

Verbale n. 5 del 21.05.2025

CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

Il giorno **21 maggio 2025**, a seguito della convocazione del Direttore tramite posta elettronica del 13.05.2025 e di una verifica della disponibilità delle aule, si è riunito alle ore 15:00 il Consiglio del Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche presso l'aula 5 del Blocco B campus Riello, anziché l'aula 12 come riportato nella convocazione, con il seguente ordine del giorno:

- 1. Comunicazioni;
- 2. Approvazione verbali seduta precedente;
- 3. Modifica Regolamento Dipartimentale;
- 4. Attività studenti e organizzazione didattica;
- 5. Offerta Formativa 2025/2026: determinazioni;
- 6. Affidamenti, supplenze e contratti di insegnamento a.a. 2025/2026;
- 7. Assicurazione della Qualità;
- 8. Rappresentanze dipartimentali;
- 9. Assegni e borse di studio;
- 10. Contratti, contributi e convenzioni;
- 11. Anticipazioni di cassa;
- 12. Progettualità dipartimentale;
- 13. Ratifica disposti;
- 14. Varie, urgenti e sopravvenute.

Il quadro delle presenze è il seguente:

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



Verbale n. 5 del 21.05.2025

CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

	Nome	Qualifica	Presenze	Entra/Esce
6.	Piscopo Vincenzo	Prof. I fascia	Assenza Giustificata	
7.	Saladino Raffaele	Prof. I fascia	Presente	
8.	Velotti Francesca	Prof. I fascia	Assente	
9.	Baldacchini Chiara	Prof. II fascia	Assenza Giustificata	
10.	Bellati Adriana	Prof. II fascia	Presente	
11.	Bisconti Roberta	Prof. II Fascia	Presente	
12.	Botta Lorenzo	Prof. II Fascia	Assente	
13.	Carere Claudio	Prof. II fascia	Presente	
14.	Castrignanò Tiziana	Prof. II fascia	Presente	
15.	Ceci Marcello	Prof. II fascia	Presente	
16.	Cimmaruta Roberta	Prof. II fascia	Assenza Giustificata	
17.	Costantini David	Prof. II fascia	Presente	
18.	Delfino Ines	Prof. II fascia	Presente	
19.	Filibeck Goffredo	Prof. II fascia	Presente	
20.	Marcelli Marco	Prof. II fascia	Presente	



Verbale n. 5 del 21.05.2025

CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

	Nome	Qualifica	Presenze	Entra/Esce
21.	Merendino Nicolò	Prof. II fascia	Assenza Giustificata	
22.	Momigliano Paolo	Prof. II fascia	Presente	
23.	Pasqualetti Marcella	Prof. II fascia	Presente	
24.	Proietti De Santis Luca	Prof. II fascia	Presente	
25.	Proietti Silvia	Prof. II fascia	Presente	
26.	Rinalducci Sara	Prof. II fascia	Presente	
27.	Selbmann Laura	Prof. II fascia	Presente	
28.	Timperio Anna Maria	Prof. II fascia	Presente	
29.	Zucconi Laura	Prof. II fascia	Presente	
30.	Barghini Paolo	Ricercatore	Presente	
31.	Bertini Laura	Ricercatore	Presente	
32.	Meschini Roberta	Ricercatore	Assenza Giustificata	
33.	Willems Daniela	Ricercatore	Presente	Entra 15:20
34.	Bizzarri Bruno Mattia	Ricercatore T.D.	Presente	
35.	Bonamano Simone	Ricercatore T.D.	Presente	



Verbale n. 5 del 21.05.2025

CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

	Nome	Qualifica	Presenze	Entra/Esce
36.	Capecchi Eliana	Ricercatore T.D.	Presente	
37.	Cerini Francesco	Ricercatore T.D.	Presente	
38.	Chiocchio Andrea	Ricercatore T.D.	Presente	
39.	Chiatante Gianpasquale	Ricercatore T.D.	Presente	
40.	Cipressa Francesca	Ricercatore T.D.	Presente	
41.	Coleine Claudia	Ricercatore T.D.	Assenza Giustificata	
42.	Costantini Lara	Ricercatore T.D.	Presente	
43.	Fanelli Giuseppina	Ricercatore T.D.	Presente	
44.	Franchini Paolo	Ricercatore T.D.	Presente	
45.	Gorrasi Susanna	Ricercatore T.D.	Assenza Giustificata	
46.	Magrini Sara	Ricercatore T.D.	Presente	
47.	Mazza Valeria	Ricercatore T.D.	Presente	
48.	Messina Simone	Ricercatore T.D.	Presente	
49.	Paccosi Elena	Ricercatore T.D.	Presente	
50.	Palli Jordan	Ricercatore T.D.	Assenza Giustificata	



Verbale n. 5 del 21.05.2025

CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

	Nome	Qualifica	Presenze	Entra/Esce
51.	Palomba Maria Letizia	Ricercatore T.D.	Presente	
52.	Polverino Giovanni	Ricercatore T.D.	Presente	
53.	Poneti Giordano	Ricercatore T.D.	Assenza Giustificata	
54.	Sbarbati Chiara	Ricercatore T.D.	Assenza Giustificata	
55.	Vannuccini Maria Luisa	Ricercatore T.D.	Presente	
56.	Cicko Flavia	Rapp. Studenti	Presente	
57.	Murgia Emanuele	Rapp. Studenti	Assente	
58.	Rofena Dario	Rapp. Studenti	Assente	
59.	Lattanzi Azzurra	Rapp. Ass./Dott.	Presente	
60.	Laurenti Iride	Personale T.A.	Assente	
61.	Scialanca Fabrizio	Personale T.A.	Presente	

È inoltre presente la dott.sa Anna Nicolaou, in qualità di Segretaria Amministrativa, e la sig.ra Maria Valeri, in qualità di Responsabile della Segreteria didattica.

