



**VERBALE DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO
N°10 DEL 7 APRILE 2025
A.A. 2024/2025**

L'anno 2025 addì 7 del mese di aprile alle ore 15:00 si riunisce in presenza presso l'Aula Mario Giordano – Edificio 3 di Scienze 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	X		
2	OR	CANAPA Adriana		X	
3	OR	CAPUTO BARUCCHI Vincenzo		X	
4	OR	CARNEVALI Oliana	X		
5	OR	CERRANO Carlo	X		
6	OR	CIANI Maurizio		X	
7	OR	DANOVARO Roberto		X	
8	OR	DELL'ANNO Antonio	X		
9	OR	MARIANI Paolo		X	
10	OR	MARINCIONI Fausto	X		
11	OR	NEGRI Alessandra	X		
12	OR	OLIVOTTO Ike		X	
13	OR	REGOLI Francesco	X		
14	OR	SPINOZZI Francesco	X		
15	OR	TOTTI Cecilia Maria	X		
16	AS	ACCORONI Stefano		X	
17	AS	ANNIBALDI Anna		X	
18	AS	BACCHETTI Tiziana	X		
19	AS	BARUCCA Marco	X		
20	AS	BENEDETTI Maura		X	
21	AS	BIANCHELLI Silvia	X		
22	AS	BISCOTTI Maria Assunta		X	
23	AS	BIZZARO Davide	X		
24	AS	CALCINAI Barbara		X	
25	AS	COMITINI Francesca		X	
26	AS	DAMIANI Elisabetta	X		
27	AS	DI CAMILLO Cristina	X		
28	AS	FABRI Mara	X		
29	AS	FALCO Pier Paolo	X		
30	AS	FANELLI Emanuela	X		
31	AS	FRONTINI Andrea	X		
32	AS	GALEAZZI Roberta	X		
33	AS	GEROTTO Caterina	X		
34	AS	GIOACCHINI Giorgia	X		
35	AS	GIORGINI Elisabetta	X		



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

36	AS	GIOVANETTI Eleonora		X	
37	AS	GORBI Stefania	X		
38	AS	LA TEANA Anna	X		
39	AS	MARADONNA Francesca	X		
40	AS	MARAGLIANO Luca	X		
41	AS	MOBBILI Giovanna	X		
42	AS	ORTORE Maria Grazia	X		
43	AS	PUCE Stefania	X		
44	AS	RINDI Fabio		X	
45	AS	SABBATINI Anna		X	
46	AS	SCIRE' Andrea Antonino	X		
47	AS	TRUCCHI Emiliano		X	
48	AS	TRUZZI Cristina	X		
49	AS	VIGNAROLI Carla	X		
50	RIC	CACCIAMANI Tiziana	X		
51	RIC	NORICI Alessandra	X		
52	RIC	RINALDI Samuele		X	
53	RTD	AMATO Alessia	X		
54	RTT	BECCI Alessandro	X		
55	RTD	BORGIA Luisa	X		
56	RTD	CANONICO Laura		X	
57	RTD	CARDUCCI Federica	X		
58	RTD	COPPARI Martina	X		
59	RTD	GAMBI Cristina	X		
60	RTD	GIOIA Eleonora	X		
61	RTT	GIROLAMETTI Federico	X		
62	RTD	ILLUMINATI Silvia	X		
63	RTD	MEMMOLA Francesco	X		
64	RTT	MEZZELANI Marica	X		
65	RTD	MINNELLI Cristina	X		
66	RTD	NARDI Alessandro	X		
67	RTD	ORLANDO Patrick	X		
68	RTD	RIPANTI Francesca	X		
69	RTD	SIMONI Serena	X		
70	RTD	ROMAGNOLI Alice	X		
71	RTD	VARRELLA Stefano	X		
72	T.A	FATTORINI Daniele	X		
73	T.A	FEDERICI Selene	X		
74	T.A	GIARDI Paola	X		
75	T.A.	GIARDINI Mara		X	
76	T.A.	LO MARTIRE Marco	X		
77	T.A.	NISI CERIONI Paola	X		
78	T.A.	ROMAGNOLI Tiziana	X		
79	T.A.	TORSANI Fabrizio	X		
80	SEG.	PROPETI Sara	X		



81	ST	BENIGNI Edoardo			X
82	ST	CORVETTIERO Giulia	X		
83	ST	DI MARZO Federica		X	
84	ST	IACOVELLA Xavier Paulo	X		
85	ST	MASTROMATTEO Rosa			X
86	ST	PELINO Damiano	X		
87	ST	PERSIA Damiano			X
88	ST	PRESTI Marco		X	
89	ST	RICCITELLI Jacopo			X
90	ST	RIVOLTA Stefano			X
91	ST	VALLASI Emili			X
92	DOTT	ROSCIONI Agnese	X		
93	DOTT	SELLA Fiorenza	X		

Legenda

OR	–	Professore Ordinario
AS	–	Professore Associato
RIC	–	Ricercatore
RTD	–	Ricercatore tempo determinato
PC	–	Professore a contratto
T.A.	–	Rappresentante Personale Tecnico-Amministrativo
ASS	–	Rappresentante assegnisti
ST	–	Rappresentante studenti
DOTT	–	Rappresentante dottorandi

Constatato, pertanto, che risultano presenti n. 66 consiglieri, assenti giustificati n. 21 consiglieri e assenti n. 6 consiglieri, la seduta è valida.

Presiede la seduta il Direttore del Dipartimento Prof. Francesco Regoli.
Svolge le funzioni di Segretario la Dott.ssa Sara Propeti, in qualità di Responsabile dell'Ufficio amministrativo del Dipartimento.

Il Dott. Claudio Talamonti, Responsabile ad interim dell'Ufficio Nucleo Didattico come da nota prot. 41247 del 17.02.2025, svolge la funzione 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. Pratiche amministrative;
4. Approvazione verbali sedute precedenti;
5. Ratifica determinazioni direttoriali;
6. Pratiche studenti;
7. Organizzazione didattica;
8. Viaggi di istruzione 2025: approvazione programmazione;
9. Piano finanziario attività didattica aggiuntiva A.A. 2025/2026;
10. Coperture insegnamenti A.A. 2025/2026;
11. Coperture Insegnamenti Corso di Perfezionamento Research and Innovation in Skin Biology and Anti-Aging Cosmetology;
12. Relazioni annuali RTD;



13. Approvazione piano finanziario consuntivo Corso di Perfezionamento “Eco design. Modelli e strategie progettuali ispirati alla natura per l'innovazione sostenibile”, a.a. 2023/24, Prof. Carlo Cerrano;
14. Autorizzazione selezioni per personale esterno (assegni ricerca, borse studio, collaborazioni);
15. Convenzioni;
16. Varie ed eventuali.

OGGETTO n^ 1 – COMUNICAZIONI

Il Direttore comunica ai componenti del Consiglio quanto segue:

- Dal 3 al 6 aprile 2025 si è tenuto ad Ancona l'Erasmus Generation Meeting (EGM), evento di rilievo internazionale organizzato dai volontari di Erasmus Student Network (ESN). Si tratta della più grande conferenza gestita da studenti focalizzata sull'internazionalizzazione, sulla mobilità e sull'attuazione del programma Erasmus+;
- Dal 24 maggio al 1° giugno 2025, UNIVPM, il CUS Ancona e il Comune di Ancona organizzeranno ad Ancona i Campionati Nazionali Universitari, un evento che coinvolgerà circa 4.000 studenti provenienti da università di tutta Italia. In Piazza Pertini sarà allestita un'area con stand e uno speaker corner aperto alla cittadinanza per presentare le attività di ricerca di UNIVPM sui temi di alimentazione, salute, sport e tecnologie per lo sport. Sarà organizzato un calendario di interventi, con slot di 20 minuti tra le 18:00 e le 20:00. Se interessati a partecipare, compilare l'apposito form entro il 7 aprile 2025;
- Il 18 aprile sarà ad Ancona la nave rompighiaccio italiana Laura Bassi. Sono in fase di definizione alcune attività, tra cui una conferenza stampa, e probabili visite per studenti e personale, che verranno comunicate via mail;
- Dal 17 al 23 maggio si terrà Tipicità in Blu, il festival per vivere il mare in ogni suo aspetto. In particolare, nel weekend del 17 e 18 maggio verrà organizzato un piccolo villaggio della ricerca blu in piazza Cavour con stand in cui presentare alla cittadinanza tutti i progetti che possono avere a che fare con la parte “blu”. Durante gli eventi verranno effettuati dei Servizi del TG-RAI. Verranno proposte altre iniziative, come workshop-eventi durante la settimana del festival e forse anche un talk-cooking;
- Il responsabile del CAD (Centro di Ateneo di Documentazione), il Dott. Sando Apis, alla luce delle richieste di informazioni che giungono quotidianamente al CAD, ha ritenuto utile inviare un messaggio riassuntivo riguardo alla situazione degli accordi editoriali vigenti o in via di rinnovo perché scaduti e della disponibilità dei voucher per pubblicazioni in Open Access. Ad esempio, per Elsevier il contratto vigente prevede l'erogazione dei voucher SOLO per articoli pubblicati sulle riviste ibride, non sulle cosiddette Gold Open Access (Open Access native). Ci sono voucher disponibili anche per le riviste Cell Press sottoscritte dal nostro Ateneo (solo quattro: Cell, Current Biology, Molecular Cell, Neuron). Per Springer invece il contratto è scaduto nel 2024 ed è in fase di rinegoziazione, con provvisoria proroga semestrale delle vecchie condizioni.



- L'aggiornamento dell'evoluzione della situazione è riassunto alla pagina apposita del Centro di Ateneo di Documentazione di Ateneo (<https://cad.univpm.it/SebinaOpac/.do>);
- Con il Badge Virtuale, le studentesse e gli studenti immatricolati a partire dall' A.A 2024/2025, tramite l'app MyUnivpm, possono visualizzare oltre alla foto, alcuni dati personali (nome, cognome, codice fiscale e numero del badge) che possono essere utilizzati come strumento identificativo in sede di esame. Per le studentesse e gli studenti che si sono immatricolate/i nei precedenti anni accademici rimane in corso di validità il badge fisico già consegnato;
 - Il Senato Accademico e il Consiglio di Amministrazione nelle sedute del 21 marzo 2025 hanno approvato il nuovo "Organigramma di Data Protection dell'Università Politecnica delle Marche", nella Revisione 2.0. Con tale Organigramma di Data Protection sono definiti i ruoli e disciplinati la nomina, i compiti e le responsabilità dei vari soggetti coinvolti nel trattamento dei dati personali all'interno dell'Ateneo. Inoltre, vengono fornite le necessarie Istruzioni per i cosiddetti "Designati" e "Autorizzati" al trattamento, al fine di assicurare il rispetto della normativa in materia di protezione dei dati personali. Il documento è pubblicato e consultabile sul sito di Ateneo nella sezione "Privacy e Protezione Dati Personali" UNIVPM – Privacy;
 - Sul sito web d'Ateneo alla pagina "Privacy e Ricerca scientifica" sono pubblicati dei "Video-pillole informative su ricerca scientifica e protezione dei dati personali" riguardo le tematiche connesse al rapporto tra mondo della ricerca e protezione dei dati personali. Queste apposite "video-pillole" informative, sono volte sia alla comprensione e al rispetto della normativa in tale ambito, sia alla diffusione della cultura in materia di protezione dei dati personali.
- Tale implementazione rientra anche nelle iniziative di supporto ai ricercatori e docenti, nell'ambito delle azioni richieste per il mantenimento della certificazione "Human Resources Strategy for Researchers (HRS4R)", ottenuta dall'Ateneo ad agosto 2024. I suddetti video informativi sono disponibili nella sezione del sito web istituzionale "PRIVACY E PROTEZIONE DATI PERSONALI", dedicata alla Ricerca scientifica ([https://www.univpm.it/Entra/Ricerca/Privacy e Ricerca scientifica](https://www.univpm.it/Entra/Ricerca/Privacy_e_Ricerca_scientifica)). Per darne, maggiore visibilità, la stessa pagina è raggiungibile, altresì, dal "pulsante" RICERCA ->PRIVACY E RICERCA SCIENTIFICA, presente nell'header fisso del sito web;
- E' in fase di utilizzo da parte dell'Ufficio Trasferimento tecnologico la piattaforma Crowdhelix che permette di partecipare a Eventi di matchmaking, nei quali è possibile connettersi con partner strategici per progetti internazionali; Sessioni di training utili per rafforzare la competitività nelle call europee; Consorzi di ricerca, grazie alla presentazione di profili di cooperazione che hanno attratto l'interesse di istituzioni e imprese innovative. Questi risultati confermano il potenziale della piattaforma nel supportare l'Ateneo e i Dipartimenti nella costruzione di reti solide, nella ricerca di finanziamenti e nel rafforzare il trasferimento tecnologico. L'adesione a Crowdhelix in modalità full membership comporta i seguenti vantaggi:



- Creazione di eventi on-site personalizzati, in collaborazione con Crowdhelix, per facilitare il matchmaking tra ricercatori, aziende e investitori;
- Maggiore visibilità nelle proposte progettuali internazionali, con il posizionamento strategico di gruppi di ricerca e tecnologie brevettate in un network di eccellenza;
- Accesso privilegiato a opportunità di finanziamento per startup e spin-off, individuando canali di investimento e partnership con imprese innovative;
- Supporto strategico e training su misura per massimizzare la competitività nei bandi europei e ottimizzare il trasferimento tecnologico;

E' stata negoziata una quota annuale ridotta a 8.000€/anno, per la quale è stato proposto un modello di co-finanziamento con 500 €/anno per Dipartimento → Totale 6.000€ (con 12 Dipartimenti coinvolti) e la quota integrativa dell'Ateneo → 2000 €/anno;

- Forte dei risultati ottenuti nelle scorse edizioni in termini di partecipanti ed imprese nate nel territorio, si sta promuovendo la 24° edizione del progetto ECAPITAL - Business Plan Competition. Il concorso, il cui bando aprirà il 2 aprile e chiuderà il 31 maggio 2025, è rivolto a tutti coloro che abbiano idee imprenditoriali innovative di qualsiasi settore e che vogliano svilupparle e realizzarle, con particolare attenzione ai seguenti temi: Ambiente, Blue Economy, Energia e sostenibilità, Economia Circolare, Digitale, Data Science, Cyber Security, Logistica, Materiali compositi, Meccatronica, Aging, Telemedicina.

