



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DELLA
TUSCIA

DIPARTIMENTO
DI SCIENZE ECOLOGICHE
E BIOLOGICHE

Verbale n. 8 del 18.10.2023

CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

Il giorno **18 ottobre 2023**, a seguito della convocazione del Direttore con mail del 11.10.2023, si è riunito alle ore 15:00 il Consiglio del Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche in forma telematica, ai sensi dell'art. 4, c. 2 del Regolamento Generale di Ateneo e della delibera del Senato Accademico del 21.07.2014, con il seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni;
2. Approvazione verbali seduta precedente;
3. Attività studenti e organizzazione didattica;
4. Offerta Formativa 2024/2025: determinazioni;
5. Affidamenti, supplenze e contratti di insegnamento a.a. 2023/2024;
6. Master COBCRA: determinazioni;
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
1.	Bizzarri Anna Rita	Prof. I fascia	Giustificata
2.	Canestrelli Daniele	Prof. I fascia	P
3.	Fenice Massimiliano	Prof. I fascia	P
4.	Mugnai Dimitri	Prof. I fascia	Giustificato, entra alle 16:04
5.	Piovesan Gianluca	Prof. I fascia	P, esce alle 16:29
6.	Piscopo Vincenzo	Prof. I fascia	P
7.	Saladino Raffaele	Prof. I fascia	Entra alle 15:15
8.	Velotti Francesca	Prof. I fascia	P
9.	Baldacchini Chiara	Prof. II fascia	Giustificata



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

10.	Bisconti Roberta	Prof. II fascia	P
11.	Botta Lorenzo	Prof. II fascia	P
12.	Carere Claudio	Prof. II fascia	P
13.	Caruso Carla	Prof. II fascia	P
14.	Castrignanò Tiziana	Prof. II fascia	P
15.	Ceci Marcello	Prof. II fascia	P
16.	Cimmaruta Roberta	Prof. II fascia	P
17.	Costantini David	Prof. II fascia	P
18.	Delfino Ines	Prof. II fascia	Giustificata, entra alle 16:46
19.	Fragnerelli Genni	Prof. II fascia	Giustificata, entra alle 16:44
20.	Marcelli Marco	Prof. II fascia	P
21.	Merendino Nicolò	Prof. II fascia	P
22.	Mosesso Pasquale	Prof. II fascia	Assente
23.	Pasqualetti Marcella	Prof. II fascia	P
24.	Proietti De Santis Luca	Prof. II fascia	P
25.	Rinalducci Sara	Prof. II fascia	P
26.	Romano Nicla	Prof. II fascia	P
27.	Selbmann Laura	Prof. II fascia	Giustificata
28.	Timperio Anna Maria	Prof. II fascia	P
29.	Zucconi Laura	Prof. II fascia	P
30.	Arduino Paola	Ricercatore	P Esce alle 16:00
31.	Barghini Paolo	Ricercatore	P
32.	Bertini Laura	Ricercatore	P



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

33.	Meschini Roberta	Ricercatore	P
34.	Willems Daniela	Ricercatore	Entra alle 16:20
35.	Bellati Adriana	Ricercatore T.D.	P
36.	Bizzarri Bruno Mattia	Ricercatore T.D.	P
37.	Bonamano Simone	Ricercatore T.D.	Giustificato, entra alle 16:32
38.	Capecchi Eliana	Ricercatore T.D.	P
39.	Cerini Francesco	Ricercatore T.D.	P
40.	Chiocchio Andrea	Ricercatore T.D.	P
41.	Chiatante Gianpasquale	Ricercatore T.D.	P
42.	Cipressa Francesca	Ricercatore T.D.	Giustificata
43.	Coleine Claudia	Ricercatore T.D.	Giustificata
44.	Costantini Lara	Ricercatore T.D.	P
45.	Fanelli Giuseppina	Ricercatore T.D.	P
46.	Franchini Paolo	Ricercatore T.D.	P
47.	Gorrasi Susanna	Ricercatore T.D.	P
48.	Magrini Sara	Ricercatore T.D.	P
49.	Mazza Valeria	Ricercatore T.D.	P
50.	Messina Simone	Ricercatore T.D.	P, esce alle 16:39
51.	Palomba Maria Letizia	Ricercatore T.D.	P
52.	Polverino Giovanni	Ricercatore T.D.	P
53.	Poneti Giordano	Ricercatore T.D.	P
54.	Proietti Silvia	Ricercatore T.D.	Giustificata, entra alle 16:08
55.	Sbarbati Chiara	Ricercatore T.D.	P
56.	Vannuccini Maria Luisa	Ricercatore T.D.	P



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

57.	Di Lorenzo Aurora	Rapp. Studenti	P
58.	Giudetti Federica	Rapp. Studenti	P, esce alle 15:28
59.	Rofena Dario	Rapp. Studenti	P
60.	Sterbini Emiliano	Rapp. Studenti	P
61.	Lattanzi Azzurra	Rapp. Ass./Dott.	P
62.	Laurenti Iride	Personale T.A.	P
63.	Bongiorni Silvia	Personale T.A.	P

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

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

In particolare, il Presidente apre la seduta alle ore 15:05 in modalità di videoconferenza *Google Meet*, ai sensi del Regolamento temporaneo per lo svolgimento delle sedute collegiali in modalità telematica (emanato con D.R. n. 183 del 17.03.2020), in presenza di quanti si sono collegati, come risulta dall'elenco dei presenti.

La sede della riunione è lo studio del Presidente, Prof. Daniele Canestrelli, sita in Viterbo, Largo dell'Università snc, Blocco C.

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 2024/2025: determinazioni;**
- 5. Affidamenti, supplenze e contratti di insegnamento a.a. 2023/2024;**
- 6. Master COBCRA: determinazioni;**
- 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.**



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

1.

Comunicazioni

Il Direttore riporta al Consiglio le seguenti comunicazioni:

- 1.1.** Il Direttore invita i membri del Consiglio a prendere visione della bozza di modifica dello Statuto di Ateneo, annotando eventuali osservazioni ritenute utili in sede di discussione nella versione messa a disposizione nella cartella GDrive di Dipartimento, in vista di una prossima discussione, in una successiva riunione del Consiglio e poi presso gli organi dell'Ateneo.

Il punto si esaurisce alle ore 15:08.

2.

Approvazione verbali sedute precedenti

Il Presidente pone in approvazione il seguente verbale reso disponibile a tutti i componenti del Consiglio nella cartella drive condivisa:

- Verbale n. 5 del 21.07.2023

Il Presidente ricorda inoltre che i seguenti verbali non richiedono ulteriore approvazione, essendo stati approvati e processati *seduta stante*:

- Verbale n. 6 del 15.09.2023
- Verbale n. 7 del 03.10.2023

Il Consiglio approva all'unanimità i due verbali.

Il punto si esaurisce alle 15:09.

3.

Attività studenti e organizzazione didattica

3.1 Didattica a Distanza

Constata la necessità di una determinazione univoca in merito alle modalità di erogazione della didattica, il Direttore porta in votazione la seguente proposta, a valere dall'A.A. 2024/25. Data la natura convenzionale del nostro Ateneo e la peculiarità dei corsi di laurea di area scientifica, l'attività didattica è da intendersi erogata in presenza. Ove possibile, nel rispetto delle normative e della libertà della docenza, è fatta salva la possibilità del singolo docente di



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

utilizzare modalità telematiche, se e quando ritenute funzionali al miglioramento qualitativo della didattica da lui/lei erogata.

Dopo ampia discussione il Consiglio approva all'unanimità.