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

In particolare, il Presidente dichiara aperta la seduta alle ore 15:10.

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



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

- 1. Comunicazioni;
- 2. Approvazione verbali seduta precedente;
- 3. Modifica Regolamento Dipartimentale;
- 4. Attività studenti e organizzazione didattica;
- 5. Offerta Formativa 2025/2026: determinazioni;
- 6. Affidamenti, supplenze e contratti di insegnamento a.a. 2025/2026;
- 7. Assicurazione della Qualità;
- 8. Rappresentanze dipartimentali;
- 9. Assegni e borse di studio;
- 10. Contratti, contributi e convenzioni;
- 11. Anticipazioni di cassa;
- 12. Progettualità dipartimentale;
- 13. Ratifica disposti;
- 14. Varie, urgenti e sopravvenute.

1. Comunicazioni

Il Presidente riporta al Consiglio le seguenti comunicazioni:

- **1.1.** Il dott. Jordan Palli ha preso servizio come ricercatore TD di tipo A;
- **1.2.** E' in preparazione il piano strategico 2025-27;
- **1.3.** E' pervenuta una comunicazione del MUR sull'abolizione delle attuali procedure per l'Abilitazione Scientifica Nazionale;
- **1.4.** Insieme ad alcuni colleghi del Dipartimento si sta monitorando la procedura di modifica delle modalità di accesso ai corsi di Medicina e le ripercussioni che ciò avrà sui corsi di area Biologica;
- **1.5.** Il Presidente passa la parola alla prof.ssa Pasqualetti per relazionare sulle attività di AROMATARIA;
- **1.6.** Il Presidente relaziona sull'assegnazione del Premio di Laurea "Dario Angeletti".

Il punto si esaurisce alle ore 15:27.

2.
Approvazione verbali sedute precedenti



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB Il Presidente pone in approvazione i seguenti verbali, resi disponibili a tutti i componenti del Consiglio nella cartella drive condivisa:

Verbale n. 4 del 27.03.2025

Il Consiglio approva all'unanimità il Verbale n. 4 del 27.03.2025.

Il punto si esaurisce alle 15:28.

3. Modifica Regolamento Dipartimentale

Il Presidente illustra le modifiche al Regolamento di Dipartimento, già proposte nella precedente seduta del Consiglio e riportate nella formulazione resa disponibile ai membri del Consiglio tramite la cartella in condivisione GoogleDrive.

Su questioni di incompatibilità tra cariche, il Prof. Mugnai solleva anche il problema della composizione, ad esempio, dei Gruppi di Assicurazione Qualità. Tuttavia, la discussione di questo aspetto è rimandata a quando sarà approvata la versione del Regolamento Generale di Ateneo attualmente in discussione agli Organi.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il punto si esaurisce alle 15:35.

4. Attività studenti e organizzazione didattica

Niente da discutere.

5.
Offerta Formativa 2025/2026: determinazioni



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB A) Offerta Formativa 2025/2026

Il Direttore informa il Consiglio sulla necessità di deliberare sui seguenti argomenti:

- offerta didattica programmata ed erogata AA 2025/2026;
- proposta docenti di riferimento dei corsi di studi;
- data inizio corsi;
- calendario accademico;
- mutuazioni richieste da altri Dipartimenti;
- nulla osta docenti per insegnamenti presso altri Dipartimenti.

5.1 Offerta didattica programmata ed erogata AA 2025/2026

Le tabelle relative all'offerta formativa, sia programmata che erogata, approvate dai rispetti CCS, sono state già condivise con tutti i componenti del Consiglio. Il Direttore precisa soltanto che, sulla base di quanto previsto dal DM 285 del 3 febbraio 2017, per il Corso di Laurea in Scienze Biologiche, in considerazione del numero delle matricole dell'ultimo triennio, superiore alla numerosità massima prevista per la classe, per tenere il numero aperto, il numero dei docenti garanti dovrà ammontare a 11.

Prende la parola il Delegato alla Didattica Dipartimentale, Prof. Mugnai, che illustra brevemente l'offerta programmata e erogata per il prossimo a.a., già approvate nei rispettivi CCS. Interviene la Prof.ssa Rinalducci per illustrare una modifica di RAD, già approvata dal CUN, relativa al corso di Laurea triennale in "Scienze Biologiche". Interviene la Prof.ssa Bellati per riportare alcune minime variazioni rispetto agli anni precedenti.

L'offerta formativa programmata per l'AA 2025/2026, riportata negli allegati che costituiscono parte integrante del presente verbale, comprende i seguenti corsi di studio:

Corsi di studio triennali

- Scienze Biologiche (classe L-13 Scienze Biologiche) sede Viterbo (Allegato A1);



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

- Scienze Biologiche Ambientali (classe L-13 Scienze Biologiche) sede Civitavecchia (Allegato A2);
- Scienze Naturali e Ambientali (L-32 Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura)
 sede Viterbo (Allegato A3).