ECAPITAL offre gratuitamente formazione, assistenza imprenditoriale, commerciale e legale, 200.000 euro di premi in denaro e contatti con il mondo economico-finanziario. Viene richiesto ai docenti di ospitare all'interno delle lezioni un delegato della Segreteria Organizzativa Ecapital per una breve presentazione (5/10 minuti) del concorso e degli eventi ad esso correlati. Il delegato sarà a disposizione per rispondere ad eventuali domande da parte degli studenti. Si può confermare la disponibilità a collaborare all'iniziativa comunicando per e-mail all'indirizzo info@ecapital.it, i giorni e gli orari delle lezioni del proprio corso (Giorno, Orario, Aula, Facoltà) e i propri riferimenti (tel, e-mail);

- E' stato pubblicato il Programma Galileo Bando 2026, un'iniziativa promossa dall'Università Italo Francese, in collaborazione con il Ministero dell'Università e della Ricerca italiano e i ministeri francesi dell'Istruzione Superiore e degli Affari Esteri. L'obiettivo del programma Galileo è quello di stimolare lo sviluppo di nuovi rapporti di cooperazione scientifica tra i due paesi sulla base di progetti comuni, favorendo gli scambi di ricercatori italo-francesi. Il bando è rivolto a gruppi di ricerca attivi presso istituzioni universitarie o enti di ricerca italo-francesi, sono escluse le candidature individuali. La partecipazione ai gruppi di ricerca italiani è consentita alle categorie indicate dall'art. 18 comma 5 della legge del 30 dicembre 2010, n. 240.

Entrambi i Paesi attribuiscono rilevanza alla partecipazione e alla mobilità di giovani attivi nel settore della ricerca. Verrà in particolare presa in considerazione la partecipazione di dottorandi, fruitori di assegni di ricerca post-dottorali e giovani ricercatori. I progetti devono essere presentati congiuntamente dai coordinatori italiani



e francesi nelle rispettive piattaforme informatiche e avere una durata massima di due anni, dal 1° gennaio 2026 al 31 dicembre 2027. Sono ammessi tutti gli ambiti di ricerca, ma non verranno finanziate le iniziative finalizzate esclusivamente alla partecipazione a congressi o corsi di aggiornamento. Il finanziamento del MUR è destinato esclusivamente a coprire le spese di mobilità dei ricercatori italiani impegnati nello studio e nella diffusione dei risultati. A titolo indicativo, nel bando precedente i finanziamenti accordati a progetto per i gruppi italiani sono stati in media di € 6.290,00; Non possono essere sostenute con i finanziamenti Galileo le spese relative ai costi di base (personale e materiale) ed accessori (calcolo, documentazione, duplicazione, stampa, organizzazione e partecipazione ai congressi, ecc.) del progetto. I fondi verranno erogati solo alla conclusione del progetto, previa presentazione della documentazione richiesta.

La selezione avverrà a cura di un Comitato bilaterale italo-francese, che valuterà le proposte sulla base dei criteri di valutazione indicati all'art.4 del Bando. L'elenco dei progetti selezionati verrà pubblicato sul sito internet della UIF/UFi nel mese di dicembre 2025. Le candidature dovranno essere presentate sulla piattaforma online al link <https://www.uniquet.unito.it/index.php/119486>, con scadenza fissata al 21 maggio 2025 alle ore 24.00;

- la Fondazione CARIVERONA ha pubblicato il Bando "FORMAT" 2025 con il quale intende promuovere, in continuità con le tematiche trattate dal bando Capitale Naturale 2025, percorsi strutturati di educazione e sensibilizzazione sui temi della tutela ambientale e dell'uso consapevole delle risorse naturali. Saranno accolte iniziative anche dal forte taglio applicativo, in almeno una delle seguenti sfide: a) consapevolezza dell'impatto dell'attività antropica sugli ecosistemi, conoscenza della biodiversità e degli habitat naturali e conoscenza delle azioni che consentono di mitigare e contrastare gli effetti del cambiamento climatico; b) salvaguardia della risorsa idrica, incentivando comportamenti attenti per una sua gestione responsabile ed efficace; c) sensibilizzazione sulle azioni, regole e norme che tutelano e valorizzano le risorse naturali; d) conoscenza delle fonti energetiche alternative, dell'efficientamento energetico, delle Comunità Energetiche Rinnovabili e dei gruppi di autoconsumo di energia rinnovabile.

Saranno prese in considerazione le istanze, della durata massima di 24 mesi, presentati da Enti con sede legale e/o operativa nelle province di Verona, Vicenza, Belluno, Ancona e Mantova. Il contributo richiesto alla Fondazione non dovrà superare i 60.000 euro, con una quota di cofinanziamento minima pari al 20% del costo totale di progetto. In particolare, si evidenzia che, ai sensi del bando, l'Università potrà partecipare pena l'esclusione di tutti i progetti:

A. ad una sola progettualità in qualità di capofila;

B. ad una sola progettualità in qualità di partner operativo percettore (che si candida a ricevere quota parte di contributo dalla Fondazione), ivi inclusa quella che lo veda eventualmente ricoprire il ruolo di capofila.



Tale limitazione non si applica, invece ai ruoli di partner co-finanziatore o di partner operativo sostenitore.

Non sono ammesse candidature da parte di Enti che, in qualità di Capofila e alla data di pubblicazione del bando, hanno in corso di svolgimento progettualità selezionate nelle precedenti edizioni 2023 e 2024 del bando.

Alla luce di quanto sopra esposto, si chiede di segnalare le proposte al Direttore entro il 2 maggio 2025, in quanto i Direttori di Dipartimento dovranno a loro volta comunicare all'Ufficio Ricerca Istituzionale e Progetti Nazionali (ricerca@univpm.it), entro il 06/05/2025, le eventuali proposte promosse dai docenti interessati inviando le relative schede di sintesi del progetto, al fine di permettere alla Commissione Ricerca e Ranking Internazionali di individuare, tra i progetti ricevuti, quello da presentare.

Si fa presente che le proposte dovranno essere presentate da partnership complementari, formate da enti senza scopo di lucro, che operano nelle province di Verona, Vicenza, Belluno, Ancona e Mantova e con esperienza nell'ambito di interesse, congiuntamente a enti pubblici e/o da soggetti profit e realtà appartenenti al settore produttivo.

L'adesione al progetto da parte dei soggetti partner dovrà essere confermata attraverso un Accordo di partenariato (o Lettera di partnership) firmato del Legale Rappresentante che potrà essere compilato e inviato per la sottoscrizione da parte del Rettore, solo successivamente alla comunicazione di interesse che questo ufficio invierà al progetto individuato dall'Ateneo, e solo dopo che l'ufficio e il dipartimento avranno verificato il budget assegnato all'unità operativa UNIVPM partecipante al progetto.

L'esito di tale valutazione sarà reso noto indicativamente entro il 12/05/2025 al fine di consentire al responsabile scientifico di confermare la partecipazione alla partnership, predisporre la documentazione e inserimento del progetto in piattaforma qualora assuma il ruolo di capofila. Le domande devono essere inoltrate alla Fondazione, mediante la procedura ROL dedicata, entro e non oltre le ore 13.00 del 6 giugno 2025 da parte dell'Ente Capofila;

- Il D.D. n. 47 del 20 febbraio 2025 - Decreto per l'assunzione di ricercatori internazionali post-dottorato, ha assegnato 4 posizioni a UNIVPM che, seguendo l'ordine di ricevimento delle proposte andranno al Dipartimento di Scienze Economiche e Sociali (DISES), Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche (DIISM), Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Architettura (DICEA), Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali (D3A). Il DiSVA sarebbe stato alla nona posizione;
- E' stato emanato il decreto legislativo secondo cui, a decorrere dall'anno accademico 2025/2026, l'iscrizione al primo semestre dei corsi di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia (LM-41), in Odontoiatria e Protesi dentaria (LM-46) e in Medicina Veterinaria (LM-42) è libera. Le Università garantiscono adeguate modalità di erogazione della didattica. Ciascuno studente si iscrive al semestre filtro e contemporaneamente a uno dei corsi di laurea o di laurea magistrale a ciclo unico di cui al comma 3, anche in sovrannumero, anche in università diverse. In sede di presentazione della domanda di iscrizione, lo studente individua le sedi, in numero da



definire con il decreto di cui comma 3, comunque non inferiore a cinque, secondo un ordine di preferenza, nelle quali è disposto a proseguire al secondo semestre dei corsi di laurea magistrale a ciclo unico di cui all'articolo 1, comma 1, nonché, in caso di mancata ammissione al secondo semestre, in uno dei corsi di laurea o di laurea magistrale a ciclo unico di cui al comma 3, secondo le procedure di cui all'articolo 6. L'offerta formativa del semestre filtro è erogata in deroga ai requisiti minimi di docenza richiesti in relazione alla numerosità massima delle classi dei corsi di laurea magistrale a ciclo unico. L'iscrizione al semestre filtro è consentita per un massimo di tre volte. Le discipline qualificanti comuni oggetto di insegnamento nel primo semestre ricadono nelle aree di scienze biologiche, chimiche e fisiche, con non meno di 18 CFU. I programmi formativi del primo semestre dei corsi sono uniformi e coordinati a livello nazionale. L'ammissione al secondo semestre è subordinata al conseguimento di tutti i CFU. In caso di ammissione al secondo semestre, ciascuno studente è immatricolato in una delle sedi universitarie indicate, secondo l'ordine di preferenza, in sede di iscrizione, ovvero in un'altra sede, sulla base della ricognizione dei posti disponibili non assegnati. In caso di mancata iscrizione al secondo semestre, lo studente può proseguire in una delle sedi indicate in sede di iscrizione, secondo l'ordine di preferenza dello studente, con il riconoscimento di tutti i CFU conseguiti per gli esami di profitto del primo semestre relativi alle discipline qualificanti comuni, ovvero in altro corso di studi. Ai fini dell'FFO non vengono conteggiati gli studenti iscritti al semestre filtro;

- Con prot. 77092 del 3 Aprile 2025 sono state indette le Elezioni del Rettore per il sessennio accademico 2025/2031. Le operazioni di voto avranno luogo presso la sede del Rettorato, in Via Menicucci n. 6- Ancona, 1 piano, con il seguente calendario:

Giovedì 5 giugno 2025 dalle ore 9.00 alle ore 18.00 prima votazione;

Giovedì 12 giugno 2025 dalle ore 9.00 alle ore 18.00 (eventuale) seconda votazione;

Giovedì 19 giugno 2025 dalle ore 9.00 alle ore 18.00 (eventuale) terza votazione;

Giovedì 26 giugno 2025 dalle ore 9.00 alle ore 18.00 (eventuale) quarta votazione, per ballottaggio;

Le votazioni risultano valide quando sono stati espressi il 50% più uno dei voti esprimibili (considerato per il Personale Tecnico Amministrativo il voto ponderato).

Le votazioni che non raggiungono il quorum necessario si considerano come non valide e devono essere ripetute. In tal caso lo spoglio dei voti non viene effettuato.

La candidatura dovrà essere presentata o fatta pervenire all'Amministrazione per il protocollo entro e non oltre il giorno 23 aprile 2025. La candidatura dovrà essere corredata da un curriculum vitae e da un programma sulle politiche che si intendono perseguire. Il valore complessivo dei voti espressi dal personale tecnico amministrativo è pari al 15% del numero dei/delle docenti, ed è determinato alla data del presente atto in numero di 102. Le elezioni si svolgeranno con modalità elettronica;



- Con prot. 77816 del 4 Aprile 2025 sono state indette le Elezioni del Direttore del Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente per il triennio accademico 2025/2028. Le operazioni di voto avranno luogo presso la Segreteria del DiSVA con il seguente calendario:
Mercoledì 18 giugno 2025 dalle ore 9.00 alle ore 18.00 prima votazione;
Mercoledì 2 luglio 2025 dalle ore 9.00 alle ore 18.00 (eventuale) seconda votazione;
Mercoledì 16 luglio 2025 dalle ore 9.00 alle ore 18.00 (eventuale) terza votazione per ballottaggio.

OGGETTO n^ 2 - SALUTE E SICUREZZA

Nulla vi è da segnalare.

OGGETTO n^ 3 – PRATICHE AMMINISTRATIVE

Nulla vi è da segnalare.

OGGETTO n^ 4 – APPROVAZIONE VERBALI SEDUTE PRECEDENTI

Il Direttore legge ai componenti del Consiglio di Dipartimento i verbali n. 8 e n. 9 delle sedute, rispettivamente, ordinaria e ristretta del 03.03.2025 – A.A. 2024/2025.

Il Consiglio di Dipartimento,
PRESA VISIONE dei suddetti verbali;
a voti unanimi

APPROVA

i verbali n. 8 e n. 9 delle sedute, rispettivamente, ordinaria e ristretta del 03.03.2025 – A.A. 2024/2025.