3.3 Apertura/chiusura delle Aule

Constatata la necessità di evitare assembramenti durante il cambio delle lezioni, il Direttore propone che le aule siano aperte dai docenti della prima ora e chiuse dal docente dell'ultima lezione di ciascuna giornata. Resta inteso che i docenti saranno responsabili delle apparecchiature informatiche e di quanto presente in ogni aula solo in loro presenza.

Qualora in una fase successiva, in qualche sede dipartimentale si rendesse necessario anticipare l'apertura delle aule rispetto all'orario di inizio delle lezioni, il Direttore si riserva di incaricare dell'apertura delle stesse, con proprio disposto, un'unità di P.T.A.

Il Direttore inoltre invita i rappresentanti degli studenti a sollecitare la componente studentesca ad un pieno rispetto delle norme e dei regolamenti, nonché a promuovere ogni comportamento volto a garantire la permanenza di condizioni di pieno decoro e funzionalità delle aule, anche nelle fasi di assenza dei docenti.

Il Consiglio approva all'unanimità la proposta.

3.4 Riapertura ex-Aula Covid

Constata la necessità di offrire agli studenti congrui spazi per attività di studio, constatate altresì le mutate esigenze in merito alla situazione pandemica, il Direttore propone di restituire al suo originario utilizzo l'aula in oggetto (attualmente utilizzata con funzioni di "aula Covid"), reindirizzandola pertanto alla funzione di aula studio.

Il Direttore inoltre, constatato lo stato di parziale degrado in cui versa l'aula in ragione del suo prolungato inutilizzo durante la fase pandemica, propone al Consiglio di licenziare una richiesta di intervento da parte dell'ufficio tecnico dell'Ateneo, volto a ripristinare uno stato di pieno decoro dello spazio in esame.

Il Consiglio approva all'unanimità la proposta.

3.5 Commissione Dipartimentale ERASMUS

Il Direttore informa il Consiglio che è stato pubblicato il nuovo Regolamento sulla Mobilità internazionale che riguarda gli studenti in mobilità ERASMUS. Il Regolamento, già in vigore, prevede all'art 15 che sia il Direttore a sottoporre l'approvazione del LA (ed eventuali *changes*) o al Consiglio di Dipartimento o ad apposita commissione con potere deliberante nominata dal Consiglio.



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

Il Direttore propone, al fine di snellire e uniformare l'iter tra i diversi CdS, di nominare una singola commissione costituita dal delegato Erasmus di Dipartimento, attualmente la Prof.ssa Laura Selbmann, con funzione di presidente e dai vari presidenti di CCS con funzione di membri. La commissione produrrà apposita deliberazione che, ai sensi del citato regolamento, verrà inviata ai competenti uffici centrali. La medesima commissione si occuperà di valutare il *trascript* di ritorno per l'equiparazione dei voti conseguiti.

Approvato all'unanimità.

Il Direttore pone inoltre all'attenzione del Consiglio due importanti novità previste dal Regolamento:

- Art 15 comma 3: Gli esami sostenuti all'estero sono riconosciuti come corrispondenti a quelli previsti dal piano di studi dello studente, anche se il numero di crediti acquisiti sia inferiore a quelli del corrispondente corso presso l'Ateneo, fino a un massimo di 3 CFU.
- Art 15 comma 1: In coerenza con quanto previsto nella Guida ECTS, al fine di rendere più agevole e flessibile la sostituzione dei crediti rilasciati dall'istituzione di accoglienza con un numero equivalente di crediti del corso di studio dell'istituzione di appartenenza, le unità formative da svolgere durante il periodo di mobilità all'estero non devono essere selezionate sulla base della loro equivalenza a singole unità formative offerte dall'Istituzione di appartenenza. I risultati di apprendimento dell'intero programma di studio, dei quali si richiede il riconoscimento, devono essere complementari e/o compatibili con quelli del corso di appartenenza.

Il Consiglio approva all'unanimità seduta stante.

Il punto si esaurisce alle 15:28.

4.

Offerta Formativa 2023/2024: determinazioni

4.1 Modifiche RAD Corso di Studio Scienze Naturali e Ambientali

Interviene il Prof. Piovesan, presidente del CCS di SNA, evidenziando le criticità del CdS emerse dal esame della SMA. In particolare, sono da considerare criticità del CdS il basso numero di iscritti, gli abbandoni al primo anno e il basso numero di CFU acquisiti dagli studenti. Si richiede dunque un riesame dell'offerta formativa che si concretizzi in una modifica di RAD.



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

Ovviamente la proposta di modifica, elaborata in seno al gruppo AQ del CdS, sarà discussa in CCS e poi sottoposta al Consiglio di Dipartimento.

Interviene la studentessa Di Lorenzo, rappresentante degli studenti nel CCS di SNA, rappresentando il notevole carico didattico del CdS al I anno e concordando sul riesame della proposta formativa.

Il Consiglio conviene sulla necessità della modifica di RAD del CdS di SNA.

Letto, approvato all'unanimità e sottoscritto seduta stante.

Il punto si esaurisce alle ore 15:36.

5.

Affidamenti, supplenze e contratti di insegnamento A.A. 2023/2024

Il Direttore riporta all'attenzione del Consiglio che per il prossimo AA gli importi disponibili per gli esercitatori è ridotto rispetto alle dotazioni degli anni precedenti. Pertanto, con l'intento di attenuare la penalizzazione delle attività esperienziali è richiesta una riduzione della durata da conferire degli incarichi, salvaguardando le discipline di base.

Il Direttore porta quindi all'attenzione del Consiglio il quadro per gli incarichi da esercitatore da bandire per l'A.A. 2023/24.

INCARICO	ORE	PERIODO	COMPENSO omnicomprensivo Euro
Esercitatore di Matematica matricole A-L		ottobre 2022 / gennaio 2023	
Esercitatore di Matematica Matricole M-Z		ottobre 2022 / gennaio 2023	



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

Esercitatore di "Chimica generale ed inorganica" matricole A-L	40	ottobre 2022 / gennaio 2023	1.200
Esercitatore di " Chimica generale ed inorganica" matricole M-Z	40	ottobre 2022 / gennaio 2023	1.200
Esercitatore di "Fisica" matricole A-L	40	aprile 2023 / giugno 2023	1.200
Esercitatore di "Fisica" matricole M-Z	40	aprile 2023 / giugno 2023	1.200
Esercitatore corso di "Botanica" matricole A-L	16	aprile 2023 / giugno 2023	480
Esercitatore corso di "Botanica" matricole M-Z	16	aprile 2023 / giugno 2023	480
Esercitatore corso di "Zoologia" matricole A-L	16	aprile 2023 / giugno 2023	480
Esercitatore corso di "Zoologia" matricole M-Z	16	aprile 2023 / giugno 2023	480
Esercitatore corso di "Laboratorio di fisica + statistica"	36	ottobre 2022 / gennaio 2023	1.080
Esercitatore corso di "Chimica organica"	22	ottobre 2022 / gennaio 2023	660
Esercitatore corso di "Chimica Biologica"	16	aprile 2023 / giugno 2023	480



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

Esercitatore corso di "Morfogenesi e anatomia comparata"	16	aprile 2023 / giugno 2023	480
Esercitatore corso di "Microbiologia"	14	ottobre 2022 / gennaio 2023	420
Esercitatore corso di "Ecologia"	16	aprile 2023 / giugno 2023	480
Esercitatore corso di "Metodologie biochimiche"	14	aprile 2023 / giugno 2023	420

SCIENZE BIOLOGICHE AMBIENTALI

INCARICO	ORE	PERIODO	COMPENSO omnicomprensivo Euro
Esercitatore di Matematica	40	ottobre 2023 / gennaio 2024	1.200
Esercitatore di Chimica generale	40	ottobre 2023 / gennaio 2024	1.200
Esercitatore Fisica	40	aprile / giugno 2024	1.200

Il compenso orario omnicomprensivo ammonterà ad Euro 30 (al lordo oneri).

