



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DELLA
TUSCIA

DIPARTIMENTO
DI SCIENZE ECOLOGICHE
E BIOLOGICHE

Verbale n. 5 del 21.07.2023

CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

Il giorno **21 luglio 2023**, a seguito della convocazione del Direttore con mail del 14.07.2023, 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 sedute precedenti**
- 3. Attività studenti e organizzazione didattica**
- 4. Offerta Formativa 2023/2024: determinazioni**
- 5. Affidamenti, supplenze e contratti di insegnamento A.A. 2023/2024**
- 6. Assicurazione della Qualità**
- 7. Rappresentanze dipartimentali**
- 8. Assegni e borse di studio**
- 9. Contratti, contributi e convenzioni**
- 10. Anticipazioni di cassa**
- 11. Budget dipartimentale**
- 12. Progettualità dipartimentale**
- 13. Ratifica disposti**
- 14. Punti organico: determinazioni**
- 15. Varie, urgenti e sopravvenute.**

Il quadro delle presenze è il seguente:



Verbale n. 5 del 21.07.2023

CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

	Nome	Qualifica	Presenze	Entra/esce
1	Bizzarri Anna Rita	Prof. I fascia	P	
2	Canestrelli Daniele	Prof. I fascia	P	
3	Fenice Massimiliano	Prof. I fascia	P	
4	Mugnai Dimitri	Prof. I fascia	P	Esce alle 18:08
5	Piovesan Gianluca	Prof. I fascia	P	
6	Piscopo Vincenzo	Prof. I fascia	P	
7	Saladino Raffaele	Prof. I fascia	P	
8	Velotti Francesca	Prof. I fascia	P	
9	Baldacchini Chiara	Prof. II fascia	P	
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	P	
19	Fragnelli Genni	Prof. II fascia	P	Esce alle 18:09
20	Marcelli Marco	Prof. II fascia	P	
21	Merendino Nicolò	Prof. II fascia	Assente	
22	Mosesso Pasquale	Prof. II fascia	Assente	



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

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	Assente giustificata	
27	Selbmann Laura	Prof. II fascia	P	
28	Timperio Anna Maria	Prof. II fascia	P	
29	Zucconi Laura	Prof. II fascia	P	
30	Arduino Paola	Ricercatore	Assente	
31	Barghini Paolo	Ricercatore	P	
32	Bertini Laura	Ricercatore	P	
33	Meschini Roberta	Ricercatore	P	
34	Willems Daniela	Ricercatore	P	
35	Bellati Adriana	Ricercatore T.D.	P	
36	Bizzarri Bruno Mattia	Ricercatore T.D.	P	
37	Bonamano Simone	Ricercatore T.D.	P	
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.	P	
43	Coleine Claudia	Ricercatore T.D.	Assente giustificata	
44	Costantini Lara	Ricercatore T.D.	P	
45	Fanelli Giuseppina	Ricercatore T.D.	P	



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

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.	Assente giustificato	
51	Palomba Maria Letizia	Ricercatore T.D.	P	
52	Polverino Giovanni	Ricercatore T.D.	Assente	
53	Poneti Giordano	Ricercatore T.D.	P	
54	Proietti Silvia	Ricercatore T.D.	P	
55	Sbarbati Chiara	Ricercatore T.D.	P	
56	Vannuccini Maria Luisa	Ricercatore T.D.	P	
57	Di Lorenzo Aurora	Rapp. Studenti	P	
58	Giudetti Federica	Rapp. Studenti	P	
59	Rofena Dario	Rapp. Studenti	Assente	
60	Sterbini Emiliano	Rapp. Studenti	Assente	
61	Laurenti Iride	Personale T.A.	Assente	
62	Bongiorni Silvia	Personale T.A.	P	Esce alle 16:45

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

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

In particolare, il Presidente apre la seduta alle ore 15:08 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.



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

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

- 1. Comunicazioni**
- 2. Approvazione verbali sedute precedenti**
- 3. Attività studenti e organizzazione didattica**
- 4. Offerta Formativa 2023/2024: determinazioni**
- 5. Affidamenti, supplenze e contratti di insegnamento A.A. 2023/2024**
- 6. Assicurazione della Qualità**
- 7. Rappresentanze dipartimentali**
- 8. Assegni e borse di studio**
- 9. Contratti, contributi e convenzioni**
- 10. Anticipazioni di cassa**
- 11. Budget dipartimentale**
- 12. Progettualità dipartimentale**
- 13. Ratifica disposti**
- 14. Punti organico: determinazioni**
- 15. Varie, urgenti e sopravvenute.**

1.

Comunicazioni

Il Direttore riporta al Consiglio le seguenti comunicazioni:

- 1.1. Il Direttore dà il benvenuto alla dott.ssa Maria Luisa Vannuccini nel Consiglio di Dipartimento, augurandole una proficua attività;
- 1.2. Il Direttore informa il Consiglio che la dott.ssa Montebove ha preso servizio presso la Segreteria Amministrativa del DEB, al momento con occupazione prevalente nel processamento delle pratiche di missione;
- 1.3. Il Direttore informa il Consiglio che la dott.ssa Camilla Buttinelli ha preso servizio presso la Segreteria Amministrativa del DEB e coadiuverà il processamento di buoni d'ordine e gare, con particolare riferimento alle procedure PNRR;
- 1.4. Il Direttore ricorda il Consiglio che la dott.ssa Silvia Proietti ha assunto il ruolo di delegata del Rettore alla Terza Missione;
- 1.5. Il Direttore informa il Consiglio che la prof.ssa Marcella Pasqualetti ha assunto il ruolo di delegata dipartimentale alla terza missione;
- 1.6. Il Direttore informa il Consiglio che la dott.ssa Laura Bertini ha assunto il ruolo di delegata dipartimentale all'orientamento, andando ad affiancare la dott.ssa Roberta Meschini e il dott. Bruno Mattia Bizzarri;
- 1.7. Il Direttore informa il Consiglio che la prof.ssa Ines Delfino ha assunto il ruolo di delegato dipartimentale alla ricerca;



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

- 1.8. Il Direttore informa il Consiglio di aver istituito una commissione dipartimentale per regolamentare l'uso degli OpenLabs dipartimentali, costituita dai colleghi B.M. Bizzarri, S. Rinalducci, I. Delfino, S. Proietti, P. Franchini;
- 1.9. Il Direttore si complimenta con tutti i colleghi che hanno contribuito all'enorme successo del Dipartimento nell'ultima tornata dei progetti PRIN;
- 1.10. Il Direttore aggiorna il Consiglio circa gli impegni di spesa PNNR per le voci strumentazioni;
- 1.11. Il Direttore informa il Consiglio sul positivo esito Bando Orientamento 2026 che comporterà un incremento importante delle risorse e quindi ci saranno manifestazioni d'interesse per iniziative dipartimentali;
- 1.12. Il Direttore comunica la criticità a livello di Ateneo sull'indicatore dei CdS riguardante il numero di CFU acquisto dagli studenti al primo anno, collocandolo tra gli ultimi 7 atenei, passando l'indicatore dal 40% nel 2021 al 34% nel 2023. Su questo argomento si discuterà al successivo punto 4 dell'OdG;
- 1.13. Il Direttore richiama i risultati della Relazione della Commissione Ricerca di Ateneo illustrandone i punti ritenuti di maggiore interesse;
- 1.14. Il Direttore informa il Consiglio di aver intenzione di istituire una commissione dipartimentale per vagliare azioni urgenti in favore del corso di studi SNA, anche in vista di future modifiche del RAD del CdS;
- 1.15. Il Direttore comunica al Consiglio la prossima attività di audit del NdV che riguarderà la verifica dei requisiti AVA 3 del Dipartimento e dei CdS L-13 Scienze Biologiche e LM-6 Marine Biology and Ecology (Civitavecchia);
- 1.16. Il Direttore comunica la pubblicazione dello Scadenziario AVA per l'AA 2023/2024;
- 1.17. Il prof. Mugnai, delegato della didattica dipartimentale, informa il Consiglio che gli orari delle lezioni saranno in futuro gestiti a livello di Ateneo mediante un apposito software, i cui risultati dovranno essere verificati in relazione alle specificità delle attività di didattica frontale, laboratoriale ed esercitativa del dipartimento (per esempio, la turnazione dell'attività laboratoriale di alcuni insegnamenti);
- 1.18. Il Direttore ricorda che per effettuare acquisti con operatori esteri è necessario attuare le operazioni attraverso l'inserimento della P.IVA di Ateneo, indicata nella home del sito di Ateneo, al fine di essere identificati come ente anziché come persona fisica.

Il punto si esaurisce alle ore 15:33.

2.

Approvazione verbale sedute precedenti

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

- Verbale n. 3 del 14.04.2023



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

- Verbale n. 4 del 10.05.2023

Il Consiglio approva all'unanimità i due verbali.
Il punto si esaurisce alle 15:35.

3.

Attività studenti e organizzazione didattica

3.1 Calendario Accademico 2023/24

Si sottopone all'approvazione del Consiglio il Calendario Accademico 2023/24, già inviato a tutti i componenti per presa visione, che si allega al presente verbale e ne costituisce parte integrante (Allegato 1).

Letto e approvato seduta stante.

3.2 Regolamento svolgimento prova finale

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la stesura finale del Regolamento per lo svolgimento della prova finale. Una proposta di regolamento era stata inviata a tutti i docenti dalla prof.ssa Rinalducci che ha recepito le varie osservazioni ed ha redatto la versione finale che si allega al presente verbale e ne costituisce parte integrante (Allegato 2).

3.3 Gruppo AQ CdS SBA-MBE (Civitavecchia)

Il Direttore sottopone al Consiglio la nomina del prof. Marcelli nel gruppo AQ del CdS in Scienze Biologiche Ambientali e Marine Biology and Ecology che sostituisce lo stesso prof. Canestrelli.

Inoltre, viene reiterato il gruppo AQ del Corso di Laurea della magistrale in Biologia ed ecologia marina (BEM) per la nuova laurea magistrale internazionale Marine Biology and Ecology, come di seguito:

Massimiliano Fenice (Presidente)

Marcella Pasqualetti (Componente)



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

Roberta Cimmaruta (Componente)

Emiliano Sterbini (Componente studente)

Carlotta Mentonelli (Componente studente)

Maria Concetta Valeri (Responsabile Segreteria Didattica)

Il Consiglio approva all'unanimità seduta stante.