OGGETTO n^ 5 – 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

CONSIDERATA la necessità di approvare gli atti della selezione per il conferimento di un incarico con contratto di lavoro autonomo di 20 giorni pubblicato con avviso D.D. 12 del 12.02.2025 di cui è Responsabile Scientifico il Prof. Roberto Danovaro, al fine della presa di servizio del prestatore;

CONSIDERATA l'urgenza di nominare dei componenti della Commissione giudicatrice per l'avviso pubblico di selezione per una borsa di studio bandita con D.R. n. 269 del 17.03.2025, di cui è Responsabile Scientifico il Prof. Roberto Danovaro, in tempi utili per lo svolgimento della selezione;

CONSIDERATA l'urgenza di nominare dei componenti della Commissione giudicatrice per l'avviso pubblico di selezione per una borsa di studio bandita con D.R. n. 267 del 15.03.2025, di cui è Responsabile Scientifico il Prof. Carlo Cerrano, in tempi utili per lo svolgimento della selezione;

VISTA la necessità di nominare dei componenti della Commissione giudicatrice per l'esame finale per il conferimento del titolo del Master on line di primo livello in Biologia



Marina per l'A.A. 2024/2025 data l'imminente conclusione delle attività didattiche dello stesso Master per la studentessa Dolzan Sofia;

n. 17	17/03/2025	Approvazione atti selezione per conferimento incarico con contratto di lavoro autonomo per 20 giorni "Illustrazioni scientifiche" – Resp. Prof. Danovaro. Avviso pubblico emanato con D.D. n. 12 del 12.02.2025
n. 18	20/03/2025	Nomina Commissione giudicatrice Avviso pubblico di selezione per borsa di studio D.R. n. 269 del 17.03.2025 – Resp. Prof. R. Danovaro
n. 19	20/03/2025	Nomina Commissione giudicatrice Avviso pubblico di selezione per borsa di studio D.R. n. 267 del 15.03.2025 – Resp. Prof. C. Cerrano
n. 20	31/03/2025	Conferimento titolo master on line in Biologia Marina 23 aprile 2025

OGGETTO n^ 6 – PRATICHE STUDENTI (ND)

OGGETTO n^ 6.1 – 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

di approvare il riconoscimento crediti degli studenti così come indicato nel prospetto allegato al presente verbale di cui costituisce parte integrante (**allegato n. 6.1/1**).

OGGETTO n^ 6.2 – RICONOSCIMENTO DI CARRIERA (ND)

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. 6.2/1**).

OGGETTO n^ 7 – ORGANIZZAZIONE DIDATTICA (ND)

OGGETTO n^ 7.1 – CALENDARIO LEZIONI ED ESAMI A.A. 2025/2026

Il Direttore illustra al Consiglio la proposta condivisa con i rappresentanti degli studenti e con i presidenti dei CCS del calendario lezioni ed esami per l'A.A. 2025/2026, diversificato per i Corsi di Laurea triennali e magistrali.
Il Consiglio di Dipartimento, a voti unanimi,



DELIBERA

l'attività didattica dei corsi di studio di Scienze per l'A.A. 2025/2026 è organizzata in due cicli intensivi di 13 settimane, secondo i seguenti calendari, diversificati per i Corsi di Laurea triennali e magistrali, come da prospetto allegato (**Allegato n. 7.1/1**).

OGGETTO n^ 7.2 – Calendario sessioni esami di laurea A.A. 2025/2026

Il Consiglio di Dipartimento,
a voti unanimi,

DELIBERA

le date degli appelli di laurea A.A. 2025/2026 per i Corsi di Studio di Scienze sono definite secondo il seguente calendario:

- | | |
|---------------------------------|---|
| - Sessione estiva | dal 20 al 24 luglio 2026 |
| - Sessione autunnale | dal 19 al 23 ottobre 2026 |
| - Sessione autunnale triennali) | il 16 dicembre 2026 (riservata alle lauree triennali) |
| - Sessione autunnale | dal 15 al 19 Febbraio 2027 |

Gli studenti saranno informati mediante apposita comunicazione sul sito internet del Dipartimento.

OGGETTO 7.3 – FREQUENZA INSEGNAMENTI L.M. BIOLOGIA MARINA – IMBRSEA

Il Direttore ricorda che per gli insegnamenti del Corso di L.M. in Biologia Marina coinvolti nel Master IMBRSea, è necessario definire per l'A.A. 2025/2026 un orario concentrato in un periodo ridotto rispetto ai semestri ufficiali per consentire agli studenti IMBRSea di proseguire l'attività didattica nelle diverse nuove destinazioni e a tutti gli studenti di sostenere gli appelli di esame.

Il Consiglio di Dipartimento

VERIFICATI i semestri ufficiali dei Corsi di Laurea Magistrale di Scienze:

- Primo semestre dal 22/09/2025 al 23/12/2025
- Secondo semestre dal 09/02/2026 al 30/05/2026

CONSIDERATO che per gli insegnamenti del Corso di L.M. in Biologia Marina coinvolti nel Master IMBRSea è stato previsto per l'A.A. 2025/2026 un orario concentrato in un periodo ridotto rispetto ai semestri ufficiali e pertanto le lezioni termineranno rispettivamente il 12 dicembre 2025 e il 25 marzo 2026 e gli esami termineranno rispettivamente il 19 dicembre 2025 e il 1° aprile 2026;

VISTI gli insegnamenti coinvolti che sono:

Primo semestre:

- Marine Ecology
- Oceanography
- Quantitative methods in marine science
- Marine GIS an spatial planning



- Transferable skills course
- Transferable skills course: Science dissemination and communication
- Marine genomics
- Marine Policy and governance
- Restoration of hard bottoms and tropical reefs: field work and practice
- Restoration of seagrasses and algal forests: field work and practice
- Marine ecosystem restoration: an introduction

Secondo semestre:

- Marine conservation biology
- Field practices: sampling design and census of marine communities
- Marine protected areas, design and management
- Marine ecotoxicology
- Applied marine ecology
- Field practices: marine monitoring

a voti unanimi

DELIBERA

che per l'anno accademico 2025/2026 le lezioni e gli esami degli insegnamenti sottoelencati del corso di Laurea Magistrale in Biologia Marina, coinvolti nel master IMBRSea, terminano:

I semestre

lezioni dal 22.09.2025 al 12.12.2025 - esami dal 15.12.2025 al 19.12.2025

- | | |
|---|----------------------|
| - Marine Ecology | cod. W001520 |
| - Oceanography | cod. W001517 |
| - Quantitative methods in marine science | cod. W000872 |
| - Marine GIS and spatial planning | cod. W002108 |
| - Transferable skills course: | |
| Science dissemination and communication | cod. W003031 |
| - Marine genomics | cod. W001521/W002107 |
| - Marine Policy and governance | cod. W001522 |
| - Restoration of hard bottoms and tropical reefs: | |
| field work and practice | cod. W001523 |
| - Restoration of seagrasses and algal forests: | |
| field work and practice | cod. W001524 |
| - Marine ecosystem restoration: an introduction | cod. W001525 |

II semestre

lezioni dal 9.02.2026 al 25.03.2026 - esami dal 26.03.2025 al 1.04.2025

- | | |
|---|--------------|
| - Marine conservation biology | cod. W000695 |
| - Field practices: sampling design and census | |



of marine communities	cod. W000697
- Marine protected areas, design and management	cod. W002110
- Marine ecotoxicology	cod. W000862
- Applied marine ecology	cod. W000693
- Field practices: marine monitoring	cod. W000696

OGGETTO 7.4 – SUPPORTO ALLA DIDATTICA 2024/2025: ATTRIBUZIONE INCARICO COADIUTORE CHIMICA ORGANICA (SETT. CHIM/06)

Il Direttore ricorda che è stato richiesto un nuovo avviso di selezione per la copertura dell'incarico di coadiutore per il supporto alla didattica per l'insegnamento di chimica organica, a seguito della rinuncia all'incarico da parte della dott.ssa Giorgia Giorgini.

Per la copertura dell'incarico di Supporto alla Didattica nell'ambito dell'insegnamento "Chimica organica" del Corso di Laurea in Scienze Biologiche ha presentato domanda la Dott.ssa Natalia Czerwinska, laureata in Chimica presso l'University of Gdansk (Polonia), in possesso del titolo di dottore di ricerca in Ingegneria dei materiali, Materiali sostenibili per la cattura di inquinanti atmosferici.

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;

VISTO l'avviso di selezione pubblica per il conferimento di n. 1 incarico di supporto alla didattica presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente per l'A.A. 2024/25, scaduto il 28 marzo 2025;

VERIFICATE le risorse disponibili A.A. 2024/2025;

ESAMINATO il curriculum della Dott.ssa Natalia Czerwinska, ritenuto pienamente attinente all'incarico da ricoprire;

a voti unanimi

DELIBERA

di attribuire alla **Dott.ssa Natalia Czerwinska**, per l'A.A. 2024/2025, l'incarico di supporto alla didattica nell'ambito del corso "Chimica organica" della laurea triennale in Scienze Biologiche, per un totale di 70 ore di attività, come da format di sintesi allegato (**Allegato 7.4/1**).

OGGETTO n° 8 – VIAGGI DI ISTRUZIONE 2025: APPROVAZIONE PROGRAMMAZIONE

Il Direttore comunica che il Senato Accademico, nella seduta del 25.02.2025, ha ripartito tra le aree culturali lo stanziamento complessivo di € 225.000,00 a favore dei viaggi di istruzione, assegnando all'area di Scienze la somma di € 37.900,00. Per agevolare il pieno utilizzo da parte di ciascuna Area Culturale delle somme messe a disposizione, parte del budget - pari a € 5.000,00 - resterà accantonata come fondo di riserva.

Il Direttore ricorda che il Consiglio, nella seduta del 3 marzo u.s., ha approvato la procedura per la programmazione dei viaggi di istruzione per l'anno 2025 e definito la quota (in termini %) a disposizione di ciascun Consiglio di Corso di Studio.



Come previsto dalla procedura, le proposte di viaggio sono state inoltrate ai Presidenti dei corsi di studio, sono state discusse e valutate in seno allo specifico CCS, o in coordinamento tra diversi CCS/CUCS nel caso di viaggi di interesse trasversale, e si è giunti a una programmazione condivisa.

Il Consiglio di Dipartimento,

ESAMINATE le proposte di viaggi di istruzione inoltrate per l'anno 2025;

PRESO ATTO delle valutazioni effettuate in seno ai CCS e delle proposte di programmazione pervenuta;

DATO ATTO dei fondi assegnati all'area di Scienze per i viaggi di istruzione 2025, pari ad € 37.900,00;

VERIFICATA la copertura finanziaria e stabilito che, in caso di maggiori spese, alcuni viaggi potranno subire modifiche nel numero dei partecipanti e/o prevedere un modico contributo spese da parte degli studenti e/o trovare copertura con altri fondi del Dipartimento;
all'unanimità

DELIBERA

di approvare la programmazione per i viaggi di istruzione per l'anno 2025, così come indicata nel prospetto allegato al presente verbale (**Allegato 8/1**).

OGGETTO n° 9 – PIANO FINANZIARIO ATTIVITA' DIDATTICA AGGIUNTIVA A.A. 2025/2026;

Il Direttore informa che il Dipartimento, ai fini della retribuzione dell'attività didattica aggiuntiva dei corsi di studio di Scienze, per l'A.A. 2025/2026, potrà disporre di una somma pari a € 148.500,00.

Il Direttore propone di adottare gli stessi criteri per la retribuzione dell'attività didattica aggiuntiva deliberati dal Consiglio per lo scorso anno accademico, in particolare:

- l'attività didattica aggiuntiva tenuta dai professori di Scienze anche oltre le 120 ore non sarà retribuita;
- i ricercatori a tempo indeterminato di Scienze saranno retribuiti per il monte ore degli insegnamenti fondamentali tenuti, eccedenti le 350 ore di didattica integrativa e di supporto agli studenti che sono tenuti ad effettuare, fino ad un massimo di 9 cfu complessivi (72 ore), mentre i corsi a scelta saranno tenuti a titolo gratuito;
- i ricercatori a tempo determinato di Scienze saranno retribuiti per il monte ore degli insegnamenti fondamentali tenuti, eccedenti le 350 ore di didattica complessiva che sono tenuti ad effettuare (comprensiva di 60 ore di didattica frontale), fino ad un massimo di 9 cfu complessivi (72 ore), mentre i corsi a scelta saranno tenuti a titolo gratuito;
- il compenso orario per i ricercatori afferenti al DiSVA, i docenti esterni e i docenti a contratto è pari a € 50,00 all'ora, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione.

Viene presentato il Piano finanziario dell'attività didattica aggiuntiva A.A. 2025/2026.

Nonostante la riduzione del budget assegnato all'Area di Scienze, non è stato necessario operare tagli alle risorse destinate ai coadiutori didattici e al compenso orario per i ricercatori afferenti al DiSVA, i docenti esterni e i docenti a contratto.