Le spese graveranno sulla dotazione del Dipartimento per gli incarichi svolti a Viterbo, mentre graveranno sui Fondi del Consorzio di Civitavecchia per gli incarichi svolti a Civitavecchia.



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

Interviene il Prof. Merendino, evidenziando l'importanza delle esercitazioni di laboratorio soprattutto per i percorsi formativi delle LM e quindi la necessità di avere adeguati fondi per queste attività. La Prof.ssa Timperio si associa alle considerazioni del Prof. Merendino, ribadendo che le attività laboratoriali sono essenziali per la formazione degli studenti e per raggiungere gli obiettivi previsti dal profilo professionale nelle lauree scientifiche.

Il Direttore dà mandato alla Segreteria Didattica di procedere con un bando di 7 giorni per l'affidamento tramite incarico di prestazione d'opera occasionali ai sensi dell'art 13 del Regolamento per il conferimento di incarichi di insegnamento nei corsi di studio, emanato con D.R. n. 664/11 del 19.07.2011 e successive modifiche.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Letto, approvato e sottoscritto all'unanimità seduta stante.

Il punto si esaurisce alle ore 15:48.

6.

Master COBCRA: determinazioni

Il Direttore informa il Consiglio che bisogna procedere ad inoltrare all'Ateneo la richiesta del rinnovo del Master COBRA per il triennio 2024/25 e l'aggiornamento dei costi di convenzione in occasione del rinnovo sulla base del Manifesto allegato e dell'aumento dei costi di missione. Il Direttore propone inoltre di dare mandato al Prof. Piovesan, in qualità di Codirettore del Master, ad aggiornare il regolamento didattico in accordo con la Scuola Ufficiali.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Letto, approvato e sottoscritto all'unanimità seduta stante.

Il punto si esaurisce alle ore 15:52.

7.

Assicurazione della Qualità

7.1 Il Direttore passa la parola al prof.ssa Caruso, Presidente Presidio di Qualità del DEB



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

La Prof.ssa Caruso illustra sinteticamente il Modello AVA 3 e le relative nuove Linee Guida prodotte dall'ANVUR sul processo di AQ. La Prof.ssa Caruso relazione sulla elaborazione del nuovo modello della SUA-RD/TM del DEB, ringraziando tutto il gruppo lavoro che ha partecipato ai lavori ed in particolare la Prof.ssa Delfino ed il Dott. BM Bizzarri. Infine viene ricordato che in futuro anche i dottorandi e gli assegnisti saranno chiamati a fornire informazioni per la SUA-RD/TM dipartimentale.

7.2 Il Direttore passa la parola alla Prof.ssa Cimmaruta, componente della CPDS del DEB

La Prof.ssa Cimmaruta sintetizza quanto riportato nella Relazione Annuale 2023 della CPDS, invitando tutti i componenti del Consiglio a prenderne visione. In particolare, la Prof.ssa Cimmaruta segnala la discrepanza tra i risultati dei questionari compilati dagli studenti frequentanti e quelli non frequentanti, proponendo modalità più efficaci per la rilevazione dell'opinione degli studenti. Alcune indicazioni relative ai CdS esaminati dalla CPDS riguardano il carico didattico ed il tutoraggio a supporto per l'acquisizione dei CFU. Gli studenti segnalano la necessità di più esperienze sul campo e in laboratorio, di maggiori spazi per la Sede di Civitavecchia e di più prese elettriche per le aule della Sede di Viterbo.

7.3 Il Direttore passa la parola al Prof. Fenice, il quale illustra brevemente quanto discusso durante la riunione con le Parti Sociali (PS) che si è tenuta il giorno 5 ottobre 2023 e alla quale hanno partecipato (vedi relativo verbale), per quanto attiene alle PS rappresentanti di ONB, ASL, CNR, Cooperative e Capitaneria di Porto. Per il dipartimento oltre ai Presidenti dei CdS o loro delegati hanno partecipato anche diversi colleghi responsabili dell'orientamento e la responsabile della Segreteria Didattica Sig.ra Valeri.

Durante la riunione è stata illustrata da parte dei presidenti di CdS l'offerta formativa e i rappresentanti delle PS hanno rappresentato osservazioni e suggerimenti.

In particolare, per i laureati in Scienze Biologiche si fa notare l'esigenza da parte degli studenti della laurea triennale di una maggiore preparazione di tipo pratico da conseguire tramite un incremento delle attività di laboratorio. Si fa notare anche che la laurea magistrale LM6



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

erogata a Viterbo necessiterebbe di una parte relativa alla fisiologia per chi volesse accedere alla sperimentazione clinica.

Per i corsi che interessano l'ambiente si suggerisce di implementare l'offerta formativa con nozioni sulle normative ambientali.

Si è quindi aperta una discussione dove i Presidenti dei CdS hanno concordato in linea di massima con le proposte, illustrando le strategie poste in atto dai CdS e/o le eventuali problematiche riguardo gli argomenti trattati.

In conclusione della riunione, ai rappresentanti delle PS è stato proposto di entrare a far parte del Comitato di Indirizzo di Dipartimento. Tutti i rappresentanti delle PS si sono dichiarati disponibili.

Pertanto, il Direttore propone di ricostituire il Comitato di indirizzo con ii seguenti nominativi:

a) per le Parti Sociali

Dott.ssa Federica Natoni (Resp. della Sezione Oncogenetica della UOSD Lab. Genetica Medica) delegato a rappresentare l'ONB,
Dr.ssa Claudia Mattioni, delegata a rappresentare IRET-CNR,
Dott. Alessio Ciaccasassi, direttore nazionale di AGCI Pesca,
Comandante Dott. Gianni Dimartino, delegato a rappresentare la Capitaneria di Porto di Civitavecchia.

b) in rappresentanza del Consiglio di Dipartimento:

il Prof. Dimitri Mugnai, in qualità di delegato dipartimentale alla Didattica,
la Dott.ssa Roberta Meschini, in qualità di delegata dipartimentale all'orientamento,
la Dott.ssa Caterina Ripa, in qualità di segretario verbalizzante.

Dopo ampia discussione, il Consiglio approva all'unanimità la proposta di costituzione del Comitato di Indirizzo.

Il punto si esaurisce alle ore 16:18.



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

8.

Rappresentanze dipartimentali

- 8.1** Il Direttore invita la Prof.ssa Pasqualetti, delegata del Dipartimento per la TM, a relazionare in merito. La Prof.ssa Pasqualetti segnala che è in corso di organizzazione le attività per il 45° Anniversario Ateneo per il 2024. Inoltre, a breve sarà prodotta una scheda di monitoraggio TM resa disponibile a tutti i componenti del Consiglio, in modo da aggiornare le attività svolte.
- 8.2** Interviene il Dott. BM Bizzari, comunicando che saranno calendarizzati i prossimi eventi di Porta Futuro Lazio.

Il punto si esaurisce alle ore 16:26.

9.

Assegni e borse di studio

Il Presidente fa presente, come già noto che con mail dell'Ufficio Ricerca e Trasferimento Tecnologico del 2 ottobre 2023 è stato richiesto ai dipartimenti di comunicare l'eventuale Integrazione pianificazione periodo transitorio per gli assegni di ricerca da inviare entro il 23.10.2023 da sottoporre a SA e CdA.

Di seguito le richieste pervenute in segreteria.

