

Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente **DISVA** 

## VERBALE DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO N^ 15 DEL 11 MAGGIO 2022 A.A. 2021/2022

L'anno 2022 addì 11 del mese di maggio alle ore 15:00 presso l'Aula Mario Giordano – Edificio 3 di Scienze, si riunisce il Consiglio del Dipartimento di SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE in seduta ordinaria.

La situazione delle presenze all'inizio della seduta è quella riportata in tabella:

	RIF	NOMINATIVO	PRESENTE	GIUSTIFIC.	ASSENTE
1	OR	BEOLCHINI Francesca	Х		
2	OR	CANAPA Adriana	X		
3	OR	CAPUTO BARUCCHI Vincenzo		X	
	OR	CARNEVALI Oliana	Х		
	OR	CERRANO Carlo		Х	
	OR	CIANI Maurizio		Х	
	OR	DANOVARO Roberto		Х	
8	OR	DELL'ANNO Antonio	Х		
	OR	MARIANI Paolo	Х		
	OR	NEGRI Alessandra	Х	10	
	OR	REGOLI Francesco	Х		
	OR	TIANO Luca		Х	
	OR	TOTTI Cecilia Maria	Х		
	AS	ANNIBALDI Anna	X		
	AS	BACCHETTI Tiziana	X		
	AS	BARUCCA Marco	Х		
	AS	BENEDETTI Maura	Х		
	AS	BISCOTTI Maria Assunta	X		
	AS	BIZZARO Davide			X
	AS	CALCINAI Barbara			X
	AS	COMITINI Francesca	X		
-	AS	DAMIANI Elisabetta	X		
-	AS	DI MARINO Daniele	X		
	AS	FABRI Mara	X		
-	AS	FALCO Pier Paolo	Х		
	AS	FANELLI Emanuela		Х	
	AS	FRONTINI Andrea		Х	
-	AS	GIOACCHINI Giorgia		X	
	AS	GIORGINI Elisabetta	X		
	AS	GIOVANETTI Eleonora		X	
_	AS	GORBI Stefania	X		
-	AS	LA TEANA Anna	Х		
	AS	MARINCIONI Fausto	X		
	AS	OLIVOTTO Ike	X		
	AS	ORTORE Maria Grazia		Х	
	AS	PUCE Stefania		X	
_	AS	RINDI Fabio		X	
$\overline{}$	AS	SABBATINI Anna		Х	
_	AS	SPINOZZI Francesco		X	
	AS	TRUCCHI Emiliano	X		





41 AS	TRUZZI Cristina		X	
42 AS	VIGNAROLI Carla		X	
43 RIC	CACCIAMANI Tiziana		X	
44 RIC	FIORINI Rosamaria		X	
45 RIC	GALEAZZI Roberta		X	
46 RIC	GIOVANNOTTI Massimo		X	
47 RIC	MOBBILI Giovanna	X		
48 RIC	NORICI Alessandra	X		
49 RIC	RINALDI Samuele	X		
50 RIC	RUSSO Aniello		Х	
51 RIC	SCIRE' Andrea Antonino		Х	
52 RTD	AMATO Alessia	X		
53 RTD	ACCORONI Stefano	X		
54 RTD	BIANCHELLI Silvia		X	
55 RTD	CANONICO Laura	X		
56 RTD	COPPARI Martina	X		
57 RTD	DI CAMILLO Cristina		X	
58 RTD	GERELLI Yuri	X		
59 RTD	GEROTTO Caterina	X		
60 RTD	ILLUMINATI Silvia	X		
61 RTD	MARADONNA Francesca	X		
62 RTD	MARAGLIANO Luca	X		
63 RTD	MEMMOLA Francesco	X		
64 RTD	MEZZELANI Marica	X		
65 T.A	BELLAGAMBA Simone	X		
66 T.A.	DI CARLO Marta	X		
67 T.A	FERRAIOLI Monica		Х	
68 T.A.	GAMBINI Tiziana	X		
69 T.A	GIARDI Paola		Х	
70 T.A.	GRIZI Laura	X		
71 T.A.	PARONCINI Paolo		Х	
72 T.A.	ZENOBI Alessio	X		
73 SEG		X		
74 ASS	RANDAZZO Basilio	1	Х	
75 ST	ALEFFI Alberto			Х
76 ST	BALILLI Martina			X
77 ST	BELLANTI Giulia			X
78 ST	CIRELLA Giovanni			X
79 ST	DARIO Flavia			X
80 ST	D'ERRICO Chiara			X
81 ST	KURTI Renato	-		X
82 ST	MASSARO Rachele	-		X
83 ST	QERRETI Gledis			X

OR – AS – RIC – Legenda Professore Ordinario

Professore Associato

Ricercatore

RTD -Ricercatore tempo determinato

PC -Professore a contratto

T.A. -Rappresentante Personale Tecnico-Amministrativo

ASS -Rappresentante assegnisti

Verb. CdD del 11.05.2022 A.A. 2021/2022 n. 15



#### ST - Rappresentante studenti

Constatato, pertanto, che risultano presenti n. 44 consiglieri, assenti giustificati n. 28 consiglieri e assenti n. 11 consiglieri, la seduta è valida.

Presiede la seduta il Direttore del Dipartimento Prof. Francesco Regoli.

Svolge le funzioni di Segretario la Sig.ra Emmanuelle Girardin in qualità di Responsabile Amministrativo di Dipartimento.

Partecipa altresì alla seduta, senza diritto di voto, la Sig.ra Paola BALDINI, in qualità di Capo Ripartizione Nucleo Didattico ai sensi dell'art 2.2.1 del Regolamento di Dipartimento.

Il Responsabile Amministrativo, con nota del 10 maggio 2022 prot. 1797, ha delegato al Capo Ripartizione Nucleo Didattico le funzioni di verbalizzazione con riguardo ai punti all'ordine del giorno relativi alle materie segnate (*ND*).

#### ORDINE DEL GIORNO:

- 1. Comunicazioni:
- 2. Salute e Sicurezza DiSVA:
- 3. Approvazione verbali sedute precedenti;
- 4. Ratifica determinazioni direttoriali;
- 5. Pratiche studenti;
- 6. Organizzazione didattica;
- 7. Coadiutori didattici A.A. 2021/2022;
- 8. Suddivisione discipline per ciclo A.A. 2022/2023;
- Test di verifica delle conoscenze A.A. 2022/2023;
- 10. Bandi ammissione Lauree Magistrali A.A. 2022/2023;
- 11. Coperture insegnamenti A.A. 2022/2023;
- 12. Tutorato A.A. 2022/2023;
- 13. Scheda SUA-CdS 2022 Scadenza Giugno;
- 14. Corso di Dottorato: nuovi Dottorati e attivazione XXXVIII ciclo;
- 15. Ripartizione annualità co-finanziamento assegni di ricerca Anno 2022;
- 16. Autorizzazione selezioni per personale esterno (assegni ricerca, borse studio, collaborazioni);
- 17. Convenzioni;
- 18. Proposte per potenziamento infrastrutture di ricerca;
- 19. Varie ed eventuali.

#### OGGETTO n^ 1 - COMUNICAZIONI

Il Direttore ricorda ai componenti del Consiglio quanto segue:

- nota prot. 80394 del 28.04.2022 con cui il Resp. Div. Risorse Umane comunica il conferimento alla Dott.ssa Emmanuelle Girardin dell'incarico di Responsabile della Segreteria amministrativa del Dipartimento con decorrenza dal 1.05.2022;
- il Direttore dà il benvenuto alla Dott.ssa Emmanuelle Girardin, che ha accettato con disponibilità ed entusiasmo l'incarico in questo delicato momento di transizione e di riorganizzazione della segreteria amministrativa; comunica inoltre ai componenti del Consiglio che, al fine di gestire con maggiore efficacia l'operatività ordinaria, la segreteria sarà aperta agli utenti il mattino dalle 11 alle 13;
- con D.D. n.146 del 5.05.2022 è stato emanato il Bando per l'assegnazione del fondo di solidarietà scientifica/investimenti dipartimentali RSA 2022, il bando è consultabile nel sito

A 3

EG



DiSVA in area riservata, la scadenza per la presentazione delle richieste è fissata al 30.06.2022;

- nota prot. 82694 del 29.04.2022 con cui il Rettore comunica l'emanazione da parte della Fondazione Cariverona del Bando "HABITAT" 2022, in scadenza al 30.06.2022 e indica le procedure interne per la presentazione delle proposte progettuali. L'Ateneo può presentare una sola proposta come Capofila e una sola proposta come Partner. La scheda di sintesi della proposta progettuale deve essere inviate all'Ufficio ricerca entro il 20.05.2022 e la Commissione Ricerca e Ranking internazionali valuterà i progetti da presentare, comunicando gli esiti ai responsabili entro il 27.05.2022;
- il Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale ha emanato un Avviso per la presentazione di progetti congiunti Italia e Sudafrica, di ricerca e di mobilità di ricercatori, in specifici ambiti: la scadenza è fissata al 31.05.2022. I progetti devono avere una durata di 36 mesi e richiedono un cofinanziamento di almeno il 50% dei costi ammissibili. Ai fini della partecipazione è richiesta la sottoscrizione di una lettera di endorsment da parte del Rettore;
- nota prot. 85510 del 5.05.2022 con cui il Rettore comunica l'apertura della prima call for proposal del nuovo INTERREG Euro-MED PROGRAMME che, con un budget di circa 294 milioni di euro per il periodo 2021-2027, intende riunire partner di 14 paesi della sponda settentrionale del Mediterraneo con l'obiettivo di contribuire alla transizione verso una società climaticamente neutra e resiliente.

Il programma finanzierà progetti in grado di individuare soluzioni per rispondere alle seguenti missioni:

- Rafforzare un'economia innovativa e sostenibile:
- Proteggere, ripristinare e valorizzare l'ambiente naturale e il patrimonio;
- Promuovere le aree abitative verdi;
- Migliorare il turismo sostenibile.

Il budget totale indicativo per la prima call è di circa 36 milioni di euro, il termine ultimo per la presentazione della domanda è il 1 giugno 2022. Tenuto conto che vi sono vincoli per la presentazione di più proposte progettuali, è necessario che gli eventuali interessati a presentare la domanda ne diano comunicazione all'Ufficio Ricerca nel più breve tempo possibile. Nel mese di Giugno 2022 è previsto il lancio della seconda call relativa ai Progetti tematici.

nel mese di dicembre 2020 è stata firmata la Convenzione tra i Ministeri dell'Economia e delle Finanze, della Salute, dell'Università e della Ricerca con la Fondazione Human Technopole per la realizzazione di Piattaforme Nazionali (PN) ad alto impatto tecnologico funzionali allo sviluppo di ricerche avanzate nei settori delle scienze della vita. Le PN sono state identificate a seguito di una consultazione pubblica che ha coinvolto più di 160 stakeholder all'interno della comunità scientifica, con lo scopo di identificare le priorità in termini di infrastrutture di ricerca (IR) nel campo delle scienze della vita. Questa prima fase di consultazione ha permesso di identificare tre aree caratterizzate da una domanda elevata di PN tra cui: l'Area del DOMINIO OMICS, che comprende comprende una vasta gamma di studi multiomici applicati a diversi organismi e sistemi modello, analisi di acidi nucleici, proteine, metaboliti, sia da tessuti che da singole cellule, con un ampio spettro di tecnologie; l'Area del DOMINIO IMAGING che include tecnologie di imaging a scale multiple, dagli atomi alle molecole, alle cellule, ai tessuti e agli organi; l'Area del DATA HANDLING AND ANALYSIS CORE, per raccogliere questi dati, effettuare un'analisi di primo livello e consegnarli poi ai ricercatori esterni in un formato compatibile con le successive analisi. Gli esiti della consultazione di I livello vengono ora sottoposti alla totalità della comunità scientifica italiana per commenti, richieste di modifiche o integrazioni. La consultazione di II livello rimarrà aperta fino al 31 maggio 2022.



- Il 20 aprile il Ministro, Prof.ssa Maria Cristina Messa, ha incontrato l'Intercollegio di Area Medica, di seguito un breve resoconto.
  - → <u>Finanziamenti</u>: l'FFO passerà, nel biennio 2025-2026, dagli attuali 8 miliardi e 600 milioni a 9 miliardi e 200 milioni. Anche gli Enti di ricerca avranno un considerevole aumento di finanziamenti. Sono previsti 250 milioni per la ricerca di base e 250 milioni per l'attività brevettuale nel 2022-2023;
  - → <u>Valutazione</u>: è prevista una rivisitazione dei criteri VQR, una modalità di valutazione su base bibliometrica e l'abolizione del referaggio. Il monitoraggio delle attività di ricerca sarà continuo (e non per archi temporali);
  - → Reclutamento: è previsto un incremento del numero di posti a concorso, l'introduzione del ruolo di post-doc, l'abolizione degli assegni di ricerca, l'abolizione del ruolo di RDT-A, la riduzione dei tempi di accesso al ruolo di PA, l'introduzione di requisiti qualitativi per i Commissari dei concorsi per Ricercatore, similmente a quanto attualmente previsto per i concorsi per professori di I e II fascia;
  - → Corsi di Laurea: è previsto un incremento del numero e delle tipologie di CdL;
  - → <u>Sinergie</u>: è previsto lo sviluppo di nuove sinergie tra il Ministero della Ricerca e Ministero della Salute, soprattutto per quanto riguarda i bandi per la ricerca;
  - → <u>ASN</u>: è prevista l'introduzione di nuove soglie di requisiti e indicatori per l'attribuzione dell'Abilitazione che tengano conto anche delle attività didattiche e assistenziali (per le discipline mediche);
  - → <u>SSD</u>: è prevista una revisione dei S.S..D con l'introduzione di Settori Didattico-Concorsuali. Si tratta di una materia di pertinenza del CUN e su cui quest'ultimo sta lavorando. Non vi sono ancora proposte concrete ma vi è la necessità di provvedere in tempi brevi;
  - → <u>PRIN</u>: sono stati presentati circa 7400 progetti. I vincitori non potranno partecipare al prossimo bando.
- Entro fine luglio 2022 sarà effettuato il monitoraggio del Piano strategico di Dipartimento, che prevede: la verifica del raggiungimento degli obiettivi previsti, la segnalazione e l'analisi dei principali scostamenti, l'eventuale ridefinizione degli obiettivi per i prossimi anni. E' inoltre prevista una revisione della Ricerca Dipartimentale che verrà agganciata al PS e farà riferimento agli stessi target del PS;
- il 4 maggio il Direttore ha incontrato alcuni rappresentanti dell'Amministrazione Comunale di San Benedetto del Tronto, tra cui il Direttore del Mercato Ittico, il Dirigente settore servizi al cittadino innovazione e valorizzazione del territorio, l'Assessore alle attività produttive e un Consigliere Comunale e membro della Commissione Mercato Ittico. Dall'incontro è emersa la possibilità per il DiSVA di avere la disponibilità di alcuni locali presso il Mercato Ittico, che potrebbero essere adibiti a laboratori didattici. Il Direttore segnala anche la loro potenziale utilizzabilità per l'orientamento e per le esercitazioni del CdS in Biologia Marina, considerata anche l'attrattività del vicino Museo del mare e delle anfore;

Il Direttore passa la parola alla Prof.ssa La Teana che, in qualità di referente DiSVA per la Commissione Disabilità e disturbi Specifici dell'Apprendimento, illustra al Consiglio la documentazione prodotta dalla Commissione, in particolare:

- le Linee guida per i docenti, per la gestione degli studenti con disabilità e DSA;
- le Linee guida per gli studenti, per la richiesta di accesso alle agevolazioni. Queste ultime prevedono la presentazione, da parte degli interessati, di una certificazione al momento dell'immatricolazione, un colloquio psicologico finalizzato a rilevare le specifiche necessità, la redazione da parte dello specialista di una scheda personale, con prescritte le specifiche

M3 &



misure da applicare al caso, la trasmissione della scheda al docente. Le richieste di agevolazione per sostenere gli esami devono essere inoltrate almeno 10 giorni prima della data di esame.