Il Consiglio di Dipartimento,



VISTI i Manifesti degli Studi dei corsi di laurea e laurea magistrale di Scienze A.A. 2025/2026, approvati dal Consiglio nella seduta del 3.3.2025;

VISTA la delibera del Senato Accademico del 27.6.2006;

RITENUTO OPPORTUNO anche per l'A.A. 2025/2026 di retribuire l'attività didattica aggiuntiva sulla base dei seguenti criteri:

- 1 cfu = 8 ore di attività didattica
 - limite ore retribuibili per i corsi fondamentali = 72 (9 cfu)
 - compenso per 1 ora di attività didattica = € 50,00 (al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione) per i Ricercatori di Scienze, per i Professori e Ricercatori di altri Dipartimenti dell'Ateneo o Università esterne e per i Professori a contratto;
 - i Professori di Scienze terranno i corsi relativi all'attività didattica aggiuntiva, oltre le 120 ore di attività didattica istituzionale, a titolo gratuito;
 - i Ricercatori di Scienze terranno i corsi a scelta a titolo gratuito;
 - i Ricercatori a tempo determinato di Scienze verranno retribuiti solo per la quota di ore eccedente le 60 ore di didattica frontale;
- VERIFICATE le risorse disponibili A.A. 2025/2026;
a voti unanimi

DELIBERA

di approvare, ai fini della retribuzione di attività didattica aggiuntiva per l'A.A. 2025/2026, il Piano Finanziario dei corsi di studio di Scienze allegato al presente verbale, di cui costituisce parte integrante (**Allegato n. 9/1**).

OGGETTO n^ 10 – COPERTURE INSEGNAMENTI A.A. 2025/2026;

OGGETTO N^ 10.1 – ATTRIBUZIONE COMPITI DIDATTICI PROFESSORI

Il Direttore informa che, in ottemperanza al Regolamento Didattico di Ateneo, il Consiglio di Dipartimento deve attribuire i compiti ed i carichi didattici ai professori per l'A.A. 2025/2026.

Il Consiglio di Dipartimento,

VISTO il D.M. 4.10.2000 di rideterminazione dei settori scientifico disciplinari e successive modifiche e integrazioni;

VISTO il D.M. 29.7.2011 n. 336 di Determinazione dei settori concorsuali, raggruppati in macrosettori concorsuali di cui all'art. 15 L. 240/2010 e successive modifiche e integrazioni;

VISTO il D.R. 1090 del 20.10.2011 di inquadramento dei professori nei settori concorsuali;

VISTO il Regolamento Didattico di Ateneo relativo agli ordinamenti didattici attivati ai sensi del D.M. 270/04;

VISTO il DM 14 ottobre 2021 n. 1154 "Decreto autovalutazione, valutazione, accreditamento iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio" (modifica al DM 7 gennaio 2019 n. 6);

CONSIDERATO che il carico didattico complessivo dei professori, in ottemperanza alla delibera del Senato Accademico del 27.6.2006 e al DM 14.10.2021 n. 1154 (modifica al DM 7 gennaio 2019 n. 6) è desunto dall'attività didattica frontale dei corsi tenuti come



compito didattico, da attività didattica integrativa tramite esercitazioni pratiche e turni di laboratorio fino al raggiungimento delle 120 e dalle ore eccedenti le 120;
VISTI l'Offerta Formativa e i Manifesti degli Studi dei corsi di studio di Scienze per l'A.A. 2025/2026 approvati dal Consiglio di Dipartimento in data 3.3.2025;
SENTITI i professori interessati;
a voti unanimi

DELIBERA

di attribuire ai professori del Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, inquadrati nei settori scientifico disciplinari indicati, come compito didattico per l'A.A. 2025/2026, gli insegnamenti riportati nell'**Allegato n. 10.1/1**, appartenenti al medesimo settore, con il relativo carico di lavoro in crediti e ore (considerato che 1 CFU corrisponde a 8 ore di attività didattica assistita).

OGGETTO n^ 10.2 – Affidamenti per disponibilità a professori e ricercatori

Il Consiglio di Dipartimento,

- VISTA la delibera del Senato Accademico del 27.6.2006, che definisce i criteri per l'applicazione della legge 230/2005: didattica frontale ed attività didattica aggiuntiva;
- VISTO il D.M. 4.10.2000 di rideterminazione dei settori scientifico disciplinari e successive modifiche e integrazioni;
- VISTO il D.M. 29.7.2011 n. 336 di Determinazione dei settori concorsuali, raggruppati in macrosettori concorsuali di cui all'art. 15 L. 240/2010 e successive modifiche e integrazioni;
- VISTO il D.R. 1090 del 20.10.2011 di inquadramento dei professori nei settori concorsuali;
- VISTO il Regolamento Didattico di Ateneo relativo agli ordinamenti didattici attivati ai sensi del D.M. 270/04;
- VISTO il D.M. 14.10.2021 n. 1154 "Decreto autovalutazione, valutazione, accreditamento iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio" (modifica al D.M. 7.1.2019 n. 6);
- VISTI l'Offerta Formativa e i Manifesti degli Studi dei corsi di studio di Scienze per l'A.A. 2025/2026 approvati dal Consiglio di Dipartimento nella seduta del 3.3.2025;
- VISTA la propria delibera di data odierna 7.4.2025, di attribuzione dei compiti didattici ai professori afferenti al Dipartimento;
- VISTE le dichiarazioni di disponibilità a tenere gli insegnamenti vacanti, presentate dai ricercatori del Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente;
- VISTE le dichiarazioni di disponibilità a tenere gli insegnamenti vacanti, presentate dai professori e dai ricercatori afferenti ad altri Dipartimenti dell'Ateneo;
- VERIFICATI i settori scientifico disciplinari degli insegnamenti;
- VALUTATE le affinità dei settori degli insegnamenti e dei settori scientifico disciplinari dei docenti;
- SPECIFICATO che i corsi a scelta saranno attivati a condizione che vi siano studenti frequentanti;
- VISTO il Piano finanziario dell'attività didattica aggiuntiva per l'A.A. 2025/2026, approvato dal Consiglio in data odierna 7.4.2025, che prevede di retribuire l'attività didattica aggiuntiva sulla base dei seguenti criteri:



- 1 cfu = 8 ore di attività didattica
- limite ore retribuibili per i corsi fondamentali = 72 (9 cfu)
- compenso per 1 ora di attività didattica = € 50,00 (al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione) per i Ricercatori di Scienze, per i Professori e Ricercatori di altri Dipartimenti dell'Ateneo o Università esterne e per i Professori a contratto;
- i Ricercatori di Scienze terranno i corsi a scelta a titolo gratuito;
- i Ricercatori a tempo determinato verranno retribuiti per la quota di ore eccedente le 60 ore di didattica frontale;

VERIFICATE le risorse disponibili A.A. 2025/2026;
a voti unanimi

DELIBERA

di affidare, per l'A.A. 2025/2026, gli insegnamenti dei corsi di studio di Scienze ai ricercatori del Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente e ai professori e ricercatori afferenti ad altri Dipartimenti dell'Ateneo, a seguito di dichiarazione di disponibilità, come indicato nel prospetto allegato al presente verbale, di cui costituisce parte integrante (**Allegato n. 10.2/1**).

OGGETTO n° 10.3 – Rinnovo contratti di insegnamento

Il Direttore ricorda che è necessario provvedere alla copertura degli insegnamenti rimasti vacanti a seguito dell'assegnazione dei compiti didattici ai professori del Dipartimento e dell'attribuzione degli insegnamenti per disponibilità ai ricercatori del Dipartimento e ai professori e ricercatori afferenti ad altri Dipartimenti dell'Ateneo.

Il Direttore fa presente che il Consiglio di Dipartimento, ai sensi dell'art. 4 comma 6 del Regolamento Incarichi di insegnamento, può richiedere al Rettore il rinnovo dei contratti attribuiti nel precedente anno accademico per un periodo massimo di due anni, previa verifica del rispetto delle seguenti condizioni:

- persistenza delle originarie esigenze didattiche,
- assenza di disponibilità da parte di docenti dell'Ateneo a ricoprire l'incarico,
- valutazione positiva da parte dei discenti dell'attività didattica svolta,
- copertura finanziaria.

Il Direttore presenta il prospetto in cui sono indicati tutti i contratti attivati nel precedente anno accademico che rispettano le condizioni di rinnovabilità e propone di rinnovare per l'A.A. 2025/2026 gli incarichi di insegnamento ivi indicati mediante contratto di diritto privato a titolo retribuito, a tempo determinato.

Il Consiglio di Dipartimento pertanto,

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

VISTO il Regolamento Incarichi di Insegnamento;

VISTI i curricula dei docenti a contratto indicati nel prospetto di cui all'**Allegato 10.3/1**, dai quali si deduce l'alta qualificazione scientifica e l'idoneità didattica a ricoprire l'incarico;

VERIFICATA l'attività didattica svolta dai docenti nel corrente anno accademico e tenuto conto che il rinnovo dell'incarico garantisce la continuità didattica dell'insegnamento;

VERIFICATO il rispetto delle condizioni per la rinnovabilità dei contratti, ai sensi dell'art. 4 comma 6 del Regolamento Incarichi di insegnamento;



VISTO il Piano finanziario dell'attività didattica aggiuntiva per l'A.A. 2025/2026, approvato dal Consiglio in data odierna 7.4.2025 e verificate le risorse disponibili;
a voti unanimi

DELIBERA

di rinnovare, per l'A.A. 2025/2026, l'incarico di professore a contratto ai docenti indicati nel prospetto allegato al presente verbale, di cui costituisce parte integrante (**Allegato n. 10.3/1**), per gli insegnamenti ivi indicati dei Corsi di Studio di Scienze, con le medesime modalità e prestazioni del precedente anno accademico:

- ore di lezione indicate, comprensive delle esercitazioni;
- partecipazione alle Commissioni di esame per tutte le sessioni dell'A.A. 2025/2026;
- disponibilità per ricevimento degli studenti.

Il costo complessivo che il Dipartimento intende sostenere è riportato nel prospetto allegato.

I corsi a scelta verranno attivati solo a condizione che vi siano studenti frequentanti.

OGGETTO n^ 10.4 – Richiesta bandi supplenza/contratto

Il Direttore fa presente che il Consiglio di Dipartimento, dopo aver deliberato in data odierna 7.4.2025, con riguardo ai seguenti punti:

- approvazione del Piano finanziario dell'attività didattica aggiuntiva per l'A.A. 2025/2026;
- attribuzione dei compiti didattici ai professori del Dipartimento;
- affidamento per disponibilità degli insegnamenti dei corsi di Scienze ai ricercatori del Dipartimento e ai professori e ricercatori afferenti ad altri Dipartimenti dell'Ateneo;
- rinnovo dei contratti di insegnamento del precedente anno accademico in condizione di rinnovabilità;

può ora definire la richiesta di bandi per la copertura degli insegnamenti che risultano ancora vacanti, nel rispetto delle condizioni stabilite dal Senato Accademico con delibera del 27.6.2006.

Il Consiglio di Dipartimento,

VISTI l'art. 1 della Legge 477/84, l'art. 12 della Legge 341/90 e l'art. 114 del D.P.R. 382/80, circa le modalità di copertura degli insegnamenti;

VISTA la delibera del Senato Accademico del 27.6.2006;

STABILITO che i Professori del Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente terranno i corsi relativi all'attività didattica aggiuntiva, oltre le 120 ore di attività didattica istituzionale, a titolo gratuito;

STABILITO che ai Ricercatori del Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente verranno attribuiti i corsi fondamentali a titolo gratuito o retribuito, secondo i criteri stabiliti dal Consiglio e i corsi a scelta a titolo gratuito;

STABILITO che ai Professori e Ricercatori di altri Dipartimenti dell'Ateneo o di Università esterne e ai Professori a contratto verranno attribuiti i corsi a titolo retribuito;

CONSIDERATO che 1 CFU corrisponde a 8 ore di attività didattica;

VISTO il Piano finanziario dell'attività didattica aggiuntiva per l'A.A. 2025/2026, approvato in data odierna 3.4.2024, che prevede:



compenso per 1 ora di attività didattica = € 50,00 (al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione) per i Ricercatori di Scienze, per i Professori e Ricercatori di altri Dipartimenti dell'Ateneo o Università esterne e per i Professori a contratto;
VERIFICATE le risorse disponibili per l'A.A. 2025/2026;
a voti unanimi

DELIBERA

di chiedere all'Amministrazione di provvedere alla copertura per affidamento o supplenza, per l'A.A. 2025/2026, delle discipline indicate nell'**Allegato 10.4/1**, parte integrante del presente verbale.

I corsi a scelta verranno attivati solo a condizione che vi siano studenti frequentanti.

Nel caso in cui attraverso tale procedura non fosse possibile attribuire i corsi per mancanza di candidati, si chiede di provvedere alla copertura mediante stipula di contratto di diritto privato.

Il Consiglio ritiene congruo un periodo di 15 giorni per la presentazione delle domande.

OGGETTO n^ 11 – COPERTURE INSEGNAMENTI CORSO DI PERFEZIONAMENTO RESEARCH AND INNOVATION IN SKIN BIOLOGY AND ANTI-AGING COSMETOLOGY

Il Direttore ricorda che con D.R. n. 1665 del 16.12.2024 è stato emanato il Bando di ammissione al Corso di Perfezionamento in “Research and Innovation in Skin Biology and Anti-Aging Cosmetology” proposto dalla Prof.ssa Elisabetta Damiani.

Preso atto del raggiungimento del numero minimo di iscritti alla data del 01.04.2025 di scadenza del bando, si presenta ora la necessità di provvedere alla copertura degli insegnamenti, tenuto conto che le attività didattiche del Corso si terranno dal 26 maggio al 20 giugno p.v.