9.1 - Assegni di ricerca

Il Presidente, illustrando la necessità di implementare l'attività di studio e ricerca, sottopone al Consiglio la richiesta di attivazione dei seguenti assegni di ricerca:

- 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 Prin 2022 di cui è Responsabile Scientifico il Prof. Lorenzo Botta;
- Assegno della durata di 12 mesi (rinnovabile) ad oggetto "Produzione e caratterizzazione di molecole bioattive da funghi marini", s.s.d. BIO/19, per un costo



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

totale di € 23.889,84 a carico del progetto Prin 2022 di cui è Responsabile Scientifico il Prof. Massimiliano Fenice;

- Assegno della durata di 12 mesi (rinnovabile) ad oggetto "Studio della diversità microbica delle Saline di Tarquinia con approcci molecolari basati su combinazione di metagenomica e metatrascrittomica", s.s.d. BIO/19, per un costo totale di € 23.889,84 a carico del progetto Prin 2022 di cui è Responsabile Scientifico la Dott.ssa Susanna Gorrasi;
- Assegno della durata di 12 mesi (rinnovabile) ad oggetto "Modellazione matematica di flusso e trasporto in acquiferi costieri contaminati da composti azotati", s.s.d. GEO/05, per un costo totale di € 23.889,84 a carico del progetto Prin 2022 di cui è Responsabile Scientifico la Dott.ssa Chiara Sbarbati;
- Assegno della durata di 12 mesi (rinnovabile) ad oggetto "Impatto di micro - e nanoplastiche sui meccanismi molecolari che regolano crescita e risposte a stress in piante di pomodoro", s.s.d. BIO/10, per un costo totale di € 25.000,00 a carico del progetto Prin 2022 di cui è Responsabile Scientifico la Dott.ssa Silvia Proietti;
- Assegno della durata di 12 mesi (rinnovabile) ad oggetto "Biomonitoraggio della ricchezza di specie ittiche delle acque interne attraverso il barcoding e il metabarcoding del DNA ambientale", s.s.d. BIO/07, per un costo totale di € 23.889,84 a carico del progetto Prin 2022 di cui è Responsabile Scientifico il Dott. Paolo Franchini;
- Assegno della durata di 24 mesi (non rinnovabile) ad oggetto "Il ruolo di mutazioni dei geni CSA e CSB nell'invecchiamento e nella cancerogenesi", s.s.d. BIO/18, per un costo totale di € 48.000,00 a carico del progetto Prin 2022 di cui è Responsabile Scientifico il Prof. Luca Proietti De Santis;
- Assegno della durata di 12 mesi (rinnovabile) ad oggetto "Studio della plasticità fenotipica in un crostaceo decapode (*Homarus gammarus*) durante l'ontogenesi per migliorare pratiche di acquacoltura e azioni di restocking", s.s.d. BIO/05, per un costo



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

totale di € 23.889,84 a carico del progetto Prin 2022 di cui è Responsabile Scientifico il Prof. Claudio Carere;

- Assegno della durata di 12 mesi (rinnovabile) ad oggetto "Indagini omiche su comunità criptoendolitiche antartiche come proxy per la ricerca della vita su Marte", s.s.d. BIO/03, per un costo totale di € 35.000,00 a carico del progetto ASI DC-DSR-UVS-2022-231 di cui è Responsabile Scientifico la Prof.ssa Laura Selbmann;
- Assegno della durata di 12 mesi (rinnovabile) ad oggetto "Analisi dei microbiomi di suoli incendiati del Mediterraneo influenzati dal riscaldamento globale", s.s.d. BIO/03, per un costo totale di € 23.889,84 a carico del progetto Prin 2022 di cui è Responsabile Scientifico la Prof.ssa Laura Selbmann;
- Assegno della durata di 12 mesi (rinnovabile) ad oggetto "Studio del ruolo dell'enzima E2 che coniuga l'ubiquitina effete-UbcH5b nella neuroprotezione", s.s.d. BIO/18, per un costo totale di € 23.889,84 a carico del progetto Prin 2022 di cui è Responsabile Scientifico la Dott.ssa Francesca Cipressa;
- Assegno della durata di 12 mesi (rinnovabile) ad oggetto "Utilizzo di tecniche metabolomiche per valutare il rischio di malignità in pazienti con noduli tiroidei indeterminati", s.s.d. BIO/11, per un costo totale di € 23.889,84 a carico del progetto Prin 2022 di cui è Responsabile Scientifico la Prof.ssa Sara Rinalducci;
- Assegno della durata di 12 mesi (rinnovabile) ad oggetto "Identificazione dei composti prodotti dal microbiota intestinale attivamente coinvolti nella fisiopatologia del Disturbo dello Spettro Autistico", s.s.d. BIO/11, per un costo totale di € 23.889,84 a carico del progetto Prin 2022 di cui è Responsabile Scientifico la Prof.ssa Annamaria Timperio;
- Assegno della durata di 12 mesi (rinnovabile) ad oggetto "Plasticità fenotipica e ibridazione", s.s.d. BIO/07, per un costo totale di € 23.889,84 a carico del progetto Prin 2022 di cui è Responsabile Scientifico la Prof.ssa Roberta Bisconti;



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

- Assegno della durata di 12 mesi (rinnovabile) ad oggetto “Impatto dei cambiamenti ambientali sulla variazione del comportamento animale a livello individuale”, s.s.d. BIO/07, per un costo totale di € 24.000,00 a carico del progetto Prin 2022 di cui è Responsabile Scientifico il Dott. Giovanni Polverino;
- Assegno della durata di 12 mesi (rinnovabile) 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 € 23.889,84 a carico del progetto Prin 2022 di cui è Responsabile Scientifico la Prof.ssa Tiziana Castrignanò.
- 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 (PRE-IMPEGNO 2023/7298) di cui è Responsabile Scientifico il Prof. Raffaele Saladino, attivato con disposto n. 500/2023 del 21.09.2023 da ratificare.

9.2 - Borse di studio

Il Presidente sottopone al Consiglio la richiesta di attivazione delle seguenti borse di studio:

- Borsa di studio post-lauream della durata di 12 mesi (rinnovabile) ad oggetto “Studio della compromissione del differenziamento cellulare e anomalie delle dinamiche citoscheletriche nella sindrome di STAR”, per un costo totale di € 14.000,00 lordi omnicomprensivi finanziata con i fondi Deb.Cariplo di cui è Responsabile Scientifico il Prof. Luca Proietti De Santis;
- Borsa di studio post-lauream della durata di 6 mesi (rinnovabile) ad oggetto “Raccolta e conservazione di semi di specie a rischio di estinzione e di orchidee spontanee”, per un costo totale di € 7.200,00 lordi omnicomprensivi finanziata con i fondi Deb.Colli_Euganei di cui è Responsabile Scientifico la Prof.ssa Laura G.F. Zucconi e Responsabile della Ricerca la Dott.ssa Sara Magrini.



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

Il Consiglio unanime approva seduta stante.

Il punto si esaurisce alle 16:25.

10.

Contratti, contributi e convenzioni

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

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:

10.1 Prof. Canestrelli - *Convenzione per una collaborazione tecnico-scientifico ai fini dello svolgimento delle attività didattica/ricerca tramite la condivisione di personale tra il CREA-ZA Centro di ricerca Zootecnia e Acquacoltura e l'Università Degli Studi Della Tuscia, DEB - Dipartimento Di Scienze Ecologiche E Biologiche*

Sintesi contratto: la convenzione è finalizzata al conseguimento di obiettivi di comune interesse, consistenti nello sviluppo della reciproca collaborazione al fine di promuovere lo scambio delle rispettive conoscenze ed esperienze di carattere tecnico-scientifico, con particolare riferimento: (i) alle tecnologie per l'allevamento di specie acquicole marine per fini produttivi e di ripopolamento; (ii) alle metodologie per la stima e la mitigazione degli impatti delle attività di acquacoltura sull'ecosistema marino; (iii) alla ricerca di nuove potenziali specie per lo sviluppo dell'acquacoltura nel Mar Mediterraneo; (iv) al contributo delle attività di acquacoltura alla sostenibilità del prelievo da pesca di specie sensibili. La convenzione prevede, tra l'altro, lo scambio di personale e/o borsisti e/o dottorandi e/o personale con contratti di formazione e l'organizzazione di seminari su tematiche relative alla presente convenzione.