Corsi di studio magistrali

- Biologia Sperimentale e Bioinformatica (classe LM-6 Biologia) sede Viterbo (Allegato B1);
- Marine Biology and Ecology (classe LM-6 Biologia) sede Civitavecchia (Allegato B2);
- Scienze dell'alimentazione e Nutrizione Umana (classe LM-61) (Allegato B3);

Corsi di studio interdipartimentali

Inoltre, il Consiglio prende atto ed approva l'offerta formativa programma dei corsi di laurea interdipartimentali di seguito elencati che coinvolgono direttamente il Dipartimento:

- Biotecnologie industriali per la salute ed il benessere (classe LM-8) in collaborazione con il DIBAF (**Allegato C1**);
- Sport, benessere e attività motoria in ambiente naturale (classe L-22) in collaborazione con il DEIM (**Allegato C1**)

Il Consiglio approva.

L'offerta formativa erogata per l'AA 2025/2026, comprendente la copertura degli insegnamenti del 1° anno dei corsi di laurea e dei corsi di laurea magistrali relativi all'offerta formativa 2025/26, del 2° anno dei corsi di laurea e dei corsi di laurea magistrale relativi all'offerta formativa 2024/25 e del 3° anno dei corsi di laurea relativi all'offerta formativa 2023/24, è quella che risulta dalle tabelle allegate al presente verbale (Allegati D1, D2, D3, D4, D5 e D6).



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB Inoltre, il Consiglio prende visione dell'offerta formativa erogata dei corsi di laurea interdipartimentali di seguito elencati:

- Biotecnologie Industriali per la Salute ed il Benessere (classe LM-8) in collaborazione con il DIBAF (**Allegato D7**).
- Sport, Benessere e Attività Motoria in Ambiente Naturale" (classe L-22) in collaborazione con il DEIM, (**Allegato D8**).

Inoltre, il Direttore precisa:

- per quanto riguarda la copertura di insegnamenti compresi nei corsi di studio del DEB da parte di docenti afferenti ad altri Dipartimenti, di aver sentito per le vie brevi i diretti interessati ed i Direttori dei rispettivi Dipartimenti e che provvederà ad avanzare formale richiesta di nulla osta,
- per il corso di laurea magistrale in Scienze dell'alimentazione e Nutrizione umana, esiste invece già un impegno dei docenti del DIBAF per le coperture degli insegnamenti.

5.2 Proposta quadro docenti di riferimento nei corsi di studi

Il Direttore ricorda che il Dipartimento partecipa con tre garanti al corso di Laurea Magistrale interdipartimentale in Biotecnologie Industriali per la Salute e il Benessere (LM-8) e con un garante al corso di Laurea in Scienze Motorie (L-22).

Inoltre, il Consiglio, al fine di aver tutti i garanti necessari per l'attivazione dei corsi di studio, in ottemperanza a quanto previsto dal DM del 7 gennaio 2019 e dall'art 23 c. 2 della legge 240/2010, delibera di attivare da subito, tramite rinnovo, un contratto di insegnamento relativamente al corso di laurea magistrale in Scienze dell'alimentazione e della nutrizione umana. L'argomento verrà discusso nell'apposito punto all'ordine del giorno.

La Dott.ssa Cipressa rileva l'erronea indicazione di "CHIM/06" quale suo settore scientifico disciplinare riportato nelle tabella dei garanti. Si provvederà immediatamente alla correzione.



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB Il Consiglio approva la proposta dei docenti di riferimento riportati nell'**Allegato E** con la correzione sopra indicata.

5.3 Calendario accademico 2025/26 e data inizio corsi

Si sottopone all'approvazione del Consiglio il Calendario accademico 2025/26, che si allega al presente verbale e ne costituisce parte integrante (**Allegato F**), già visionato da tutti componenti per una presa visione. Inoltre, si propone come data di inizio dei corsi per l'a.a. 2025/26 la data del 29 settembre 2025.

5.4 Richiesta autorizzazione al S.A. per l'erogazione di attività formative di base e caratterizzanti organizzate in moduli che prevedono un numero di CFU inferiore a 5.

Il Consiglio richiede per tutte le attività formative di base e caratterizzanti organizzate in moduli che prevedono un numero di CFU inferiore a 5 la relativa autorizzazione al S.A.

5.5 Mutuazioni richieste da altri Dipartimenti

Il Direttore fa presente che alla data attuale non sono pervenute richieste di mutuazione da altri dipartimenti. Appena arriveranno, il Direttore provvederà con apposita nota a procedere alla eventuale autorizzazione.

5.6 Nulla osta docenti per insegnamenti presso altri Dipartimenti

I nulla osta ai docenti del Dipartimento per insegnamenti presso altri Dipartimenti verranno concessi, con nota del Direttore, previa copertura degli insegnamenti propri dei corsi di studi del Dipartimento afferenti al settore scientifico disciplinare di appartenenza.

Tutti i deliberati sono letti, approvati e sottoscritti seduta stante.



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB Il Consiglio all'unanimità approva.