Il punto si esaurisce alle 15:38.

4.

Offerta Formativa 2023/2024: determinazioni

1) Approvazione Regolamenti Didattici: Corso di Laurea Magistrale in Marine Biology and Ecology (LM-6) e Corso di Laurea Magistrale in Scienze dell'Alimentazione e della Nutrizione Umana (LM-61)

Illustrano sinteticamente i due regolamenti il prof. Fenice e la dott.ssa Costantini rispettivamente per LM-6 Marine Biology and Ecology e per LM-61 Scienze dell'Alimentazione e della Nutrizione Umana (LM-61). I due regolamenti sono stati resi disponibili a tutti i Componenti del Consiglio nella cartella condivisa per la consultazione.

Il Consiglio di Dipartimento approva all'unanimità i due "Regolamenti Didattici" dei CdS "Marine Biology and Ecology" (LM-6) e "Scienze dell'Alimentazione e della Nutrizione Umana" (LM 61) che si allegano al presente verbale e ne costituiscono parte integrante (Allegato 3 e 4).

Letto, approvato all'unanimità e sottoscritto seduta stante.

2) Criticità abbandoni e CFU acquisiti dagli studenti

Il Direttore introduce l'argomento richiamando quanto illustrato anche nella Conferenza di Ateneo 2023. Aspetti critici risultano essere l'elevato tasso di abbandono degli studenti ed il basso numero di CFU acquisiti dagli studenti al I anno. Costituiscono questi due indicatori che hanno un importante impatto sull'FFO di Ateneo e quindi a cascata sulle risorse



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

dipartimentali. Il Direttore richiama l'attenzione di tutti i Componenti del Dipartimento al fine di prendere coscienza della criticità e soprattutto di farsi carico nell'individuare ed applicare adeguati metodi e strategie per il loro superamento. Queste criticità riguardano molti dei CdS di Ateneo ed in particolare il CdS in Scienze Naturali e Ambientali. Diventa dunque necessario intervenire tempestivamente per superare queste criticità e consolidare l'offerta formativa dipartimentale.

Interviene il prof. Saladino evidenziando che anche in CdA si è discusso dell'argomento e che adeguate misure verranno prese prossimamente.

Diversi Componenti del Consiglio prendono parte alla discussione: le prof.sse Caruso, Velotti, Baldacchini, Cimmaruta e Zucconi, il prof. Costantini e la studentessa Giudetti. Si concorda in generale di esaminare le cause nei diversi CdS, di stimolare una discussione con gli studenti, di incentivare il tutoraggio in itinere e quindi una più ampia partecipazione degli studenti alle attività didattiche.

Il Direttore evidenzia infine che il tema sarà oggetto di specifiche valutazioni nelle diverse sedi periferiche, CdS, PQA dipartimentale e CPDS.

Il punto si esaurisce alle ore 16:10.

5.

Affidamenti, supplenze e contratti di insegnamento AA 2022/23 e AA 2023/2024

5.1 Contratti e supplenze

Sulla base della programmazione didattica per l'a.a. 2023/24 e delle relative coperture interne degli insegnamenti relativi all'offerta formativa erogata per il prossimo anno accademico, il Direttore prospetta al Consiglio il quadro degli insegnamenti rimasti scoperti.



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

Corso di Laurea Scienze Biologiche				
Insegnamento	S.S.D.	CFU	ORE	COMPENSO (1)
Lingua inglese B1 (canale A-L) ^	<u>Copertura CLA</u>	4+1*	40	
Lingua Inglese B1 (canale M-Z) ^ (mutua SNA)		4+1*	40	
I anno - II semestre				
Informatica ^		4	32	
II anno - II semestre				
Corso di Laurea in Scienze Biologiche Ambientali				
	S.S.D.	CFU	ORE	COMPENSO (1)
Lingua Inglese B1^	<u>Copertura CLA</u>	4	32	
I anno - II semestre				
Ecologia generale e di popolazioni ^	BIO/07	3+2*	48	
II anno - II semestre				
Genetica e mutagenesi Ambientale ^	BIO/18	8+1*	72	
II anno - II semestre				
Idrobiologia^	BIO/07	6	48	
II anno - I semestre				
Ecologia applicata^	BIO/07	5+2*	56	
III anno - I semestre				
Corso di Laurea in Scienze Naturali e Ambientali				
	S.S.D.	CFU	ORE	COMPENSO (1)
Zoologia ^^	BIO/05	7+2*	72	
I anno - II semestre				
Informatica ^	INF/01	6	48	
II anno - I semestre				
Corso di Laurea in Biologia Sperimentale e Bioinformatica				



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

	S.S.D.	CFU	ORE	COMPENSO (1)
Programmazione [^] I anno - I semestre	INF/01	4+2*	48	
Lingua Inglese B2 [^] (mutua SANU) I anno - I semestre	Copertura CLA	6	48	
Corso di Laurea in Scienze dell'Alimentazione e della Nutrizione Umana				
Biochimica clinica e nutrizionale [^] I anno - II semestre	BIO/12	6	48	
Corso di Laurea in Marine Biology and Ecology				
	S.S.D.	CFU	ORE	COMPENSO (1)
Marine Biology [^] I anno - I semestre	BIO/07	4+2*	48	
Marine Monitoring [^] I anno - II semestre	BIO/07	4+2*	48	
Fisheries Ecology and Experimental Acquaculture modulo A [^] modulo B [^] I anno - I semestre	BIO/07 BIO/07	4+2* 4+2*	48 48	

Il Direttore propone al Consiglio, nel rispetto di quanto previsto dal "Regolamento per il conferimento di incarichi di insegnamento nei corsi di studio" e dell'art. 16 del Regolamento Didattico di Ateneo, di emettere, solo per gli insegnamenti relativi al I semestre sotto riportati e non coperti alla data attuale da docenti e ricercatori interni al Dipartimento ed interni all'Ateneo (quest'ultimi sulla base di accordi presi con i Direttori di altri Dipartimenti), i seguenti bandi:

- bando di 15 giorni per la copertura di detti insegnamenti tramite conferimento di incarichi di insegnamento secondo le modalità previste al Titolo I del "Regolamento per il



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

conferimento di incarichi di insegnamento nei corsi di studio” o al Titolo II e, in questo ultimo caso, soltanto degli insegnamenti per i quali non è possibile procedere “tecnicamente” al rinnovo del contratto (esempio: il contratto è stato conferito per cinque anni consecutivi e non è più rinnovabile; si tratta di insegnamenti che non sono mai stati ricoperti tramite contratto; altro). Il compenso per i contratti e/o affidamenti onerosi in questione, al lordo degli oneri a carico dell’amministrazione universitaria, determinato sulla base delle ore di attività didattica complessive previste, in conformità a quanto stabilito dal D.M. del 21 Luglio 2011 n. 313, sarà di Euro 45,00 all’ora, onnicomprensive.

Per quanto riguarda gli insegnamenti per i quali è possibile invece procedere al rinnovo del contratto di insegnamento, si rimane in attesa di una valutazione e di un parere da parte del CCS e della disponibilità al rinnovo da parte del docente contrattista per procedere in una prossima seduta all’eventuale rinnovo.

Le spese per i contratti e/o affidamenti onerosi a docenti universitari relativi al Corso di Laurea in Scienze Biologiche Ambientali (L-13 Civitavecchia) ed al Corso di Laurea Magistrale in Marine Biology and Ecology (LM-6 Civitavecchia) graveranno sui fondi messi a disposizione dal Consorzio Interuniversitario di Civitavecchia. Le spese per gli altri contratti e/o supplenze graveranno sui fondi messi a disposizione dall’Ateneo e previsti nel budget di Dipartimento.

Corso di Laurea in Scienze Biologiche Ambientali				
	S.S.D.	CFU	ORE	COMPENSO (1)
Idrobiologia[^] II anno - I semestre	BIO/07	6	48	2.160
Ecologia applicata[^] III anno - I semestre	BIO/07	5+2*	56	2.520



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

Corso di Laurea in Scienze Naturali e Ambientali				
	S.S.D.	CFU	ORE	COMPENSO (1)
Informatica ^ II anno - I semestre	INF/01	6	48	2.160
Corso di Laurea in Biologia Sperimentale e Bioinformatica				
	S.S.D.	CFU	ORE	COMPENSO (1)
Programmazione^ I anno - I semestre	INF/01	4+2*	48	2.160
Lingua Inglese B2^ (mutua SANU) I anno - I semestre	Copertura CLA	6	48	----
Corso di Laurea in Marine Biology and Ecology				
	S.S.D.	CFU	ORE	COMPENSO (1)
Marine Biology ^ I anno - I semestre	BIO/07	4+2*	48	2.160
Marine monitoring I anno - I semestre	BIO/07	4+2*	48	2.160
Fisheries Ecology and Experimental Acquaculture modulo A ^ modulo B ^ I anno - I semestre	BIO/07 BIO/07	4+2* 4+2*	48 48	2.160 2.160

*Crediti di laboratorio (1 CFU equivale a 8 ore); ^ da bandire tramite contratto; ^^ eventuale rinnovo; (1) al lordo degli oneri previdenziali a carico dell'amministrazione universitari, è esclusa soltanto l'eventuale quota INAIL di spettanza dell'Amministrazione.

I corsi di insegnamento del corso di Laurea in Scienze Biologiche Ambientali (L-13 Civitavecchia) e del corso di Laurea Magistrale in Marine Biology and Ecology (LM-6 Civitavecchia) si svolgeranno presso il Polo Universitario di Civitavecchia.



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

Il Consiglio approva all'unanimità la proposta e, constatata la disponibilità delle somme sugli appositi capitoli di bilancio, dà mandato alla Segreteria Didattica di procedere all'emissione dei bandi e alla Segreteria Amministrativa di generare i relativi impegni delle somme.

Il Direttore informa il Consiglio che i corsi di Lingua Inglese B1 e B2 per i corsi di laurea sia di Viterbo che di Civitavecchia, saranno a carico del Centro Linguistico di Ateneo che provvederà a bandire i contratti e ad individuare i docenti idonei per la copertura.

Letto, approvato all'unanimità e sottoscritto seduta stante.

5.2 Corsi di supporto

Il Direttore, su proposta dei Presidenti dei CCS, dei docenti interessati e della Segreteria Didattica, propone al Consiglio di organizzare per l'AA 2023/24 i corsi di supporto, la maggior parte obbligatori per gli studenti al fine di colmare eventuali OFA e al contempo utile strumento per gli studenti iscritti per il tutoraggio in ingresso nel percorso formativo in discipline scientifiche, come riportato di seguito.