Importo: no oneri finanziari

Durata: n. 5 anni

Referente: Prof. Canestrelli

Approvata con Disposto in discussione al punto successivo.

10.2 a) Prof.ssa Baldacchini - *CONVENZIONE DI RICERCA PER ATTIVITA' NELL'AMBITO DEL PROGETTO NATIONAL BIODIVERSITY FUTURE CENTER - NBFC*



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

Sintesi contratto: Infrastrutture SpA e DEB, nell'ambito delle attività istituzionali comuni relative alla ricerca sugli impatti di NBS realizzate per contrastare gli effetti dell'impatto antropico e della gestione del territorio sulla biodiversità e sugli ecosistemi in siti di produzione di energia da fonti rinnovabili, collaborano alla attività di ricerca sullo sviluppo di nuove strategie di valutazione, e relativi indicatori, dei servizi ecosistemici.

Importo: € 10.000,00

Durata: termine al 31.08.2025

Referente: Prof.ssa Baldacchini

b) *Prof.ssa Baldacchini - ADDENDUM ALLA CONVENZIONE PER IL COFINANZIAMENTO DI N. 1 BORSA DI STUDIO DEL CORSO DI DOTTORATO IN ECOLOGIA E GESTIONE SOSTENIBILE DELLE RISORSE AMBIENTALI - XXXVIII CICLO, AI SENSI DEL D.M. N.226/2021, A VALERE SULLE RISORSE PNRR ATTRIBUITE CON D.M. N.352/2022 – con l'impresa INFRASTRUTTURE SpA*

Nell'ambito della convenzione per il cofinanziamento dell'impresa INFRASTRUTTURE SpA di n. 1 borsa di studio del corso di dottorato in ecologia e gestione sostenibile delle risorse ambientali - XXXVIII ciclo, ai sensi del D.M. n.226/2021, a valere sulle risorse PNRR attribuite con D.M. n.352/2022, a seguito di verifica da parte degli uffici è stata riscontrata una incongruenza tra la manifestazione di interesse presentata dalla Prof. Baldacchini e la documentazione successivamente prodotta e sottoscritta dalle parti, tale per cui si è ritenuto opportuno presentare un addendum a correzione degli stessi.

10.3 *Prof.ssa Zucconi chiede la proroga dell'accordo di collaborazione tra il DEB ed il Dipartimento di Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente del CNR:*

- visto l'accordo di collaborazione tra il DEB e il Dipartimento di Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente del CNR, stipulata in data 08.09.2021, in particolare l'art 3, che dispone per lo stesso ha una durata di mesi dodici, in seguito prorogata al 08.09.2022;
- vista la richiesta di proroga di ulteriori n. 6 mesi, trasmessa al CNR DSSTTA;
- considerata la valutazione positiva della richiesta, avanzata a seguito "dei ritardi generati dalla vacanza della nomina della nuova Commissione Scientifica Nazionale per l'Antartide";
- considerato che la proroga viene concessa per il perseguimento delle finalità e degli obiettivi a sostegno dell'attività, in quanto "i fondi potranno essere così utilmente usati nei prossimi mesi per l'acquisto di attrezzature e per consentire il funzionamento della sede della Presidenza della CSNA ospitata presso l'Università della Tuscia".

Referente: Prof.ssa Zucconi



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

10.4 Prof. Saldino - *CONVENZIONE TRA IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA TUSCIA E L'AZIENDA TERME DEI PAPI SPA, CO-FINANZIAMENTO TERZA ANNUALITÀ DI 1 BORSA DI STUDIO PER IL CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN "ECOLOGIA E GESTIONE SOSTENIBILE DELLE RISORSE AMBIENTALI" - XXXVII CICLO PON*

Importo: 21.661,66 €

Durata: 1 anno

Referente: prof. Saladino

10.5 Prof. Piovesan - *CONVENZIONE TRA IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA TUSCIA E L'ENTE PARCO NAZIONALE DELLA SILA PER IL CO-FINANZIAMENTO DI 1 BORSA DI STUDIO PER IL CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN "ECOLOGIA E GESTIONE SOSTENIBILE DELLE RISORSE AMBIENTALI" - XXXVIII CICLO*

Il Prof. Piovesan ha presentato la convenzione con l'ente Parco della Sila, quale contributo di integrazione per il cofinanziamento della borsa di dottorato del 39° al fine di rinnovare il cofinanziamento della borsa del XXXVIII ciclo del corso di Dottorato di Ricerca in "Ecologia e gestione sostenibile delle risorse ambientali" riferita alle restanti annualità per il progetto "Studio di indicatori di naturalità negli ecosistemi forestali del Parco Nazionale della Sila - Riserva della Biosfera MAB-Sila".

Relativa al 2° e 3° anno di cofinanziamento a partire dal prossimo novembre.

Importo di € 22.473,81

Referente: Prof. Piovesan

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 16:32.

11.
Anticipazioni di cassa

Prende la parola la Segretaria amministrativa che ricorda 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%



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

della giacenza disponibile in cassa. Presenta, pertanto, il calcolo alla data del 18.10.2023 applicando la percentuale suindicata alla giacenza disponibile in cassa come riportato nella seguente Tabella.

Situazione al 17/07/23	
DEB-Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche	
Esercizio 2023	
Saldo Iniziale	3.061.200,05 €
Incassi	678.430,05 €
Pagamenti	844.706,65 €
Girofondi in Entrata	978.384,90 €
Girofondi in Uscita	162.935,42 €
Ordinativi di incasso	5.775,00 €
Provvisori in uscita non regolarizzati	2.312,36 €
Saldo Finale	3.713.835,57 €
Preimpegni/impegni residui rimasti da pagare	602.195,37 €
Preimpegni/impegni in competenza rimasti da pagare	648.622,37 €
Totale impegni aperti	1.250.817,74 €
GIACENZA DISPONIBILE DI CASSA	2.463.017,83 €



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

40% giacenza disponibile al 17/07/2023	985.207,13 €
Anticipazioni aperte al 17/07/2023	1.467.539,33 €

Considerato che la giacenza di cassa risulta non sufficiente a consentire la gestione autonoma del centro delle anticipazioni, la dott.ssa Nicolaou, precisando che con delibera del Consiglio di Amministrazione del 13 giugno 2023 - Punto 3 dell'Ordine del Giorno "Fondo di rotazione - Determinazioni" - è stato fissato limite di utilizzo del fondo di rotazione dell'Ateneo per le anticipazioni di cassa a favore dei centri di spesa diversi dall'Amministrazione a complessivi euro 1.500.000 per l'esercizio 2023, a valere sul bilancio unico di Ateneo (Amministrazione Centrale, capitoli finanziari partite di giro F.E. 6.03.01 - F.S. 5.03.01), illustra di seguito le proposte di anticipazione da sottoporre al Consiglio di Amministrazione, a valere sul fondo di rotazione di Ateneo:

11.1 Prof. Luca Proietti De Santis, in qualità di coordinatore del progetto di ricerca finanziato dai fondi "Gruppi di Ricerca 2020 della Regione Lazio "POR FESR Lazio 2014-2020" (Domanda prot. n.A0375-2020-36783, CUP: J85F20000290001) dal titolo "Magnetopriming per un'agricoltura sostenibile", chiede un'anticipazione al fine di continuare il lavoro di ricerca.