Entra la Prof.ssa Puce

## OGGETTO n^ 2 - SALUTE E SICUREZZA DISVA

Il Direttore fa presente ai componenti del Consiglio quanto segue:

- non è più in vigore il protocollo Covid, permangono solo alcune raccomandazioni e buone prassi cui attenersi;
- è stato pubblicato nel sito DiSVA, in area riservata, tra i documenti preparatori il Piano di Emergenza ed Evacuazione del Complesso di Scienze che contiene informazioni, numeri e personale da contattare in caso di emergenza.

## OGGETTO n^ 3 - APPROVAZIONE VERBALE SEDUTA PRECEDENTE

Il Direttore legge ai componenti del Consiglio di Dipartimento i verbali n. 12, 13 e 14 delle sedute, rispettivamente, ordinaria e ristrette del 13.04.2022 - A.A. 2021/2022.

Il Consiglio di Dipartimento,

PRESA VISIONE dei suddetti verbali:

a voti unanimi

#### **APPROVA**

i verbali n. 12, 13 e 14 delle sedute, rispettivamente, ordinaria e ristrette del 13.04.2022 - A.A. 2021/2022.

#### OGGETTO n^ 4 - RATIFICA DETERMINAZIONI DIRETTORIALI

Il Direttore comunica che sono state emanate determinazioni direttoriali per avere la possibilità di produrre istanze con scadenza ravvicinata.

Il Consiglio di Dipartimento

VISTA l'urgenza di richiedere la sottoscrizione da parte del Legale Rappresentante della documentazione per la partecipazione al Progetto "Key habitats and species distribution foresight to reverse biodiversity erosion and design effective Marine Protected Areas networks" Acr. KHARMA, presentato nell'ambito del Bando MUR Biodiversa+, in cui l'UNIVPM/DISVA è individuato quale Coordinatore e la Dott.ssa Coppari quale Responsabile Scientifico delle attività di ricerca;

VISTA l'urgenza di richiedere la sottoscrizione da parte del Legale Rappresentante della documentazione per la partecipazione al Progetto "Conservazione della della biodiversità della scogliera corallina e dei servizi ecosistemici delle isole oceaniche atlantiche" Acr. ENDURE, presentato nell'ambito del Bando MUR Biodiversa+, in cui l'UNIVPM/DISVA è individuato quale Coordinatore e il Prof. Carlo Cerrano quale Responsabile Scientifico delle attività di ricerca;

VISTA l'urgenza di richiedere la sottoscrizione da parte del Legale Rappresentante del Contratto ENI rewind n. 2500044361 di proroga al contratto 2500032813 del 07/11/2018 - Bando gara RIF. GUUE S 081-182485 del 26/04/2018 — Appalto "Monitoraggi ambientali" – Ente aggiudicatore ENI SpA – Syndial SpA - CIG: 7450303886 di cui è Referente la Prof.ssa Fanelli entro il termine fissato dal committente;

VISTA la necessità di emanare il Bando per l'Assegnazione Fondo Solidarietà Scientifica /investimenti dipartimentali della RSA 2022, in tempo utile per consentire la presentazione delle proposte da parte degli interessati entro il termine del 30.06.2022;

69/12



VISTA l'urgenza di approvare la variazione alle fonti di finanziamento dell'assegno di ricerca richiesto dalla Prof.ssa Anna Sabbatini nella seduta del Consiglio di Dipartimento dell'8 marzo u.s. per una rimodulazione del piano finanziario dei progetti nell'ambito dei quali l'assegno verrà attivato;

a voti unanimi

#### **DELIBERA**

la ratifica delle seguenti determinazioni del Direttore di Dipartimento:

n.127	12/04/2022	Richiesta sottoscrizione Legale rappresentante documentazione per partecipazione Progetto "Key habitats and species distribution foresight to reverse biodiversity erosion and design effective Marine Protected Areas networks" Acr. KHARMA – Bando MUR Biodiversa+  – Resp. Scientifico Dott.ssa Coppari
n.131	13/04/2022	per partecipazione Progetto "Conservazione della della biodiversità della scogliera corallina e dei servizi ecosistemici delle isole oceaniche atlantiche" Acr. ENDURE – Bando MUR Biodiversa+ – Resp. Scientifico Prof. Cerrano
n. <b>132</b>	14/04/2022	Richiesta sottoscrizione Contratto ENI rewind n. 2500044361 - Bando gara RIF. GUUE S 081-182485 del 26/04/2018 — Appalto "Monitoraggi ambientali" – Ente aggiudicatore ENI SpA –Syndial SpA – DiSVA (componente RTI) – Referente Prof.ssa Fanelli - CIG: 7450303886 – proroga al contratto 2500032813 del 07/11/2018
n. <b>146</b>	05/05/2022	Emanazione Bando per Assegnazione Fondo Solidarietà Scientifica o per proposte di investimenti dipartimentali – RSA 2022 – scad. 30.06.2022
n. <b>147</b>	06/05/2022	Variazione fonti di finanziamento assegno di ricerca Resp. Prof.ssa Sabbatini per rimodulazione piano finanziario progetti – Budget 2022

## OGGETTO n<sup> 5</sup> - PRATICHE STUDENTI (*ND*) OGGETTO n<sup> 5</sup>.1 - RICONOSCIMENTO DI CARRIERA

Il Consiglio di Dipartimento,

ESAMINATO il prospetto relativo alle domande di riconoscimento di carriera inviato dalla Segreteria Studenti,

a voti unanimi

#### **DELIBERA**

di approvare le pratiche degli studenti, di cui al prospetto allegato al presente verbale (allegato n. 5.1/1).

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

## OGGETTO n^ 5.2 - RICONOSCIMENTO CREDITI

Il Consiglio di Dipartimento,

ESAMINATO il prospetto inviato dalla Segreteria Studenti per il riconoscimento in crediti di seminari, certificazioni linguistiche, ecdl, corso sub, attività lavorativa, tirocinio, prolungamento stage, ecc. a voti unanimi

**DELIBERA** 

AB 56



di approvare il riconoscimento crediti degli studenti così come indicato nel prospetto allegato al presente verbale di cui costituisce parte integrante (allegato n. 5.2/1)
La presente delibera è immediatamente esecutiva.

## OGGETTO n<sup>A</sup> 6 - ORGANIZZAZIONE DIDATTICA (ND)

OGGETTO n<sup>6</sup> 6.1 – Funzione di correlatore

Il Direttore sottopone all'attenzione del Consiglio le richieste dei Proff. Tiziana Bacchetti, Silvia Bianchelli, Antonio Dell'Anno, Emanuela Fanelli, Galeazzi Roberta, Elisabetta Giorgini e Giorgia Gioacchini di riconoscere la funzione di correlatore a soggetti che hanno collaborato alla tesi di cui i docenti sono relatori.

Il Direttore informa che il Senato Accademico, con delibera del 23.6.2015, consente al Consiglio di Dipartimento di autorizzare l'inserimento di ulteriori figure in qualità di correlatori con deliberazione assunta all'unanimità su motivata proposta del relatore.

## Il Consiglio di Dipartimento,

VISTA la delibera del Senato Accademico del 23.6.2015;

- VISTA la richiesta della Prof. Tiziana Bacchetti di inserire la Dott.ssa Luisa Bellachioma dottoranda iscritta al 3° anno per l'A.A. 2021/2022 presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, quale correlatore della tesi della studentessa Silvia Amadio, in quanto la Dott.ssa Bellachioma ha seguito direttamente la studentessa nell'attività sperimentale;
- VISTA la richiesta della Prof. Silvia Bianchelli di inserire il Dott. Francesco Martini assegnista progetto AFRIMED nell'A.A. 2020/2021 e attualmente borsista Stazione Zoologica con sede di lavoro al Di.S.V.A. quale correlatore della tesi dello studente Emanuele Spataro, in quanto il Dott. Martini ha seguito direttamente lo studente nell'attività sperimentale;
- VISTA la richiesta del Prof. Antonio Dell'Anno di inserire i Dott.ri Giovanni Bearzi e Silvia Bonizzoni, ricercatori del centro Dolphin Biology and Conservation, quali correlatori della tesi della studentessa Valentina Rossi, in quanto i dott.ri Bearzi e Bonizzoni hanno seguito direttamente la studentessa nell'attività sperimentale
- VISTA la richiesta della Prof. Emanuela Fanelli di inserire il Dott. Jacopo Aguzzi ricercatore presso l'Istituto di Scienze del mare di Barcellona, quale correlatore della tesi della studentessa Elena Volpato, in quanto il Dott. Aguzzi ha seguito direttamente la studentessa nell'attività sperimentale;
- VISTA la richiesta della Prof. Roberta Galeazzi di inserire il Dott. Mattia Cantarini già titolare di borsa di studio presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, quale correlatore della tesi della studentessa Annunziata Riccio, in quanto il Dott. Cantarini ha seguito direttamente lo studente nell'attività sperimentale;
- VISTA la richiesta della Prof. Elisabetta Giorgini di inserire la Dott.ssa Alessia Belloni Dottoranda iscritta al III anno presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, quale correlatore della tesi della studentessa Aurora Balloni, in quanto la Dott.ssa Belloni ha seguito direttamente la studentessa nell'attività sperimentale:
- VISTA la richiesta della Prof. Giorgia Gioacchini di inserire la Dott.ssa Giulia Chemello borsista post-doc presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente e la Dott.ssa Luana Papetti referente del Centro recupero Tartarughe Marine di TartAmare, quali correlatrici della tesi della studentessa Erica Trotta, in quanto le Dott.sse Chemello e Papetti hanno collaborato alla tesi di laurea:
- VISTA la richiesta della Prof. Giorgia Gioacchini di inserire la Dott.ssa Giulia Chemello borsista post-doc presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente e la Dott.ssa Simona Clò biologa marina dell'associazione MedSharks quali correlatori della tesi della

8 Th Els

Verb. CdD del 11.05.2022 n. 15 A.A. 2021/2022



studentessa Beatrice Cucchi, in quanto le Dott.sse Chemello e Clò hanno seguito in maniera continuativa la studentessa in laboratorio per la tesi di laurea;

VISTA la richiesta della Prof. Giorgia Gioacchini di inserire la Dott.ssa Giulia Chemello borsista post-doc presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente quale correlatore della tesi della studentessa Viola Faraoni, in quanto la Dott.ssa Chemello ha seguito in maniera continuativa la studentessa in laboratorio;

a voti unanimi

#### **DELIBERA**

- la Dott.ssa Luisa Bellachioma è autorizzata a figurare come correlatore della tesi di laurea della studentessa Silvia Amadio;
- il Dott. Francesco Martini è autorizzato a figurare come correlatore della tesi di laurea dello studente Emanuele Spataro;
- i Dott.ri Giovanni Bearzi e Silvia Bonizzoni sono autorizzati a figurare come correlatori della tesi di laurea della studentessa Valentina Rossi.
- il Dott. Jacopo Aguzzi è autorizzato a figurare come correlatore della tesi di laurea della studentessa Elena Volpato;
- il Dott. Mattia Cantarini è autorizzato a figurare come correlatore della tesi di laurea della studentessa Annunziata Riccio:
- la Dott.ssa Alessia Belloni è autorizzata a figurare come correlatore della tesi di laurea della studentessa Aurora Balloni:
- le Dott.sse Giulia Chemello e Luana Papetti sono autorizzate a figurare come correlatori della tesi di laurea della studentessa Erica Trotta;
- le Dott.sse Giulia Chemello e Simona Clò sono autorizzate a figurare come correlatori della tesi di laurea della studentessa Beatrice Cucchi;
- la Dott.sse Giulia Chemello è autorizzata a figurare come correlatore della tesi di laurea della studentessa Viola Faraoni.

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

#### OGGETTO n<sup>6</sup> 6.2 – Calcolo media esami di profitto e conteggio voto di laurea

Il Direttore informa che, a seguito della variazione degli ordinamenti didattici di alcuni corsi di studio, sorge l'esigenza di modificare il calcolo della media per il voto di laurea in quanto finora gli esami di tipologia "Altre" riportavano una votazione che non entrava in media poiché a tali attività erano assegnati pochi CFU (2-3).

Inoltre la votazione di laurea era calcolata con media aritmetica.

Poiché agli insegnamenti di tipologia "Altre" di tutti i corsi di studio di Scienze, a partire dalla coorte 2021/2022 sono stati attribuiti più crediti, si ritiene opportuno modificare il calcolo della media facendoli rientrare tutti nel conteggio e a decorrere dall'A.A. 2021/2022 la media ponderata verrà considerata per il voto di laurea.

Il Consiglio di Dipartimento pertanto all'unanimità

#### **DELIBERA**

- 1) a decorrere dalla coorte 2021/22 tutti gli esami previsti nei piani di studio dei corsi di laurea triennali e magistrali entrano a fare parte della media degli esami di profitto ad eccezione dell'esame di Stage/Tirocinio e dell'eventuale esame a scelta di Prolungamento Stage/Tirocinio.
- 2) a decorrere dalla prima sessione di laurea dell'A.A. 2021/22 (Luglio 2022) il voto di laurea per le lauree triennali e magistrali è assegnato partendo dalla media ponderata dei voti degli esami di profitto.

May EG



Gli studenti saranno informati mediante apposita comunicazione sulla pagina web del Dipartimento.

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

## OGGETTO n<sup> 7</sup> – COADIUTORI DIDATTICI A.A. 2021/2022 (*ND*) OGGETTO n<sup> 7</sup> 7.1 - Attribuzione incarico Supporto alla didattica

## LINGUA INGLESE (attività formativa per lauree magistrali/IMBRSea)

Per la copertura dell'incarico di Supporto alla Didattica per lo svolgimento di attività formativa di lingua inglese per le lauree magistrali/IMBRSea è pervenuta la sola domanda della Dott.ssa Zaira Da Ros, laureata in Biologia Marina, in possesso del titolo di Dottore di Ricerca in Scienze della vita e dell'ambiente, curriculum Protezione civile e ambientale, già Assegnista di Ricerca presso il DiSVA, attualmente borsista di ricerca fino al 16.6.2022 presso la Stazione Zoologica "Anton Dohrn di Napoli.

