA cat. C, p.e. C1 - Area Amministrativa, a tempo determinato al 100% - dott.ssa Camilla Buttinelli.

Il Direttore propone al Consiglio di Dipartimento la proroga per ulteriori n. 9 mesi del contratto della dott.ssa Buttinelli, unità amministrativa di cat. C, p.e. C1 - Area Amministrativa, a tempo determinato al 100% per un importo complessivo pari a € **29.817,21** a valere sulle risorse della Convenzione stipulata nell'ambito del Consorzio Università per Civitavecchia a.a. 2021/2022.

Le motivazioni della proposta di proroga suddetta risiedono nelle già manifestate necessità di personale della segreteria amministrativa del DEB, considerato il costante incremento delle attività amministrativo-contabili del Dipartimento, principalmente in riferimento alla gestione delle attività connesse ai numerosi progetti e tra questi in particolare quelli finanziati con risorse nell'ambito del al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza PNRR, finanziati dall'Unione europea - Next Generation EU.

Il Direttore sottolinea inoltre che la dott. Buttinelli ha dimostrato in questi mesi ottime capacità tecniche, professionali e di *problem solving*, e manifestato massima disponibilità nei rapporti con i colleghi, i docenti e con l'utenza in generale, sottolineando l'ottimo lavoro svolto in termini di efficacia ed efficienza.

Il Consiglio all'unanimità approva la proroga per ulteriori n. 9 mesi del contratto della dott.ssa Buttinelli, unità amministrativa di cat. C, p.e. C1 - Area Amministrativa, a tempo determinato al 100%.

Il Consiglio approva e dà mandato alla segreteria per il seguito di competenza.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DELLA
TUSCIA

DIPARTIMENTO
DI SCIENZE ECOLOGICHE
E BIOLOGICHE

Verbale n. 8 del 25.10.2024

CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

Esauriti tutti i punti all'ordine del giorno la seduta è tolta alle ore 16:37.

Il Segretario

Prof. Vincenzo Piscopo

Il Direttore

Prof. Daniele Canestrelli