Data inizio progetto: 15.04.2021 - Data fine progetto: 15/04/2023 (+ proroga 6 mesi)

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

- Ente erogatore: Regione Lazio "POR FESR Lazio 2014-2020"
- Piano dei conti del progetto di ricerca (quota DEB):

Voce di costo/investimento	Importo presunto in €
Personale Strutturato	7.200,00 €
Materiale di laboratorio/analisi esterne	12.065,00 €



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

Servizi di consulenza a corpo (Borse di ricerca)	36.000,00 €
Altro: pubblicazioni	4.000,00
TOTALE	59.265,00 €

- c. Ammontare dell'anticipazione richiesta: **€ 6.000,00**
- d. Scadenza entro cui il richiedente si impegna a concludere le attività di ricerca: 15 Luglio 2023. Scadenza per rendicontazione 15 settembre 2023.
- e. motivazione della richiesta (specificare le spese previste all'atto del finanziamento del progetto richiedano un'anticipazione di cassa): spese per materiale di laboratorio/analisi esterne a completamento attività di ricerca progettuali.
- f. eventuali precedenti anticipazioni attive a carico del richiedente: 0 euro:

11.2 Prof. Luca Proietti De Santis, in qualità di PI del progetto di ricerca finanziato da Telethon/CARIPLLO "Joint Call for Applications 2022 (Domanda GJC22057, Pratica 2023-0386) dal titolo "*The long tail of a STAR: a matter of cell differentiation impairment and aberrant cytoskeletal dynamics to explain STAR syndrome phenotype*", chiede un'anticipazione al fine di acquistare la strumentazione necessaria allo svolgimento della ricerca.

Data inizio progetto: giugno 2023 - Durata 24 mesi

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

- a. Ente erogatore: Regione Lazio "CARIPLLO-TELETHON"
- b. Piano dei conti del progetto di ricerca (quota DEB)

Voce di costo/investimento	Importo presunto in €
----------------------------	-----------------------



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

Acquisto attrezzature	13.520,00 €
Personale non Strutturato	76.000,00 €
Prestazioni professionali di terzi	2.000,00 €
Materiale di consumo	54.480,00 €
Spese correnti	8.000,00 €
Altre spese gestionali (pubblicazioni, missioni).	6.000,00 €
TOTALE	160.000,00 €

c. Ammontare dell'anticipazione richiesta: € **32.000,00**

d. Scadenza entro cui il richiedente si impegna a concludere le attività di ricerca: 04 marzo 2025. Scadenza per rendicontazione: 04 marzo 2024.

e. motivazione della richiesta (specificare le spese previste all'atto del finanziamento del progetto richiedano un'anticipazione di cassa): spese per avvio del progetto, attivazione assegno di ricerca e borsa di studio, e acquisto di strumentazione. Specifico che l'Ente finanziatore ha già versato 48.000 per l'avvio, ma per quanto specificato sopra è necessario integrare la somma per il raggiungimento della somma di 80.000 euro.

f. eventuali precedenti anticipazioni attive a carico del richiedente: 6.000 euro (Progetto MagnetoAgri)



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

11.3 Prof. Raffaele Saladino, in qualità di responsabile scientifico del progetto MIGLIORA (Agenzia Spaziale Italiana) dal titolo Modeling Chemical Complexity: all'Origine di questa e di altre Vite per una visione aggiornata delle missioni spaziali, chiede un'anticipazione di cassa al fine di procedere al bando per N. 1 assegno di ricerca (rinnovabile) da bandire sul vecchio ordinamento nel mese di Settembre 2023.

Accettazione finanziamento ASI reg. 0005721 del 26.04.2023

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 €
Personale Strutturato	80.885,00 €
Personale Dottorati/Assegni di ricerca/Contratti di ricerca	89.445,00 €
Materiale di consumo	10.655,00 €
Missioni	5.000,00 €
Altro	32.400,00 €
TOTALE	218.385,00 €

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



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

d. Scadenza entro cui il richiedente si impegna a concludere le attività di ricerca per invio della rendicontazione all'ente erogatore: settembre 2026;

e. motivazione della richiesta (specificare le spese previste all'atto del finanziamento del progetto richiedano un'anticipazione di cassa): l'assegno di ricerca deve essere bandito per avviare le attività sperimentali previste dal progetto;

f. eventuali precedenti anticipazioni attive a carico del richiedente: eventuali precedenti anticipazioni attive a carico del richiedente: € 64.749,86

11.4 Prof.ssa Laura Zucconi, in qualità di responsabile scientifico del progetto PNRA 18_00015 dal titolo "La diversità microbica e delle biomolecole prodotte nel suolo della Terra Vittoria (MicroBiomA-S)", chiede un'anticipazione al fine di concludere le attività di ricerca previste dal progetto, in quanto la quota finale del 20% del totale del finanziamento verrà erogata dall'ente CNR dopo chiusura del progetto e presentazione della relazione scientifica e rendicontazione finali.

Data inizio progetto: 01.09.2020 - Data fine progetto: 28.11.2023

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

a. Ente erogatore: MUR – Ministero Università e Ricerca;

b. Piano dei conti del progetto di ricerca

Voce di costo/investimento	Importo presunto in €
Personale Dottorati/Assegni di ricerca	16.600,00 €
Materiale di laboratorio	1.500,00 €
Materiale di consumo	10.000,00 €



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

Analisi (servizi esterni)	18.000,00 €
Missioni	3.800,00 €
Altro (spese generali).	3.330,00 €
TOTALE	53.230,00 €

c. ammontare dell'anticipazione richiesta: **€ 10.646,00**;

d. scadenza entro cui il richiedente si impegna a concludere le attività di ricerca per invio della rendicontazione all'ente erogatore: chiusura progetto metà novembre 2023;

e. motivazione della richiesta (specificare le spese previste all'atto del finanziamento del progetto richiedano un'anticipazione di cassa): copertura del 20% dell'importo totale che verrà restituito a chiusura progetto e approvazione della rendicontazione;

f. eventuali precedenti anticipazioni attive a carico del richiedente: € 33.345,75

11.5 Prof.ssa Laura Selbmann in qualità di responsabile di unità di ricerca del progetto PNRA18_00056 THALLI dal titolo *The Antarctic lichens as evolutionary niches for microbial diversification* chiede un'anticipazione al fine di poter procedere con la chiusura del progetto.

Data inizio progetto: 01.12.2020 - Data fine progetto: 31.10.2023

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

a. Ente erogatore: PNRA MUR

b. Piano dei conti del progetto di ricerca

Voce di costo/investimento	Importo presunto in €
----------------------------	-----------------------



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

Materiale di laboratorio/servizi/pubblicazioni	26.400,00 €
Assegni di ricerca/dottorato cofinanziato	33.000,00 €
Altro: Missioni	3.000,00 €
TOTALE	62.400,00 €

c. Ammontare dell'anticipazione richiesta: 12.480

d. Data inizio progetto 12 ottobre 2020 data fine progetto 12 ottobre 2023

e. Scadenza entro cui il richiedente si impegna a concludere le attività di ricerca per invio della rendicontazione all'ente erogatore: 12 ottobre 2023;

f. motivazione della richiesta (specificare le spese previste all'atto del finanziamento del progetto richiedano un'anticipazione di cassa): L'anticipazione di cassa, pari al 20% del totale, è necessaria per poter procedere a completare le spese e chiudere il progetto, per il quale l'ente ha erogato l'80%, mentre il restante 20% è a chiusura;

g. eventuali precedenti anticipazioni attive a carico del richiedente: 10.000€ su altro progetto;

Considerata la situazione precedentemente esposta, e visto il superamento del limite previsto al punto 5 della delibera del CdA suddetta "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"



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

si riporta di seguito il monitoraggio crediti non riscossi e anticipazioni di cassa aperte al 17.07.2023 dal DEB, suddiviso secondo il grado di rischio:

1. rischio certo di mancata chiusura: € 5.017,00
2. rischio probabile di mancata chiusura: € 0
3. rischio basso di mancata chiusura: € 30.408,32
4. esenti da rischi: € 1.432.114,01.