Il Consiglio di Dipartimento,

VISTA la Legge 390/91;

VISTO lo Statuto di Autonomia dell'Università Politecnica delle Marche,

VISTO il Regolamento Incarichi di Insegnamento e Supporto alla Didattica,

VERIFICATE le risorse disponibili A.A. 2021/2022,

ESAMINATO il curriculum della Dott.ssa Zaira Da Ros ritenuto pienamente attinente all'incarico da ricoprire;

RITENUTO OPPORTUNO attribuire sin d'ora l'incarico di Supporto alla didattica alla Dott.ssa Da Ros, con firma del contratto dopo il 16.6.2022, in conformità al Regolamento Incarichi di insegnamento e Supporto alla didattica; a voti unanimi

#### **DELIBERA**

di attribuire alla **Dott.ssa Zaira DA ROS**, per l'A.A. 2021/2022, l'incarico di Supporto alla Didattica per lo svolgimento di attività formativa di Lingua Inglese per le lauree magistrali/IMBRSea di Scienze, per un totale di 80 ore di attività, con firma del contratto dopo il 16.6.2022, allo scadere della borsa di ricerca.

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

#### OGGETTO n<sup> 8</sup> - SUDDIVISIONE DISCIPLINE PER CICLO A.A. 2022/2023 (ND)

Il Consiglio di Dipartimento, dopo adeguata discussione, a voti unanimi

#### **DELIBERA**

la ripartizione per ciclo degli insegnamenti dei Corsi di Studio di Scienze per l'A.A. 2022/2023, così come indicato nei prospetti allegati al presente verbale di cui costituiscono parte integrante:

### Corso di laurea Scienze Biologiche

✓ coorti AA.AA. 2022/2023 – 2021/2022 – 2020/2021

(allegato n.8/1)

Corso di laurea Scienze Ambientali e Protezione Civile

✓ coorti AA.AA. 2022/2023 – 2021/2022 – 2020/2021

(allegato n.8/2)

Verb. CdD del 11.05.2022 n. 15 A.A. 2021/2022 10/// Els



## Corso di laurea magistrale Biologia Marina

✓ coorti AA.AA. 2022/2023 – 2021/2022

(allegato n.8/3)

## Corso di laurea magistrale Biologia Molecolare e Applicata

✓ coorti AA.AA. 2022/2023 – 2021/2022

(allegato n.8/4)

## Corso di laurea magistrale Rischio Ambientale e Protezione Civile

✓ coorti AA.AA. 2022/2023 – 2021/2022

(allegato n.8/5)

## Corso di laurea magistrale Scienze della Nutrizione e dell'Alimentazione

✓ coorte A.A. 2022/2023

(allegato n.8/6)

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

## OGGETTO n<sup> 9</sup> - TEST DI VERIFICA DELLE CONOSCENZE A.A. 2022/2023 (ND)

Il Decreto 270/2004 all'articolo 6 comma 1 prevede, per l'ammissione ad un corso di laurea triennale, il possesso o l'acquisizione di un'adeguata preparazione iniziale. Al riguardo il Regolamento Didattico di Ateneo, i Regolamenti Didattici dei Corsi di Studio e gli Ordinamenti dei corsi di laurea triennali inseriti nella scheda SUA-CdS, alla voce Requisiti di ammissione, hanno definito le conoscenze richieste per l'accesso e le modalità di verifica di dette conoscenze. E' previsto inoltre che, nel caso di verifica non positiva siano indicati specifichi obblighi formativi aggiuntivi (OFA) da soddisfare nel primo anno di corso.

Tanto premesso il Consiglio di Dipartimento, a voti unanimi

#### **DELIBERA**

- 1) L'accesso ai corsi di Laurea in Scienze Biologiche (classe L-13) e in Scienze Ambientali e Protezione Civile (classe L-32), per l'A.A. 2021/2022, è libero.
- 2) Per la verifica delle conoscenze è previsto un test, non selettivo e non vincolante per l'immatricolazione, svolto in modalità telematica dallo studente.
- 3) Il test di verifica delle conoscenze consiste nella soluzione di 24 (ventiquattro) quesiti a risposta multipla, di cui una sola risposta esatta tra le cinque indicate, su argomenti di:

a. Matematica (Linguaggio matematico di base)b. Fisica6

c. Chimica 6

- d. Biologia
- 4) I criteri di valutazione dei test sono i seguenti:
- a) 1 punto per ogni risposta esatta;
- b) 0 punti per ogni risposta non data o sbagliata.
- 5) La prova si considera positiva con 2 risposte esatte su 6 per ogni sezione. Per le sezioni di Fisica, Chimica e Biologia il test ha il solo scopo di autovalutazione da parte dello studente.

\$ 3 E



6) Ai candidati che totalizzeranno meno di 2 risposte esatte su 6 nella sola sezione di Matematica verrà assegnato l'obbligo formativo aggiuntivo (OFA) di Matematica da soddisfare nel primo anno di corso (entro il 10 agosto).

L'OFA di Matematica sarà considerato assolto, o tramite il superamento dello stesso esame, o risostenendo il test nella sezione di Matematica entro il 10 agosto, secondo tempistiche e modalità che saranno rese disponibili sul sito del Dipartimento al link

http://www.disva.univpm.it/content/test-di-verifica-delle-conoscenze-0

Gli studenti che non hanno assolto l'OFA non potranno sostenere esami del secondo o terzo anno.

- 7) Sono esentati dal partecipare al test di verifica delle conoscenze:
- i candidati provenienti da corsi di laurea istituiti secondo gli ordinamenti previgenti il D.M. 270/2004;
- i candidati già in possesso di altro titolo accademico, anche conseguito all'estero o già iscritti a corsi di studio di livello universitario all'estero;
- gli studenti che effettuano il passaggio da un corso di laurea di questo Ateneo o il trasferimento da altro Ateneo con gli esami di matematica, fisica, chimica, biologia superati;
- i candidati che hanno già sostenuto con esito positivo il test di verifica delle conoscenze nell'anno accademico 2022/2023 o in precedente anno accademico per i corsi di studio di Scienze o corsi di altra struttura didattica di questo Ateneo o presso altre sedi universitarie e in tale ultimo caso debitamente certificato;
- gli studenti decaduti o rinunciatari, già iscritti ad un corso di studio di Scienze che chiedano l'immatricolazione.
- 8) Chi non sosterrà nessun Test di verifica delle conoscenze può ugualmente immatricolarsi ai corsi di laurea di Scienze e avrà assegnato d'ufficio l'OFA di Matematica.

In caso di esito negativo, viene offerta la possibilità allo studente di ripetere il test di Matematica nelle sessioni successive.

## CALENDARIO TEST DI VERIFICA DELLE CONOSCENZE LAUREE TRIENNALI – A.A. 2022/2023

Il test si svolgerà in modalità telematica secondo le modalità che verranno indicate nel sito del Dipartimento.

Sono previste 7 sessioni di test:

1<sup>^</sup> sessione

5 settembre scadenza presentazione domanda

12 settembre data del test

16 settembre pubblicazione risultati

2<sup>^</sup> sessione

3 ottobre scadenza presentazione domanda

10 ottobre data del test

14 ottobre pubblicazione risultati

3<sup>^</sup> sessione

7 novembre scadenza presentazione domanda

14 novembre data del test

18 novembre pubblicazione risultati

Verb. CdD del 11.05.2022 n. 15 A.A. 2021/2022 129h



4<sup>^</sup> sessione

5 dicembre scadenza presentazione domanda

12 dicembre data del test

16 dicembre pubblicazione risultati

5<sup>^</sup> sessione

6 marzo scadenza presentazione domanda

13 marzo data del test

17 marzo pubblicazione risultati

6<sup>^</sup> sessione

3 aprile scadenza presentazione domanda

10 aprile data del test

14 aprile pubblicazione risultati

7<sup>^</sup> sessione

8 maggio scadenza presentazione domanda

15 maggio data del test

19 maggio pubblicazione risultati

Per l'elaborazione e la correzione dei test relativi alla prova di verifica delle conoscenze la Commissione sarà coadiuvata dall'Ing. Marco Giacinti, tecnico informatico del CSI. Per i successivi ulteriori adempimenti si dà pieno mandato al Presidente della Commissione Giudicatrice.

## COMMISSIONE TEST DI VERIFICA DELLE CONOSCENZE LAUREE TRIENNALI – A.A. 2022/2023

#### Commissione giudicatrice:

Prof. Paolo Mariani Presidente
Prof. Francesca Beolchini effettivo
Prof. Adriana Canapa effettivo
Prof. Elisabetta Giorgini effettivo
Prof. Francesco Spinozzi supplente
Prof. Roberta Galeazzi supplente
Prof. Maria Assunta Biscotti supplente

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

## OGGETTO n^ 10 - BANDI AMMISSIONE LAUREE MAGISTRALI A.A. 2022/2023 (ND)

Il Consiglio di Dipartimento

CONSIDERATO che il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente per l'A.A. 2022/2023 ha attivato i seguenti corsi di laurea magistrale: Biologia Molecolare e Applicata - BMA, Biologia Marina - BM, Rischio Ambientale e Protezione Civile - RAPC, Scienze della Nutrizione e dell'Alimentazione - SNA.

VISTO il Decreto 270/2004 all'articolo 6 comma 2, che prevede, per l'ammissione ad un corso di laurea magistrale, il possesso della laurea o del diploma universitario di durata triennale, ovvero di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo.

VISTO l'Ordinamento Didattico del Corsi di laurea magistrale (RAD) inserito nella scheda SUA-CdS 2022, che ha previsto specifici criteri di accesso per l'immatricolazione ai corsi di laurea

Verb. CdD del 11.05.2022 n. 15 A.A. 2021/2022 M 3 E



magistrale. Il Dipartimento dovrà definire le modalità per la verifica dell'adeguatezza della personale preparazione.

VISTA la delibera del Consiglio di Dipartimento del 8.3.2022 che ha approvato l'Offerta Formativa e i Manifesti degli Studi per l'A.A. 2022/2023 dei corsi di laurea magistrale;

VISTA la modifica all'Ordinamento Didattico del Corso di laurea magistrale (RAD) in Biologia Molecolare e Applicata, inserito nella scheda SUA-CdS 2022;

VISTA la delibera di istituzione del nuovo Corso di laurea magistrale in Scienze della Nutrizione e dell'Alimentazione, inserito nella scheda SUA-CdS 2022;

VISTA la delibera del CdD DiSVA del 17.3.2016 che equipara la "Lingua Inglese" delle lauree triennali di Scienze al livello B1 (delle certificazioni internazionali):

VISTA la delibera del CdD DiSVA del 12.6.2019 che ritiene corrispondente al livello B1 anche la "Lingua Inglese" indicata nei certificati di laurea degli studenti provenienti da altri corsi di laurea del nostro Ateneo o di altre Sedi Universitarie italiane o straniere che chiedono di immatricolarsi alle lauree magistrali di Scienze;

UDITI i Presidenti dei CCS di Biologia Marina e di Rischio Ambientale e Protezione Civile che confermano la verifica dell'adeguatezza della personale preparazione tramite prova individuale per i corsi di propria competenza;

UDITI il Presidente del CCS di Biologia Molecolare e Applicata e il referente del corso di Scienze della Nutrizione e dell'Alimentazone che che confermano la verifica dell'adeguatezza della personale preparazione tramite test di ammissione su base scientifica per i corsi di propria competenza;

VALUTATA l'esigenza di effettuare il test in modalità telematica; a voti unanimi

#### **DELIBERA**

## 1) BIOLOGIA MOLECOLARE E APPLICATA (classe LM-6) – A.A. 2022/2023

Requisiti curriculari

L'accesso al Corso di Laurea Magistrale in Biologia Molecolare e Applicata è riservato ai laureati che possiedono <u>almeno uno</u> dei due requisiti indicati di seguito:

#### Requisito 1) BMA

diploma universitario di durata triennale o laurea o laurea magistrale nelle seguenti classi relative al DM 270/04. Sono titoli ammissibili anche le lauree o lauree specialistiche delle classi ex DM 509/99 corrispondenti alle sotto indicate classi ai sensi del DM 386/07 e riportate nell'allegato 2 del decreto medesimo, o altro titolo acquisito all'estero e riconosciuto idoneo.

#### Classi di laurea

L-2 Biotecnologie

L-13 Scienze Biologiche

L-25 Scienze e tecnologie agrarie e forestali

L-26 Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari

L-27 Scienze e tecnologie chimiche

L-29 Scienze e tecnologie farmaceutiche

L-32 Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura

L-38 Scienze zootecniche e tecnologie delle produzioni animali

## Classi di laurea magistrale

LM-6 Biologia

Verb. CdD del 11.05.2022 n. 15 A.A. 2021/2022 149// Els



LM-7 Biotecnologie agrarie

LM-8 Biotecnologie industriali

LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche

LM-13 Farmacia e farmacia industriale

LM-41 Medicina e Chirurgia

LM-42 Medicina veterinaria

LM-60 Scienze della natura

LM-69 Scienze e tecnologie agrarie

LM-70 Scienze e tecnologie alimentari

LM-73 Scienze e tecnologie forestali ed ambientali

LM-75 Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio

LM-86 Scienze zootecniche e tecnologie animali

Inoltre è richiesta un'adeguata conoscenza di almeno una lingua dell'Unione Europea oltre all'Italiano (Lingua Inglese corrispondente ad un livello almeno B1), comprovata dal superamento di un esame/prova idoneativa nel percorso universitario precedente.

Per questo gruppo si ritiene assolta la verifica dell'adeguatezza della personale preparazione se la votazione di laurea è maggiore o uguale a 90/110.

Per i laureati con votazione inferiore a 90/110, l'adeguatezza della personale preparazione verrà valutata dalla Commissione di Ammissione alla Laurea Magistrale tramite prova individuale (identificata in un test di ammissione su base scientifica) secondo le modalità che saranno rese disponibili sul sito del Dipartimento.

#### Requisito 2) BMA

aver acquisito almeno 40 cfu complessivi nei SSD: MAT, FIS, CHIM, BIO, AGR, VET, MED, di cui almeno 20 cfu di BIO.

Inoltre è richiesta un'adeguata conoscenza di almeno una lingua dell'Unione Europea oltre all'Italiano (Lingua Inglese corrispondente ad un livello almeno B1), comprovata dal superamento di un esame/prova idoneativa nel percorso universitario precedente.

Per questo gruppo la Commissione di Ammissione alla Laurea Magistrale valuterà l'adeguatezza della personale preparazione tramite prova individuale (identificata in un test di ammissione su base scientifica) secondo le modalità che saranno rese disponibili sul sito del Dipartimento.