B) DOCUMENTO POLITICHE DI ATENEO E PROGRAMMAZIONE DIDATTICA

Il Direttore apre una discussione sul documento relativo alle POLITICHE DI ATENEO E PROGRAMMAZIONE DIDATTICA varato dagli organi di governo e reso disponibile a tutti i componenti del consiglio su drive.

Dopo ampia discussione il documento viene approvato all'unanimità.

Letto, approvato all'unanimità e sottoscritto seduta stante

Il punto si esaurisce alle 15:54.

6. Affidamenti, supplenze e contratti di insegnamento a.a. 2025/2026

Niente da discutere.

7. Assicurazione Qualità

Prende la parola la Prof.ssa Zucconi per riferire sulla redazione della compilazione della SUA RD-TM, per cui ringrazia il lavoro svolto dalla Prof.ssa Delfino. Viene lamentata la mancata risposta da parte di molti membri del Consiglio al completamento del *form* predisposto per ricavare i dati utili, per cui probabilmente il quadro, benché positivo, non è completo.

Il Consiglio prende atto e approva preliminarmente, in attesa della *compliance* del Presidio di Qualità dell'Ateneo.

Il punto si esaurisce alle ore 15:58.



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB 8. Rappresentanze dipartimentali

La Prof.ssa Zucconi comunica che domani ci sarà una riunione dell'ELLS, la rete di università per le Scienze della Vita, a cui sono invitati tutti i rappresentanti delle aree interessate. Ricorda in questo ambito la proposta delle Prof.sse Sbarbati e Cimmaruta per una *Summer School* in aree della biologia marina da realizzare con università partner straniere. Infine, ricorda che a novembre ci sarà la conferenza annuale degli studenti ELLS, per cui gli studenti delle lauree triennali, magistrali e del primo anno di dottorato sono invitati a presentare comunicazioni orali o poster; a tal proposito andranno definiti i criteri per selezionare le domande.

Il punto si esaurisce alle ore 16:01.

9. Assegni e borse di studio

Il Direttore ricorda che dal 1° gennaio 2025 le Università e gli Enti pubblici di ricerca non possono più avviare procedure selettive per il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca.

Nel richiamare l'attenzione al rispetto della disposizione di cui sopra, il Direttore rammenta che gli assegni di ricerca già in essere o quelli avviati o in corso di attivazione, riferiti a procedure pubblicate entro la già menzionata scadenza, restano regolati dalla disciplina previgente anche relativamente alla possibilità di proroga o rinnovo, come già ricordato nelle Comunicazioni.

A seguire, il Direttore propone al Consiglio le pratiche relative ai seguenti assegni di ricerca e/o borse di studio.

Assegni di ricerca:

Rinnovi

Assegno della durata di 6 mesi (a partire dal 1° agosto 2025) ad oggetto "Modellazione matematica di flusso e trasporto in acquiferi costieri contaminati da composti azotati", per l'area scientifico-disciplinare CUN 04, SC A3 SSD GEO/05, dell'importo di €. 11.944,92



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB lordi omnicomprensivi sul fondo DEB.PRIN_2022_ NO3EXCESS (CUP: J53D23002660006) del quale è Responsabile Scientifico la Dott.ssa Chiara Sbarbati;

assegno della durata di 12 mesi (a partire dal 1° luglio 2025) ad oggetto "Caratterizzazione di comunità fungine in campioni di microbioma ambientale ed umano raccolti nella Stazione Mario Zucchelli, Antartide", per l'area scientifico-disciplinare CUN 05/A − PLANT BIOLOGY, SC 25/A1 BOTANY, SSD BIO/03, dell'importo di € 25.000,00 lordi omnicomprensivi sul fondo DEB.PNRA HUMAN (CUP: J83C23001290001) del quale è Responsabile Scientifico la Dott.ssa Claudia Coleine.

Borse di studio:

Attivazione

Borsa di studio *post-lauream* della durata di 12 mesi ad oggetto "Caratterizzazione delle comunità microbiche di suoli e sedimenti di ambienti estremi analoghi marziani", dell'importo di € 14.600,00 omnicomprensivi finanziata con i fondi DEB.ASI_HELENA CUP: F33C23000310006 di cui è responsabile la Prof. Laura Zucconi Galli Fonseca;

Borsa di studio *post-lauream* della durata di 4 mesi ad oggetto "Studio della risposta biologica di un insetto non modello all'inquinamento ambientale", dell'importo di € 4.400,00 omnicomprensivi finanziata con i fondi DEB.PRIN-2022-SPIA di cui è Responsabile Scientifico la Prof.ssa Adriana Bellati.

Il Consiglio unanime approva.

Il punto si esaurisce alle ore 16:03.

10.

Contratti, contributi e convenzioni

Il Direttore propone gli accordi, i protocolli e le convenzioni presentate al Consiglio.



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

Il Presidente, dopo aver ricordato che la documentazione relativa ai contratti, accordi e convenzioni in oggetto è stata messa a disposizione dei componenti del Consiglio tramite condivisione della cartella drive, comunica i seguenti contratti, contributi e convenzioni:

Prof. Daniele Canestrelli

Accordo ex-Art.15 tra DEB e Comune di Ponza: 3 anni, 120.000,00 €

Sintesi contratto: ACCORDO DI COLLABORAZIONE (ex art. 15 L.241/90)

Referente: Prof. Canestrelli

Tipologia: Accordo di collaborazione

Parti contraenti: DEB - COMUNE DI PONZA

Durata: 3 anni.