SCIENZE BIOLOGICHE /SCIENZE NATURALI E AMBIENTALI

1) Corso di Matematica: obbligatoria la frequenza (80% delle lezioni) per chi ha un debito formativo nel test di accesso finale:

- un corso di supporto per ciascun canale, di 24 ore totali (un corso di 12 ore a ottobre - un corso di 12 ore a dicembre) + 5 ore per assistenza studenti/ preparazione test/correzione test. Il corso sarà dedicato anche agli studenti del corso di laurea triennale in Scienze Naturali ed Ambientali.

Il compenso lordo sarà di Euro 30 all'ora (EURO 720 +150) per ogni singolo corso, ma considerando l'impegno per un ulteriore corso di studio verrà aggiunto un ulteriore compenso lordo di 435 euro una tantum.

2) Corso di Chimica: obbligatoria la frequenza (80% delle lezioni) per chi ha un debito formativo nel test di accesso finale:



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

- un corso di supporto per ciascun canale, di 16 ore totali (un corso di 8 ore a ottobre - un corso di 8 ore a dicembre) + 3 ore per assistenza studenti/preparazione test /correzione test. Il corso sarà dedicato anche agli studenti del corso di laurea triennale in Scienze Naturali ed Ambientali.

Il compenso lordo sarà di Euro 30 all'ora (EURO 570 + 90) per ogni singolo corso ma considerando l'impegno per un ulteriore corso di studio verrà aggiunto un ulteriore compenso lordo di 285 euro una tantum.

SCIENZE BIOLOGICHE

1) Corso di Fisica: frequenza facoltativa ma fortemente consigliata:

- un unico corso, 16 ore totali, che inizierà i primi di marzo, a fronte di un compenso lordo di Euro 30 all'ora (EURO 480).

SCIENZE NATURALI E AMBIENTALI

1) Corso di Fisica: frequenza facoltativa ma fortemente consigliata:

- un unico corso, 16 ore totali, che inizierà i primi di marzo, a fronte di un compenso lordo di Euro 30 all'ora (EURO 480).

SCIENZE BIOLOGICHE AMBIENTALI

1) Corso di Matematica: obbligatoria la frequenza (80% delle lezioni) per chi ha un debito formativo nel test di accesso finale:

- un corso di supporto, di 24 ore totali (un corso di 12 ore a ottobre - un corso di 12 ore a dicembre) + 5 ore per assistenza studenti/ preparazione test /correzione test, a fronte di un compenso lordo di Euro 30 all'ora (EURO 720 +150).

2) Corso di Chimica: obbligatoria la frequenza (80% delle lezioni) per chi ha un debito formativo nel test di accesso finale:



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

-un corso di supporto 16 ore (un corso di 8 ore a ottobre - un corso di 8 ore a dicembre) + 3 ore per assistenza studenti/ preparazione test /correzione test, a fronte di un compenso lordo di Euro 30 all'ora (EURO 480+90).

3) Corso di Fisica: frequenza facoltativa ma fortemente consigliata:

- un unico corso, 16 ore totali, che inizierà i primi di marzo, a fronte di un compenso lordo di Euro 30 all'ora (EURO 480).

I corsi di supporto, attivati sotto forma di seminari, verranno assegnati nel mese di settembre e la spesa graverà, per i corsi relativi a Scienze Biologiche e Scienze Naturali e Ambientali sugli appositi fondi messi a disposizione dall'Ateneo attraverso il budget di Dipartimento, per quelli relativi a Scienze Biologiche Ambientali sui fondi di Civitavecchia.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Letto, approvato e sottoscritto all'unanimità seduta stante.

Il punto si esaurisce alle ore 16:16.

6.

Assicurazione della Qualità

Il Direttore passa la parola al prof.ssa Caruso, Presidente del Presidio di Assicurazione Qualità del Dipartimento (PAQ DEB), ringraziandola per il lavoro svolto per i nuovi adempimenti richiesti dal sistema AVA 3, i ringraziamenti sono estesi ovviamente a tutto il gruppo di colleghi impegnati nel PAQ DEB.

La prof.ssa Caruso relaziona che il PQA DEB ha lavorato intensamente negli ultimi quattro mesi per predisporre la scheda SUA-RD/TM relativa all'anno 2022 ed il documento di Progettazione Iniziale del Dottorato.



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

Per rendere più efficace il lavoro, sono stati creati due “gruppi di lavoro” che si sono occupati di redigere i due documenti. In particolare, la prof.ssa Delfino e il dott. BM Bizzarri, coadiuvati dalla prof.ssa Caruso, si sono occupati di predisporre la scheda SUA-RD/TM (gruppo “Ricerca”); il prof. Carere e il dott. Scialanca, coadiuvati anch’essi dalla prof.ssa Caruso (gruppo “Dottorato”), si sono occupati dei documenti relativi al Dottorato di Ricerca in “Ecologia e Gestione Sostenibile delle Risorse Ambientali”.

I due documenti sono stati verificati per le vie brevi dal Presidente del Presidio di Qualità di Ateneo (PdQA) e dall’ufficio preposto che hanno proposto alcuni suggerimenti migliorativi ed integrativi. I due gruppi di lavoro hanno predisposto le versioni revisionate dei due documenti che sono stati presentati e discussi nell’ambito di una riunione del PAQ DEB prima di essere inviati al PdQA. In tutta la fase di estensione e revisione dei documenti si è mantenuto uno stretto confronto anche con il Direttore.

Mercoledì 19 luglio 2023 si è svolta una riunione del PdQA che ha esaminato le schede SUA-RD/TM di tutti i Dipartimenti e i documenti di Progettazione Iniziale dei Corsi di Dottorato dell’Ateneo, oltre ad altri punti all’ordine del giorno. Da una prima analisi comparativa, sono emersi dei punti di forza ma anche dei punti di debolezza in alcune schede, oltre ad una certa eterogeneità nella compilazione dei vari campi. Inoltre, in alcuni casi sono state rilevate delle inesattezze sulle parti fornite dall’Amministrazione che dovranno essere controllate. Nelle prossime settimane il PdQA restituirà una versione implementata delle schede a tutti i Direttori di Dipartimento che saranno anche invitati a partecipare ad una riunione del PdQA, intorno alla metà di settembre, per esaminare i punti di debolezza e trovare soluzioni condivise per la progettazione ottimale delle schede SUA-RD/TM relative all’anno 2023. Queste ultime, infatti, sono particolarmente importanti nell’ambito del Sistema di Assicurazione della Qualità relativamente ai nuovi requisiti AVA3.

Tornando alle schede relative al 2022, queste verranno visionate dal PAQ DEB dopo aver controllato tutti i dati forniti dall’Amministrazione e saranno oggetto di approvazione da parte del Consiglio di Dipartimento entro il 30 settembre p.v. Per quanto riguarda i documenti di Progettazione Iniziale dei Dottorati, non ci sono stati rilievi o suggerimenti, quindi sono stati



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

approvati seduta stante. Per quanto riguarda il sistema AVA3 dei Dottorati di ricerca, entro il 30 settembre dovranno essere prodotti i seguenti documenti:

- Documento di analisi dei risultati relativi agli indicatori ANVUR;
- Documento di pianificazione e di organizzazione delle attività formative e di ricerca.

Il PdQA ha anche approvato il format per il riesame ciclico dei corsi di studio e le relative istruzioni operative che verranno inviate ai Presidenti dei CCS per i loro adempimenti. La scadenza per la presentazione dei riesami ciclici è prevista per la primavera 2024.

Inoltre, il PdQA ha predisposto il nuovo format e le relative istruzioni operative per la relazione della Commissione Paritetica Docenti Studenti (CPDS), in accordo con i requisiti AVA3. Per una analisi documentale più semplice, è opportuno che la discussione e la approvazione della relazione della CPDS siano previste in un apposito ordine del giorno del Consiglio di Dipartimento. Anche in questo caso, la scadenza per la approvazione della relazione è prevista per il 30 settembre p.v. per dare la possibilità al NdV di poterne tener conto nella Relazione Annuale dei Nuclei di Valutazione 2023.

In riferimento a quanto comunicato dal Direttore circa il generale crollo del numero di crediti acquisiti dagli studenti al termine del primo anno e all'elevato tasso di abbandoni, la prof.ssa Caruso riferisce che anche nell'ambito dell'ultima riunione del PdQA si è ampiamente discusso di questa criticità il cui superamento è di vitale importanza per l'Ateneo. In particolare, il PdQA ritiene che le CPDS possano svolgere un ruolo fondamentale per la ricerca delle cause che portano al decremento di questi due parametri, vista la presenza della componente studentesca all'interno dell'organo, e quindi auspica una approfondita riflessione già a partire dalla prossima riunione.

Il Direttore passa la parola ai Presidenti di CCS per eventuali aggiornamenti sui lavori dei gruppi di AQ dei CdS.

Interviene la prof.ssa Rinalducci che aggiorna il Consiglio su una delle ultime riunioni del gruppo AQ del CCS di Scienze Biologiche – Biologia Sperimentale e Informatica. Durante la



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

riunione, oltre ad discutere circa i requisiti AVA3 dei CdS, è stata avviato il monitoraggio delle carriere degli studenti verificando in particolare l'acquisizione dei CFU nei diversi anni di corso. Le verifiche permetteranno di adottare misure per superare le criticità.

Interviene il prof. Piovesan che aggiorna il Consiglio su una delle ultime riunioni del gruppo AQ del CCS di Scienze Naturali e Ambientali e dello stesso CCS. In questi due consessi sono stati analizzati i dati disponibili relativamente ai requisiti AVA3 ed in particolare le criticità relative all'acquisizione di CFU e alla partecipazione degli studenti alla mobilità internazionale. Anche in questo caso all'analisi, seguirà l'individuazione di misure e metodi per superare le criticità del CdS che riguardano essenzialmente il basso numero di immatricolati e la bassa percentuale di acquisizione di CFU degli studenti regolari.

Interviene il prof. Fenice che informa il Consiglio che prossimamente si riunirà il gruppo AQ del CCS di Scienze Biologiche Ambientali - Marine Biology and Ecology (Civitavecchia).