Per entrambi i requisiti si ritiene corrispondente al livello B1 la "Lingua Inglese" indicata nei certificati di laurea degli studenti provenienti dai corsi di studio di Scienze e da altri corsi di studio del nostro Ateneo o di altre Sedi Universitarie italiane o straniere che chiedono di immatricolarsi alla laurea magistrale in Biologia Molecolare e Applicata;

## 2) SCIENZE DELLA NUTRIZIONE E DELL'ALIMENTAZIONE (classe LM-61) — A.A. 2022/2023

Requisiti curriculari

L'accesso al Corso di Laurea Magistrale in Biologia Molecolare e Applicata è riservato ai laureati che possiedono almeno uno dei due requisiti indicati di seguito:

Verb. CdD del 11.05.2022 n. 15 A.A. 2021/2022 15



#### Requisito 1) SNA

diploma universitario di durata triennale o laurea o laurea magistrale nelle seguenti classi relative al DM 270/04. Sono titoli ammissibili anche le lauree o lauree specialistiche delle classi ex DM 509/99 corrispondenti alle sotto indicate classi ai sensi del DM 386/07 e riportate nell'allegato 2 del decreto medesimo, o altro titolo acquisito all'estero e riconosciuto idoneo.

#### Classi di laurea

L-2 Biotecnologie

L-13 Scienze Biologiche

L-25 Scienze e tecnologie agrarie e forestali

L-26 Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari

L-27 Scienze e tecnologie chimiche

L-29 Scienze e tecnologie farmaceutiche

L-32 Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura

L-38 Scienze zootecniche e tecnologie delle produzioni animali

L-SNT3 Dietistica (Abilitante alla professione sanitaria di Dietista)

## Classi di laurea magistrale

LM-6 Biologia

LM-7 Biotecnologie agrarie

LM-8 Biotecnologie industriali

LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche

LM-13 Farmacia e farmacia industriale

LM-41 Medicina e Chirurgia

LM-42 Medicina veterinaria

LM-60 Scienze della natura

LM-69 Scienze e tecnologie agrarie

LM-70 Scienze e tecnologie alimentari

LM-73 Scienze e tecnologie forestali ed ambientali

LM-75 Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio

LM-86 Scienze zootecniche e tecnologie animali

Inoltre è richiesta un'adeguata conoscenza di almeno una lingua dell'Unione Europea oltre all'Italiano (Lingua Inglese corrispondente ad un livello almeno B1), comprovata dal superamento di un esame/prova idoneativa nel percorso universitario precedente.

Per questo gruppo si ritiene assolta la verifica dell'adeguatezza della personale preparazione se la votazione di laurea è maggiore o uguale a 90/110.

Per i laureati con votazione inferiore a 90/110, l'adeguatezza della personale preparazione verrà valutata dalla Commissione di Ammissione alla Laurea Magistrale tramite prova individuale (identificata in un test di ammissione su base scientifica) secondo le modalità che saranno rese disponibili sul sito del Dipartimento.

## Requisito 2) SNA

aver acquisito almeno 40 cfu complessivi nei SSD: MAT, FIS, CHIM, BIO, AGR, VET, MED, di cui almeno 20 cfu di BIO.

169



Inoltre è richiesta un'adeguata conoscenza di almeno una lingua dell'Unione Europea oltre all'Italiano (Lingua Inglese corrispondente ad un livello almeno B1), comprovata dal superamento di un esame/prova idoneativa nel percorso universitario precedente.

Per questo gruppo la Commissione di Ammissione alla Laurea Magistrale valuterà l'adeguatezza della personale preparazione tramite prova individuale (identificata in un test di ammissione su base scientifica) secondo le modalità che saranno rese disponibili sul sito del Dipartimento.

Per entrambi i requisiti si ritiene corrispondente al livello B1 la "Lingua Inglese" indicata nei certificati di laurea degli studenti provenienti dai corsi di studio di Scienze e da altri corsi di studio del nostro Ateneo o di altre Sedi Universitarie italiane o straniere che chiedono di immatricolarsi alla laurea magistrale in Scienze della Nutrizione e dell'Alimentazione;

#### MODALITA' TEST DI AMMISSIONE BMA - SNA

Il test di ammissione alle Lauree Magistrali in Biologia Molecolare e Applicata e in Scienze della Nutrizione e dell'Alimentazione per l'A.A. 2023/2023 è articolato in 42 domande a risposta multipla con 4 opzioni di cui una esatta. Per ogni risposta esatta si acquisisce 1 punto per ogni risposta sbagliata 0 punti.

Le domande del test sono suddivise in 6 raggruppamenti da 7 domande ciascuno, riguardanti i principi base della

- 1) microbiologia
- 2) biochimica
- 3) biologia cellulare
- 4) genetica
- 5) biologia molecolare
- 6) fisiologia

Il test si considera superato se lo studente risponde in modo corretto almeno al 60% delle domande (25 su 42).

Verrà fornito allo studente il punteggio totale del test e quello parziale ottenuto per ognuno dei 6 raggruppamenti, in modo da dare la possibilità allo studente di colmare eventuali lacune in specifiche

Sono ammessi al test studenti già laureati.

In caso di esito negativo, viene offerta la possibilità allo studente di ripetere il test nelle sessioni successive.

Ulteriori dettagli (o modifiche) sulla erogazione del test verranno resi disponibili sul sito del Dipartimento.

#### CALENDARIO TEST DI AMMISSIONE BMA - SNA - A.A. 2022/2023

Il test si svolgerà in modalità telematica utilizzando le piattaforme istituzionali ZOOM/TEAMS secondo le modalità che verranno indicate nel sito del Dipartimento.

Sono previste 5 sessioni di test:

1<sup>^</sup> sessione

2 settembre 2022

scadenza presentazione domanda

9 settembre

data del test

14 settembre

pubblicazione risultati

Verb. CdD del 11.05.2022 n. 15 A.A. 2021/2022 17 Mec



2<sup>^</sup> sessione

2 novembre 2022

scadenza presentazione domanda

9 novembre

data del test 14 novembre pubblicazione risultati

3<sup>^</sup> sessione

20 dicembre 2022

scadenza presentazione domanda

11 gennaio 2023

data del test

data del test

16 gennaio

pubblicazione risultati

4<sup>^</sup> sessione

3 marzo 2023

scadenza presentazione domanda

8 marzo

13 marzo

pubblicazione risultati

5<sup>^</sup> sessione

17 marzo 2023

scadenza presentazione domanda

22 marzo

data del test

27 marzo

pubblicazione risultati

## COMMISSIONE TEST DI AMMISSIONE BMA - SNA - A.A. 2022/2023

### componenti effettivi

Oliana Carnevali

Presidente

Luca Tiano

Adriana Canapa

Tiziana Bacchetti

Cristina Truzzi

### componenti supplenti

Paolo Mariani

Maurizio Ciani

Marco Barucca

Elisabetta Damiani

Tiziana Cacciamani

## 3) BIOLOGIA MARINA (classe LM-6) - A.A. 2022/2023

## Requisiti curriculari

L'accesso ai Corsi di Laurea Magistrale in Biologia Marina è riservato ai laureati che possiedono almeno uno dei due requisiti indicati di seguito:

## Requisito 1) BM

diploma universitario di durata triennale o laurea o laurea magistrale nelle seguenti classi relative al DM 270/04. Sono titoli ammissibili anche le lauree o lauree specialistiche delle classi ex DM 509/99 corrispondenti alle sotto indicate classi ai sensi del DM 386/07 e indicate nell'allegato 2 del decreto medesimo, o altro titolo acquisito all'estero e riconosciuto idoneo.

#### Classi di laurea

Verb. CdD del 11.05.2022 A.A. 2021/2022 n. 15



- L-2 Biotecnologie
- L-13 Scienze biologiche
- L-25 Scienze e tecnologie agrarie e forestali
- L-26 Scienze e tecnologie agro-alimentari
- L-27 Scienze e tecnologie chimiche
- L-29 Scienze e tecnologie farmaceutiche
- L-32 Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura
- L-38 Scienze zootecniche e tecnologie delle produzioni animali

## Classi di laurea magistrale

LM-6 Biologia

LM-7 Biotecnologie agrarie

LM-8 Biotecnologie industriali

LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche

LM-13 Farmacia e farmacia industriale

LM-41 Medicina e chirurgia

LM-42 Medicina veterinaria

LM-60 Scienze della natura

LM-69 Scienze e tecnologie agrarie

LM-70 Scienze e tecnologie alimentari

LM-73 Scienze e tecnologie forestali ed ambientali

LM-75 Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio

LM-86 Scienze zootecniche e tecnologie animali

Per questo requisito si ritiene assolta la verifica dell'adeguatezza della personale preparazione se la votazione di laurea è maggiore o uguale a 90/110.

Per i laureati con votazione inferiore a 90/110, l'adeguatezza della personale preparazione verrà valutata dalla Commissione di Ammissione alla Laurea Magistrale tramite prova individuale secondo le modalità che saranno rese disponibili sul sito del Dipartimento.

#### Requisito 2) BM

aver acquisito almeno 40 cfu complessivi nei SSD: MAT, FIS, CHIM, BIO, AGR, VET, MED.

Per questo requisito la Commissione di Ammissione alla Laurea Magistrale valuterà l'adeguatezza della personale preparazione tramite prova individuale secondo le modalità che saranno rese disponibili sul sito del Dipartimento.

**Per entrambi i requisiti** è inoltre richiesta un'adeguata conoscenza di almeno una lingua dell'Unione Europea oltre all'Italiano (Lingua Inglese, delibera CdD del 21.10.2015) comprovata dal superamento di un esame/prova idoneativa nel percorso universitario precedente.

### 4) RISCHIO AMBIENTALE E PROTEZIONE CIVILE (classe LM-75) - A.A. 2022/2023

#### Requisiti curriculari

L'accesso al Corso di Laurea Magistrale in Rischio Ambientale e Protezione Civile è riservato ai laureati che possiedono <u>almeno uno</u> dei due requisiti indicati di seguito:

Requisito 1) RAPC

3/166

Verb. CdD del 11.05.2022 n. 15 A.A. 2021/2022



diploma universitario di durata triennale o laurea o laurea magistrale nelle seguenti classi relative al DM 270/04. Sono titoli ammissibili anche le lauree o lauree specialistiche delle classi ex DM 509/99 corrispondenti alle sotto indicate classi ai sensi del DM 386/07 e indicate nell'allegato 2 del decreto medesimo, o altro titolo acquisito all'estero e riconosciuto idoneo.

#### Classi di laurea

- L-7 Ingegneria civile e ambientale
- L-13 Scienze Biologiche
- L-21 Scienze della pianificazione territoriale, urbanistica, paesaggistica e ambientale
- L-25 Scienze e tecnologie agrarie e forestali
- L-26 Scienze e tecnologie agro-alimentari
- L-27 Scienze e tecnologie chimiche
- L-32 Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura
- L-34 Scienze geologiche
- L-38 Scienze zootecniche e tecnologie delle produzioni animali

#### Classi di laurea magistrale

- LM-6 Biologia
- LM-10 Conservazione dei beni architettonici e ambientali
- LM-22 Ingegneria chimica
- LM-35 Ingegneria per l'ambiente e il territorio
- LM-48 Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale
- LM-54 Scienze chimiche
- LM-60 Scienze della natura
- LM-69 Scienze e tecnologie agrarie
- LM-70 Scienze e tecnologie alimentari
- LM-71 Scienze e tecnologie della chimica industriale
- LM-73 Scienze e tecnologie forestali e ambientali
- LM-74 Scienze e tecnologie geologiche
- LM-75 Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio
- LM-79 Scienze geofisiche
- LM-80 Scienze geografiche
- LM-86 Scienze zootecniche e tecnologie animali

Per questo requisito si ritiene assolta la verifica dell'adeguatezza della personale preparazione se la votazione di laurea è maggiore o uguale a 90/110.

Per i laureati con votazione inferiore a 90/110, l'adeguatezza della personale preparazione verrà valutata dalla Commissione di Ammissione alla Laurea Magistrale tramite prova individuale, secondo le modalità che saranno rese disponibili sul sito del Dipartimento.

#### Requisito 2) RAPC

aver acquisito almeno 40 cfu complessivi nei SSD: MAT, FIS, CHIM, BIO, AGR, VET, GEO, ICAR, ING-IND, ING-INF.

Per questo requisito la Commissione di Ammissione alla Laurea Magistrale valuterà l'adeguatezza della personale preparazione tramite prova individuale, secondo le modalità che saranno rese disponibili sul sito del Dipartimento.

M E



**Per entrambi i requisiti** è inoltre richiesta un'adeguata conoscenza di almeno una lingua dell'Unione Europea oltre all'Italiano (Lingua Inglese, delibera CdD del 21.10.2015) comprovata dal superamento di un esame/prova idoneativa nel percorso universitario precedente.

#### CALENDARIO PROVA INDIVIDUALE - BM - RAPC - A.A. 2022/2023

La prova individuale consiste in una valutazione "attitudinale" che si svolgerà in modalità telematica utilizzando le piattaforme istituzionali ZOOM/TEAMS secondo le modalità indicate nel sito del Dipartimento.

Sono previste 5 sessioni di testi

- 14/09/2022 ore 14.00
- 26/10/2022 ore 14.00
- 23/11/2022 ore 14.00
- 11/01/2023 ore 14.00
- 01/03/2023 ore 14.00

#### COMMISSIONE AMMISSIONE LAUREE MAGISTRALI - BM - RAPC - A.A. 2022/2023

#### componenti effettivi

Francesca Beolchini Presidente
Antonio Dell'Anno
Carlo Cerrano
componenti supplenti
Vincenzo Caputo Barucchi
Emanuela Fanelli
Ike Olivotto
Cecilia Maria Totti
Anna Annibaldi

Carla Vignaroli

Fausto Marincioni

Stefania Gorbi

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

Entra la Prof.ssa Gioacchini

## OGGETTO n^ 11 - COPERTURE INSEGNAMENTI A.A. 2022/2023 (ND)

Nulla vi è da trattare.

### **OGGETTO n^ 12 - TUTORATO A.A. 2022/2023 (ND)**

Il Direttore informa che l'Amministrazione ha assegnato alla nostra struttura un importo corrispondente a n. 2700 ore per le attività di Tutorato A.A. 2022/2023 e ulteriori 750 ore per 15 contratti per la figura di tutor guida.

Il Direttore ricorda che ciascuna struttura didattica è chiamata a presentare le proprie proposte, destinate a costituire oggetto del bando per l'A.A. 2022/2023.

Il Direttore illustra la proposta di utilizzo delle ore sulla base delle nostre esigenze. Le attività di tutorato, attività didattico integrative, propedeutiche e di recupero sono destinate agli studenti iscritti ai corsi di studio di Scienze. Sono previste le figure di Tutor Guida, Tutor in itinere e Tutor Disciplinare.

Alexander of the second



Il Consiglio di Dipartimento, dopo adeguata discussione

VISTO il nuovo Regolamento del Tutorato.

CONSIDERATO che gli Organi Accademici hanno assegnato alla nostra struttura un importo corrispondente a n. 3.450 ore (2700+750) per le attività di Tutorato A.A. 2022/2023;.