Contributo: 120.000,00 €

L'accordo verte su ricerca e monitoraggio in ambienti marini.

Il Consiglio all'unanimità approva tutti i punti sopra esposti, confermando i richiedenti quali responsabili scientifici dei contratti presentati, e dà mandato alla Segreteria Amministrativa per il seguito di competenza.

Il punto si esaurisce alle ore 15:04.

11. Anticipazioni di cassa

Prende la parola la Segretaria Amministrativa, che ricorda quanto comunicato con nota del Rettore prot. 19499 del 10.10.2024, in merito alle 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 al fine di agevolare 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



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

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.

Tanto premesso, la dott.ssa Nicolaou comunica che le richieste di anticipazione presentate in data odierna non riguardano i progetti oggetto delle disposizioni suddette.

Pertanto, 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 21.05.2025 applicando la percentuale suindicata alla giacenza disponibile in cassa come riportato nella seguente Tabella.

Situazione al 21/05/25 DEB-Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche Esercizio 2025

Saldo Iniziale	3.698.758,61 €
Incassi	519.407,22 €
Pagamenti	1.072.589,52€
Girofondi in Entrata	524.020,23 €
Girofondi in Uscita	293.526,45 €
Ordinativi di incasso	15.648,36 €
Provvisori in uscita non regolarizzati	3.543,27 €

Saldo Finale 3.388.175,18 €

Preimpegni/impegni residui rimasti da pagare	832.651,71 €
Preimpegni/impegni in competenza rimasti da pagare	668.069,92 €
Totale impegni aperti	1.500.721,63 €
GIACENZA DISPONIBILE DI CASSA	1.887.453,55 €



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

40% giacenza disponibile al 21/05/25	754.981,42 €
Anticipazioni aperte al 21/05/25	2.211.122,49€
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",

si riporta di seguito il monitoraggio crediti non riscossi e anticipazioni di cassa aperte alla data del 27.03.2025 dal DEB, suddiviso secondo il grado di rischio:

1. rischio certo di mancata chiusura: € 0,00

2. rischio probabile di mancata chiusura: € 0

3. rischio basso di mancata chiusura: € 30.408,32

4. esenti da rischi: € 2.180.714,17

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



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB 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 le richieste pervenute per l'approvazione al Consiglio:

Prof.ssa Laura Bertini

Titolo progetto	Biodiversity and bioprospecting of fungal
	endophytes from the Antarctic plant <i>Colobanthus</i>
	quitensis: a focus on mycoviruses
Acronimo	MYPLACE
Ente finanziatore	MUR
Responsabile scientifico	Laura Bertini
Importo progetto	€ 139.055 (di cui al DEB 89900)
Contributo concesso	€ 89.900
Durata	24 mesi
Data inizio	30/04/2024
Data fine	30/04/2026
Precedenti anticipazioni concesse ancora aperte	€
Importo Incassato	€ 71.920

Articolato di spesa

Voci di spesa	Importo
Personale	€ 26.000
Missioni	€ 3.000
Consumabili	€ 32.000
Servizi	€ 14.000
Logistica	€ 10.000
Spese generali	€ 4.900
Totale	€ 89.900

Richiesta di anticipazione

Importo: euro 17.980

Voci di spesa	Importo
Materiale consumo e servizi	€ 7.980



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

Logistica	€ 10.000
	€
	€
Totale	€ 17.980

- Bando PNRA 2022 Disciplina delle procedure per la presentazione di proposte di progetti di ricerca rivolte ad approfondire le conoscenze in Antartide, pubblicato con DD n. 614 del 08-04-2022;
- 2. Graduatoria finale ai sensi dell'art. 16 dell'Avviso Decreto Direttoriale 8 aprile 2022 prot. n. 614, Linea E Decreto di approvazione della graduatoria e pubblicazione dei progetti ammessi al finanziamento Decreto direttoriale 1917 del 14 novembre 2023;
- 3. Convenzione per Attività di Ricerca e Sviluppo Tecnologico tra Consiglio Nazionale delle Ricerche CNR e l'Università degli Studi della Tuscia, stipulato in data 30.04.2024;
- 4. Richiesta di sostituzione PI del progetto PNRA0000054 dal titolo: MYPLACE: *Mycovirus Plant Antarctic Colobanthus Endophytes*;

Come riportato nella convenzione succitata, "Art. 4 – FINANZIAMENTO. Il Beneficiario riceve un finanziamento pari a € 139.055,00 (centotrentanovemilacinquantacinque/00) di cui è l'unico responsabile verso il CNR, e sarà così erogato:

Anticipo pari all'80% del finanziamento, entro 30 giorni dalla firma del presente atto;

Saldo pari al 20% del finanziamento, alla comunicazione della verifica positiva del risultato scientifico e della rendicontazione economica finale, avendo accertato che i relativi metadati siano accessibili e disponibili secondo le modalità di cui al successivo art. 6.2. La verifica del risultato scientifico sarà effettuata dal CRP del CNR come pure le richieste di modifiche, integrazioni e rimodulazioni finanziarie, collegate a quanto riportato nel progetto definitivo, richiamato dall'art.