Il Direttore passa la parola al Presidente della CPDS, prof.ssa A.R. Bizzarri, per eventuali aggiornamenti sui lavori della commissione.

La prof.ssa A.R. Bizzarri informa il Consiglio che la CPDS si è riunita nella sua nuova composizione avviando i lavori in prospettiva della prossima Relazione Annuale 2023 che prevede una nuova struttura rispetto all'anno scorso. In particolare, la prof.ssa AR Bizzarri sollecita gli studenti ad una più ampia partecipazione ai lavori della Commissione. I primi dati oggetto di analisi da parte della Commissione sono stati quelli relativi all'opinione degli studenti sugli insegnamenti.

Interviene la sig.ra Valeri della Segreteria Didattica ricordando al Consiglio, in relazione allo Scadenario AVA 2023/2024, la necessità di riunire le parti sociali ed il Comitato di Indirizzo per discutere l'offerta formativa 2023/2024.



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

Interviene il prof. Piscopo in merito al Rapporto ANVUR 2023. Si tratta di un rapporto esaustivo e dettagliato sul sistema universitario italiano con dati aggiornati sui comparti della didattica, ricerca/terza missione e dei dottorati. Nell'intervento sono evidenziati alcuni aspetti di particolare interesse anche per quanto discusso in precedenza in relazione alle criticità dei CdS, quali le statistiche circa i trend di immatricolazioni negli ultimi dieci anni presso le università convenzionali e telematiche, di mobilità studentesca in Italia, il tasso di abbandono degli studenti alle lauree e la scuola di provenienza e la ridotta percentuale di immatricolati degli istituti tecnici e professionali rispetto a quelli dei licei. Questi dati sono da considerare per orientare le scelte future dell'offerta formativa e dell'orientamento in ingresso..

Il punto si esaurisce alle ore 16:45.

7.

Rappresentanze dipartimentali

Il Direttore invita la dott.ssa Silvia Proietti, approfittando del suo ruolo quale delegata del Rettore alla Terza Missione, per un aggiornamento sul ruolo che sta assumendo questa attività nella valutazione degli Atenei e quindi anche dei Dipartimenti.

La dott.ssa Silvia Proietti sottolinea l'importanza che la Terza Missione ha assunto nella valutazione degli Atenei e nelle procedure valutative e selettive che riguardano reclutamenti e avanzamenti di carriera. Si delineano pertanto i due principali ambiti che riguardano la *valorizzazione economica della conoscenza* e la *missione culturale e sociale*. La dott.ssa Proietti prosegue illustrando i seguenti punti:

Governance Terza missione in Ateneo: attualmente può contare sulla Referente del Rettore, sui Referenti Dipartimentali e su delegati per alcuni settori di TM. Si cita a tal proposito la prof.ssa Ines Delfino, Delegata del Rettore per il coordinamento di tutte le iniziative legate al Festival della Scienza. Recentemente è stato richiesto da parte della Referente anche



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

l'affiancamento di una unità di personale amministrativo. A livello di visibilità, ci sarà una sezione dedicata sul nuovo sito di Ateneo e una sezione dedicata all'interno dei siti dipartimentali.

Missione culturale e sociale: si ravvisa l'esigenza di una generale sensibilizzazione sull'importanza di fare attività di TM in quest'ambito, passando attraverso la formazione. Attività svolte: Seminario lo scorso 23 Giugno tenuto da un formatore APENET (rete italiana degli Atenei ed Enti di Ricerca per il Public Engagement). Nel mese di settembre-ottobre verrà organizzato un corso strutturato su attività di Public Engagement (le maggioritarie nel nostro Ateneo).

Public Engagement: non si ravvisano particolari criticità per ciò che riguarda la numerosità e la qualità delle iniziative (si cita l'esempio virtuoso del Festival della Scienza). Tuttavia si ravvisa la necessità, laddove possibile, di individuare dei contenitori in cui far confluire più attività allo scopo di garantire una maggiore organizzazione e visibilità delle stesse. Con i referenti TM dei Dipartimenti si sta lavorando per individuarli. Si ricorda che il prossimo anno ricorre il 45° anno dalla fondazione di UNITUS e si chiede ai Dipartimenti di segnalare fin da ora le iniziative di TM che prevedono di poter svolgere il prossimo anno, in modo da inserirle nel contesto pubblicitario celebrativo che verrà adottato. Si segnala la ricostituzione del gruppo WOMEN IN STEM, nato nel 2019 e le cui attività hanno subito una battuta d'arresto post-covid. Del gruppo fanno parte al momento ricercatrici e assegniste del nostro Ateneo. Del DEB oltre alla Referente che coordina le attività fanno parte la dott.ssa Capecchi e dott.ssa Paccosi. Si invitano le colleghe che volessero prenderne parte di segnalarlo alla Referente.

Apprendimento permanente: si segnala la costituzione di un catalogo che racchiude gli insegnamenti erogati dagli RTDA reclutati su iniziative PNRR fruibile a privati cittadini e professionisti.

Valorizzazione economica della conoscenza: anche in quest'ambito si ravvisa l'esigenza di una generale sensibilizzazione sull'importanza di fare attività di TM in quest'ambito, passando attraverso la formazione. Attività: Seminario da erogare a settembre-ottobre in



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

collaborazione con Netval (network per la valorizzazione della ricerca). Corso su spin-off e brevetti rivolto soprattutto alle giovani generazioni.

Si segnalano criticità sul numero delle iniziative in quest'ambito: il nostro Ateneo conta un numero limitato di spin-off, brevetti e in generale una scarsa valorizzazione economica della conoscenza. La formazione ha lo scopo di incentivare tali iniziative.

Si segnala la partecipazione del nostro Ateneo nella manifestazione nazionale Maker Faire 2023, in cui esperti del settore, makers e innovatori si incontrano per condividere i loro progetti con un potenziale di trasferimento tecnologico ed innovazione con il grande pubblico. Il DEB partecipa con tre progetti del gruppo del prof. Saladino. È in fase di discussione l'organizzazione di un evento simile presso il nostro Ateneo.

La referente conclude informando il Dipartimento che è in atto la preparazione di una scheda di monitoraggio per attività di TM che verrà resa disponibile sul portale *e-stanza*, probabilmente a partire da metà-fine settembre.

Il Direttore invita la prof.ssa Ines Delfino, delegata dipartimentale alla ricerca, a relazionare sull'argomento.

La prof.ssa Delfino riferisce in merito alle attività svolte, in qualità di referente del Dipartimento, in seno alla Commissione di Ateneo per l'esercizio di valutazione VQR e della prima relazione semestrale inviata sul tema al Direttore, in linea con quanto stabilito e inserito nella SUA-RD/TM tra le attività di assicurazione della qualità della ricerca. Fino ad ora la Commissione ha svolto una attività di monitoraggio in itinere dei prodotti della ricerca. Fermo restando che non sono noti i criteri di valutazione dei prodotti e le regole della prossima VQR, la Commissione ha inteso lavorare seguendo quanto fatto nel precedente esercizio di valutazione. Per i settori bibliometrici, è stata effettuata un'estrazione dei dati da SCOPUS su base dipartimentale e sono state utilizzate le informazioni circa la classificazione delle riviste disponibili sul database SCOPUS rilasciate a giugno 2020, relativi alla distribuzione dei prodotti



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

nei quartili di qualità (Q1-Q4) e, per i prodotti inclusi nel primo quartile, alla collocazione nel primo e nel secondo decile (D1-D2), basandosi sui dati CiteScore 2019. Per il DEB il monitoraggio ha riguardato i prodotti pubblicati da professori/professoressa e ricercatori/ricercatrici in servizio a maggio 2023 nel periodo gennaio 2020 a giugno 2023. L'analisi dei prodotti di tale periodo, fatta anche considerando i prodotti dei singoli afferenti, ha messo in evidenza una situazione positiva, non essendoci afferenti inattivi (senza prodotti nel periodo) ed essendo emerso che sono associabili ai 57 afferenti al DEB 573 prodotti (media 10.05 prodotti per afferente) di cui il 61.3% appartiene al primo quartile (31.1% al primo decile e 20.4% al secondo decile). La prof.ssa Delfino conferma che la Commissione continuerà il suo lavoro di monitoraggio in itinere. Per quanto riguarda il DEB lei stessa provvederà a contattare colleghi e colleghe che hanno un significativo numero di lavori in co-authorship per valutare la possibile presenza di criticità e continuerà a relazionare al Direttore ed al Consiglio in merito ai risultati dell'attività.

Il Direttore ringrazia la dott.ssa Proietti e la prof.ssa Delfino per i loro interventi e per il lavoro svolto a beneficio dell'Ateneo e del Dipartimento.

Il punto si esaurisce alle ore 16:59.

8.

Assegni e borse di studio

8.1 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 "Studio dei meccanismi di interazione tra emoglobina umana ed emofori da batteri mediante tecniche



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

nanoscopiche e spettroscopiche avanzate”, s.s.d. FIS/07, per un costo totale di € 25.000,00 (a carico del progetto DEB.PRIN2020) di cui è Responsabile Scientifico la prof.ssa Anna Rita Bizzarri, **da attivare;**

- Assegno della durata di 12 mesi (rinnovabile) ad oggetto “Studio della struttura tridimensionale di ecosistemi forestali all’interno e all’esterno di Aree Protette italiana – TREE D”, s.s.d. AGR/05, per un costo totale di € 23.889,84,00 a carico per il 50% su DEB.RICERCA_TRA_ATENEI_DM737 (pre- impegno 2023/2980) e per il restante 50% su DEB.PARCO_del_POLLINO (pre-impegno 2023/4668), del quale è Responsabile Scientifico il Prof. Gianluca Piovesan, **attivato con disposto n. 374/23 del 03.07.2023 da ratificare.**

8.2 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 6 mesi ad oggetto “Sviluppo di biosensori per microRNA oncogenici”, per un costo totale di € 6.000,00 lordi omnicomprensivi finanziata con i fondi Airc di cui è Responsabile Scientifico la Prof.ssa Anna Rita Bizzarri, **da attivare;**
- Borsa di studio post-lauream della durata di 5 mesi ad oggetto “Comunicare la Biodiversità: mappatura di approcci e metodi in ambito di social media e loro impatto”, per un costo totale di € 5.000,00 lordi omnicomprensivi finanziata con i fondi Deb.Civita di cui è Responsabile Scientifico il Direttore di Dipartimento, Responsabile della ricerca la prof.ssa Chiara Baldacchini , **da attivare;**
- Borsa di studio post-lauream della durata di 3 mesi ad oggetto “*Studio della biodiversità di impollinatori nel Parco Nazionale dell’Aspromonte*”, per un costo totale di € 3.000,00 lordi omnicomprensivi finanziata con i fondi dell’Accordo di Collaborazione “Indagini sulla