VISTA la proposta di utilizzo delle ore, sulla base delle esigenze e della tipologia di attività individuate dove è indicato che le attività di tutorato, attività didattico integrative, propedeutiche, di recupero e di guida, con particolare riferimento a specifiche competenze, sono destinate agli studenti iscritti a tutti i corsi di studio di Scienze;

VERIFICATA la possibilità di utilizzo della graduatoria finale del Tutorato da parte delle strutture anche per il conferimento di contratti di tutorato gravanti su specifici progetti (Piano Lauree Scientifiche PLS e Piani di Orientamento e Tutorato POT);

VISTO l'art. 13 della Legge n. 341/1990

VISTO l'art. 2, commi 3 e 4 del D.M. n. 198/2003;

VERIFICATA la copertura finanziaria corrispondente a 3.450 ore per le attività di Tutorato A.A. 2022/2023:

VERIFICATA la copertura finanziaria gravante sui fondi del Piano Lauree Scientifiche (PLS) e Piani di Orientamento e Tutorato (POT) del Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente; a voti unanimi

#### DELIBERA

- 1) di approvare la proposta del Dipartimento di Scienze della Via e dell'Ambiente (DISVA) per il Bando di selezione per lo svolgimento dell'attività di Tutorato A.A. 2022/2023, allegata al presente verbale di cui costituisce parte integrante (allegato n. 12/1);
- 2) le ore di attività di tutorato potranno essere aumentate fino ad un massimo di 200 per ciascun contratto, come previsto dal Regolamento del Tutorato, per lo svolgimento di attività nell'ambito del Progetto Nazionale Lauree Scientifiche (PLS) destinato agli studenti delle scuole superiori che frequentano i laboratori didattici relativi agli insegnamenti previsti nel bando e Piani di Orientamento e Tutorato (POT. Il DiSVA) metterà a disposizione i fondi necessari per la copertura delle ore aggiuntive.

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

### OGGETTO n<sup>a</sup> 13 - SCHEDA SUA-CDS 2022 - SCADENZA GIUGNO (ND)

Il Direttore informa che le Schede SUA-Cds dovranno essere compilate per la scadenza MUR del 15 giugno 2022 relativamente alle sezioni della Didattica programmata ed erogata e alcuni quadri della Sezione Qualità dei corsi di studio di nostra competenza.

Il Direttore ricorda che il Consiglio di Dipartimento, nella seduta del 8.3.2022, ha approvato l'Offerta formativa e i Manifesti degli studi A.A. 2022/2023 dei corsi di Scienze e ha definito il calendario lezioni ed esami per il prossimo anno accademico. Nella seduta del 13.4.2022 ha assegnato il carico didattico a professori e ricercatori, ha rinnovato i contratti ed ha chiesto le coperture degli insegnamenti ancora vacanti.

Il Direttore passa quindi ad illustrare le schede SUA-CdS relative all'A.A. 2022/20203, la cui compilazine è stata richiesta con largo anticipo dal Presidio di Qualità di Ateneo per la dovuta verifica del rispetto dei parametri di AQ relativamente ai contenuti inseriti nei quadri in scadenza.

Entra il Prof. Cerrano.

22



## OGGETTO n^ 14 - CORSO DI DOTTORATO: NUOVI DOTTORATI E ATTIVAZIONE XXXVIII CICLO

OGGETTO n<sup> 14.1 –</sup> Dottorati di interesse nazionale e risorse aggiuntive D.M. 351 e 352 - 2022 II Direttore informa i componenti del Consiglio che i D.M. n. 351 e n. 352 del 9.04.2022 prevedono risorse aggiuntive per l'Ateneo per l'A.A. 2022/2023 per il finanziamento di borse di corsi di dottorato del XXXVIII ciclo, accreditati ai sensi del DM 226/2021, in particolare:

- il D.M. n.351 prevede l'erogazione di n.20 borse aggiuntive con un finanziamento da parte del MUR di € 60.000,00# e un co-finanziamento da parte della struttura proponente di € 20.000,00#, riservate a corsi di dottorato che insistono su specifiche tematiche, in particolare:
  - → transizione digitale e ambientale;
  - → tematiche PNRR;
  - → Pubblica Amministrazione;
  - → patrimonio culturale;
- il D.M. n.352 prevede l'erogazione di n.39 borse aggiuntive con un finanziamento da parte del MUR di € 30.000,00#, un co-finanziamento da parte della struttura proponente di € 20.000,00# e un co-finanziamento da parte di una società privata di € 30.000,00#, previa presentazione di una lettera di intenti. In questo caso non vi sono vincoli legati a tematiche specifiche per i corsi di dottorato.

A questo si aggiungono le risorse a disposizione nell'ambito dei Dottorati di interesse nazionale (DN) che prevedono l'erogazione di n. 30 borse di dottorato. Il Consiglio di Amministrazione, nella seduta del 28 aprile u.s., ha deliberato misure a sostegno della partecipazione dell'Ateneo ai Dottorati Nazionali (DN) e, a questo scopo, ha approvato l'assegnazione di ulteriori n. 7 borse di dottorato così distribuite: n. 2 borse all'Area Culturale "A" (Area Ingegneria), n. 2 borse all'Area Culturale "B" (Area Medicina e Chirurgia), n. 1 borsa rispettivamente all'Area Culturale "C" (Area Economia), "D" (Area Agraria) ed "E" (Area Scienze).

Il Direttore fa presente che tali risorse potranno essere impiegate anche per cofinanziare borse di DN che possano rientrare nelle misure previste dai D.M. 351/2022 e 352/2022, verificata la coerenza delle tematiche previste dagli stessi Decreti.

L'Ateneo, al fine di garantire il rispetto della scadenza del 24 maggio p.v. fissata dal Ministero per la presentazione delle proposte di accreditamento dei corsi dei DN (data entro cui deve essere sottoscritta la convenzione con l'Università coordinatrice del DN), ha stabilito il seguente cronoprogramma di attività propedeutiche:

- → 11 maggio 2022, scadenza per la compilazione del file excel condiviso per esprimere richieste per borse di dottorato sui DN relativi a tematiche previste dal DM 351/2022, ed eventuale ordine di priorità fissato dalle strutture;
- → 16 maggio 2022, scadenza per l'inserimento dei dati sulla piattaforma informatica MUR e l'approvazione da parte del Dipartimento proponente o della Scuola di dottorato del "Modulo Proposta di Accreditamento MUR" con l'indicazione delle borse di Ateneo, di quelle finanziate o cofinanziate nell'ambito dei Dipartimenti di Eccellenza, delle borse cofinanziate con le risorse assegnate dal D.M. 351/2022 e dal D.M. 352/2022 e di quelle da attivare nell'ambito dei DN con l'utilizzo delle risorse del D.M. 351/2022.

Il Direttore fa presente che, nell'ambito dei DN e delle risorse messe a disposizione dal D.M. 351, sono pervenute in Dipartimento n.4 proposte che possono essere portate avanti, in particolare:

- n.2 borse per il DN in "Sviluppo Sostenibile e Cambiamento Climatico" attivato con la Scuola IUSS di Pavia, coordinato a livello UNIVPM dalla prof.ssa Gorbi e con Referenti per il DiSVA la prof.ssa Gorbi e la prof.ssa Sabbatini;
- n.1 borsa per il DN in "Osservazione della Terra" attivato con l'Università di Roma La Sapienza, coordinato a livello UNIVPM dal prof. Brocchini del Dip. DICEA e con Referente per il DiSVA il prof. Falco;

Alex



 n.1 borsa per il DN in "Heritage Science" attivato con l'Università di Roma La Sapienza, coordinato a livello UNIVPM dal prof. Clini del Dip. DICEA e con Referente per il DiSVA il prof. Spinozzi.

Non avendo ancora contezza delle borse che potranno essere finanziate al DiSVA nell'ambito dei DN, dall'Ateneo o mediante le risorse del D.M. 351/2022 (anche tenuto conto delle proposte che verranno contestualmente avanzate sulle stesse tematiche da altre strutture e del numero massimo finanziabile per tematica) e considerati i tempi strettissimi imposti dal Ministero per formalizzare la proposta di attivazione e la mancanza di tempo utile per convocare una successiva seduta di consiglio, si pone la necessità di deliberare le priorità di impiego delle borse eventualmente assegnate al DiSVA, nel caso non vengano finanziate tutte e 4 le borse proposte a valere sul D.M. 351/2022.

Non sono invece pervenute proposte dai docenti DiSVA relative a borse di dottorato finanziabili con risorse del D.M. 352/2022.

Il Consiglio di Dipartimento

VISTO lo Statuto di Autonomia dell'Università Politecnica delle Marche;

VISTO il Regolamento generale d'Ateneo;

VISTO il Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità;

VISTO il Regolamento Dottorato di ricerca emanato con D.R. n.253 del 11.03.2022 in vigore dal 38° ciclo;

VISTO il D.M. 226/2021 "Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati";

VISTO il D.M. 351 del 9.04.2022 recante norme sull'attribuzione, per l'anno 2022/2023, a valere sul PNRR di n.2500 borse di dottorato di durata triennale per la frequenza di percorsi di dottorato accreditati ex D.M. 226/2021 XXXVIII ciclo per l'A.A.2022/2023 in programmi specificamente dedicati e declinati;

VISTO il Decreto Ministeriale MUR n. 247 del 23 febbraio 2022 che ha stabilito che, a decorrere dal 1° luglio 2022, l'importo annuo della borsa per la frequenza ai corsi di dottorato di ricerca, attualmente fissato in € 15.343,28 è rideterminato in € 16.243,00 al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente:

CONSIDERATO pertanto che il costo complessivo triennale massimo di una borsa di dottorato risulta essere pari a:

- € 80.007.85 prevedendo un soggiorno estero pari a 18 mesi
- € 74.998,80 prevedendo un soggiorno estero pari a 12 mesi
- € 69.989,74 prevedendo un soggiorno estero pari a 6 mesi

CONSIDERATO che le risorse assegnate all'UNIVPM ai sensi del D.M n. 351/2022 permettono l'attivazione di n. 20 borse di dottorato con un finanziamento pari ad € 60.000,00# per ciascuna borsa di durata triennale e con un cofinanziamento da parte dell'Ateneo per la quota residua;

PRESO ATTO che il Consiglio di Amministrazione, nella seduta del 28 aprile u.s., ha approvato l'assegnazione, nell'ambito dei Dottorati di Ricerca di Interesse Nazionale, di ulteriori n. 7 borse di dottorato così distribuite: n. 2 borse all'Area Culturale "A" (Area Ingegneria), n. 2 borse all'Area Culturale "B" (Area Medicina e Chirurgia), n. 1 borsa rispettivamente all'Area Culturale "C" (Area Economia), "D" (Area Agraria) ed "E" (Area Scienze);

CONSIDERATO che le suddette risorse potranno essere impiegate per cofinanziare borse di DN finanziate con le risorse stanziate dal D.M. 351/2022, verificata la coerenza delle tematiche previste dallo stesso Decreto;

a voti unanimi

**DELIBERA** 

24

EG



di stabilire la seguente priorità di impiego della borsa assegnata al DiSVA nell'ambito dei Dottorati di interesse nazionale, utilizzabile per co-finanziare fino a 4 borse tra quelle messe a disposizione dal D.M. 351, individuando anche i docenti referenti per ciascun DN:

Priorità	Dottorato Nazionale	Tematica DM 351/2022	Referenti	Univ.coordiatrice
1	Sviluppo Sostenibile e	PNRR	Prof.ssa S. Gorbi	IUSS Pavia
	Cambiamento Climatico			
2	Sviluppo Sostenibile e	PNRR	Prof.ssa A. Sabbatini	IUSS Pavia
	Cambiamento Climatico			
3	Earth observation	Transizione digitale e	Prof. P. Falco	La Sapienza
		ambientale		
4	Heritage Sciences	Beni culturali	Prof. F.Spinozzi	La Sapienza

#### OGGETTO n^ 14.2 - CORSO DI DOTTORATO - ATTIVAZIONE XXXVIII CICLO (ND)

Il Direttore illustra i criteri per il rinnovo dell'accreditamento del Corso di Dottorato.

Il Consiglio di Dipartimento,

VISTO il D.M. 45/2013;

VISTO il D.M. 226/2021:

VISTE le indicazioni operative per l'accreditamento dei corsi di dottorato contenute nella nota ministeriale prot. N. 63399 del 24/03/2022;

VISTA la nota del Dirigente Area Didattica e Servizi agli Studenti del 06/05/2022;

VISTE le richieste di attivazione di 4 borse aggiuntive nel Corso di Dottorato di Ricerca in "Scienze della Vita e dell'Ambiente" XXXVIII ciclo come di seguito elencate:

- N.1 Stazione Zoologica Anton Dohrn Napoli, Cofinanziamento al 50% tutor proponente Prof. Carlo Cerrano;
- N. 2 Stazione Zoologica Anton Dohrn Napoli, Cofinanziamento al 50% tutor proponente Prof. Antonio Dell'Anno;
- N.1 Istituto Superiore di Sanità, Finanziamento al 100% tutor proponente Prof. Daniele Di Marino

a voti unanimi

#### **DELIBERA**

- a) di approvare la proposta di istituzione del Corso di Dottorato di Ricerca in "Scienze della Vita e dell'Ambiente" XXXVIII ciclo, con sede amministrativa presso l'Università Politecnica delle Marche di cui alla scheda allegata inserita nel sito Miur (allegato n. 14/1);
- b) di approvare il finanziamento di una borsa aggiuntiva al 100% dall'Istituto Superiore di Sanità, tutor proponente Prof. Daniele Di Marino (allegato n. 14/2);
- b) di chiedere il finanziamento al 50% all'Ateneo per l'attivazione di tre borse aggiuntive nel Corso di Dottorato di Ricerca in "Scienze della Vita e dell'Ambiente" XXXVIII ciclo come di seguito elencate:
  - N.1 Stazione Zoologica Anton Dohrn Napoli, Cofinanziamento al 50% tutor proponente Prof. Carlo Cerrano (allegato n. 14/3);
  - N. 2 Stazione Zoologica Anton Dohrn Napoli, Cofinanziamento al 50% tutor proponente Prof. Antonio Dell'Anno (allegato n. 14/4-5);

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

Entrano la Dott.ssa Ortore, il Prof. Spinozzi e il Dott. Scirè.

A 56



## OGGETTO n<sup>a</sup> 15 – RIPARTIZIONE ANNUALITÀ CO-FINANZIAMENTO ASSEGNI DI RICERCA – ANNO 2022

Il Direttore informa che il Senato Accademico, nella seduta del 29 marzo 2022, ha deliberato di finanziare l'attivazione di ulteriori assegni di ricerca destinando al Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente i fondi necessari alla copertura di 3 annualità, ovvero 6 semestralità, che potranno essere impiegate per l'attivazione di assegni di ricerca.