Il MUR ha erogato nel mese di ottobre 2024 l'80% del finanziamento pari a euro 111.244,00 con cui è stato coperto il primo anticipo richiesto, oltre al trasferimento di euro 39.324,00 all'Università di Padova (seconda UR).

In data 02.05.2025 è stata inoltrata dalla Prof.ssa Bertini la presente richiesta di anticipo per il restante 20% del finanziamento spettante al DEB pari a euro 17.980,00.

Di seguito le anticipazioni richieste dalla Prof.ssa Laura Bertini ancora aperte:

CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

Fase	Eserc. Mov.	Cod. U.P.B.	Descrizione	Disponibile
1 450	10.00.	304. 51. 15.	Anticipazione su fondo di	2.5pomone
PreAccertamento	2024	DEB.PRIN_PNRR_2022_CIRCUFUN	rotazione CdA 27.03.2024	€18.500,00
			Anticipo CdD del	
PreAccertamento	2022	DEB.PNRA_BERTINI2018	12.05.2022	€14.000,00
			Anticipazione su fondo di	
			rotazione CdA del	
PreAccertamento	2023	DEB.PRIN_PNRR_2022_CIRCUFUN	30.11.2023	€7.455,30
				€39.955,30

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 del progetti indicato e autorizza la richiesta di anticipazione suddetta, evidenziando che, viste le tempistiche specificate, la disponibilità dei fondi è fondamentale per garantire l'ammissibilità delle spese previste per la realizzazione degli obiettivi di progetto.

Pertanto, il Consiglio 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 16:05.

12 Progettualità dipartimentale

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

1. Dott.ssa Claudia Coleine

la Dr.ssa Claudia Coleine presenta la proposta di progetto per il bando di finanziamento "LIFE 2025". I dati di seguito sono preliminari e passibili di modifica alla data di presentazione del progetto (23 settembre 2025).



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

Anno presentazione: 2025

Data presentazione: 23.09.2025

Tipologia progetto: LIFE 2025

Ente erogatore: European Commission

Bando/Misura (call e link): LIFE 2025 https://cinea.ec.europa.eu/life-calls-proposals-2025_en

Titolo - Contributo dei microbiomi alla resilienza degli ecosistemi europei protetti

Acronimo -

Responsabile scientifico Unitus: Dr.ssa Claudia Coleine

Personale Unitus già coinvolto:

Soggetto capofila: Università degli Studi della Tuscia

Costo totale progetto: c.a. 8.000.000,00€

Contributo totale progetto: c.a. 4.000.000,00€

Costo totale Unitus: c.a. 4.000.000,00€

Contributo totale Unitus: c.a. 4.000.000,00€

Altri Enti partecipanti:

Descrizione sintetica del Progetto: Il progetto si propone di caratterizzare i microbiomi di rocce e suoli associati in habitat protetti europei, per comprenderne il ruolo nella successione ecologica della copertura vegetale. Attraverso analisi molecolari e ambientali, si studieranno la diversità microbica e le funzioni ecosistemiche legate alla formazione del suolo e al supporto della vegetazione, con l'obiettivo di valorizzare il contributo invisibile dei microbiomi litici alla conservazione della biodiversità e alla resilienza degli ecosistemi.

2. Dott.ssa Claudia Coleine



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

Per conto del dott. Federico Biagioli, la dott.ssa Claudia Coleine chiede di presentare la proposta di progetto per il bando di finanziamento "National Geographic Society - The Big Questions". I dati di seguito sono preliminari e passibili di modifica alla data di presentazione del progetto (24 giugno 2025).

Dipartimento/Centro DEB - DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE

Anno presentazione: 2025

Data presentazione: 24.06.2025

Tipologia progetto: NATIONAL GEOGRAPHIC SOCIETY - BIG QUESTIONS

Ente erogatore: NATIONAL GEOGRAPHIC SOCIETY

Bando/Misura (call e link): NATIONAL GEOGRAPHIC SOCIETY - BIG QUESTIONS

https://www.nationalgeographic.org/society/grants-and-investments/funding-opportunity-

the-big- questions/

Titolo - Caves on Earth as proxies for Martian subsurface environments

Acronimo -

Responsabile scientifico Unitus: Dott. Federico Biagioli Personale Unitus già coinvolto: Dott.ssa Claudia Coleine

Soggetto capofila: Università degli Studi della Tuscia

Costo totale progetto: c.a. 50.000,00€

Contributo totale progetto: c.a. 50.000,00€

Costo totale Unitus: c.a. 50.000,00€

Contributo totale Unitus: c.a. 50.000,00€

Altri Enti partecipanti:

Descrizione sintetica del Progetto: Le grotte terrestri, ambienti estremi e isolati, offrono condizioni ideali per studiare la vita in ambienti analoghi a quelli del sottosuolo marziano. Caratterizzate da scarsità di nutrienti, microclimi stabili e protezione dalle radiazioni, ospitano comunità microbiche estremotolleranti che forniscono preziose indicazioni sulle strategie di sopravvivenza in ambienti ostili. Il nostro progetto mira a raccogliere e analizzare microbiomi di grotte per comprendere l'adattamento microbico, la preservazione delle biosignature e supportare la ricerca di vita su altri pianeti.