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

Struttura microgeografica della biodiversità dell'Aspromonte: implicazioni per l'articolazione in zone del Parco Nazionale dell'Aspromonte" CUP: J84I19003120005 di cui è Responsabile Scientifico il Prof. Daniele Canestrelli, **attivata con disposto n. 290/23 del 07.06.2023 da ratificare;**

e dei seguenti rinnovi:

- Borsa di studio post-lauream della durata di 6 mesi ad oggetto "*Analisi del contesto di riferimento, delle metodologie e delle best practices per la produzione nei settori dell'acquacoltura e maricoltura*", per un costo totale di € 7.200,00 lordi onnicomprensivi finanziata con i fondi FishRISE di cui è Responsabile Scientifico il Prof. Marco Marcelli, **rinnovata con disposto n. 260/23 del 24.05.2023 da ratificare;**
- Borsa di studio post-lauream della durata di 5 mesi ad oggetto "*Studio dell'interazione tra microRNA ed aptameri per lo sviluppo di biosensori*", per un costo totale di € 7.500,00 lordi onnicomprensivi finanziata con i fondi AIRC di cui è Responsabile Scientifico la Prof.ssa Anna Rita Bizzarri, **rinnovata con disposto n. 401/23 del 14.07.2023, da ratificare.**

Il Consiglio unanime approva seduta stante.

Il punto si esaurisce alle 17:05.

9.

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 che:



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

9.1 In riferimento *all'Accordo di Ricerca tra il DEB e il Centro Italiano Ricerche e Studi per la Pesca, - "CIRSPE"*, in data 15 giugno u.s. è pervenuta la richiesta di modifica dell'accordo suddetto all'art. 5; la modifica è stata approvata con disposto del direttore n. 331 del 20.06.2023 e portato a ratifica in data odierna.

9.2 *Accordo Quadro tra Ente Parco Nazionale Arcipelago Toscano e DEB*

Si tratta di una intesa a stabilire un accordo di collaborazione bilaterale scientifica di studio e scambio di servizi e tecnologie, attività di ricerca, di consulenza, di esperienza didattica e di formazione accademica e professionale, di partecipazione a bandi pubblici e privati a supporto di progettualità condivise tra le parti, attinenti materie e argomenti di reciproco interesse.

Durata di cinque anni

Referente Prof. Canestrelli;

9.3 *Accordo di collaborazione (ex art. 15 l. 241/90) tra Ente Parco Nazionale del Circeo e DEB*

Prevede per il DEB attività inerenti al Monitoraggio della biodiversità marina costiera delle aree ZSC IT6000013 e IT6040013 tramite analisi di DNA ambientale da matrici epipelagiche per una ricostruzione dei valori di biodiversità secondo un gradiente temporale biennale. L'accordo metterà a disposizione del DEB, a titolo di rimborso spese, 40 mila euro.

Durata di 2 anni

Referente Prof. Canestrelli

9.4 *Accordo attuativo per la costituzione presso l'Isola di Ponza (LT) di una Stazione Biologica per lo Studio degli Ecosistemi Marini e Costieri del DEB*

L'accordo propone la concessione in uso temporaneo e gratuito al DEB di un locale nel complesso immobiliare comunale "C. Pisacane", sito in Ponza, Via Roma (identificato catastalmente al Catasto Terreni al foglio 20 Particelle 99). Il locale costituirà la base logistica per le attività di ricerca nei campi biologico, ecologico e ambientale del DEB presso l'Isola di Ponza. Le parti concedente e concessionaria, comunque sulle finalità complessive di recupero e valorizzazione del bene in considerazione dell'importanza dell'immobile per la comunità e il territorio, sotto il profilo sociale e culturale.

Accordo senza oneri finanziari

Durata di dieci anni

Referente Prof. Canestrelli



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

9.5 *Accordo di collaborazione tra ACEA e DEB* secondo il quale ciascuna delle parti nell'ambito delle proprie competenze, si rendono disponibili ad avviare una collaborazione sulle seguenti tematiche: Monitoraggio della qualità delle acque; Studio di infrastrutture ambientali; Impianti e servizi idrici ambientali

Durata: n. 5 anni

L' Accordo non comporta flussi finanziari tra le Parti;

Referente Prof. Canestrelli

9.6 *Accordo attuativo ACEA*

ai sensi dell'art. 4 del suddetto accordo quadro con ACEA, il Prof. Canestrelli illustra la bozza di accordo attuativo per l'attività di "analisi dello stato del sistema biotico a monte ed a valle degli scarichi del depuratore di Ponte Lucano (Guidonia e Tivoli)"

durata: 30 mesi

importo: 155.310,00 + iva

Referente Prof. Canestrelli

9.7 *WELCARE* (Stipula BM Bizzarri, attività di ricerca di nuove molecole)

attività di Ricerca e sviluppo di procedure di sintesi e di analisi HPLC per la determinazione della stabilità e del titolo di Clorexidina digluconato da salviette imbibite;

La WELCARE INDUSTRIES S.P.A. si impegna a fornire tutti i campioni da analizzare oltre a coprire le spese sostenute per le attività di ricerca attraverso un contributo annuo totale di € 18.300,00 onnicomprensivo.

durata: 1 anno

Responsabile scientifico Dott. Bruno Mattia Bizzarri;

9.8 *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



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

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;

9.9 *Lago di Vico* (Canestrelli) Addendum Convenzione attiva

Approvazione_Addendum_Conv_DEB EMC_Vico approvato con disposto in discussione al punto successivo.

9.10 *Convenzione Procura Civitavecchia Timperio*

Ratificato disposto per consentire il rispetto dei tempi definiti dalla proposta, al fine di effettuare per conto della procura di Civitavecchia accertamenti tossicologici su sostanze stupefacenti

durata: 1 anno

Responsabili scientifico Prof.ssa Timperio

approvato con disposto in discussione al punto successivo.

Il Consiglio all'unanimità approva, 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 17:10.

10.

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% della giacenza disponibile in cassa. Presenta, pertanto, il calcolo alla data del 17.07.2023 applicando la percentuale suindicata alla giacenza disponibile in cassa come di seguito riportato:



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

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 €
Provisori 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 €
40% giacenza disponibile al 17/07/2023	985.207,13 €



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

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:

10.1 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:

10.2 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

10.3 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 €



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

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

10.4 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

10.5 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 17:16.

11.

Ripartizione risorse - "Budget 2023 Centri di spesa"

Il Direttore, dopo aver ricordato che la documentazione inerente al punto è stata condivisa sulla cartella drive, sottopone al Consiglio la Delibera del CdA del 31 maggio 2023 (Punto 10 dell'Ordine del Giorno "Budget 2023 Centri di spesa"), nota prot. n. 10207 del 01.06.2023, con la quale è stata approvata l'assegnazione delle risorse tra le strutture di Ateneo a valere sul Budget 2023.

Ai fini dell'attribuzione del budget, per la ripartizione della quota destinata alle singole strutture dipartimentali sono stati utilizzati i seguenti criteri:

- 80% sulla base della quota storica di assegnazione budget alle strutture;



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

- 20% (equivalente al 25% della quota storica) sulla base del modello costi-benefici, già utilizzato per l'attribuzione dei punti organico ai Dipartimenti nella delibera del Consiglio di Amministrazione.

È stata considerata una percentuale di partecipazione alle spese generali pari al 5% dei pertinenti stanziamenti iscritti nel budget 2023; un contributo per spese generali che graverà per il 35% sulle risorse attribuite ai dipartimenti correlate ai progetti PNRR o assimilati;

L'assegnazione 2023 prevede una "quota libera" per il DEB pari a complessivi € 15.844,81 e un'ulteriore "quota vincolata" pari a € 43.133,59 per determinate tipologie di spesa, come: edilizia sostenibile, tutorati, borse di studio, orientamento in ingresso e in itinere, tale quota è soggetta a contrattazione con l'Ateneo in funzione delle esigenze esposte dai centri di spesa.

Vista la mail dell'Ufficio Tesoreria dell'8 giugno u.s., con cui si comunica

- che il trasferimento delle risorse sarà effettuato successivamente all'invio della delibera di ripartizione del CdD riferita alla "quota libera" con l'indicazione dei dati contabili (capitoli finanziari, conti economici e centri di costo);
- che le risorse saranno trasferite al netto delle somme ancora dovute dal DEB per le spese telefoniche relative al 1° e 2° semestre 2023 per un totale di € 126,47 e tenuto conto dei versamenti al Bilancio dello Stato per € 2.140,13;

per la quota libera decurtata delle somme suddette pari a € 13.578,21, il Direttore propone l'approvazione della ripartizione di seguito indicata:

DESCRIZIONE	CONTO ECONOMICO	CONTO FINANZIARIO	Codice Driver di Ripartizione dei costi	IMPORTO
Risorse per contratti 2021/2022	C10112	S10207	DEB_DID:Comuni DEB_didattica (2023)	€ 13.578,21

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

Approvato seduta stante all'unanimità.

Il punto si esaurisce alle ore 17:24.



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

12

Progettualità dipartimentale

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

12.1 *Prof. Merendino Progetto FRUFUN - Produzione a basso impatto ambientale di alimenti Funzionali innovativi con frutta prodotta dalle Imprese agricole dell'areale sabino - CUP F17F23000040007*

Ente finanziatore: Regione Lazio - PSR Lazio Programma di Sviluppo Rurale 201-2020 Misura 16 "Cooperazione" Sottomisura 16.2 - Tip. Di op. 16.2.1 "Sostegno a progetti pilota e allo sviluppo di nuovi prodotti, pratiche, processi e tecnologie"

Provvedimento di concessione del sostegno per il progetto CUP F17F23000040007 FRUFUN.

Capofila: Società Agricola Colle Difesa S.S.