Il Direttore comunica che sono pervenute n.7 richieste di cofinanziamento da parte dei seguenti docenti:

Prof.ssa A. Annibaldi	nota prot. 1574 del 22.04.2022
Prof. V.C.Barucchi	nota prot. 1648 del 29.04.2022
Prof. C. Cerrano	nota prot. 1645 del 29.04.2022
Prof. M. Ciani	nota prot. 1576 del 22.04.2022
Prof. F. Marincioni	nota prot. 1575 del 22.04.2022
Dott.ssa A.Norici	nota prot. 1663 del 29.04.2022
Prof. L:Tiano	nota prot. 1593 del 27.04.2022

Il Direttore ricorda che, nella seduta del 20 settembre 2016, il Consiglio di Dipartimento, ha approvato il Regolamento con i nuovi criteri per l'assegnazione delle quote di cofinanziamento di Ateneo. Viste le richieste pervenute si procede ad individuare la graduatoria secondo tali criteri che prevedono:

1° criterio – criterio di rotazione nominale con priorità per chi ha avuto quote di cofinanziamento in tempi meno recenti;

2° criterio - a parità del precedente, criterio di rotazione basato sulle assegnazioni al SSD, con priorità al titolare del SSD che ha avuto quote di cofinanziamento in tempi meno recenti.

Se nella stessa assegnazione vi sono piu' richieste provenienti da uno stesso SSD, le priorità di tali richieste sono ridefinite nel modo seguente:

- 1. la richiesta (in quel SSD) con fondi propri a maggior priorità viene collocata nella lista di nella sua posizione "naturale";
- 2. ad ogni altra richiesta (in quel SSD) con fondi propri viene automaticamente assegnata priorità minima;
- 3. ogni altra richiesta (in quel SSD) che prevede utilizzo di fondi di cui il richiedente non è titolare viene automaticamente posta in coda alla lista, dopo le richieste individuate nel punto (2).

In questa assegnazione è bastato applicare il 1° criterio per arrivare alla definizione della graduatoria finale, così come riportato nell'**Allegato 15.** 

Il Consiglio di Dipartimento

VISTO il Regolamento Assegni di ricerca;

VISTA la delibera del Senato Accademico del 29.03.2022;

VISTO il "Regolamento del Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente sui criteri per l'assegnazione delle quote di co-finanziamento per l'accensione di assegni di ricerca" approvato nella seduta di Consiglio del 20 settembre 2016;

VISTE le richieste di cofinanziamento presentate dai rispettivi docenti ed indicate in premessa;

VISTA la graduatoria, risultante dall'applicazione dei criteri indicati nel Regolamento DiSVA:

Richiedente	Posizione finale	
Prof.ssa A.Annibaldi	1	
Dott.ssa A.Norici	2	
Prof. C.Cerrano	3	
Prof. M.Ciani	4	
Prof. V.Caputo	5	
Prof.Tiano	6	

Verb. CdD del 11.05.2022 n. 15 A.A. 2021/2022 2697

E(-



#### a voti unanimi

#### **DELIBERA**

di esprimere parere favorevole all'assegnazione delle quote di cofinanziamento che potranno essere impiegate per l'attivazione di assegni di ricerca E.F. 2022 ai docenti come di seguito indicato:

Prof.ssa Anna Annibaldi	€ 11.890,00
Dott.ssa Alessandra Norici	€ 11.890,00
Prof. Carlo Cerrano	€ 11.890,00
Prof. Maurizio Ciani	€ 11.890,00
Prof. Vincenzo Caputo Barucchi	€ 11.890,00
Prof. Luca Tiano	€ 11.890,00

## OGGETTO n^ 16 - AUTORIZZAZIONE SELEZIONI PER PERSONALE ESTERNO (ASSEGNI RICERCA, BORSE STUDIO, COLLABORAZIONI)

## OGGETTO n^ 16.1 – Autorizzazione conferimento incarico individuale con contratto di lavoro autonomo di natura occasionale – Resp. Prof. R. Danovaro

Il Direttore presenta la richiesta con cui il Prof. Roberto Danovaro, in qualità di Responsabile Scientifico del Progetto, chiede l'autorizzazione per il conferimento di un incarico individuale con contratto di lavoro autonomo di natura occasionale nell'ambito del Progetto di cui alla convenzione stipulata con ISPRA in data 1.12.2021 dal titolo "Supporto alle attività della Marine Strategy Framework Directive (MSFD) in relazione all'analisi socio-economica".

Tale richiesta discende dalla necessità di svolgere prestazioni di lavoro autonomo per attività di supporto e strumentali alla piena realizzazione del progetto.

Il Consiglio di Dipartimento

VISTO l'art.7, commi 6 e 6bis, del D. Lgs.vo 30 marzo 2001, n.165 e s.m.i.;

VISTO l'art. 89 primo comma del Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità; VISTA la legge 240/2010 "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del

sistema universitario" ed in particolare l'art. 18 comma 5; VISTO il Regolamento Prestazioni d'Opera dell'Università Politecnica delle Marche emanato con D.R. n.217 del 28/12/2006;

VISTO l'art. 1, comma 3, lett. a) della Legge 232/2016, in base al quale, a decorrere dal 1.01.2017 al fine di favorire lo sviluppo delle attività di ricerca nelle Università statali e di valorizzare le attività di supporto alle stesse, gli atti e i contratti di cui all'art. 7, comma 6 del d.lgs. 165/2001 stipulati dalle Università Statali non sono soggetti al controllo preventivo di legittimità da parte della Corte dei Conti, previsto dall'art. 3, comma 1, lett. f-bis) della Legge 20/1994;

CONSIDERATO che, in base al suddetto Regolamento "Prestazioni d'Opera" ed alla normativa vigente, i presupposti per il conferimento di incarichi individuali a soggetti estranei sono i seguenti:

- l'oggetto della prestazione che il collaboratore è chiamato a rendere, non solo deve corrispondere alle competenze attribuite dall'ordinamento all'amministrazione ma deve, altresì, corrispondere ad obiettivi e progetti specifici e determinati;
- la struttura deve avere preliminarmente accertato l'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili:
- l'esigenza deve essere di natura temporanea e richiedere prestazioni altamente qualificate;
- devono essere preventivamente determinati durata, luogo, oggetto e compenso della prestazione;

SHEG



VISTA la richiesta di autorizzazione presentata dal Prof. Roberto Danovaro in data 10 maggio 2022 (Allegato 16.1.1), in qualità di Responsabile Scientifico del Progetto, per il conferimento di un incarico individuale con contratto di lavoro autonomo di natura occasionale, in cui viene dichiarato e proposto quanto segue:

- l'oggetto della prestazione, comunque di supporto e strumentale alla realizzazione del Progetto, di cui alla convenzione stipulata con ISPRA in data 1.12.2021, dal titolo "Supporto alle attività della Marine Strategy Framework Directive (MSFD) in relazione all'analisi socio-economica" CUP: I55F21002960006 è lo svolgimento della seguente attività:
  - → "Analisi economica dei nuovi programmi di misure da attivare nell'ambito della Marine Strategy Framework Directive, utili alla valutazione del degrado ambientale";
- vi è la necessità di ricorrere alla prestazione esterna sotto condizione che la struttura, attraverso una reale ricognizione, effettuata con una indagine preventiva rivolta al personale interno mediante Avviso di Conferimento (Allegato 16.1.2), abbia preliminarmente accertato l'impossibilità di utilizzare personale strutturato con competenze proprie e altamente qualificate nel settore;
- l'incarico si svolgerà presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente;
- il Dipartimento metterà a disposizione i mezzi e la strumentazione che si renderanno necessari per lo svolgimento dell'incarico richiesto;
- l'incarico avrà una durata di 20 giorni, compatibile con i termini di scadenza del progetto connesso all'incarico;
- l'incarico ha perciò natura temporanea e caratteristiche tali da essere ritenuta una "prestazione altamente qualificata";
- i requisiti professionali e le caratteristiche curriculari richieste sono:
  - → diploma di Laurea in Scienze Biologiche (Vecchio ordinamento) oppure afferente alla classe delle Lauree Specialistiche 6/S – Biologia oppure alla classe delle Lauree Magistrali LM6 – Biologia;
  - → esperienza diretta, documentata da contratti e incarichi, nell'elaborazione di dati e nelle analisi relative all'utilizzo dell'ambiente marino;
  - → titoli ed esperienze pregresse, documentate da contratti e incarichi, nel settore di interesse della presente selezione;
  - → conoscenza della MSFD, delle relative misure in essere e delle realtà internazionali per la potenziale implementazione delle stesse;
  - → conoscenza dei costi di attività di monitoraggio nell'ambito MSFD.
- il compenso lordo previsto per l'incaricato è di € 4.605,00# (lordo percipiente) con una spesa complessiva presunta a carico della struttura di circa € 5.000,00# (costo complessivo), che graverà sui Fondi del Progetto CUP: I55F21002960006
  - cod.040017\_R\_ENTI\_PUB\_2021\_DANOVARO\_R\_ISPRA\_MSFD, di cui si attesta la disponibilità.
- il corrispettivo è congruo all'attività richiesta e sarà erogato con pagamento mensile;
- il rischio connesso all'attività, ai fini della denuncia INAIL per infortuni, è 10642092 c.c. 44 corrispondente alla voce 0612

CONSIDERATO che l'Avviso di Conferimento verrà pubblicato sull'Albo Ufficiale dell'Ateneo e sul sito DiSVA dal 18 al 30 maggio 2022 al fine di espletare un'indagine preventiva rivolta al personale interno dell'Ateneo (**Allegato 16.1.2**);

RITENUTO CONGRUO il compenso lordo per il percipiente di € 4.605,00# (lordo percipiente), con una spesa complessiva presunta a carico della struttura di circa € 5.000,00#, proposto dal Prof. Roberto Danovaro in relazione alla tipologia della prestazione, alla durata del contratto e all'utilità che il Dipartimento ne conseguirà:

ACCERTATA la disponibilità di Budget 2022 del DiSVA;

Verb. CdD del 11.05.2022 n. 15 A.A. 2021/2022





#### **DELIBERA**

sotto condizione che la struttura, attraverso una reale ricognizione effettuata mediante l'indagine preventiva di cui all'<u>Avviso di Conferimento</u> (Allegato 16.1.2), abbia preliminarmente accertato l'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse interne disponibili, di autorizzare il Direttore a compiere tutti i conseguenti atti necessari al conferimento di un incarico individuale con contratto di lavoro autonomo attraverso procedura di valutazione comparativa per titoli, su richiesta presentata dal Prof. Roberto Danovaro (Allegato 16.1.1), per lo svolgimento delle seguenti attività, di supporto e strumentali alla realizzazione del Progetto dal titolo "Supporto alle attività della Marine Strategy Framework Directive (MSFD) in relazione all'analisi socio-economica" - CUP: I55F21002960006:

→ "Analisi economica dei nuovi programmi di misure da attivare nell'ambito della Marine Strategy Framework Directive, utili alla valutazione del degrado ambientale"

La spesa per la struttura relativa a tale incarico, pari a circa € 5.000,00#, graverà sul Progetto cod.040017\_R\_ENTI\_PUB\_2021\_DANOVARO\_R\_ISPRA\_MSFD CUP I55F21002960006 di cui si attesta la disponibilità.

Con successivo provvedimento il Direttore del Dipartimento provvederà ad emanare il bando relativo alla procedura comparativa e a nominare la Commissione giudicatrice. In sequenza, quindi, procederà ad approvare gli atti della Commissione giudicatrice ed a stipulare il relativo contratto con l'incaricato.

La durata prevista per lo svolgimento dell'incarico è di 20 giorni, compatibile con la durata del Progetto.

# OGGETTO n^ 16.2 – Autorizzazione conferimento incarico individuale con contratto di lavoro autonomo – Resp. Prof. P. Falco

Il Direttore presenta la richiesta con cui il Prof. Pierpaolo Falco, in qualità di Responsabile Scientifico del Progetto, chiede l'autorizzazione per il conferimento di un incarico individuale con contratto di lavoro autonomo nell'ambito del Progetto "Monitoraggio delle specie chiave del Livello Trofico Intermedio dell'ecosistema pelagico nell'Area Marina Protetta del Mare di Ross" Acr. ROSSKRILL (PNRA19 00276) - CUP I35F19000750005.

Tale richiesta discende dalla necessità di svolgere prestazioni di lavoro autonomo per attività di supporto e strumentali alla piena realizzazione del progetto.

Il Consiglio di Dipartimento

VISTO l'art.7, commi 6 e 6bis, del D. Lgs.vo 30 marzo 2001, n.165 e s.m.i.;

VISTO l'art. 89 primo comma del Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità;

VISTA la legge 240/2010 "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario" ed in particolare l'art. 18 comma 5;

VISTO il Regolamento Prestazioni d'Opera dell'Università Politecnica delle Marche emanato con D.R. n.217 del 28/12/2006;

VISTO l'art. 1, comma 3, lett. a) della Legge 232/2016, in base al quale, a decorrere dal 1.01.2017 al fine di favorire lo sviluppo delle attività di ricerca nelle Università statali e di valorizzare le attività di supporto alle stesse, gli atti e i contratti di cui all'art. 7, comma 6 del d.lgs. 165/2001 stipulati dalle Università Statali non sono soggetti al controllo preventivo di legittimità da parte della Corte dei Conti, previsto dall'art. 3, comma 1, lett. f-bis) della Legge 20/1994;

CONSIDERATO che, in base al suddetto Regolamento "Prestazioni d'Opera" ed alla normativa vigente, i presupposti per il conferimento di incarichi individuali a soggetti estranei sono i seguenti:

- l'oggetto della prestazione che il collaboratore è chiamato a rendere, non solo deve corrispondere alle competenze attribuite dall'ordinamento all'amministrazione ma deve, altresì, corrispondere ad obiettivi e progetti specifici e determinati;

ALEG



- la struttura deve avere preliminarmente accertato l'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili;
- l'esigenza deve essere di natura temporanea e richiedere prestazioni altamente qualificate;
- devono essere preventivamente determinati durata, luogo, oggetto e compenso della prestazione:

VISTA la richiesta di autorizzazione presentata dal Prof. Pierpaolo Falco in data 10 maggio 2022 (Allegato 16.2.1), in qualità di Responsabile Scientifico del Progetto, per il conferimento di un incarico individuale con contratto di lavoro autonomo, in cui viene dichiarato e proposto quanto

- l'oggetto della prestazione, comunque di supporto e strumentale alla realizzazione del Progetto "Monitoraggio delle specie chiave del Livello Trofico Intermedio dell'ecosistema pelagico nell'Area Marina Protetta del Mare di Ross" Acronimo ROSSKRILL (PNRA19 00276) 135F19000750005 è lo svolgimento delle seguenti attività:
  - → determinazione della componente guidata dal vento del campo superficiale di corrente e studio delle possibili influenze sulla aggregazione di Krill;
- vi è la necessità di ricorrere alla prestazione esterna sotto condizione che la struttura, attraverso una reale ricognizione effettuata con una indagine preventiva rivolta al personale interno mediante Avviso di Conferimento (Allegato 16.2.2), abbia preliminarmente accertato l'impossibilità di utilizzare personale strutturato con competenze proprie e altamente qualificate nel settore:
- l'incarico si svolgerà presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente:
- il Dipartimento metterà a disposizione i mezzi e la strumentazione che si renderanno necessari per lo svolgimento dell'incarico richiesto:
- l'incarico avrà una durata di 4 mesi;
- l'incarico ha natura temporanea e caratteristiche tali da essere ritenuta una "prestazione altamente qualificata";
- i requisiti professionali e le caratteristiche curriculari richieste sono:
  - → diploma di Laurea in Scienze Biologiche (Vecchio ordinamento) oppure afferente alla classe delle Lauree Specialistiche 6/S - Biologia oppure alla classe delle Lauree Magistrali LM6 -
  - → documentata esperienza diretta nell'ambito dell'analisi dati oceanografici;
  - → conoscenza delle tecniche base di analisi delle correnti marine:
  - → conoscenze informatiche e di programmi per l'analisi di dati oceanografici (Matlab e ocean data view);
  - → precedenti collaborazioni ed esperienze professionali inerenti all'oggetto dell'incarico;
  - → pubblicazioni inerenti.
- il compenso lordo previsto per l'incaricato è di € 6.020,00# (lordo percipiente), con una spesa complessiva presunta a carico della struttura di circa € 8.000,00# (costo complessivo) che graverà Progetto cod. 040017\_R\_ENTI\_PUB\_2021\_FALCO\_P\_PNRA\_00276\_ROSSKRIL "RossKrill (PNRA19\_00276)" - CUP I35F19000750005, di cui si attesta la disponibilità;
- il corrispettivo è congruo all'attività richiesta e sarà erogato con pagamento mensile;
- il rischio connesso all'attività, ai fini della denuncia INAIL per infortuni, è 10642092 c.c. 44 corrispondente alla voce 0612.