Il Consiglio di Dipartimento,

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

VISTO il Regolamento Generale di Ateneo;

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

VISTO il Regolamento Corsi di Perfezionamento;

VISTO il Regolamento Incarichi di insegnamento e supporto alla didattica di Ateneo;

VISTA la delibera del Senato Accademico del 27.6.2006 che definisce i criteri per l'applicazione della legge 230/2005: didattica frontale ed attività didattica aggiuntiva;

VISTA la delibera n. 176 del 09/10/2024 con cui il Consiglio di Dipartimento ha approvato la proposta di istituzione e di attivazione per l'a.a. 2024/2025 del Corso di perfezionamento in “Research and Innovation in Skin Biology and Anti-Aging Cosmetology” (docente proponente Prof.ssa Elisabetta Damiani), completa del Regolamento, della Scheda sintetica e del Piano finanziario del Corso medesimo;

VISTE le delibere del Senato Accademico n. 182 del 29/10/2024 e del Consiglio di Amministrazione n. 447 del 30/10/2024, con le quali è stata approvata l'istituzione per l'a.a. 2024/2025 del Corso di perfezionamento in “Research and Innovation in Skin Biology and Anti-Aging Cosmetology”;



VISTO il D.R. n. 1665 del 16/12/2024 con cui è stato emanato il Bando di ammissione al Corso di Perfezionamento suddetto, con scadenza al 01/04/2024;
VERIFICATO il raggiungimento del numero minimo di iscritti per l'attivazione del Corso;
VISTO il Piano didattico del Corso di Perfezionamento (**Allegato 11/1**) contenuto all'interno della Scheda sintetica del Corso, approvata dagli organi di Ateneo;
PRESO ATTO delle dichiarazioni di disponibilità a tenere gli insegnamenti del Corso presentate dai professori dell'Ateneo;
VERIFICATI i settori scientifico disciplinari degli insegnamenti;
VISTO il Piano finanziario Corso in oggetto che garantisce la copertura finanziaria e stabilisce il compenso per gli incarichi esterni di docenza, prevedendo, per un'ora di attività didattica aggiuntiva, 100,00 euro, al lordo degli oneri a carico del bilancio del corso medesimo;
TENUTO CONTO che il Piano Finanziario prevede la possibilità di erogare compensi per attività didattica a docenti dell'Università Politecnica delle Marche e di altre sedi universitarie (in misura massima sino all'80% dell'utile);
a voti unanimi

DELIBERA

- di affidare a titolo retribuito, per l'A.A. 2024/2025, gli insegnamenti/moduli del Corso di Perfezionamento in "Research and Innovation in Skin Biology and Anti-Aging Cosmetology" A.A. 2024/2025, indicati nell'**Allegato 11/2** ai professori dell'Ateneo a seguito di dichiarazione di disponibilità;
- di chiedere l'avvio di una procedura di selezione, per soli titoli, ai fini dell'attribuzione di incarichi di docenza a titolo retribuito per la copertura degli insegnamenti/moduli del Corso per l'A.A. 2024/2025, indicati nell'**Allegato n. 11/3**.

Il Consiglio ritiene congruo un periodo di 10 giorni per la presentazione delle domande.

OGGETTO n^ 12 – RELAZIONI ANNUALI RTD;

Il Direttore informa che Varrella Stefano, ricercatore a tempo determinato afferente al Dipartimento, ha depositato la relazione annuale dell'attività didattica e scientifica svolta, sulla quale 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 dal sottoindicato ricercatore a tempo determinato:

- **Varrella Stefano – RTDa Settore BIO/07 31 marzo 2025**



OGGETTO n^ 13 – APPROVAZIONE PIANO FINANZIARIO CONSUNTIVO CORSO DI PERFEZIONAMENTO “ECO DESIGN. MODELLI E STRATEGIE PROGETTUALI ISPIRATI ALLA NATURA PER L’INNOVAZIONE SOSTENIBILE”, A.A. 2023/24, Prof. CARLO CERRANO;

Il Direttore comunica la necessità di approvare il piano finanziario consuntivo del Corso di Perfezionamento “ECO DESIGN. MODELLI E STRATEGIE PROGETTUALI ISPIRATI ALLA NATURA PER L’INNOVAZIONE SOSTENIBILE”, A.A. 2023/24, coordinato dal Prof. Carlo Cerrano.

Il Consiglio odi Dipartimento

VISTO lo Statuto di autonomia dell’Università Politecnica delle Marche;

VISTO il Regolamento Master, Corsi di Perfezionamento e Alta Formazione, Summer e Winter School emanato con Decreto Rettorale n. 1544 del 22/11/2024;

VISTA la delibera del Consiglio di dipartimento di Scienze della Vita e dell’Ambiente – DISVA del 3/04/ 2024 con cui si approva la richiesta del prof. Carlo Cerrano di istituzione del Corso di perfezionamento “Eco design. Modelli e strategie progettuali ispirati alla natura per l’innovazione sostenibile” a.a.2023/2024 corredata del Regolamento, della scheda sintetica di presentazione e del piano finanziario preventivo del Corso medesimo;

VISTE le delibere n. 165 del CdA e n. 98 del SA, assunte nelle sedute del 29/04/2024, con le quali si approvano l’istituzione e l’attivazione per l’a.a.2023/2024 del Corso di perfezionamento “Eco design. Modelli e strategie progettuali ispirati alla natura per l’innovazione sostenibile” e la relativa documentazione: Regolamento, Scheda sintetica riassuntiva e Piano finanziario preventivo;

VISTO il DR n. 556/2024 con il quale è stata autorizzato il corso di perfezionamento “Eco design. Modelli e strategie progettuali ispirati alla natura per l’innovazione sostenibile” a.a. 2023/2024 con sede amministrativa e contabile presso il DISVA, per un numero minimo di e massimo di 20 posti disponibili, coordinatore Prof. Carlo Cerrano e con il quale ne è stato approvato il bando di ammissione;

VISTO il piano finanziario consuntivo del suddetto corso (**Allegato 13.1**);
all’unanimità

DELIBERA

di approvare, per quanto di competenza, il piano finanziario consuntivo del corso di perfezionamento “Eco design. Modelli e strategie progettuali ispirati alla natura per l’innovazione sostenibile” a.a. 2023/2024 coordinato dal prof. Carlo Cerrano del Dipartimento di Scienze della Vita e dell’Ambiente, allegato e parte integrante della presente delibera.

OGGETTO n^ 14 – AUTORIZZAZIONE SELEZIONI PER PERSONALE ESTERNO (ASSEGNI DI RICERCA, BORSE STUDIO, COLLABORAZIONI);

OGGETTO 14.1 - Rinnovo Assegni di ricerca ai sensi della L. 240/2010, art. 22, comma 4, lett. b) – Prof. P. MARIANI, Prof.ssa A. SABBATINI e Prof. C. CERRANO

Il Direttore fa presente che è stato richiesto il rinnovo di tre assegni ai sensi di quanto previsto dall’art. 22, comma 4, lettera b) della Legge 240/2010, in particolare:

- il Prof. Paolo MARIANI, in qualità di Responsabile scientifico, con nota del 31 marzo 2025, ha chiesto il rinnovo per ulteriori 24 mesi, dell’assegno di ricerca, in scadenza il



30 giugno 2025, di cui è titolare la Dott.ssa Alessia Pepe per il completamento delle attività del progetto dal titolo "Caratterizzazione strutturale di sistemi di drug-delivery per uso topico" (**Allegato 14.1.1**);

- la Prof.ssa Anna SABBATINI, in qualità di Responsabile scientifico, con nota del 6 marzo 2025, ha chiesto il rinnovo per ulteriori 12 mesi, dell'assegno di ricerca, in scadenza il 30 giugno 2025, di cui è titolare la Dott.ssa Francesca Caridi per il completamento delle attività del progetto dal titolo "Gli organismi marini come indicatori biostratigrafici e ambientali" (**Allegato 14.1.2**);
- il Prof. Carlo CERRANO, in qualità di Responsabile scientifico, con nota del 4 aprile 2025, ha chiesto il rinnovo per ulteriori 12 mesi, dell'assegno di ricerca, in scadenza il 31 maggio 2025, di cui è titolare il Dott. Teo Marrocco per il completamento delle attività del progetto dal titolo "Analisi dei ritmi di attività e delle interazioni di specie bentoniche tramite l'impiego di time-lapse" (**Allegato 14.1.3**).

Il Consiglio di Dipartimento

- VISTA** la Legge n. 240/2010 recante "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" e ss.mm.ii.;
- VISTO** il D.L. n. 36 del 30.04.2022, come convertito in Legge 29.06.2022, n. 79, recante ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), che prevede che le Università possano indire procedure per il conferimento di assegni di ricerca ai sensi dell'art. 22 della Legge n. 240/2020 per i 180 giorni successivi alla data di entrata in vigore della relativa legge di conversione, limitatamente alle risorse già programmate alla data medesima, ovvero deliberate dagli organi di governo entro il predetto termine di 180 giorni;
- VISTO** il Decreto-legge n. 198/2022 recante "Disposizioni urgenti in materia di termini legislativi" (c.d. decreto "Milleproroghe") che proroga, fino al 31 dicembre 2023, la possibilità per le università e gli enti pubblici di ricerca di indire procedure per il conferimento di assegni di ricerca ex art. 22 legge n. 240/2010;
- VISTO** lo Statuto di autonomia dell'Università Politecnica delle Marche;
- VISTA** la nota dirigenziale (prot. n. 640 del 14.06.2019) contenente chiarimenti in merito alle fonti di finanziamento;
- VISTA** la nota del Direttore Generale Prot. n. 36370 del 17.02.2022. avente per oggetto la rideterminazione degli importi 2022 degli Assegni di ricerca in applicazione di quanto disposto dall'art. 1 - comma 223 - della Legge 234/2021 (Legge di Bilancio 2022);
- VISTE** le richieste pervenute (**Allegato 14.1.1, 14.1.2 e 14.1.3**) di seguito specificate (**Allegato 14.1.4**) e relative al rinnovo di due assegni di ricerca ai sensi della L. 240/2010, art. 22, comma 4, lett. b);
- ACCERTATA** la disponibilità sui fondi messi a disposizione dai responsabili dei progetti di ricerca per la copertura della spesa relativa al rinnovo degli assegni di ricerca di seguito riportati;



a voti unanimi

DELIBERA

di richiedere il rinnovo dei predetti assegni di ricerca ai sensi della L. 240/2020, art. 22, comma 4, lett. B).

OGGETTO 14.2 - Richiesta di attivazione di una borsa di studio – Resp. Scient. Prof.ssa G. Gioacchini

Il Direttore fa presente che la Prof.ssa G. Gioacchini, con nota del 7 aprile u.s., ha richiesto l'attivazione di una borsa di studio dal titolo "*Studio di biomarkers per la valutazione degli effetti dei cambiamenti ambientali su organismi marini*" nell'ambito del progetto Gestione ambientale per caratterizzazione e monitoraggio di aree di immersione a mare di sedimenti portuali - Marche Sud, Centro e Nord, per un periodo di 18 mesi da svolgersi nel settore scientifico-disciplinare BIOS-06/A – Anatomia, biologia cellulare e biologia dello sviluppo comparate (ex BIO/06) presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente (**Allegato 14.2.1**).

Il Consiglio di Dipartimento

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, lett. f); VISTA la Legge n. 210/1998 ed in particolare l'art. 4, comma 3;

VISTO il Regolamento di Ateneo per l'assegnazione di Borse di Studio per attività di ricerca sulla base di specifiche convenzioni stipulate con soggetti pubblici e privati a favore di laureati e in particolare gli artt. 1 e 4;

VISTA la nota del 7 aprile u.s., con cui la Prof.ssa Giorgia Gioacchini chiede l'attivazione di una borsa di studio per un periodo di 18 mesi al fine di ottenere una collaborazione scientifica per lo svolgimento di una ricerca dal titolo "*Studio di biomarkers per la valutazione degli effetti dei cambiamenti ambientali su organismi marini*" (**Allegato 14.2.1**); CONSIDERATO che la Prof.ssa Giorgia Gioacchini, in qualità di Responsabile Scientifico, dichiara che, fonte di finanziamento per la copertura della spesa di € 22.500,00#, è il Progetto Cod: 040017_R_ENTI_PUB_2022_REGOLI_F_ADSP_AN_SEDIMENTI CUP: I53C22002250005;

VISTA la nota del 7 aprile u.s., con cui il Prof. Francesco Regoli, titolare della fonte di finanziamento, mette a disposizione il fondo per la copertura della suddetta borsa di studio (**Allegato 14.2.2**);

VISTO il Budget DiSVA 2025 ed attestata la disponibilità sul fondo di propria competenza; a voti unanimi

DELIBERA

di richiedere l'avvio dell'iter procedurale per l'attivazione di una borsa di studio per lo svolgimento della ricerca dal titolo "*Studio di biomarkers per la valutazione degli effetti dei cambiamenti ambientali su organismi marini*" (**Allegato 14.2.1**) per un periodo di 18 mesi il cui finanziamento, pari ad € 22.500,00# graverà sul progetto Cod: 040017_R_ENTI_PUB_2022_REGOLI_F_ADSP_AN_SEDIMENTI di cui è Resp. Scient. il Prof. Francesco Regoli, risorse messe a disposizione con nota del 07/04/2025.



Oggetto 14.3 – Conferimento un incarico individuale con contratto di lavoro autonomo “Rilevamento geologico e campionatura di sottosuolo delle laminiti messiniane di Co’ di Sasso, Brisighella (RA)” – Resp. Prof.ssa Alessandra Negri

Il Direttore comunica che la Prof.ssa Alessandra NEGRI, 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 Ricerca Dipartimentale 2025.