Per quanto attiene alla cifra di € 5.017,00 riferita ai crediti/anticipazioni di cassa di cui è stato rilevato il rischio certo di mancata chiusura, si precisa che la pratica è stata trasmessa all'avvocatura per il recupero crediti per un importo di € 5.000,00 e che la restante parte si riferisce a somme non dovute che saranno comunque gestite tramite il fondo posto a copertura per l'importo complessivo: DEB.CONTROLLO_SPECIE_ALLOCTONE_LAGO_DI_VICO.

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 e autorizza le richieste di anticipazioni suelencate e dà mandato alla segreteria amministrativa per inoltrare estratto del presente verbale ai competenti uffici dell'Amministrazione centrale per sottoporre la richiesta nella prima seduta utile del CdA.

Il punto si esaurisce alle ore 16:39.

12

Progettualità dipartimentale

Il Direttore presenta le proposte e i progetti da discutere al presente punto dell'Ordine del Giorno.

12.1 BANDO PRIN 2022 - ELENCO PROGETTI DEB



Verbale n. 8 del 18.10.2023

CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

	DOCENTI	SETTORE	PI	Cofinanziam ento allegato C decreto concessione	Finanziamen to MUR allegato C decreto di concessione	Data inizio progetto	CUP allegato D decreto di concessione
1	BISCONTI Roberta	LS8	UNITUS	0,00 €	130.000,00 €	07.10.2023	J53D23006370001
2	CARERE Claudio	LS8	UNITUS	10.891,00 €	109.939,00 €	07.10.2023	J53D23006380006
3	GORRASI Susanna	LS8	UNITUS	0,00 €	82.208,00 €	07.10.2023	J53D23006540001
4	SELBAMAN N Laura	LS8	UNITUS	19.858,00 €	123.678,00 €	07.10.2023	J53D23006760006
5	CIPRESSA Francesca	LS2	UNITUS	0,00 €	96.125,00 €	30.09.2023	J53D23003210001
6	PROIETTI DE SANTIS Luca	LS2	UNITUS	23.516,00 €	110.120,00 €	30.09.2023	J53D23003180006
7	BOTTA Lorenzo	PE5	UNITUS	0,00 €	98.000,00 €	18.10.2023	J53D23008740001
8	FENICE Massimilian o	LS9	UNITUS	48.491,00 €	79.681,00 €	14.10.2023	J53D23010260006
9	BONAMAN O Simone	LS8	Università Tor Vergata	0,00 €	58.506,00 €	07.10.2023	J53D23006470001



Verbale n. 8 del 18.10.2023

CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

	DOCENTI	SETTORE	PI	Cofinanziam ento allegato C decreto concessione	Finanziamen to MUR allegato C decreto di concessione	Data inizio progetto	CUP allegato D decreto di concessione
10	CARUSO Carla	LS8	CNR	7.959,00 €	135.375,00 €	07.10.2023	J53D23003430006
11	CASTIGNAN O' Tiziana	LS8	Università La Sapienza	20.000,00 €	100.000,00 €	07.10.2023	J53D23006500006
12	PALOMBA Marialetizia	LS8	Università La Sapienza	0,00 €	95.002,00 €	07.10.2023	J53D23006790001
13	POLVERINO Giovanni	LS8	Università degli studi di Padova	0,00 €	39.400,00 €	07.10.2023	J53D23006460001
14	PROIETTI Silvia	LS8	Università degli studi di Firenze	0,00 €	59.400,00 €	07.10.2023	J53D23006630001
15	SBARBATI Chiara	PE10	Università degli studi di Ferrara	24.536,00 €	58.799,00 €	30.09.2023	J53D23002660006
16	GEVI Federica	LS2	Università degli Studi di Bologna	0,00 €	59.400,00 €	30.09.2023	J53d23003140001
17	PIOVESAN Gianluca	SH2	Scuola Superiore di Studi Universitari e Perfeziona mento San'Anna	20.750,00 €	63.910,00 €	30.09.2023	J53D23006310006



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

	DOCENTI	SETTORE	PI	Cofinanziam ento allegato C decreto concessione	Finanziamen to MUR allegato C decreto di concessione	Data inizio progetto	CUP allegato D decreto di concessione
18	RINALDUCC I Sara	LS7	Università degli Studi di Cagliari	20.590,00 €	59.600,00 €	18.10.2023	J53D23012390006
19	TMPERIO Anna Maria	LS5	Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA	15.839,00 €	52.354,00 €	18.10.2023	J53D23011080006
20	FRANCHINI PAOLO		UNITUS	8.315,00 €	103.340,00 €	07.10.2023	J53D23006590006

12.2 Il Prof. Ceci comunica la partecipazione al Bando Telethon con il progetto dal titolo: "The eIF4E non-canonical translation contribution to autism-related phenotypes in fragile X syndrome" in qualità di PI con i seguenti partner Penn State College of Medicine e INGM Milano; l'imporro complessivo del progetto è di 85.500,00 euro.

12.3 Il Prof. Piovesan comunica la partecipazione al Bando FIS con il progetto da titolo: "Matters of the heart: Understanding the role of sapwood/heartwood boundaries for predicting the climate response of Mediterranean forest species", soggetto proponente Prof. Biondi, soggetto referente Prof. Piovesan, con attività nel campo della dendroecologia, botanica e ecologia applicata.

12.4 La Prof.ssa Zucconi comunica la partecipazione, insieme all'Università di Perugia, come unità italiana al bando europeo Biodiversa. Il progetto, coordinato dal Brasile, ha il seguente titolo provvisorio: "Community-based conservation approach to increasing the effectiveness of Protected Areas: Medicinal plants as a tool to ensure biodiversity conservation and livelihoods". I partner coinvolti, oltre al Brasile che è capofila, sono



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

Portogallo, Spagna, Danimarca, Norvegia, Marocco e Università di Bolzano (che, in qualità di provincia autonoma, partecipa come unità distinta da quella italiana).

12.5 La Prof.ssa Zucconi comunica la ratifica della partecipazione ad un progetto per le ricerche in Artico (PRA), dal titolo: "Changes of frost boil microbiome associated to variations in vegetation cover as drivers of High Arctic Greening (FARGREEN)", coordinato da Stefano Ventura (CNR-IRET, Sesto Fiorentino). Al progetto partecipano, oltre al DEB, anche le Università di Perugia e Bolzano.

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

Il punto si esaurisce alle ore 16:45.

13. Ratifica disposti

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

13.1 Disposti a ratifica concernenti la didattica

Interviene la Sig.ra Valeri, Segreteria Didattica del DEB, sui disposti relativi alla Didattica illustrando i disposti di seguito in elenco.