Titolo: Produzione a basso impatto ambientale di alimenti Funzionali innovativi con frutta prodotta dalle Imprese agricole dell'areale sabino

Importo totale del finanziamento: € 240.161,00

Importo ammesso a finanziamento: € 200.000,00 (di cui per Unitus € 29.200,00)

Termine per le attività: 28.05.2025

12.2 *Prof. SALADINO partecipazione al Progetto ARS01_00869 PERCIVAL presentato dal DIBAF.*

Prende la parola il Prof. Saldino che illustra il progetto ARS01_00869 PERCIVAL – *Processi di Estrazione di 2 bioprodotto da scarti agroindustriali e Valorizzazione in cascata* (Decreto concessione agevolazioni n. 2853 del 30 novembre 2021) – presentato dal DIBAF a valere sulla CALL "Avviso per la presentazione di progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nelle 12 aree di specializzazione individuate dal PNR 2015-2020- Area di specializzazione - *Agrifood*" finanziato dal MIUR DD 1735 del 13 luglio 2017, con la partecipazione de Prof. Raffaele Saldino e del Prof. Giorgio Mariano Balestra, afferente al DAFNE.

Per la realizzazione di detto progetto è stato ammesso dal MIUR il costo totale di € 7.840.886,00 con un finanziamento pari a € 3.889.381,00. Per l'Unità Operativa UNITUS i costi ammessi per la ricerca industriale ammontano € 277.780,00 e il finanziamento concesso dal MIUR è pari a € 138.890,00.

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

Il punto si esaurisce alle ore 17:28.



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

13.
Ratifica disposti

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

13.1 Disposti a ratifica concernenti la didattica

n. 186 del 26.04.2023 Disposto sospensione attività didattica II e III anno triennali in occasione OpenDay maggio 2023

n. 216 del 12.05.2023 Commissione Lingua inglese - Scienze Biologiche Ambientali-

n. 221 del 15-05-2023 Disposto ESCURSIONE Ecologia aa 2022-23-

n. 222 del 16.05.2023 - Disposto sospensione didattica in occasione del Testimonial DAY 19 maggio 2023

n. 232 del 17.05.2023 Disposto Settimana BLU (maggio 2023)

n. 243 del 19.05.2023 disposto integrazione ESCURSIONE Ecologia

n. 245 del 19.05.2023 Disposto nomina rappresentante DEB nel CLA

n. 261 del 24.05.2023 Integrazione Commissione Biogeografia - Scienze Naturali Ambientali-

n. 262 del 24.05.2023 DISPOSTO conferimento incarico POLVERINO per SANU 2023-24

n. 270 del 29.05.2023 DISPOSTO nomina terne componenti e presidenti ESAMI DI STATO anno 2023

n. 275 del 31.05.2023 DISPOSTO LAUREE - GIUGNO 2023 - BCM

n. 276 del 31.05.2023 DISPOSTO LAUREE - GIUGNO 2023 - BEM

n. 277 del 31.05.2023 DISPOSTO LAUREE - GIUGNO 2023 - SA

n. 278 del 31.05.2023 DISPOSTO LAUREE - GIUGNO 2023 ANTICIPATA SB



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

-n. 279 del 31.05.2023 DISPOSTO LAUREE - GIUGNO 2023 - SB I SEDUTA

n. 281 del 31.05.2023 DISPOSTO LAUREE - GIUGNO 2023 - SB II SEDUTA

n. 282 del 31.05.2023 DISPOSTO LAUREE - GIUGNO 2023 - SBA

N. 283 del 31.05.2023 Disposto anticipo straordinario appello di esame di Ecologia sistemica SBA a.a. 2022-23

Il Consiglio unanime approva e ratifica i suddetti disposti.

13.2 Disposti a ratifica concernenti la segreteria amministrativa

Interviene la dott.ssa Nicolaou sui disposti e variazioni di Bilancio, illustrando i disposti di seguito indicati:

N.	Data	Oggetto
204	10.05.2023	Proposta Progetto Horizon Europe_BOTTA
247	22.05.2023	Rimborsi_docenti_fuori_sede
255	22.05.2023	Approvazione_manifestaz_Capraia smart island
260	24.05.2023	Rinnovo borsa di studio dott.ssa Giulia Giorgi
263	24.05.2023	Approvazione_assunzione_PTA_TD
267	26.05.2023	Proposta anticipazione BIODIVERSITY
268	26.05.2023	Rinnovo_dottorato_EGSRA_39°_Ciclo
272	29.05.2023	Richiesta anticipazione di cassa - DEB 2.0
273	30.05.2023	Proposta proroga progetto_CNR_IRET_DEB
287	01/06/2023	Proposta progetto_MicroSOS_PROIETTI
290	07/06/2023	Attivazione borsa CANESTRELLI
311	13/06/2023	Approvazione_Addendum_Conv_DEB EMC_Vico
329	16/06/2023	Proposta attivazione procedura selettiva Personale TA (Tecnico_D1 TD)
331	20/06/2023	Modifica_Accordo_ricerca_DEB-CIRSPE
338	22/06/2023	Proposta assunzione Personale Tecnico Amministrativo C esigenze PNRR
340	27/06/2023	ANTICIPI_AGRITECH
341	26/06/2023	Proposta assunzione PTA cat. C al 100% per n. 4 mesi



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

N.	Data	Oggetto
343	30/06/2023	Convenzione con la Procura % il Tribunale di Civitavecchia
374	03/07/2023	Attivazione assegno Piovesan
382	10/07/2023	Approvazione proposta progettuale OCO-NEXT
404	18/07/2023	Avvio procedura RTDA CHIM_06_2023

Il Consiglio unanime approva e ratifica i suddetti disposti.

13.3 Variazioni di bilancio

Il Direttore chiede di ratificare le seguenti variazioni di bilancio:

- VAR. N. 2_DEB (Budget) prot. 52 Utilizzo cofi – disposto del Direttore n. 416 del 20.07.2023 per complessivi € 233.188,65;
- VAR. N. 3_DEB (Storno) prot. 57 – disposto del Direttore n. 418 del 20.07.2023 per complessivi € 599.948,23;
- VAR. N. 14_DEB – (Finanziaria) prot. 315 - Anticipo cofinanziamento 3° annualità dottorato XXXVI ciclo (Dottorando DELLE MONACHE Daniele) - disposto del Direttore n. 419 del 20.07.2023 per complessivi € 10.190,16;

per le quali si è resa urgente la contabilizzazione.

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 allegata.

Il Consiglio ratifica le suddette variazioni di bilancio.

Il punto si esaurisce alle ore 17:35.

14.

Punti organico: determinazioni

14.1 Criteri di distribuzione delle risorse e programmazione



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

Il Direttore ricorda ai membri del Consiglio di Dipartimento come Consiglio stesso sia chiamato a deliberare, in coerenza con il Piano Strategico Triennale del Dipartimento 2022-2024 e con quello di Ateneo 2022-2024, i criteri di distribuzione delle risorse relative all'organico del corpo docente, delle risorse ordinarie e straordinarie non vincolate tenendo conto delle esigenze di didattica, ricerca, terza missione e attività amministrativo-gestionale, considerando anche la regolamentazione di Ateneo e gli esiti dei processi di monitoraggio e valutazione del MUR, dell'ANVUR e dell'Ateneo stesso. I criteri applicati di volta in volta sono quindi basati anche, ove possibile, sulla proiezione su base dipartimentale dei criteri di distribuzione delle risorse specifiche utilizzati dal MUR, dall'ANVUR e a cascata dall'Ateneo, ferme restando le specificità del Dipartimento e comunque sempre nei binari delle politiche, strategie e obiettivi di breve, medio e lungo termine riportati nei piani strategici di Dipartimento e di Ateneo.

In linea con queste specificità, anche in considerazione del piano quinquennale dei pensionamenti, nel recente passato il Dipartimento ha deliberato la destinazione dei punti organico esclusivamente al reclutamento di nuovi ricercatori/professori, con l'obiettivo di garantire la sostenibilità dei corsi di studio attivi sul medio e lungo termine, ridurre il carico di contratti/assegni che premono sulla didattica e sulla dotazione ordinaria, ridurre il carico didattico sui settori maggiormente gravati, al contempo ampliando il parco di competenze in ambiti di ricerca e terza missione ritenuti strategici per lo sviluppo dipartimentale e quindi dell'Ateneo.

Il Direttore rappresenta al Consiglio la necessità di proseguire nell'applicazione dei criteri citati anche per la programmazione dei punti organico attualmente nella disponibilità del Dipartimento. Infatti, considerati i requisiti di docenza necessari a sostenere l'offerta formativa in essere e tenuto conto dei pensionamenti pianificati, l'orizzonte temporale di salvaguardia delle attività dipartimentali appare ancora limitato. Al tempo stesso, valutati gli investimenti infrastrutturali e strumentali che il Dipartimento ha pianificato per il prossimo futuro e in parte avviato, soprattutto a valere sulle risorse derivanti dai progetti PNRR in corso, il Direttore ritiene necessario iniziare a dare piena considerazione anche alle necessità connesse all'ampiamiento degli orizzonti di ricerca del Dipartimento, così come degli impegni necessari per le attività di terza missione/impatto sociale che hanno assunto negli ultimi anni sempre maggiore rilevanza nella valutazione della qualità e dei risultati dei dipartimenti. Inoltre, nel solco di quanto fatto con successo in passato, il Direttore rammenta l'opportunità di valutare l'efficacia degli investimenti dipartimentali in termini di settori scientifico disciplinari su cui sono state deliberate posizioni da ricercatore a tempo determinato di tipo A (limitatamente alle posizioni non a valere su specifici progetti di ricerca finanziati su fondi



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

da bandi competitivi e in capo ai singoli docenti). Infine, il Direttore ricorda al Consiglio l'opportunità di chiedere al Consiglio di Amministrazione di deliberare in favore del reclutamento, su risorse di punto organico nella disponibilità dell'Amministrazione Centrale, in settori che risultino in criticità didattica a livello di Ateneo e con un ingente carico sostenuto da professori e ricercatori del Dipartimento.