CONSIDERATO che l'Avviso di Conferimento verrà pubblicato sull'Albo Ufficiale dell'Ateneo e sul sito DiSVA dal 19 al 30 maggio 2022 al fine di espletare un'indagine preventiva rivolta al personale interno dell'Ateneo (Allegato 16.2.2);

RITENUTO CONGRUO il compenso lordo per il percipiente di € 6.020,00# (lordo percipiente), con una spesa complessiva presunta a carico della struttura di circa € 8.000,00#, proposto dal Prof.

Verb. CdD del 11.05.2022

A.A. 2021/2022 n. 15

30



Pierpaolo Falco in relazione alla tipologia della prestazione, alla durata del contratto e all'utilità che il Dipartimento ne conseguirà;

ACCERTATA la disponibilità di Budget 2022 del DiSVA;

#### **DELIBERA**

sotto condizione che la struttura, attraverso una reale ricognizione effettuata mediante l'indagine preventiva di cui all'<u>Avviso di Conferimento</u> (Allegato 16.2.2), abbia preliminarmente accertato l'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse interne disponibili, di autorizzare il Direttore a compiere tutti i conseguenti atti necessari al conferimento di un incarico individuale con contratto di lavoro autonomo attraverso procedura di valutazione comparativa per titoli e colloquio, su richiesta presentata dal Prof. Pierpaolo Falco (Allegato 16.2.1), per lo svolgimento delle seguenti attività, di supporto e strumentali alla realizzazione del Progetto "Monitoraggio delle specie chiave del Livello Trofico Intermedio dell'ecosistema pelagico nell'Area Marina Protetta del Mare di Ross" Acr. ROSSKRILL (PNRA19\_00276) - CUP: I35F19000750005:

→ determinazione della componente guidata dal vento del campo superficiale di corrente e studio delle possibili influenze sulla aggregazione di Krill

La spesa per la struttura relativa a tale incarico, pari a circa € 8.000,00#, graverà sul Progetto cod. 040017\_R\_ENTI\_PUB\_2021\_FALCO\_P\_PNRA\_00276\_ROSSKRIL Acr. "RossKrill (PNRA19 00276)" - CUP I35F19000750005, di cui si attesta la disponibilità.

Con successivo provvedimento il Direttore del Dipartimento provvederà ad emanare il bando relativo alla procedura comparativa e a nominare la Commissione giudicatrice. In sequenza, quindi, procederà ad approvare gli atti della Commissione giudicatrice ed a stipulare il relativo contratto con l'incaricato.

La durata prevista per lo svolgimento dell'incarico è di 4 mesi.

#### **OGGETTO n^ 17 - CONVENZIONI**

## OGGETTO n^ 17.1 - Accordo quadro con ESO RECYCLING A.r.l.

Il Direttore presenta la Convenzione Quadro tra l'Università Politecnica delle Marche e la Eso Recycling – Società Benefit Arl finalizzata a promuovere opportunità di collaborazione per l'attuazione di attività di ricerca applicativa di comune interesse, iniziative di carattere scientifico, formativo e divulgativo negli ambiti dell'inquinamento da plastiche ambientali, del recupero e riciclo di materiali plastici e dello sviluppo di prodotti e processi ecosostenibili. La collaborazione potrà prevedere anche la partecipazione congiunta a bandi e programmi di ricerca europei e internazionali nei suddetti ambiti.

Le condizioni attuative della collaborazione, in particolare gli aspetti organizzativi, gestionali e finanziari, relativi alla sicurezza e alla proprietà dei risultati saranno, di volta in volta, disciplinate da specifici accordi attuativi.

La convenzione, di cui è referente per l'UNIVPM-DiSVA il Prof. Francesco Regoli, non comporta oneri per le Parti, avrà durata di 3 anni dalla data di sottoscrizione e potrà essere prorogata previo accordo scritto tra le Parti.

VISTO lo Statuto di Autonomia dell'Università Politecnica delle Marche;

VISTO il Regolamento generale d'Ateneo;

VISTO il Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità;

VISTO lo schema di Convenzione Quadro tra la Eso Recycling – Società Benefit Arl e l'Università Politecnica delle Marche (Allegato 17.1) finalizzata a promuovere opportunità di collaborazione per l'attuazione di attività di ricerca applicativa, iniziative di carattere scientifico, formativo e divulgativo negli ambiti dell'inquinamento da plastiche ambientali, del recupero e riciclo di materiali plastici e dello sviluppo di prodotti e processi ecosostenibili;

1 3/1 Es



CONSIDERATA la comune volontà delle parti di instaurare una collaborazione per lo sviluppo di attività di ricerca, formative e di diffusione delle conoscenze scientifico-tecnologiche nell'ambito delle tematiche sopracitate al fine di una reciproca crescita delle competenze e conoscenze;

#### **DELIBERA**

- di approvare il testo e di garantire il rispetto della Convenzione Quadro (Allegato 17.1, parte integrante del presente verbale) tra la Eso Recycling Società Benefit Arl rappresentata dalla Sig.ra Helga Loessl, in qualità di Amministratrice unica e l'Università Politecnica delle Marche, rappresentata dal Prof. Gian Luca Gregori in qualità di Rettore pro-tempore, finalizzata a promuovere opportunità di collaborazione per l'attuazione di attività di ricerca applicativa di comune interesse, partecipazione congiunta a programmi di ricerca nazionali, europei e internazionali, iniziative di carattere scientifico, formativo e divulgativo negli ambiti dell'inquinamento da plastiche ambientali, del recupero e riciclo di materiali plastici e dello sviluppo di prodotti e processi ecosostenibili:
- di richiedere la sottoscrizione digitale della Convenzione Quadro da parte del Prof. Gian Luca Gregori, in qualità di Legale Rappresentante dell'Università Politecnica delle Marche.

# OGGETTO n^ 17.2 - Convenzione di ricerca con la Fondazione EDMUND MACH - Prof. Caputo

Il Direttore presenta la convenzione tra la Fondazione Edmund Mach e l'Università Politecnica delle Marche – Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente per lo svolgimento di attività di ricerca in collaborazione. La convenzione prevede un contributo per l'UNIVPM, pari ad € 36.000,00# da destinare al co-finanziamento di n. 1 assegno di ricerca di durata 24 mesi dal titolo "Ricerche sulla genetica e genomica delle trote del genere Salmo in Italia" da erogare nel Settore Scientifico Disciplinare BIO/06 da svolgersi presso il DISVA, sotto la responsabilità scientifica del Prof. Vincenzo Caputo Barucchi.

Il Consiglio di Dipartimento

VISTO lo Statuo dell'Università Politecnica delle Marche;

VISTO il Regolamento generale di Ateneo;

VISTO il Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità;

VISTA la Legge 240/2010 "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario" ed in particolare l'art. 22;

VISTO il Regolamento Assegni di ricerca dell'Università Politecnica delle Marche;

VISTO il testo della convenzione (Allegato 17.2, parte integrante della presente delibera) tra la Fondazione Edmund Mach e l'Università Politecnica delle Marche - Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente per lo svolgimento di attività di ricerca in collaborazione sulla tematica della genetica e genomica delle trote del genere Salmo in Italia;

CONSIDERATO che il suddetto atto prevede che l'UNIVPM-DiSVA riceverà un contributo di € 36.000,00# da destinare al co-finanziamento di n. 1 assegno di ricerca di durata 24 mesi dal titolo "Ricerche sulla genetica e genomica delle trote del genere Salmo in Italia" da erogare nel Settore Scientifico Disciplinare BIO/06 – Resp. Scientifico Prof. Vincenzo Caputo Barucchi;

CONSIDERATO che il Prof. Vincenzo Caputo Barucchi ha espresso il pieno interesse a collaborare con la Fondazione Edmund Mach e garantisce la copertura della restante quota della spesa per l'assegno di ricerca, fino a concorrenza dell'importo complessivo di € 47.890,00, mediante la messa a disposizione dei fondi del cofinanziamento di Ateneo 2022 per assegni di ricerca, assegnati al docente nella presente seduta di Consiglio:

CONSIDERATO l'elevato interesse delle parti a formalizzare la collaborazione per la realizzazione delle attività di ricerca sulla tematica della genetica e genomica delle trote del genere Salmo in Italia al fine di una reciproca crescita delle conoscenze;

32



#### a voti unanimi

#### **DELIBERA**

- di approvare il testo della convenzione e di garantirne il rispetto (Allegato 17.2, parte integrante della presente delibera) tra la Fondazione Edmund Mach, rappresentata dal Prof. Mario Pezzotti, in qualità di Dirigente del Centro Ricerca e Innovazione e l'Università Politecnica delle Marche Dipartimento di Scienze delle Vita e dell'Ambiente rappresentata dal Prof. Gian Luca Gregori in qualità di Legale Rappresentante, per lo svolgimento di attività di ricerca in collaborazione sulla tematica della genetica e genomica delle trote del genere Salmo in Italia;
- di accettare il contributo pari ad € 36.000,00# riconosciuto all'UNIVPM-DiSVA da destinare al cofinanziamento di n. 1 assegno di ricerca di durata 24 mesi dal titolo "Ricerche sulla genetica e genomica delle trote del genere Salmo in Italia" da erogare nel Settore Scientifico Disciplinare BIO/06 sotto la responsabilità scientifica del Prof. Vincenzo Caputo Barucchi;
- di garantire la copertura della restante quota delle spese per l'assegno di ricerca pari a € 11.890,00 fino a concorrenza dell'importo complessivo di € 47.890,00 mediante risorse derivanti dal cofinanziamento di Ateneo 2022 per assegni di ricerca assegnate al Prof. Vincenzo Caputo Barucchi nella presente seduta di Consiglio, di cui si attesta la disponibilità;
- di richiedere al Legale Rappresentante dell'Università Politecnica delle Marche la sottoscrizione della suddetta convenzione;
- di garantire che eventuali oneri di spesa ulteriori che dovessero derivare, nel corso del tempo, dall'attuazione delle attività di ricerca in collaborazione saranno posti a carico dei fondi gestiti dal Dipartimento di cui è Titolare il Prof. Vincenzo Caputo Barucchi.

#### OGGETTO n^17.3 - Accettazione erogazione liberale Agroiniziative S.r.l.

Il Direttore comunica ai componenti del Consiglio che, con nota pervenuta il 9 maggio u.s., la Agroiniziative S.r.I., società agricola che svolge attività di produzione di integratori alimentari a base di microalghe, in particolare di spirulina, mette a disposizione del Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente dell'Università Politecnica delle Marche un contributo liberale pari ad € 5.000,00#. La finalità dell'iniziativa è quella di contribuire alle attività di ricerca che la Dott.ssa Alessandra Norici sta svolgendo nell'ambito delle microalghe.

Il Consiglio di Dipartimento

VISTO lo Statuto dell'Università Politecnica delle Marche;

VISTO il Regolamento generale d'Ateneo;

VISTO il Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità;

VISTA la nota pervenuta il 9 maggio u.s. (**Allegato 17.3**) con cui la società Agroiniziative S.r.l., nella persona del Legale Rappresentante, Dott. Massimo Tosato, comunica la volontà di versare un contributo liberale di € 5.000,00# per contribuire alle attività di ricerca che la Dott.ssa Alessandra Norici sta svolgendo nell'ambito delle microalghe;

PRESO ATTO che il contributo liberale sarà erogato dalla Agroiniziative S.r.l. in due rate, la prima, per il 50% dell'importo, all'accettazione del contributo, la seconda a 30 giorni dalla prima erogazione; CONSIDERATO l'interesse, dimostrato dalla società Agroiniziative S.r.l., a supportare l'attività di ricerca svolta nell'ambito delle microalghe dalla Dott.ssa Alessandra Norici;

SENTITA la Prof.ssa Norici sulla opportunità di avere a disposizione il suddetto contributo per sostenere e ampliare le attività di ricerca in fase di svolgimento nell'ambito sopracitato; a voti unanimi

## **DELIBERA**

di accettare il contributo liberale di € 5.000,00# che la società Agroiniziative S.r.I., nella persona del Legale Rappresentante, Dott. Massimo Tosato, mette a disposizione del Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente per le attività di ricerca che la Dott.ssa Alessandra Norici sta svolgendo nell'ambito delle microalghe (Allegato 17.3).

3/160



## OGGETTO n^ 18 - PROPOSTE PER POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURE DI RICERCA

Il Direttore ricorda ai componenti del Consiglio che, con il contributo concesso dal MIUR per la realizzazione del Progetto DiSVA - Dipartimento di Eccellenza e in coerenza con la programmazione degli investimenti previsti per il raggiungimento degli obiettivi di cui al Quadro D5 - "infrastrutture" del progetto medesimo, sono state attivate e concluse diverse procedure per l'acquisizione di strumentazione scientifica.

In particolare è stata completata l'acquisizione della suite strumentale del MaSBIC, dell'infrastruttura Acquari, del Laboratorio di Strumentazione Avanzata ed è in corso l'acquisizione della nuova imbarcazione DiSVA a sistema ibrido.

Il Direttore ricorda che, a seguito dei ritardi nella acquisizione del sistema di vasche a pressione inizialmente previsto, sono disponibili nel Progetto risorse residue per un importo di € 82.461,44#, che si era già deliberato di utilizzare per il potenziamento delle infrastrutture di ricerca dipartimentali, così da assicurare un ulteriore sviluppo del dipartimento, aumentandone le potenzialità di ricerca, la capacità di attrarre risorse economiche e di implementare l'internazionalizzazione, attraverso progetti di ricerca e collaborazioni transnazionali.