3. Dott.ssa Claudia Coleine



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

La dott.ssa Claudia Coleine chiede di poter presentare la proposta di progetto per il bando di finanziamento "National Geographic Society - The Big Questions". I dati di seguito sono preliminari e passibili di modifica alla data di presentazione del progetto (24 giugno 2025).

Dipartimento/Centro DEB - DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE

Anno presentazione: 2025

Data presentazione: 24.06.2025

Tipologia progetto: NATIONAL GEOGRAPHIC SOCIETY - BIG QUESTIONS

Ente erogatore: NATIONAL GEOGRAPHIC SOCIETY

Bando/Misura (call e link): NATIONAL GEOGRAPHIC SOCIETY - BIG QUESTIONS

https://www.nationalgeographic.org/society/grants-and-investments/funding-opportunity-

the-big-questions/

Titolo - Hidden life in drylands: microbes as engines of ecosystem resilience and

transformation

Acronimo -

Responsabile scientifico Unitus: Dott.ssa Claudia Coleine

Personale Unitus già coinvolto:

Soggetto capofila: Università degli Studi della Tuscia

Costo totale progetto: c.a. 100.000,00€

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

Costo totale Unitus: c.a. 100.000,00€

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

Altri Enti partecipanti:

Descrizione sintetica del Progetto: Le terre aride coprono quasi metà del pianeta e ospitano miliardi di persone, ma sono tra gli ecosistemi più vulnerabili al cambiamento climatico. Nei suoli, all'interno delle rocce, in questi ambienti estremi vive una biodiversità nascosta e straordinaria: comunità microbiche capaci di resistere alla siccità e alle condizioni più proibitive. Nonostante il loro ruolo fondamentale per la resilienza degli ecosistemi, sappiamo ancora molto poco su di loro. Con questo progetto si vuole esplorare questa frontiera invisibile, raccogliendo dati unici su scala globale e svelando come questi microbi sostengano la vita nelle terre aride in rapido cambiamento. L'obiettivo è generare nuove conoscenze che possano trasformare il modo in cui proteggiamo e gestiamo questi ecosistemi essenziali per il futuro del nostro pianeta.

CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

Il Consiglio all'unanimità approva le proposte presentate e dà mandato alla segreteria per gli atti consequenziali.

Il punto si esaurisce alle ore 16:06.

13. Ratifica disposti

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

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	
179	02/04/2025	DISPOSTO sostituzione membro DEB Unitus academy	
192	04/04/2025	DISPOSTO firma LIFE TerrAmare BONAMANO	
230	17/04/2025	DISPOSTO Scheda progetto Poneti	
243	29/04/2024	DISPOSTO Rinnovo borsa di studio Dott.ssa Greco Federica	
281	09/05/2025	DISPOSTO Progetto Delfino	
290	13/05/2025	DISPOSTO Commissione art. 24 comma 5_240-2010_SSD-05-BIOS-05 Ecologia	
		DISPOSTO Commissione art. 24_comma 5_240-2010_SSD-CHEM-05-A	
296	16/05/2025	CHIMICA ORGANICA	

Variazione di Bilancio



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

301	21/05/2025	DISPOSTO Variazione n. 39/2024 Budget Storno	
		VAR. 40_DEB – Budget prot. 1098 – variazione di assestamento per	
		quadratura UPB vincolate per un importo complessivo pari a € 5.261,45, per	
303	21/05/2025	€ 244,45 lato costi e per € 5.017,00 lato ricavi	
		VAR. DEB – Budget prot. 1170 – variazione per allineamento delle	
		squadrature di budget del 2024 per un importo complessivo pari a € -	
304	21/05/2025	16.286,00.	

per le quali si è resa urgente la contabilizzazione.

La documentazione delle variazioni, come risulta dai prospetti generati dal gestionale di contabilità, forma parte integrante e sostanziale degli atti sopraelencati, anche se non materialmente allegati.

Disposti a ratifica concernenti la didattica

Interviene la Sig.ra Maria VALERI, Segreteria Didattica del DEB, illustrando i disposti di seguito in elenco:

- N. 171 del 31.03.2025 DISPOSTO conferimento contratti Zoologia PERCORSI ABILITANTI 30-60 CFU aa 2024-25
- n. 172 del 31.03.2025 disposto commissione contratti CHIM-01
- N. 191 del 03.04.2025 Bando per Premio di Laurea Dario Angeletti_scad.3-5-2025-signed
- N. 204 del 08.04.2025 DISPOSTO conferimento contratto CHIMICA PERCORSI ABILITANTI 30-60 CFU aa 2024-25
- n. 212 del 14.04.2025 DISPOSTO VARIAZIONE PRESIDENTE COMMISSIONE ESAME SBA-signed
- N. 245 del 30.04.2025 FILIBECK escursione giugno 2025 SNA
- N. 251 del 30.04.2025 Disposto Settimana BLU (maggio 2025)
- N. 266 del 05.05.2025 Disposto nomina-Commissione_PREMIO ANGELETTI
- N. 282 del 12.05.2025 ESCURSIONE PISCOPO 21-23 maggio 2025



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB N. 283 del 12.05.2025 DISPOSTO LAUREE - MAGGIO 2025 - Scienze Ambientali

n. 284 del 12.05.2025 DISPOSTO LAUREE - MAGGIO 2025 - Scienze Biologiche Ambientali

N. 285 del 12.05.2025 DISPOSTO LAUREE - MAGGIO 2025 - Biologia ed Ecologia Marina

N. 286 del 12.05.2025 DISPOSTO LAUREE - MAGGIO 2025 - Scienze Biologiche

287 del 12.05.2025 DISPOSTO LAUREE - MAGGIO 2025 - Biologia sperimentale e bioinformatica

N. 288 del 12.05.2025 DISPOSTO LAUREE - MAGGIO 2025 - Biologia Cellulare e Molecolare

N. 293 del 14.05.2025 DISPOSTO INTEGRAZIONE COMMISSIONE LAUREA BISBIO - 16 maggio 2025-

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

Il punto si esaurisce alle ore 16:07.