In applicazione dei criteri ora esposti, considerati il quadro dell'offerta formativa e gli impegni di ricerca/terza missione dipartimentali, il Direttore segnala al Dipartimento la necessità di pianificare reclutamenti sui seguenti settori scientifico-disciplinari, gravati da carichi didattici particolarmente intensi: BIO/07 (oltre 190 ore eccedenti il carico nominale dei docenti incardinati, in crescita nel prossimo futuro con il pensionamento della dott.ssa Arduino e la decadenza degli rtd-A da progetto), BIO/05 (oltre 180 ore eccedenti, in crescita nel prossimo futuro e la decadenza degli rtd-A da progetto), BIO/18 (circa 160 ore eccedenti, in crescita nel prossimo futuro e la decadenza di rtd-A da progetto e il pensionamento del prof. Mosesso), BIO/19 (circa 120 ore eccedenti, in crescita nel prossimo futuro e la decadenza di rtd-A da progetto). Al tempo stesso, considerati i recenti reclutamenti in termini di ricercatori a tempo determinato di tipo B, in considerazione dell'opportunità di applicare per quanto possibile un principio di alternanza tra settori concorsuali, il Direttore propone di non attribuire risorse al settore BIO/07 nella presente programmazione. Inoltre, sentiti i colleghi dell'area BIO/18 in relazione alla sostenibilità dei carichi didattici a loro attualmente in capo, il Direttore propone di non attribuire risorse a questo settore a valere sulla presente programmazione. Valutate le opportunità di cofinanziamento da parte dell'Ateneo di 0,35 punti organico in caso di proposta di chiamata nel ruolo dei professori di seconda fascia di studiosi esterni all'Ateneo, il Direttore propone di chiedere al Consiglio di Amministrazione di poter usufruire di tale opportunità per la chiamata di un professore di seconda fascia nel settore scientifico disciplinare BIO/05 - Zoologia. Il Direttore propone altresì di programmare una posizione di ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) nel SSD BIO/18 - Microbiologia.

Per quanto concerne il criterio di consolidamento degli investimenti mediante conferimento di risorse su settori non coperti attualmente da professori di prima o seconda fascia, il Direttore ricorda che nel recente passato (almeno due anni) sono stati attivate posizioni di rtd-A su 3 SSD non rappresentati in Dipartimento da professori di I o II fascia: BIO/13 Biologia Applicata, GEO/12 Climatologia, VET/06 Parassitologia. Tra questi, il settore GEO/12 è presente da soli due anni, ritenuti troppo pochi per una valutazione compiuta; BIO/13 è presente da diversi anni, ma gran parte dei corsi attivati sono di recente istituzione ed inoltre si è recentissimamente concluso un reclutamento di rtd-A nel settore, a parziale sgravio dei carichi didattici; il settore VET/06 è quello presente da più tempo, in questo settore (in



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

particolare nell'area culturale della parassitologia marina) sono state prodotte diverse decine di tesi magistrali e dottorali, con ex-studenti che già oggi siedono in cattedra in altre sedi universitarie, ed inoltre l'area della parassitologia marina ha contribuito in modo sostanziale a portare in Dipartimento le risorse strutturali e infrastrutturali connesse al progetto PNRR denominato EMRC-UP, per oltre 350.000€. Pertanto, il Direttore propone di attribuire a questo settore una risorsa di RTT.

Per quanto riguarda i SSD per i quali il Dipartimento contribuisce in modo sostanziale alla generale sofferenza didattica a livello di Ateneo, dove può pertanto proporre al Consiglio di Amministrazione l'attribuzione di una posizione di rtd-B, quello con grado maggiore di sofferenza a livello di Ateneo risulterebbe essere il SSD GEO/05. Pertanto, il Direttore propone di orientare la richiesta dipartimentale su questo settore.

Per quanto concerne il criterio degli investimenti nella ricerca dipartimentale, il Direttore ricorda come il Dipartimento condivida con l'Ateneo e con l'intero sistema universitario nazionale una carenza di figure di personale tecnico amministrativo (PTA) dell'area ricerca ed elaborazione dati. In particolare, considerati gli investimenti in infrastrutture e strumentazioni di ricerca connesse con le iniziative PNRR, come pure il lungo tempo trascorso dall'ultima determinazione in favore di questa categoria, nonché la grave penuria di competenze tecniche dipartimentali lamentata a più riprese da professori e ricercatori del dipartimento, il Direttore propone di attribuire risorse per la chiamata di tre PTA cat. D dell'area ricerca ed elaborazione dati, con competenze non sovrapposte a quelle già presenti in Dipartimento e distribuite sulle tre aree d'interesse dipartimentale: analitico-strumentale, analisi e gestione dati, ricerca di campo.

Infine, il Direttore propone al Consiglio di non estendere la programmazione delle risorse oltre quanto già indicato, che si basa sulla dotazione di punti organico già nella disponibilità al Dipartimento. Questo in relazione all'ampiezza ma anche all'eterogeneità delle fonti di risorse che dovrebbero rendersi disponibili nell'immediato futuro (FFO, Piano Straordinari, Dipartimenti di Eccellenza), i cui paletti in termini di utilizzabilità delle risorse stesse sono solo parzialmente noti alla data odierna. Al fine di mantenere in capo al Dipartimento il massimo margine di manovra in quanto a destinazione delle risorse, il Direttore propone dunque di rimandare ogni altra programmazione e determinazione a quando l'ammontare effettivo delle risorse ed i paletti di attribuzione saranno stati resi noti.

Interviene il Prof. Mugnai, il quale, pur concordando con la proposta del Direttore, fa presente che, come molte altre università di cui è a conoscenza, sarebbe auspicabile che anche il nostro ateneo, e quindi il nostro dipartimento, prevedesse, oltre a posizioni temporanee, anche



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

chiamate per gli idonei alla qualifica di professore ordinario, in particolare per coloro che si sono distinti nelle attività di ricerca.

Interviene il Prof. Saladino facendo presente l'importanza che il Dipartimento si attenga nella programmazione del suo organico agli obiettivi attuali dell'Ateneo che prevedono il mantenimento degli indicatori di qualità previsti dal Ministero. Purtroppo, nel contesto attuale, anche a causa del risultato non particolarmente positivo nella assegnazione dei progetti di eccellenza, la programmazione di posizioni di prima fascia non si allinea alle esigenze prioritarie dell'Ateneo. Il prof Saladino sottolinea comunque che gli organi istituzionali sono molto attenti nel determinare una politica di sviluppo in grado di garantire condizioni più favorevoli alla programmazione di posizioni di prima fascia.

Dopo ampia discussione il Consiglio approva all'unanimità la proposta del Direttore.

Escono i proff. Mugnai e Fragnelli alle ore 18:09

14.2 Determinazioni

Considerato quanto deliberato al precedente punto 14.1;

Considerata altresì la delibera del Consiglio di Amministrazione del 30 settembre 2022, con la quale al punto 10 è stata aggiornata la distribuzione di punti organico ai Dipartimenti e dalla quale emerge una disponibilità complessiva di risorse in capo al Dipartimento DEB pari a 2,31 punti organico;

Considerata anche la possibilità da parte del Consiglio di Dipartimento di formulare proposte per l'attribuzione al DEB di posizioni da rtd-B a valere sulla quota di punti organico nella disponibilità diretta dell'Ateneo, esclusivamente nei SSD individuati come portatori di criticità didattica;

Il Direttore, in merito all'utilizzo delle risorse di punti organico, propone al Consiglio di deliberare l'avvio delle seguenti procedure:

- a) Avvio di n. 2 procedure per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, nonché del



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

Regolamento di Ateneo emanato con D.R. n. 309/23 del 05.07.2023, con particolare riferimento all'art. 17, c. 3, come di seguito dettagliato:

Settore concorsuale: 05/I2 – Microbiologia

Settore scientifico-disciplinare: BIO/19 – Microbiologia Generale

Durata del contratto: 6 anni.

Regime di impegno: a tempo pieno.

Programma di ricerca: Il programma di ricerca verterà principalmente su argomenti della microbiologia marina con particolare riferimento a tematiche relative alla struttura, alla composizione e alla funzionalità delle comunità microbiche di ambienti marini di transizione (quali zone costiere iperaline, aree intertidali ed estuarine, ecc.) anche in condizioni di estremofilia. Verranno anche considerati argomenti relativi alle comunità microbiche coinvolte nella depurazione delle acque ottenuta anche attraverso l'utilizzo di tecnologie che utilizzano avanzati sistemi di bioreattori. Il ricercatore dovrà avere una comprovata esperienza nello studio della biodiversità microbica attraverso metodi cultura-dipendenti e cultura-indipendenti e delle relative analisi bioinformatiche e statistiche utili a caratterizzarne in modo significativo struttura, composizione, funzionalità e loro relazioni con i parametri ambientali.

Attività didattiche: L'attività didattica comprenderà lo svolgimento di corsi di insegnamento dell'area disciplinare oggetto del bando nei programmi di laurea triennale e magistrale del Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche.

Sede di servizio: Università degli Studi della Tuscia

Struttura di riferimento: Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche

Numero massimo di pubblicazioni da presentare: 12 (dodici).

Lingua straniera: Inglese.

Settore concorsuale: 07/H3 Malattie infettive e parassitarie degli animali

Settore scientifico-disciplinare: VET/06 Parassitologia e malattie parassitarie degli animali

Durata del contratto: 6 anni.

Regime di impegno: a tempo pieno.

Programma di ricerca: Il programma di ricerca riguarderà lo studio della biodiversità intra- e interspecifica di parassiti marini, con particolare riferimento alle risposte di questa componente delle comunità biologiche



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

ai cambiamenti ambientali indotti dall'uomo, incluso il cambiamento climatico. Il candidato dovrà possedere documentata esperienza nell'utilizzo di metodiche parassitologiche tradizionali, genetico-molecolari e di trascrittomica, applicate allo studio dei parassiti marini.

Attività didattiche: L'attività didattica comprenderà lo svolgimento di corsi di insegnamento dell'area disciplinare oggetto del bando nei programmi di laurea triennale e magistrale del Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche.

Sede di servizio: Università degli Studi della Tuscia

Struttura di riferimento: Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche

Numero massimo di pubblicazioni da presentare: 12 (dodici).

Lingua straniera: Inglese.

- b) Richiesta al Consiglio di Amministrazione per l'attivazione di n.1 procedura di valutazione comparativa per ricercatore a tempo determinato ai sensi del comma 3, lettera b), dell'art. 24 della legge 240/2010, nel settore scientifico disciplinare GEO/05, a valere sulla quota di risorse di punti organico dell'Ateneo riservata ai settori in maggiore criticità didattica, come di seguito dettagliato:

Contratto ai sensi del comma 3, lettera b), dell'art. 24 della legge 240/2010

Settore concorsuale: 04/A3 – Geologia applicata, geografia fisica e geomorfologia

Settore scientifico-disciplinare: GEO/05 – Geologia applicata

Programma di ricerca: Il programma di ricerca verterà sugli argomenti dell'idrogeologia con particolare riferimento alla definizione delle modalità di flusso, alla valutazione delle risorse idriche sotterranee ed all'analisi della portata di prelievo sostenibile degli acquiferi vulcanici e acquiferi fratturati. Il ricercatore dovrà avere una comprovata esperienza nei campi del rilevamento e dell'analisi dei dati idrogeologici, della modellazione numerica degli acquiferi e dei sistemi informativi geografici.