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 comma 1 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 a 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;

VISTA la richiesta di autorizzazione (**Allegato 14.3.1**) presentata in data 7 aprile u.s. dalla Prof.ssa Alessandra NEGRI, in qualità di Responsabile Scientifico del Progetto di Ricerca Dipartimentale 2025 per il conferimento di un incarico individuale con contratto di lavoro autonomo, in cui viene dichiarato e proposto quanto segue:

- l'oggetto della prestazione, comunque di supporto e strumentale alla realizzazione del Progetto è lo svolgimento delle seguenti attività:
 - Rilevamento geologico e campionatura di sottosuolo delle laminiti messiniane di Co' di Sasso, Brisighella (RA)
- 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 14.3.2**), abbia preliminarmente accertato l'impossibilità di utilizzare personale strutturato con competenze proprie e altamente qualificate nel settore;
- 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 2 mesi. Tale durata è 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 del Vecchio Ordinamento in Scienze Geologiche, Diploma di Laurea Magistrale afferente alla classe LM-74 in Scienze e tecnologie geologiche o LM-79 Scienze geofisiche, Specialistica afferente alla classe 86/S in Scienze geologiche o 85/S in Scienze geofisiche o equipollenti;
 - In considerazione dei suddetti requisiti si reputa necessario valutare i seguenti titoli:
 - Esperienza ultratrentennale;
 - Titoli ed esperienze pregresse, documentati da contratti e incarichi, nell'ambito di attività di consulenza geologico geomorfologico, esperienza nel campo della geoarcheologia, conoscenza delle problematiche Messiniane attestata da pubblicazioni scientifiche;
 - referente e responsabile delle attività sarà la Prof.ssa Alessandra NEGRI, in qualità di Responsabile scientifico del Progetto di Ricerca Dipartimentale 2025;
- il compenso lordo previsto per l'incaricato è di € 4.600,00# (lordo percipiente) con una spesa complessiva presunta a carico della struttura di circa € 5.000,00# (costo complessivo). Fonte di finanziamento per la copertura della predetta spesa è il progetto di ricerca cod. 040017_R_DIPARTIM_2025_NEGRI_A_economie;
- il corrispettivo è congruo all'attività richiesta e sarà erogato in un'unica rata;
- 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 17 al 26 aprile 2025 al fine di espletare un'indagine preventiva rivolta al personale interno dell'Ateneo (**Allegato 14.3.2**);

RITENUTO CONGRUO il compenso lordo per il percipiente di € 4.600,00# (lordo percipiente), con una spesa complessiva presunta a carico della struttura di circa € 5.000,00#, proposto dalla Prof.ssa Alessandra Negri in relazione alla tipologia della prestazione, alla durata del contratto e all'utilità che il Dipartimento ne conseguirà;

ACCERTATA la disponibilità di Budget 2025 del DiSVA;

DELIBERA

- sotto condizione che la struttura, attraverso una reale ricognizione effettuata mediante l'indagine preventiva di cui all'Avviso di Conferimento (**Allegato 14.3.2**), 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 dalla



Prof.ssa Alessandra Negri (**Allegato 14.3.1**), per lo svolgimento delle seguenti attività, di supporto e strumentali alla realizzazione del Progetto di Ricerca Dipartimentale 2025:

- Rilevamento geologico e campionatura di sottosuolo delle laminiti messiniane di Co' di Sasso, Brisighella (RA).

La spesa per la struttura relativa a tale incarico, pari a circa € 5.000,00#, graverà sul Progetto cod. 040017_R_DIPARTIM_2025_NEGRI_A_economie, di cui si attesta la disponibilità.

Con successivo provvedimento il Direttore del Dipartimento provvederà a 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 2 mesi, compatibile con i termini di scadenza del progetto connesso all'incarico;

- di individuare quale Responsabile del Procedimento la Dott.ssa Sara Propeti, Responsabile Amministrativo DiSVA.

OGGETTO n^ 15 - CONVENZIONI;

OGGETTO n^ 15.1 – Accettazione del contributo relativo al progetto dal titolo: “Fungal single-cell protein from macroalgal waste fermentation: improving sustainability and reducing the carbon footprint of fish aquafeeds” acronimo AIFunFeed”, finanziato nell’ambito del bando internazionale ‘Unified paths to climate-neutral, sustainable, and resilient blue economy: engaging civil society, academia, policy, and industry’ pubblicato dal Partenariato Europeo Sustrainable Blue Economy Partnership (SBEP 2024), responsabile scientifico Prof. Ike Olivotto e finanziato dal MUR con Avviso Integrativo n. 0004286 del 31/03/2025

A seguito di ammissione a finanziamento del progetto di ricerca “Fungal single-cell protein from macroalgal waste fermentation: improving sustainability and reducing the carbon footprint of fish aquafeeds” acronimo AIFunFeed”, il Direttore presenta il testo del suddetto progetto presentato dalla Prof. Ike Olivotto (**Allegato 15.5.1**) e il testo dell’Atto d’obbligo (**Allegato 15.5.2**) la cui sottoscrizione, da parte del Legale Rappresentante, è necessaria per avviare l’iter di perfezionamento amministrativo del progetto.

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 Decreto del Ministero dell’Università e della Ricerca prot. n. 0002433 del 20/02/2024, che disciplina le procedure per il finanziamento da parte del MUR dei progetti di ricerca e sviluppo presentati dai partecipanti italiani nell’ambito del bando internazionale SBEP 2024 “Unified paths to climate-neutral, sustainable, and resilient blue economy: engaging civil society, academia, policy, and industry”;

VISTO il D. M. del MUR n. 1314 del 14.12.2021 e ss.mm.ii, “Nuovo sistema di concessione delle agevolazioni del MUR alle attività di ricerca”, con il quale il MUR disciplina le regole nazionali da seguire per i progetti di propria competenza (tra cui il programma SBEP 2024);



VISTA la call SBEP 2024 “Unified paths to climate-neutral, sustainable, and resilient blue economy: engaging civil society, academia, policy, and industry”, che prevede una procedura di presentazione delle proposte progettuali in due fasi;

VISTO il Progetto codice domanda n. SBEP24_00020, dal titolo: “Fungal single-cell protein from macroalgal waste fermentation: improving sustainability and reducing the carbon footprint of fish aquafeeds - AIFunFeed, presentato nell’ambito della suddetta call, della durata di 36 mesi, di cui è coordinatore Universidade de Vigo (Spagna) ed a cui l’Università Politecnica delle Marche (Dipartimento di Scienze della Vita e dell’Ambiente - DiSVA) partecipa in qualità di partner con responsabile scientifico il Prof. Ike Olivotto, con un budget pari ad € 285.500,00 finanziato al 70% (**Allegato 15.1.1**);

CONSIDERATO che a seguito del superamento della prima fase di selezione, con DD n. 78/2024 è stata approvata la partecipazione del suddetto progetto alla II fase di selezione sottoscrivendo la documentazione richiesta (Soggetto Proponente, Schema di Disciplinare e Capitolato Tecnico) per dar corso ai necessari adempimenti;

CONSIDERATO che il progetto “AIFunFeed”, dopo aver superato la seconda fase di valutazione, è stato ammesso a finanziamento e che il MUR con D. M. n. 0004286 del 31/03/2025 ne ha formalizzato la finanziabilità precisando che seguirà l’emanazione del decreto di concessione e della successiva sottoscrizione dell’atto d’obbligo da parte dei beneficiari (**Allegato 15.1.2**);

CONSIDERATO CHE il suddetto progetto, il cui responsabile per UNIVPM-DiSVA è il prof. Ike Olivotto, prevede:

- una durata di 36 mesi, a decorrere dal 31/08/2025;
- un budget complessivo per l’Ateneo pari a € 285.000,00 finanziato al 70%, con un contributo pari a € 199.500,00 suddiviso come segue:

- Personale	€ 176.000,00
- Viaggi e alloggio	€ 7.000,00
- Spese Generali	€ 57.000,00
- Altri costi di esercizio	€ 45.000,00
- un cofinanziamento pari a € 85.500,00 che sarà garantito con la valorizzazione del costo del personale del Dipartimento partecipante al progetto nelle persone: Prof. Ike Olivotto (PO), Prof.ssa Giorgia Gioacchini (PA), Prof.ssa Elisabetta Giorgini (PA), Dott.ssa Francesca Maradonna (RTD-B);	

a voti unanimi

DELIBERA

- di accettare il contributo di € 199.500,00, finanziato dal MUR con D.D. n. 0004286 del 31/03/2025 con cui è stato preso d’atto dell’avvenuta approvazione del progetto ed è stato riconosciuto il finanziamento per il progetto codice n. SBEP24_00020, dal titolo: “Fungal single-cell protein from macroalgal waste fermentation: improving sustainability and reducing the carbon footprint of fish aquafeeds – AIFunFeed” della durata di 36 mesi a decorrere dal 31/08/2025 di cui è responsabile scientifico il Prof. Ike Olivotto, secondo il piano finanziario indicato in premesse;



- di garantire che gli eventuali oneri che dovessero derivare, nel corso del tempo, dall'attuazione del suddetto progetto, per le attività proprie del DiSVA, saranno posti a carico dei fondi di cui è titolare il Prof. Ike Olivotto.

OGGETTO 15.2 - Accettazione contributo per il progetto n. FIS-2023-03296 denominato "Biotechnologies for the recovery of critical RAW materials from VEHICLES" acronimo "BRAVE" -macrosettore PE8 Products and Processes Engineering - finanziato nell'ambito del Fondo Italiano per la Scienza 2022-2023 (Bando FIS 2) - Tipologia Starting Grant - Decreto Direttoriale n. 1236 del 1° agosto 2023, emanato dal Ministero dell'Università e della Ricerca (responsabile scientifico dott.ssa Alessia Amato

Il Direttore comunica al Consiglio l'ammissione a finanziamento del progetto "Biotechnologies for the recovery of critical RAW materials from VEHICLES" acronimo "BRAVE" -macrosettore PE8 Products and Processes Engineering - finanziato nell'ambito del Fondo Italiano per la Scienza 2022-2023 (Bando FIS 2) della Dott.ssa Alessia Amato che decorrerà da Settembre 2025 e durerà per 36 mesi. Il Grant porterà un contributo di €1.201.688,30 e una premialità di € 120.168,83.

Il Consiglio di Dipartimento

VISTO lo Statuto dell'Università Politecnica delle Marche;

VISTO l'art. 78 del Regolamento per l'Amministrazione, la Contabilità e la Finanza dell'Università Politecnica delle Marche;

VISTA la Legge 29 dicembre 2022, n.197 "Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2022 e bilancio pluriennale per il triennio 2023-2025", che istituisce il "Fondo italiano per le scienze" (di seguito FIS);

VISTO il Decreto Direttoriale 1° agosto 2023, n. 1236, con cui il Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) ha emanato la *Procedura competitiva per lo sviluppo delle attività di ricerca fondamentale, a valere sul fondo italiano per la scienza 2022-2023*;

CONSIDERATO che il suddetto avviso promuove lo sviluppo della ricerca fondamentale secondo modalità consolidate a livello europeo, che si concretizzino in procedure competitive sul modello dell'*European Research Council (ERC)*, con riferimento alle tipologie *Starting Grant, Consolidator Grant ed Advanced Grant*;

CONSIDERATO che il *Principal investigator* individua una *Host Institution* presso cui svolgere le attività progettuali e che l'ente indicato come Host Institution deve garantire al Principal Investigator, nel rispetto delle regolamentazioni interne, ampia autonomia decisionale nello sviluppo delle attività progettuali e nella gestione delle risorse finanziarie assegnate a valere sul FIS;

CONSIDERATO il comma 6, dell'art.6 del suddetto Avviso, in cui l'Host Institution "si impegna:

a. ad ospitare il PI garantendo l'accesso ai locali e alle infrastrutture necessarie al gruppo di lavoro che coordina per realizzare il progetto;

b. alla stipula di un apposito contratto con i PI in caso di ammissione a finanziamento qualora questi non siano già dipendenti della stessa Host Institution a tempo determinato o indeterminato come ricercatori o docenti";

VISTO il progetto presentato dal Principal Investigator Dott.ssa Alessia Amato (**Allegato 15.2.1**), per lo schema di finanziamento Starting Grant nell'ambito del suddetto avviso FIS



2, nel settore ERC “PE8-Products and Processes Engineering”, dal titolo “Biotechnologies for the recovery of critical Raw materials from Vehicles”, acronimo BRAVE, codice n. FIS-2023-03296, della durata di 36 mesi, il quale individua come Soggetto Ospitante (Host Institution) l'Università Politecnica delle Marche con un budget richiesto in fase di proposta pari a € 1.262.514,00 esclusa la quota premiale;

CONSIDERATO che gli artt. 13 e 14 dell'avviso FIS2 prevedono che la valutazione avvenga secondo le seguenti modalità:

- Fase 1 – Valutazione tecnico - scientifica preliminare;
- Fase 2 – Valutazione tecnico – scientifica progettuale;

VISTO il Decreto Direttoriale MUR n. 2624 del 12.02.2025 (**Allegato 15.2.2**), con il quale:

- è stata approvata la graduatoria delle proposte pervenute che hanno superato le due fasi di valutazione per l'area “PE8-Products and Processes Engineering”, tra cui è risultato ammissibile a finanziamento il suddetto progetto presentato dalla Dott.ssa Alessia Amato;
- è stato ammesso a finanziamento il progetto “Biotechnologies for the recovery of critical Raw materials from Vehicles”, acronimo BRAVE ed è stato riconosciuto un finanziamento complessivo pari a € 1.321.857,13 nella forma del contributo alla spesa a valere sul Fondo Italiano per la Scienza 2022 – 2023 di cui € 120.168,83 quale quota premiale per l'Host institution come previsto all'art. 1 del Bando FIS2:

Costo totale riconosciuto	Quota Premiale	Contributo totale riconosciuto
1.201.688,30 €	120.168,83 €	1.321.857,13 €

CONSIDERATO che con il suddetto Decreto Direttoriale MUR sono stati definiti gli adempimenti e gli obblighi a carico dei PI e delle Host Institution, tra cui la comunicazione di avvio delle attività (**Allegato 15.2.3**) che al fine di consentire l'inquadramento contrattuale del PI, è stata fissata dal MUR non oltre il 210° giorno dalla data di emanazione del decreto di ammissione a finanziamento (in tal caso 12.02.2025), così come definito dall'articolo 9, comma 5, del Bando FIS 2 e ss.mm.ii. di cui al Decreto Direttoriale MUR n. 64 del 23.12.2025;

CONSIDERATO che il DD Mur n. 64 del 23.01.2025 prevede inoltre che:

- i Principal Investigator comunicano, attraverso la piattaforma dedicata e nel rispetto delle indicazioni che verranno fornite, la data di avvio del progetto nel rispetto delle previsioni di cui al precedente punto;
- i costi sono ammissibili se sostenuti a partire dalla data di avvio dei progetti come sopra determinata;
- la mancata comunicazione di avvio delle attività progettuali determina l'inammissibilità dei costi sostenuti;



- al presente decreto si applicano le previsioni dell'articolo 17 "Obblighi e penalità per la HI", in particolare al comma 3 (decadenza del contributo), e dell'articolo 18 "Rinunce, decadenza e sanzioni", in particolare al comma 1 (revoca del contributo), del bando FIS 2.