N.	Data	Oggetto
1159	13.07.23	DISPOSTO LAUREE - LUGLIO 2023 - Biologia cellulare e molecolare
1157	13/07/2023	DISPOSTO LAUREE - LUGLIO 2023 - Biologia ed Ecologia Marina
1156	13/07/2023	DISPOSTO LAUREE - LUGLIO 2023 - Scienze Ambientali
1155	13/07/2023	DISPOSTO LAUREE - LUGLIO 2023 - Scienze Ambientali
1154	13/07/2023	DISPOSTO LAUREE - LUGLIO 2023 - Scienze Biologiche Ambientali
1153	13/07/2023	DISPOSTO LAUREE - LUGLIO 2023 - Scienze Biologiche I seduta
1151	13/07/2023	DISPOSTO LAUREE - LUGLIO 2023 - Scienze Biologiche I seduta
1150	13/07/2023	DISPOSTO LAUREE - LUGLIO 2023 - Scienze Biologiche II seduta
1478	15/09/2023	Disposto WEBINAR Master 2022/23
1477	15/09/2023	Disposto SUPPORTI SB Matematica e Chimica 2023/24
1476	15/09/2023	Nomina commissione BIO/07 contratti insegnamento aa 2023/24
1525	20/09/2023	INTEGRAZIONE ESITI PROCEDURE DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER SOLI TITOLI PER IL CONFERIMENTO DI INSEGNAMENTI
1523	20/09/2023	INTEGRAZIONE DISPOSTO ASSEGNAZIONE CORSI SUPPORTO
1522	20/09/2023	II DISPOSTO conferimento CORSI SUPPORTO a.a. 2023-24



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

1612	03/10/2023	III disposto assegnazione corsi supporto 2023-24
1597	02/10/2023	Ulteriore conferimento contratti I semestre aa 2023/24
1646	04/10/2023	Disposto autorizzazione escursione orientamento SNA - 9 ottobre 2023

13.2 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
496	20.09.2023	Disposto Convenzione CREA-DEB
536	06.10.2023	Disposto nomina commisione_RTDA_CHIM_06_2023
552	10.10.2023	Variation di bilancio esercizio 2023 - DEB BILANCIO DI PREVISIONE 2024-2026
553	12.10.2023	Disposto Convenzione INFRASTRUTTURE - DEB
555	13.10.2023	Disposto Approvazione Quadro Economico Finale_FLAG_Regione Lazio
563	17/10/2023	Disposto proposta progetto B.M. Bizzarri_(ERC-2024-STG)

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

Il punto si esaurisce alle 16:44.

13.3 Variazioni di bilancio

Il Direttore chiede di ratificare le seguenti variazioni di bilancio:

- VAR. 7_DEB - Finanziaria prot. 56 - variazione incasso sospesi, per un importo pari ad € 327.087,93;
- VAR. 6_DEB - Budget prot. 68 - variazione per maggiori ricavi su UPB per un importo complessivo pari a € 801.768,18;

per le quali si è resa urgente la contabilizzazione.



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

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

Il Consiglio ratifica le suddette variazioni di bilancio.

Il punto si esaurisce alle ore 16:46.

14.

Varie, urgenti e sopravvenute

14.1 Il Direttore informa il Consiglio della richiesta dei Proff. Ines Delfino e Nico Sanna di attivazione di uno spin-off denominato ALPHANUMERIX S.R.L. I colleghi propongono come forma giuridica dello spin-off quella di SOCIETA' SRL con capitale sociale di 10.000,00 euro. Oggetto sociale della nuova impresa, come start-up innovativa, è quello di ideare, sviluppare e restituire prodotti e servizi innovativi basati sull'uso di tecnologie informatiche, metodi di sensing e modellistica avanzata con particolare riferimento a tecnologie e metodi peculiari nell'ambito del data science ed alle applicazioni ad alte prestazioni e/o ad elevato contenuto tecnologico che ne richiedono l'uso.

Oltre ai due docenti sopra indicati, faranno parte della compagine sociale anche due strutture private con sede a Roma: Prisma SpA e Esalogic Srl.

La prof.ssa Delfino dichiara che svolgerà le suddette attività nel pieno rispetto delle proprie funzioni didattiche e di ricerca, di non cedere la propria partecipazione per tutto il periodo di permanenza dello spin off all'interno delle strutture dell'Università, e di non esercitare nell'ambito dello spin off attività in concorrenza con quella di consulenza ricerca per conto terzi che l'Università svolge con Enti pubblici e privati.

La Società intende stabilirsi presso i seguenti locali: gli studi dei due docenti (uno presso il Blocco D, Campus Riello e l'altro presso il Blocco A1, Plesso di Agraria), la Sala CED DIBAF (Seminterrato, Blocco F, Campus Riello) e il Laboratorio di Spettroscopie ottiche (Blocco A1, Plesso di Agraria). Si tratta di un uso promiscuo di tali spazi e si prevede un corrispettivo annuo di 1000€ all'Ateneo della Tuscia.

Viene illustrata anche la proposta di costituzione (atto costitutivo), il business plan della società e la bozza di convenzione tra l'ateneo e lo spin-off.

Il Consiglio approva all'unanimità seduta stante.



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

14.2 Budget centri spesa 2023 - quota negoziata DEB

Il Direttore, ricorda che con delibera del Consiglio di Amministrazione del 31.05.2023, relativa alle risorse a valere sul 'Budget 2023 Centri di spesa', è stato determinato di avviare una fase di negoziazione con i Centri di spesa dell'Ateneo, per l'assegnazione di una quota vincolata, che per il DEB risulta pari a € 43.133,59, da destinare a budget di funzionamento 2023 e da ripartire in funzione delle esigenze di spesa. A seguito di tale determinazione è stata presentata una proposta di assegnazione in data 21.09.2023.

Il Presidente sottopone, pertanto, al Consiglio la delibera del CdA del 28 settembre 2023 - Punto 8 dell'Ordine del Giorno "Budget 2023 Centri di spesa - Assegnazione quota", nota prot. n. 17926 del 05.10.2023, con la quale è stata deliberata l'assegnazione delle risorse relative alla quota negoziata.

Sottolinea inoltre che il CdA nella suddetta delibera ha proceduto ad assegnare una quota parte dell'assegnazione, in particolare quella relativa al tutorato e all'orientamento in ingresso e in itinere, da ripartire in proporzione alle richieste dei dipartimenti, e di rinviare l'assegnazione della quota residua a un prossimo CdA.

Il Presidente illustra la ripartizione come da allegato 1 P.8_CdA 28.09.2023 di seguito indicata:

Tipo di spesa	Importo
Attrezzature scientifiche/Edilizia sostenibile	€ 12.000,00
Tutorati e borse di studio Orientamento in ingresso Orientamento in itinere, esercitazioni ed escursioni	€ 17.060,74
Premialità ed incentivazione	€ 5.000,00
TOTALE	€ 34.060,74

Il Consiglio all'unanimità approva seduta stante e dà mandato alla Segreteria Amministrativa per il seguito di competenza.

Il punto si esaurisce alle ore 16:50.



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

14.3 Rinnovo contratto dott.ssa Buttinelli

Considerate le esigenze di personale della segreteria amministrativa del DEB e le attività in essere, con particolare riferimento alle attività di gestione degli acquisti legati al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021, il Direttore propone al Consiglio di rinnovare per n. 4 mesi il 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 € 12.421,19 a valere sulle risorse della convenzione stipulata nell'ambito del Consorzio Università per Civitavecchia.

Il Consiglio approva seduta stante e dà mandato alla Segreteria Amministrativa per il seguito di competenza.

Il punto si esaurisce alle ore 16:52.

Esauriti tutti i punti all'ordine del giorno la seduta è tolta alle ore 16:52.

Il Segretario
Prof. Vincenzo Piscopo

Il Direttore
Prof. Daniele Canestrelli