14.

Varie, urgenti e sopravvenute

14.1. Autorizzazione al trasferimento del progetto PNRA0000022 – "ICE_HEART" presso l'Università degli Studi Link Campus University

Il Direttore illustra la richiesta pervenuta dalla Prof.ssa Nicla Romano in merito al progetto PNRA0000022 – "ICE_HEART"

VISTO

il trasferimento a partire dal 1° gennaio 2025 della Prof.ssa Nicla Romano dal Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche dell'Unitus all'Università degli Studi Link Campus University;

che la Prof.ssa Nicla Romano è Responsabile Scientifico (PI) e Referente del progetto dal titolo: PNRA0000022 – "International Collaboration to find expressed genes in icefish hypertrophic heart/ICE_HEART" CUP: J83C23001250001, per la durata di 24 mesi, finanziato dal Ministero



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB dell'Università e della Ricerca (MUR) con Decreto Direttoriale n. 614 dell'08/04/2022, nell'ambito del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide (PNRA);

che il finanziamento complessivo concesso per il progetto ammonta a € 140.500,00, di cui € 112.440,00 già erogati nel 2024 dal CNR (pari all'80%);

che le spese sostenute ad oggi dalla PI per la realizzazione del progetto ammontano a € 32.381,66, di cui € 27.474,48 nel 2024 e € 4.907,18 nel 2025, oltre all'ammontare di € 831,45 impegnati in obbligazioni assunte e non ancora liquidate per buoni d'ordine in sospeso.

che i fondi residui attualmente disponibili e oggetto di trasferimento ammontano a € 79.226,89 identificati con codice UBP: DEB-PNRA_ICEHART;

CONSIDERATA

la necessità di procedere alla sottoscrizione da parte della Prof.ssa Romano di un nuovo contratto con il CNR per il regolare proseguimento delle attività progettuali presso il nuovo Ateneo di afferenza della PI;

tutto ciò premesso, il Direttore propone l'autorizzazione al trasferimento all'Università degli Studi Link Campus University della titolarità del progetto PNRA0000022 – ICE_HEART CUP: J83C23001250001 e dei fondi residui pari a € 79.226,89, attualmente iscritti sul bilancio sezione DEB dell'Università degli Studi della Tuscia.

Il Consiglio approva all'unanimità e dà mandato alla segreteria per i successivi adempimenti.

Il punto si esaurisce alle ore 16:08.

14.2. Programma Operativo Nazionale "Ricerca e Innovazione 2014-2020" - Risorse React Eu - Procedura straordinaria ai fini della rendicontazione e certificazione della spesa a seguito di formale rinuncia del Ricercatore RTDA già beneficiario del contratto ex DM 1062/2021- termine progetto.

In riferimento al finanziamento in oggetto e a seguito delle rinunce dei ricercatori:

Dott. Polverino Giovanni

Dott. Scacchi Emanuele

Dott.ssa Palomba Maria Letizia

al fine di garantire la regolarità della rendicontazione e la conseguente certificazione della spesa dei fondi, il Consiglio di Dipartimento ha già deliberato l'assorbimento e la presa in carico delle attività oggetto del contratto degli RTDA ex DM 1062, nell'ambito delle attività del



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

dipartimento, avvalendosi del personale di ricerca attivo appartenente allo stesso settore scientifico disciplinare o affine, rispettivamente per i dott. Polverino e Scacchi nella seduta del 22.11.2023 e per la dott.ssa Palomba del 25.10.2024 con ratifica del D.D.D. n. 521 del 05.08.2024.

Il Direttore fa presente che, come previsto dalla circolare del MUR n. 18785 del 02.10.2023, al completamento dei tre anni decorrenti dalla sottoscrizione del contratto RTDA, il Consiglio dovrà deliberare e attestare l'ultimazione ed il conseguimento degli obiettivi dell'attività del progetto di ricerca oggetto del contratto dei RTDA rinunciatari, presi in carico dal Dipartimento.

Pertanto, il Direttore chiede al Consiglio di approvare e attestare l'ultimazione e il conseguente raggiungimento degli obiettivi dei progetti di ricerca relativi ai contratti dei RTDA rinunciatari, già presi in carico dal Dipartimento.

Il Consiglio all'unanimità dichiara che il programma di ricerca dei contratti dei RTDA rinunciatari è stato regolarmente concluso e ne attesta il raggiungimento degli obiettivi.

Il punto si esaurisce alle ore 16:10.

Esauriti tutti i punti all'ordine del giorno la seduta è tolta alle ore 16:10.

Il Segretario Il Direttore

Prof. Dimitri Mugnai Prof. Daniele Canestrelli