CONSIDERATO che il PI è attualmente una ricercatrice a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lettera b) Legge n° 240/10, in regime di tempo pieno, con decorrenza dal 1.09.2022 al 31.08.2025, Settore concorsuale 09/ICHI-01 - Sistemi, metodi e tecnologie dell'ingegneria chimica e di processo, Settore scientifico disciplinare ICHI-01/C - Teoria dello sviluppo dei processi chimici, il cui contratto triennale è attualmente coperto con le risorse ministeriali del Piano straordinario D.M. 856/2020;

CONSIDERATO che il PI sta partecipando al concorso, attualmente in atto, per la chiamata da professore associato ai sensi dell'art. 24 co. 5 della Legge 240/2010, in quanto in servizio presso l'Ateneo e in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale alla funzione di professore universitario di seconda fascia;

INDIVIDUATA la Dott.ssa Alessia Amato quale responsabile scientifico del progetto per l'ateneo;

CONSIDERATO che eventuali oneri finanziari o spese di progetto che per competenza eccedono la durata del progetto o che non sono rendicontabili, in quanto costi non ammissibili dalle linee guida, possono essere imputati al progetto fino a concorrenza dell'importo massimo delle spese generali del progetto, avendo cura di verificare che le spese generali sono garantite dalla rendicontazione del costo del personale relative; ulteriori costi dovranno essere coperti con altri i fondi di ricerca della Dott.ssa Alessia Amato;
a voti unanimi

DELIBERA

- di confermare l'impegno in qualità di dipartimento della Host Institution ad ospitare le attività del progetto acronimo BRAVE (**Allegato 15.2.1**) dal titolo "Biotechnologies for the recovery of critical RAW materials from VEHICLES" della durata di 36 mesi dal 01.09.2025 presentato dalla Dott.ssa Alessia Amato, Principal Investigator responsabile scientifico del progetto per l'ateneo;
- di accettare per quanto di competenza il contributo ministeriale pari a € 1.321.857,13, di cui € 1.201.688,30 come costo totale riconosciuto e € 120.168,83 come quota premiale a favore dell'ateneo, a fronte di un costo totale di progetto pari a € 1.265.445,00, come di seguito specificato:

Voci di spesa totale progetto	Importo €
Costo del personale - Contratti di ricerca	257.131,67
Costo del personale – Dottorandi- PHD	132.222,22
Strumenti e attrezzature	294.752,07
Altri costi operativi	210.211,57
Consulenze tecnico-scientifiche	229.500,00
Costi indiretti forfettari (20% dei costi del personale)	77.870,78
Totale dei costi	1.201.688,30
Premialità per la Host Institution	120.168,83
Totale del contributo ministeriale	1.321.857,13



- di approvare la partecipazione al progetto del seguente personale strutturato, non valorizzato all'interno del progetto, afferente al Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente (DiSVA): Dott.ssa Alessia Amato - PI (Ricercatrice), Prof.ssa Francesca Beolchini (PO) e Dott. Alessandro Becci (Ricercatore);
- di accettare gli impegni e gli obblighi contenuti nel Decreto Direttoriale di Concessione del MUR n. 2624 del 12.02.2025 e relativi allegati (**Allegato 15.2.2**), tra cui le linee guida di rendicontazione, le linee guida di informazione e comunicazione e il disciplinare di concessione;
- di richiedere la sottoscrizione della dichiarazione di avvio delle attività progettuali da parte del Rappresentante Legale UNIVPM (**Allegato 15.2.3**);
- di confermare la data del 01.09.2025 quale data di avvio delle attività progettuali, in accordo con la PI;
- di procedere ad effettuare la chiamata diretta della ricercatrice sui fondi del progetto, qualora la stessa non superi la procedura concorsuale da professore associato, attualmente in corso, in quanto la PI ha presentato domanda per il concorso di ammissione al ruolo di II fascia attinente al suo settore concorsuale;
- di garantire che eventuali oneri che dovessero derivare dall'attuazione del progetto saranno posti a carico del Dipartimento, sui fondi di cui è titolare la Dott.ssa Alessia Amato.

OGGETTO n° 15.3 – ACCORDO QUADRO tra UNIVPM e Fondazione IMC - Centro Marino Internazionale – Referente scientifico Prof. Carlo Cerrano

Il Direttore presenta l'Accordo Quadro tra l'Università Politecnica delle Marche e la Fondazione IMC - Centro Marino Internazionale per promuovere, sviluppare e consolidare opportunità e iniziative di collaborazione su attività di ricerca, formative e didattiche integrative di comune interesse volta all'approfondimento delle conoscenze ed allo sviluppo di innovazioni tecnologiche negli ambiti dello studio, esplorazione, protezione e valorizzazione dell'ambiente marino (**Allegato 15.3**). La collaborazione tra le Parti, se comporterà oneri finanziari, sarà definita tramite la stipula di appositi accordi attuativi nel rispetto del suddetto accordo.

L'Accordo avrà durata di 3 anni dalla data di sottoscrizione e potrà essere rinnovato previo accordo scritto e approvato agli organi competenti delle Parti.

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 lo schema di Accordo Quadro tra l'Università Politecnica delle Marche e la Fondazione IMC - Centro Marino Internazionale (**Allegato 15.3**) per promuovere, sviluppare e consolidare opportunità e iniziative di collaborazione nei seguenti ambiti:

- attività di ricerca di comune interesse volta all'approfondimento delle conoscenze ed allo sviluppo di innovazioni tecnologiche negli ambiti dello studio, esplorazione, protezione e valorizzazione dell'ambiente marino;
- attività formative e didattiche integrative, mediante l'organizzazione di incontri, seminari, conferenze nell'ambito di materie scientifiche attinenti al mare;
- attività di disseminazione sui risultati della ricerca scientifica e sulle opportunità di finanziamenti di interesse reciproco;
- la partecipazione e il coinvolgimento del pubblico e della cittadinanza alle attività culturali di interesse delle Parti.



CONSIDERATO che la collaborazione tra le Parti, se comporterà oneri finanziari, sarà definita tramite la stipula di appositi accordi attuativi nel rispetto del suddetto accordo;
VISTO che l'Accordo avrà durata di 3 anni dalla data di sottoscrizione e potrà essere rinnovato previo accordo scritto e approvato agli organi competenti delle Parti;
INDIVIDUATO il Prof. Carlo Cerrano quale referente UNIVPM per l'Accordo;
CONSIDERATA la comune volontà e l'interesse delle parti di instaurare una collaborazione per promuovere una reciproca collaborazione didattica, scientifica e culturale;
a voti unanimi

DELIBERA

- di approvare, per quanto di competenza, il testo e di garantire il rispetto dell'Accordo Quadro (**Allegato 15.3**) tra l'Università Politecnica delle Marche, rappresentata dal Legale Rappresentante Prof. Gian Luca Gregori e la Fondazione IMC - Centro Marino Internazionale, rappresentata dal Presidente Dott. Augusto Navone, che prevede un accordo per promuovere, sviluppare e consolidare opportunità e iniziative di collaborazione su attività di ricerca, formative e didattiche integrative di comune interesse volta all'approfondimento delle conoscenze ed allo sviluppo di innovazioni tecnologiche negli ambiti dello studio, esplorazione, protezione e valorizzazione dell'ambiente marino;
- di chiedere la sottoscrizione da parte del Prof. Gian Luca Gregori, in qualità di Legale Rappresentante dell'Università Politecnica delle Marche, dell'Accordo quadro di cui all'**Allegato 15.3**;
- di garantire che eventuali oneri di spesa che dovessero derivare, nel corso del tempo, dall'attuazione della suddetta collaborazione saranno posti a carico dei fondi gestiti dal Dipartimento di cui è Titolare il Prof. Carlo Cerrano.

OGGETTO 15.4 - Accordo di collaborazione con la Biosolving s.r.l. per promuovere, sviluppare e consolidare opportunità e iniziative di collaborazione negli ambiti: Nutraceutico; Chimica Computazionale e Ricerca di base nei campi di chimica farmaceutica e bioorganica - Responsabile Scientifico Prof.ssa Roberta GALEAZZI
Il Direttore presenta la bozza di accordo di collaborazione (**Allegato 15.4**) tra la Biosolving s.r.l. e il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente dell'Università Politecnica delle Marche (UNIVPM-DiSVA), per una collaborazione al fine di promuovere, sviluppare e consolidare opportunità e iniziative di collaborazione nei seguenti ambiti:

- Nutraceutico;
- Chimica Computazionale;
- Ricerca di base nei campi di chimica farmaceutica e bioorganica.

Il Direttore fa presente che:

- con l'accordo le parti intendono collaborare nelle seguenti attività: Studio delle interazioni di miscele di composti bioattivi di origine naturale con le membrane biologiche; Progettazione di bionanovettori per la formulazione ottimale di sostanze nutraceutiche per incrementare la biodisponibilità in vivo; Sviluppo di metodiche computazionali avanzate per la predizione dell'attività biologica e della stabilità di nuove formulazioni nutraceutiche; Analisi biochimiche e caratterizzazione molecolare di complessi bioattivi per ottimizzarne l'efficacia e la sicurezza e Valutazione in silico e in vitro della permeabilità intestinale e dell'assorbimento di formulazioni nutraceutiche innovative;
- il Responsabile Scientifico della collaborazione per conto del Dipartimento è la Prof.ssa Roberta Galeazzi;



- l'accordo di collaborazione, avrà durata di 5 anni, entrerà in vigore dalla data di sottoscrizione e potrà essere rinnovato previo accordo scritto prima della scadenza;
- l'accordo di collaborazione non prevede oneri tra le parti.

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 e in particolare l'art. 76 comma 3 lettera a);

VISTA la bozza di accordo di collaborazione (**Allegato 15.4**, parte integrante del presente verbale) tra la Biosolving s.r.l. e il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente dell'Università Politecnica delle Marche (UNIVPM-DiSVA), per una collaborazione al fine di promuovere, sviluppare e consolidare opportunità e iniziative di collaborazione nei seguenti ambiti:

- Nutraceutico;
- Chimica Computazionale;
- Ricerca di base nei campi di chimica farmaceutica e bioorganica;

CONSIDERATO che con il suddetto accordo le parti intendono collaborare nelle seguenti attività: Studio delle interazioni di miscele di composti bioattivi di origine naturale con le membrane biologiche; Progettazione di bionanovettori per la formulazione ottimale di sostanze nutraceutiche per incrementare la biodisponibilità in vivo; Sviluppo di metodiche computazionali avanzate per la predizione dell'attività biologica e della stabilità di nuove formulazioni nutraceutiche; Analisi biochimiche e caratterizzazione molecolare di complessi bioattivi per ottimizzarne l'efficacia e la sicurezza e Valutazione in silico e in vitro della permeabilità intestinale e dell'assorbimento di formulazioni nutraceutiche innovative;

CONSIDERATO che l'accordo di collaborazione, avrà durata di 5 anni, entrerà in vigore dalla data di sottoscrizione e non prevede oneri tra le parti;

CONSIDERATO che il Responsabile Scientifico dell'accordo per conto del Dipartimento è la Prof.ssa Roberta Galeazzi;

CONSIDERATO l'elevato interesse ad instaurare, con la parte coinvolta, collaborazioni su temi di ricerca di comune interesse al fine di una reciproca crescita sulle tematiche oggetto dell'accordo;

a voti unanimi

DELIBERA

- di approvare la bozza di accordo di collaborazione (**Allegato 15.4** - parte integrante del presente verbale) tra la Biosolving s.r.l. rappresentata dal Rappresentante Legale Dott.ssa Maria Giovanna e il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente dell'Università Politecnica delle Marche (UNIVPM-DiSVA), rappresentato dal Direttore del Dipartimento Prof. Francesco Regoli, per una collaborazione per promuovere, sviluppare e consolidare opportunità e iniziative di collaborazione negli ambiti: Nutraceutico; Chimica Computazionale e Ricerca di base nei campi di chimica farmaceutica e bioorganica;
- di individuare la Prof.ssa Roberta Galeazzi quale Responsabile Scientifico dell'accordo per il DiSVA;



- di garantire che eventuali costi eccedenti, rispetto al contributo finanziario riconosciuto, derivanti dall'attuazione della suddetta collaborazione, graveranno sui fondi di cui sarà Resp. la Prof.ssa Roberta Galeazzi.