Durata contratto: Il contratto avrà durata triennale.

Attività didattiche: L'attività didattica comprenderà lo svolgimento di corsi di insegnamento dell'area disciplinare oggetto del bando nei programmi di laurea triennale e magistrale del Dipartimento dei Scienze Ecologiche e Biologiche.

Regime di impegno: Tempo pieno

Lingua straniera: inglese

Sede di servizio: Università degli Studi della Tuscia



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

Struttura di riferimento: Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche
Numero massimo di pubblicazioni da presentare: 12 (dodici)

- c) Richiesta al Consiglio di Amministrazione per l'attivazione di n.1 procedura di valutazione comparativa per professore di seconda fascia nel settore scientifico disciplinare BIO/05, ai sensi dell'art. 18, comma 4, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, riservata a candidati che nel triennio precedente all'emanazione del bando non abbiano prestato servizio o non siano stati titolari di assegni di ricerca ovvero iscritti a corsi universitari presso questo Ateneo, a valere sulle risorse del Dipartimento per una quota pari a 0,35 punti organico e per la restante parte (0,35 p.o.) sulla quota di risorse dell'Ateneo, come di seguito dettagliato:

Settore concorsuale: 05/B1 – Zoologia e Antropologia

Settore scientifico-disciplinare: BIO/05 – Zoologia

Numero massimo di pubblicazioni da presentare: 12 (dodici)

Specifiche funzioni che il professore dovrà svolgere e tipologia di impegno didattico e scientifico:

Impegno scientifico: l'attività di ricerca, che dovrà essere coerente con i campi di pertinenza del settore scientifico disciplinare BIO/05 e in linea con i temi di ricerca del Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche; in particolare dovrà riguardare argomenti incentrati sullo studio della biodiversità di animali marini e costieri, anche a livello di popolazione e individuo, nonché dei rapporti di causa-effetto tra impatti antropici, adattamento biologico e depauperamento della biodiversità marina, incluse le risorse alieutiche. Il candidato dovrà possedere una marcata propensione all'integrazione di approcci analitici e sperimentali tra loro diversi. È inoltre auspicabile una comprovata capacità di convertire risultati di ricerca di base in applicazioni dedicate alla conservazione e/o alla gestione sostenibile della biodiversità marino-costiera.

Funzioni didattiche: L'attività didattica potrà comprendere lo svolgimento di corsi di insegnamento dell'area disciplinare oggetto del bando nei programmi di laurea triennale e magistrale del Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche, nonché presso ogni altro corso di studio o formazione dell'Ateneo.



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

Elementi di qualificazione ritenuti necessari con particolare riferimento alle attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa, di terza missione, di servizio, istituzionali e organizzative:

sarà oggetto di specifica valutazione l'esperienza del/la candidato/a in termini di supervisione di tesi di laurea e di dottorato, partecipazione a collegi di dottorato di ricerca, responsabilità scientifica ed organizzativa di progetti di ricerca, nazionali e internazionali, partecipazione a reti di ricerca di rilievo nazionale ed internazionale, attività editoriale in riviste scientifiche qualificate, oltre allo svolgimento di attività istituzionali, organizzative e di servizio e nell'ambito didattico e della ricerca.

Modalità di accertamento delle attività di terza missione:

il curriculum del/la candidato/a dovrà evidenziare attività di terza missione, come ad esempio: orientamento ed interazione con il mondo della scuola, e altre realtà didattiche e di formazione, anche extracurricolare, compresa la formazione permanente; attività divulgative dedicate anche ad un pubblico non accademico.

Indicazioni per la prova didattica:

la prova didattica verterà su argomenti inerenti alla zoologia di base, oggetto di erogazione in un corso di laurea di primo livello, nonché tematiche legate allo studio, al monitoraggio e/o alla conservazione di animali marini, in un corso di laurea magistrale.

Trattamento economico e previdenziale: come previsto dalla vigente normativa in materia.

- d) Avvio di una procedura di selezione per n. 3 unità di personale di Cat. D, p. e. D1, area Tecnica, Tecnico-Scientifica ed Elaborazione Dati, per le esigenze del Dipartimento, secondo i profili professionali, conoscenze e competenze nei seguenti ambiti:
- 1) Profilo gestione ed analisi dei dati. L'unità di personale dovrà avere conoscenze e competenze nell'analisi statistica applicata a dati di natura biologica ed ecologica, nel reperimento e gestione di dati da database pubblici, nell'uso dei principali linguaggi di programmazione e software connessi all'analisi dei dati.
 - 2) Profilo analitico-strumentale. L'unità di personale dovrà mostrare conoscenze e competenze connesse alla gestione, utilizzo e manutenzione delle strumentazioni di ricerca di interesse dipartimentale nell'ambito della



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

caratterizzazione qualitativa e quantitativa di campioni biologici, sostanze naturali, inquinanti e indicatori ambientali.

- 3) Profilo tecnico di campo. L'unità di personale dovrà mostrare conoscenze e competenze connesse all'organizzazione e svolgimento di rilievi, raccolte e misure in campo, finalizzate allo studio e monitoraggio della biodiversità e in particolare delle comunità e degli ecosistemi terrestri.

Per tutti e tre i profili, particolarmente apprezzata sarà la comprovata predisposizione allo svolgimento di attività di supporto alla didattica e alle iniziative di terza missione.

La selezione sarà per titoli ed esami (prova scritta e orale) che verteranno sugli argomenti riguardanti i profili descritti.

- e) Avvio di una procedura selettiva per n. 1 unità di personale amministrativo a tempo indeterminato cat. D1, Area Tecnica, Tecnico-Scientifica ed Elaborazione Dati. Il Direttore propone al Consiglio di formulare la richiesta di avvio di una procedura di progressione giuridica mediante passaggio alla categoria superiore per n. 1 posto di cat. C area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, per le esigenze didattiche e di ricerca del Dipartimento, secondo il profilo professionale, conoscenze e competenze nei seguenti ambiti:

Tecniche di Biologia Molecolare, Genetica formale e molecolare. In particolare, utilizzo di microscopi e stereoscopi per l'allestimento di preparati citologici e l'osservazione in microscopia tradizionale e immunofluorescenza. Nell'ambito della biologia e genetica molecolare, comprovata esperienza nell'estrazione DNA e RNA da diverse matrici, nella preparazione di librerie per sequenziamento NGS per applicazioni di genomica e trascrittomica.

La selezione avverrà mediante valutazione delle prestazioni dell'ultimo triennio, dei titoli o competenze professionali ovvero di titoli di studio ulteriori rispetto a quelli previsti per l'accesso alla categoria dall'esterno nonché del numero e della tipologia degli incarichi rivestiti, in relazione al profilo messo a bando.

Il Consiglio approva all'unanimità la proposta del Direttore.

Il punto si esaurisce alle ore 18:20.



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

15.

Varie, urgenti e sopravvenute

15.1 Richiesta proroga del contratto con il dott. Baliva Michele, PTA tempo pieno e determinato, Categoria D – p.e. D1 - area Tecnico-Tecnico-Scientifica ed Elaborazione Dati.

Il Direttore illustra al Consiglio la richiesta del Prof. Piovesan in merito alla proroga del contratto con il dott. Baliva Michele, unità di personale a tempo pieno e determinato, Categoria D – p.e. D1 - area Tecnico-Tecnico-Scientifica ed Elaborazione Dati, in scadenza il prossimo 8 settembre 2023.

Considerato il perdurare della necessità manifestate dal Prof. Piovesan Gianluca legate allo svolgimento delle attività, anche interdipartimentale tra il DEB e il DAFNE, in cui il dott. Baliva è coinvolto e previste dagli accordi del DEB con:

- Agenzia Lucana di Sviluppo ed Innovazione in Agricoltura per il progetto “PATRINET.BAS – Itinerari in rete dei patriarchi da frutto della Basilicata” in collaborazione con il DAFNE;
- Scuola Ufficiali Carabinieri per lo svolgimento di un Master di II livello in conservazione della biodiversità e contrasto dei crimini ambientali (cobcra);
- Ente Parco Nazionale del Pollino - Accordo di collaborazione “Vivaio di una specie ad alto valore conservazionistico: il Pino loricato” in collaborazione con il DAFNE;

Tenuto conto che la spesa annuale complessiva per l’assunzione di un dipendente di categoria D a tempo pieno per 6 mesi è pari complessivamente a € 21.683,66, compreso oneri a carico ente, e che la spesa graverà su fondi del DEB per quota parte sulle upb:

- quota parte pari a € 2.014,48 graverà sul capitolo finanziario 40506 DEB.ALSIA;
- quota parte pari a € 6.669,18 graverà sul capitolo finanziario 20303 DEB.Master COBRCRA;



CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE - DEB

- quota parte pari a € 13.000,00 graverà sul capitolo finanziario 40506 DEB.PARCO_del_POLLINO

si richiede l'approvazione della proposta di proroga del suddetto contratto per ulteriori sei mesi.

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

*15.2 Collaborazione di ricerca sulle alberature urbane con il Dipartimento Tutela Ambientale
Direzione Funzionario EQ Paolo Prospero Oggetto: collaborazione*

Il Presidente, dopo aver ricordato che la documentazione relativa al punto in discussione è stata condivisa nella cartella drive, illustra la proposta di attività di collaborazione tra Università della Tuscia, nella persona del Prof. Piovesan, e il Dipartimento Tutela Ambiente di Roma Capitale con l'obiettivo di gettare le basi per la creazione di un database spaziale degli eventi riguardanti i sinistri causati dalle alberature stradali nel territorio comunale, al fine di condurre un'analisi approfondita del contesto in cui si sono verificati questi incidenti.

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

Letto e approvato seduta stante.

Il punto si esaurisce alle ore 18:24.

Esauriti tutti i punti all'ordine del giorno la seduta è tolta alle ore 18:25.

Il Segretario
Prof. Vincenzo Piscopo

Il Direttore
Prof. Daniele Canestrelli