Ricorda inoltre che, con mail del 16 marzo u.s., ha invitato i docenti interessati a presentare proposte per l'acquisizione di strumentazione di interesse dipartimentale da sottoporre alla preliminare valutazione del Consiglio Scientifico e alla successiva approvazione da parte del Consiglio ai fini del finanziamento/co-finanziamento con risorse dipartimentali.

Le proposte dovevano indicare:

- tipologia di strumentazione, caratteristiche e costo;
- importanza della strumentazione richiesta nelle attività di ricerca del DiSVA;
- docenti interessati e disponibili a co-finanziare l'acquisto;
- disponibilità di spazi ed impianti tecnici per la sistemazione della strumentazione di cui si propone l'acquisto o, viceversa, tipologia di spazi o adeguamenti impiantistici che si rendono necessari;
- costi di esercizio ed eventuale disponibilità a garantire la gestione e la futura manutenzione della strumentazione;
- ogni ulteriore elemento ritenuto utile ai fini della valutazione

Sono inoltre stati preliminarmente individuati i seguenti criteri di valutazione delle proposte: utilità per la ricerca dipartimentale, costo della proposta, eventuale interesse di più docenti all'acquisizione, disponibilità a cofinanziare l'acquisto.

Il Direttore fa presente che, entro la scadenza prevista, sono state presentate dai docenti interessati n. 9 proposte di acquisizione e si presenta pertanto la necessità di deliberare circa l'attribuzione del finanziamento alle proposte più rispondenti ai criteri individuati. Procede quindi ad illustrare la tabella di seguito riportata, contenente le richieste presentate, la tipologia di strumentazione, il costo e la eventuale quota di co-finanziamento con risorse proprie messa a disposizione dal proponente e/o altri docenti.

Proponente	Strumentazione	Costo	Costo Iva inclusa	Co-finanz. Risorse proprie
Damiani	Spettrofotometro/ sfera	€ 17.640,00	€ 21.520,80	0
Fanelli	Sistema Micromill	€ 26.500,00	€ 32.330,00	€ 16.165,00 (Fanelli)
Illuminati	PFA Platinum introduction kit	€ 5.700,00	€ 6.954,00	0
Regoli	Gommone	€ 32.503,00	€ 39.654,00	€ 20.000,00 (€ 5.000 da ciascuno dei gruppi Regoli, Cerrano, Dell'Anno, Totti)

34g/ EG

Verb. CdD del 11.05.2022 n. 15 A.A. 2021/2022



Carnevali	Cluster di calcolo per didattica	€ 33.560,66	€ 40.944,00	0
Tiano	Automated Western Blot	€ 53.000,00	€ 64.660,00	€ 10.000,00 (Tiano, La Teana, Carnevali, Fabri, Fiorini, Bacchetti, Scirè, Damiani, Frontini, Maradonna)
Benedetti	Qubit+Tape Station	€ 27.000,00	€ 32.940,00	€ 2.000,00 (Benedetti)
Ortore	Spettropolarimetro	€ 67.000,00	€ 81.740,00	€ 3.000,00 (Ortore, Mariani, Spinozzi)

Il Direttore riassume al Consiglio la preliminare valutazione delle richieste effettuata dal Consiglio Scientifico e propone al Consiglio di Dipartimento l'accoglimento delle proposte di seguito riportate, poiché pienamente rispondenti ai criteri di valutazione preliminarmente individuati:

Proponente	Strumentazione	Costo	Costo Iva inclusa	Cofin. assegnato dal Dipartimento	Co-finanz. Risorse proprie
Damiani	Spettrofotometro/ sfera	€ 17.640,00	€ 21.520,80	€ 21.520,80	
Fanelli	Sistema Micromill	€ 26.500,00	€ 32.330,00	€ 16.165,00	€ 16.165,00
Illuminati	PFA Platinum introduction kit	€ 5.700,00	€ 6.954,00	€ 6.954,00	
Regoli	Gommone	€ 32.503,00	€ 39.654,00	€ 19.654,00	€ 20.000,00
Carnevali	Cluster di calcolo	€ 33.560,66	€ 40.944,00	€ 20.000,00	
		Totale		€ 84.293,80	

Il Direttore fa presente che le proposte presentate dal Prof. Tiano, dalla Prof.ssa Benedetti e della Dott.ssa Ortore non possono essere accolte, poiché non pienamente rispondenti ai criteri di valutazione individuati, ma saranno tuttavia tenute in considerazione nel caso si individuino nuove opportunità e modalità di cofinanziamento per strumentazioni di ricerca. Per quanto riguarda la proposta del Cluster di Calcolo prevista per potenziare i laboratori informatici dei futuri studenti della Laurea Magistrale BMA (indirizzo Biologia Computazionale), si è deciso di finanziare un primo livello di implementazione, in attesa di verificare il numero di studenti, le effettive necessità dipartimentali e la possibilità di utilizzare ulteriori risorse messe a disposizione dall'Ateneo per la Didattica.

#### Il Consiglio di Dipartimento

VISTA la programmazione degli investimenti previsti per il raggiungimento degli obiettivi di cui al Quadro D5 - "infrastrutture" del Progetto Dipartimento di Eccellenza finanziato dal MUR;

PRESO ATTO che sul fondo del Progetto Dipartimento di Eccellenza è presente una disponibilità residua di circa € 82.461,44# a seguito dei minori costi sostenuti per l'acquisizione delle infrastrutture;

VISTA la mail del 16 marzo u.s. con cui il Direttore invita i docenti interessati a presentare proposte per l'acquisizione di strumentazione di interesse dipartimentale, da sottoporre alla successiva approvazione da parte del Consiglio di Dipartimento ai fini del finanziamento;

VISTE le proposte presentate dai docenti e di seguito indicate:

Proponente	Strumentazione	Costo	Costo Iva inclusa	Co-finanz. Risorse proprie
Damiani	Spettrofotometro/ sfera	€ 17.640,00	€ 21.520,80	
Fanelli	Sistema Micromill	€ 26.500,00	€ 32.330,00	€ 16.165,00 (Fanell
Illuminati	PFA Platinum introduction kit	€ 5.700,00	€ 6.954,00	

35 AL

Verb. CdD del 11.05.2022 n. 15 A.A. 2021/2022



Regoli	Gommone	€ 32.503,00	€ 39.654,00	€ 20.000,00 (€ 5.000 da ciascuno dei gruppi Regoli, Cerrano, Dell'Anno, Totti)
Carnevali	Cluster di calcolo per didattica	€ 33.560,66	€ 40.944,00	0
Tiano	Automated Western Blot	€ 53.000,00	€ 64.660,00	€ 10.000,00 (Tiano, La Teana, Carnevali, Fabri, Fiorini, Bacchetti, Scirè, Damiani, Frontini, Maradonna)
Benedetti	Qubit+Tape Station	€ 27.000,00	€ 32.940,00	€ 2.000,00 (Benedetti)
Ortore	Spettropolarimetro	€ 67.000,00	€ 81.740,00	€ 3.000,00 (Ortore, Mariani, Spinozzi)

CONSIDERATI i seguenti criteri di valutazione, individuati preliminarmente: utilità per la ricerca dipartimentale, costo della proposta, eventuale interesse di più docenti all'acquisizione, disponibilità a cofinanziare l'acquisto;

VISTA la valutazione del Consiglio Scientifico che si è espresso per il co-finanziamento delle proposte di seguito indicate:

Proponente	Strumentazione	Costo	Costo Iva inclusa	Cofin. assegnato dal Dipartimento	Co-finanz. Risorse proprie
Damiani	Spettrofotometro/ sfera	€ 17.640,00	€ 21.520,80	€ 21.520,80	
Fanelli	Sistema Micromill	€ 26.500,00	€ 32.330,00	€ 16.165,00	€ 16.165,00
Illuminati	PFA Platinum introduction kit	€ 5.700,00	€ 6.954,00	€ 6.954,00	
Regoli	Gommone	€ 32.503,00	€ 39.654,00	€ 19.654,00	€ 20.000,00
Carnevali	Cluster di calcolo	€ 33.560,66	€ 40.944,00	€ 20.000,00	
		Totale		€ 84.293,80	

TENUTO CONTO della necessità di individuare ulteriori risorse dipartimentali, per l'importo di € 4.899,56# a concorrenza dell'importo da finanziare;

CONSIDERATO che il riconoscimento del contributo MUR per investimenti in "infrastrutture" nell'ambito della programmazione degli investimenti previsti per il raggiungimento degli obiettivi di cui al Quadro D5 - "infrastrutture" del Progetto Dipartimento di Eccellenza è subordinato alla effettiva acquisizione della strumentazione scientifica entro il 31 ottobre p.v., tenuto conto che la scadenza del progetto è fissata al 31 dicembre 2022; all'unanimità

#### **DELIBERA**

- di utilizzare la disponibilità residua di € 82.461,44# del progetto Dipartimento di Eccellenza, finanziato dal MUR, per il potenziamento delle infrastrutture di ricerca dipartimentali mediante l'acquisizione della strumentazione di seguito indicata, nell'ambito degli investimenti previsti per il raggiungimento degli obiettivi di cui al Quadro D5 "infrastrutture" del Progetto Dipartimento di Eccellenza:
- di mettere a disposizione ulteriori risorse, sui fondi interni di cofinanziamento del Progetto di Eccellenza, per un importo pari ad € 1.831,56#, fino a concorrenza dell'importo da finanziare;
- di distribuire tra i docenti le quote di co-finanziamento di seguito indicate per l'acquisizione della strumentazione richiesta, tenuto conto della quota di risorse proprie messa a disposizione:

Proponente	Strumentazione	Costo	Costo Iva inclusa	Cofin. assegnato dal Dipartimento	Co-finanz. Risorse proprie
Damiani	Spettrofotometro/ sfera	€ 17.640,00	€ 21.520,80	€ 21.520,80	

Verb. CdD del 11.05.2022 n. 15 A.A. 2021/2022

M EG



Fanelli	Sistema Micromill	€ 26.500,00	€ 32.330,00	€ 16.165,00	€ 16.165,00
Illuminati	PFA Platinum introduction kit	€ 5.700,00	€ 6.954,00	€ 6.954,00	
Regoli	Gommone	€ 32.503,00	€ 39.654,00	€ 19.654,00	€ 20.000,00
Carnevali	Cluster di calcolo	€ 33.560,66	€ 40.944,00	€ 20.000,00	
		Totale		€ 84.293,80	

Il riconoscimento del contributo per investimenti di interesse comune dipartimentale è subordinato alla effettiva acquisizione della strumentazione scientifica entro il 31 ottobre p.v., tenuto conto che la scadenza del progetto Dipartimento di Eccellenza è fissata al 31 dicembre 2022.

#### **OGGETTO 19 – VARIE ED EVENTUALI**

## Oggetto 19.1 – Variazione Budget 2022 – DiSVA – Allocazione economie residue da progetto concluso su PJ Ricerca Dipartimentale

Il Direttore rende noto che in data 31 dicembre 2021 sono terminate le attività del Progetto cod. 040017\_CT\_RIC\_NAZ\_2020\_MARIANI\_P\_DGFORLIFE, di cui è responsabile scientifico il prof. Paolo Mariani, nel quale residua un margine economico che il docente vorrebbe poter utilizzare per continuare a svolgere attività di ricerca. Si presenta pertanto la necessità di effettuare una variazione del budget trasferendo la relativa quota al Progetto di Ricerca dipartimentale.

Il Consiglio di Dipartimento

VISTO lo Statuto dell'Università Politecnica delle Marche;

VISTO il Regolamento generale di Ateneo;

VISTO il Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità ed in particolare gli artt. 49 e 50:

VISTO il Budget 2022 – Struttura 040017 DiSVA;

CONSIDERATO che, con delibera del 08.03.2022 erano stati trasferiti € 8.500,00# dal progetto cod. 040017\_CT\_RIC\_NAZ\_2020\_MARIANI\_P\_DGFORLIFE, al progetto cod. 040017\_R\_DIPARTIM\_2022\_MARIANI\_P;

VISTO che, alla data attuale, sono presenti sul progetto cod. 040017\_CT\_RIC\_NAZ\_2020\_MARIANI\_P\_DGFORLIFE economie residue per € 5.255,45#; SENTITO il prof. P.Mariani, responsabile finanziario del contributo relativo all'attività scientifica terminata e incassata, che ha espresso la volontà di utilizzare la restante parte delle economie per

continuare a svolgere attività di ricerca dipartimentale, a voti unanimi

#### **DELIBERA**

per le motivazioni indicate in premessa, la seguente variazione al Budget 2022 della struttura 040017-DiSVA, così come di seguito indicato:

Nuovo Progetto	Importo da assegnare
040017_R_DIPARTIM_2022_MARIANI_P (DG TE n.11/2022)	5.255,45#
CA.5.R.03.04.14 - Giri interni ai CG per margini economici su progetti	
CA.4.C.02.02.01 – Acquisto materiale di consumo	1.255,45#
CA.1.A.01.02.02 – IMPIANTI E ATTREZZATURE	4.000,00#

2 FEG



## Oggetto 19.2 – Relazioni attività didattica e scientifica RTD

Il Direttore informa che i ricercatori a tempo determinato afferenti al dipartimento hanno depositato le relazioni annuali dell'attività didattica e scientifica svolta, sulle quali il Consiglio deve esprimere il proprio giudizio.

Il Consiglio di Dipartimento,

VISTA la legge 240/2010:

VISTO l'art. 10, comma 6 del Regolamento per l'assunzione dei ricercatori a tempo determinato;

VISTA le relazioni presentate dai Ricercatori a tempo determinato del Dipartimento:

a voti unanimi

#### **DELIBERA**

di formulare giudizio positivo sull'attività didattica e scientifica svolta dai sotto indicati ricercatori a tempo determinato:

Martina Coppari	dicembre 2021
<ul><li>Luca Maragliano</li></ul>	marzo 2022
Yuri Gerelli	marzo 2022
<ul><li>Caterina Gerotto</li></ul>	aprile 2022
Alessia Amato	Aprile 2022
<ul><li>Laura Canonico</li></ul>	Aprile 2022
<ul><li>Francesco Memmola</li></ul>	Aprile 2022

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

## Oggetto 19.3 - Ripartizione compensi da attività c-terzi

Il Direttore comunica che devono essere ripartiti i compensi tra il personale che partecipato direttamente alle attività per le prestazioni c/terzi di cui alla convenzione stipulata con la società Energean Italy Spa.

Il Consiglio di Dipartimento

VISTA la proposta di ripartizione dei compensi per le prestazioni effettuate a favore della società Energean Italy Spa e relative alla PF n.9 del 6.04.2022 - Allegato 19.3.1; a voti unanimi

#### DELIBERA

di approvare la proposta di ripartizione dei compensi di cui all' Allegato 19.3.1 per le prestazioni effettuate direttamente dal personale strutturato per le attività commerciali a favore della società Energean Italy Spa.

Non essendoci altri punti da discutere, la seduta termina alle ore 16.50.

II Capo Ripartizione Nucleo Didattico Sig.ra Paola BALDINI

II Responsabile Amministrativo DiSVA Dott.ssa Emmanuelle Girardin

II Direttore

Prof. Francesco REGOLI