OGGETTO n^ 15.5 - Convenzione conto terzi tra la PRIGEN S.R.L. e il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'ambiente (DiSVA) – Responsabile scientifico Dott.ssa Alessandra Norici

Il Direttore presenta, su richiesta della docente referente, Dott.ssa Alessandra Norici, la bozza di convenzione (**Allegato 15.5.1**) tra la PRIGEN S.R.L. e il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente per l'incarico di consulenza specialistica per preparazione di materie prime in laboratorio e glicosomi (WP5) relativamente al Progetto HaeGen Tecnologie di Produzione Innovative per l'Integrazione di Haematococcus pluvialis - PR FESR 2021/2027 Azione 1.1.1 - CUP B89J24003000007. In particolare, le attività oggetto della convenzione prevedono:

- la stabilizzazione e l'uso delle materie prime in scala di laboratorio, ovvero DiSVA si occuperà di produrre estratti cellulari a partire da biomassa di Haematococcus pluvialis ed estratto di Astaxantina. L'estratto di Astaxantina sarà liofilizzato e conservato con metodi diversi per studiarne la stabilità;
- la quantificazione di Astaxantina e la preparazione di glicosomi o di altri sistemi di delivery.

L'incarico ha decorrenza dalla sottoscrizione della convenzione e termine entro il 28 Febbraio 2026. Il corrispettivo previsto è pari ad € 24.000,00# (IVA esclusa).

Il Consiglio di Dipartimento

VISTO lo Statuto dell'Università Politecnica delle Marche;

VISTO il Regolamento generale d'Ateneo;

VISTO il Regolamento d'Ateneo per le attività conto terzi ed in particolare quanto previsto all'art. 1 e 2;

VISTA la bozza di convenzione tra la PRIGEN S.R.L. e il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente per l'incarico di consulenza specialistica per preparazione di materie prime in laboratorio e glicosomi (WP5) relativamente al Progetto HaeGen Tecnologie di Produzione Innovative per l'Integrazione di Haematococcus pluvialis - PR FESR 2021/2027 Azione 1.1.1 - CUP B89J24003000007 (**Allegato 15.5.1**);

CONSIDERATO che le attività oggetto della convenzione verranno svolte nelle modalità sottoindicate:

- la stabilizzazione e l'uso delle materie prime in scala di laboratorio, ovvero DiSVA si occuperà di produrre estratti cellulari a partire da biomassa di Haematococcus pluvialis ed estratto di Astaxantina. L'estratto di Astaxantina sarà liofilizzato e conservato con metodi diversi per studiarne la stabilità.
- la quantificazione di Astaxantina e la preparazione di glicosomi o di altri sistemi di delivery.

CONSIDERATO che il DiSVA è pienamente competente all'effettuazione del servizio richiesto;

CONSIDERATO che tale commissione prevede che la PRIGEN S.R.L. corrisponda al DiSVA il corrispettivo di € 24.000,00# (IVA esclusa) per l'erogazione della prestazione sopra citata;



CONSIDERATO che la Dott.ssa Alessandra Norici, Responsabile dell'effettuazione della prestazione, dichiara di poter garantire quanto richiesto con il corrispettivo, che ritiene congruo alle attività da svolgere;

VISTO il piano finanziario con l'indicazione della suddivisione del corrispettivo secondo quanto previsto dall'art. 2 del suddetto Regolamento d'Ateneo (**Allegato 15.5.2**);
a voti unanimi

DELIBERA

di accettare l'incarico di cui alla convenzione (**Allegato 15.5.1**) tra la PRIGEN S.R.L. e il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente dell'Università Politecnica delle Marche per l'incarico di consulenza specialistica per preparazione di materie prime in laboratorio e glicosomi (WP5) relativamente al Progetto HaeGen Tecnologie di Produzione Innovative per l'Integrazione di Haematococcus pluvialis - PR FESR 2021/2027 Azione 1.1.1 - CUP B89J24003000007. La società commissionante verserà il corrispettivo di € 24.000,00# (IVA esclusa) che sarà suddiviso tra le voci di spesa secondo il Piano Finanziario di cui all' Allegato 15.5.2.

OGGETTO n^ 16 – VARIE ED EVENTUALI

OGGETTO 16.1 - Accettazione donazione collezione ornitologica di circa 30 specie da parte del Parco naturale del Conero per arricchire e completare l'allestimento della nuova Aula Museo del Dipartimento, rif. Prof. Caputo.

Il Direttore comunica che il Parco naturale del Conero ha donato al DiSVA, per arricchire e completare l'allestimento della nuova aula museo, circa 30 specie di uccelli, chiedendo al prof. Caputo di valorizzarne la presenza dandone opportuna visibilità all'interno della suddetta aula.

Il Consiglio di Dipartimento

VISTO lo Statuto dell'Università Politecnica delle Marche;

PRESO ATTO della volontà del Parco naturale del Conero di donare una collezione ornitologica di circa 30 specie per arricchire e completare l'allestimento della nuova Aula Museo del Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente;

VISTA l'utilità didattica e la volontà di accettare la suddetta donazione;

INDIVIDUATO il Prof. Caputo quale referente della donazione;

all'unanimità

DELIBERA

- Di accettare la donazione collezione ornitologica di circa 30 specie da parte del Parco naturale del Conero per arricchire e completare l'allestimento della nuova Aula Museo del Dipartimento;
- Di garantirne la valorizzazione all'interno dell'aula museo di Dipartimento;
- Di individuare quale referente dell'operazione il Prof. Vincenzo Caputo Barucchi.

OGGETTO n. 16.2 - Richiesta rimborso missione non più effettuata - Dott. Marco Lo Martire



Il Direttore ricorda che il Regolamento Missioni prevede, in caso di missioni autorizzate e non più effettuate a causa di motivi di salute, familiari o di servizio, opportunamente motivati con dichiarazione dell'interessato, la rimborsabilità delle spese già sostenute e non recuperabili.

Il rimborso va autorizzato con delibera del Consiglio di Dipartimento.

Il Direttore presenta al riguardo:

- la richiesta della Dott. Marco Lo Martire, in qualità di personale tecnico afferente al DiSVA con la quale viene chiesto il rimborso delle seguenti spese (**Allegato 16.2**) per la missione programmata dal 10 al 13 marzo u.s. a Bruxelles (Belgio) dove avrebbe dovuto partecipare all'Annual Meeting del progetto DIG4ECO, impegno che è stato costretto a non effettuare per improrogabili impegni di campionamento concordati con il responsabile scientifico del progetto il prof. Roberto Danovaro:
 - o la spesa di € 286,43# sostenuta per il pernottamento;
 - o la spesa di € 268,93# sostenuta per i biglietti d'aereo.

Il Consiglio di Dipartimento

VISTA la dichiarazione presentata dal Dott. Marco Lo Martire (**Allegato 16.2**) che motiva la richiesta di rimborso delle spese per la missione non più effettuata;
all'unanimità

DELIBERA

- di autorizzare il rimborso della spesa complessiva di € 555,36#, non rimborsabile, sostenuta dal Dott. Marco Lo Martire per la missione Bruxelles (Belgio), dove avrebbe dovuto partecipare all'Annual Meeting del progetto DIG4ECO, impegno che è stato costretto a non effettuare per improrogabili impegni di campionamento concordati con il responsabile scientifico del progetto il prof. Roberto Danovaro.
La spesa graverà sul Prog. Cod. 040017_HE-
_RTD_2024_DANOVARO_R_DIGI4ECO.

OGGETTO n. 16.3 - Ripartizione compensi conto-terzi

Il Direttore comunica che devono essere ripartiti i compensi tra il personale che ha partecipato direttamente alle attività per la prestazione c/terzi di cui alla convenzione stipulata con Centergomma srl (Referente Prof.ssa Francesca Beolchini) e alla convenzione con la Fondazione Edmund Mach (Referente Prof. Ike Olivotto).

Il Consiglio di Dipartimento

VISTA la proposta di ripartizione dei compensi per le prestazioni effettuate a favore di Centergomma srl (Referente Prof.ssa Francesca Beolchini) e relativa alla PF4 del 27/02/2025 (**Allegato 16.3.1**), a favore della Fondazione Edmund Mach (Referente Prof. Ike Olivotto) e relativa alla fattura FE 4 V501E del 19/02/2025 (**Allegato 16.3.2**)

DELIBERA

di approvare la proposta di ripartizione dei compensi di cui agli **Allegati dal 16.3.1 e 16.3.2** per le prestazioni effettuate direttamente dal personale strutturato per le attività commerciali rispettivamente a favore di Centergomma srl e Fondazione Edmund Mach.



OGGETTO 16.4 - Richiesta variazione Budget 2025 – DiSVA – Allocazione economie residue da progetti conclusi su PJ 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 2024 – Struttura 040017 DiSVA;

CONSIDERATO che al 31/12/2024 sono terminate le attività relative ai seguenti progetti:

- convenzione per attività conto terzi commissionata dal Comune di Sirolo per la "caratterizzazione biocenotica di habitat e specie della costa di Sirolo e proposta di un piano di mitigazione degli effetti della movimentazione di sedimenti sulle specie vulnerabili" (Resp. Prof. C. Cerrano);
- convenzione per attività conto terzi commissionata dal Comune di Sirolo relativo allo studio di fattibilità, finalizzato ad una successiva protezione della spiaggia di Sirolo con un'indagine conoscitiva della falesia a monte delle spiagge S. Michele-sassi neri e Urbani (Prof. C.Cerrano);
- convenzione per attività conto terzi commissionata da Edison Spa incarico n. 5000030791 del 23.11.2020 (Resp. Francesco Regoli);
- convenzione per attività conto terzi commissionata Energean Spa incarico n. 4500035016 del 16.05.2022 (Resp. Francesco Regoli);
- convenzione per attività conto terzi commissionata da Autorità sistema portuale Mar Tirreno settentrionale (Resp. Francesco Regoli);
- convenzione per attività conto terzi commissionata da CONISMA - Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare (Resp. Francesco Regoli);
- convenzione per attività conto terzi commissionata da Energean incarico 4500035117 (rinnovo 4500035016) (Resp. Francesco Regoli);
- convenzione per attività conto terzi commissionata da ENERGEAN ITALY S.p.A. con incarico n. 5000028734 PS del 22/10/2018;
- convenzione per attività conto terzi commissionata da THE NOVA SCOTIA SWORDFISHERMEN'S ASSOCIATION – NSSA – (Resp. Oliana Carnevali);
- convenzione per attività conto terzi commissionata da CO.GE.P.A. consorzio di indirizzo, coordinamento e gestione tra imprese della piccola pesca artigianale (Resp. Giorgia Gioacchini);
- Convenzione di ricerca del 22 ottobre 2014 con il Department of Arctic and marine Biology della Arctic University of Norway per una collaborazione scientifica sul progetto "POLARISATION" DEPARTMENT OF ARCTIC AND MARINE BIOLOGY" (Resp. Francesco Regoli);
- Convenzione di ricerca finanziata dal MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO - Bando PRIN 2017 (Resp. Francesco Regoli);



- Convenzione di ricerca finanziata dall'UE Interreg_Response (Resp. Prof. F. Marincioni);
- Convenzione di ricerca finanziata dal MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO – PON PLACE (Resp. Prof. Antonio Dell'Anno);

CONSIDERATO che tutte le attività di cui sopra sono state completate ed i proventi sono stati tutti regolarmente incassati;

VISTO che, alla data attuale, sono presenti economie residue sui progetti:

- 040017_CT_RIC_NAZ_2022_CERRANO_C_COMUNE_SIROLO
- 040017_CT_RIC_NAZ_2023_CERRANO_SIROLO_MITIGAZIONE
- 040017_CT_RIC_NAZ_2021_REGOLI_F_EDISON_5000030791
- 040017_CT_RIC_NAZ_2022_REGOLI_ENERGEAN_4500035016
- 040017_CT_RIC_NAZ_2022_REGOLI_F_ASDP_TIRRENO_21_23
- 040017_CT_RIC_NAZ_2022_REGOLI_F_CONISMA
- 040017_CT_RIC_NAZ_2024_REGOLI_ENERGEAN_4500035117
- 040017_PRIN_2017_2020_REGOLI_F_2017WERYZP
- 040017_R_ENTI_PUB_2018_REGOLI_F_NORVEGIA
- 040017_RICERCA_NA_2019_REGOLI_F_EDISON_PIATTAFORME
- 040017_INTERREG_2019_MARINCIONI_F_RESPONSE
- 040017_CT_RIC_INT_2023_CARNEVALI_O_NSSA
- 040017_CT_RIC_NAZ_2023_GIOACCHINI_G_COGEPA
- 040017_CLUSTER_2018_DELL_ANNO_A_PON_PLACE

CONSIDERATO che il Prof. Carlo Cerrano ha voluto destinare parte dei fondi relativi al progetto 040017_CT_RIC_NAZ_2022_CERRANO_C_COMUNE_SIROLO ai Prof. Falco Pierpaolo e Neri Alessandra per aver partecipato attivamente alle attività previste dal progetto;

SENTITI i suddetti docenti, responsabili finanziari dei contributi relativi alle attività scientifiche terminate, che hanno espresso la volontà utilizzare le economie per continuare a svolgere attività di ricerca dipartimentale, come di seguito specificato:

- | | |
|--|----------------|
| - 040017_CT_RIC_NAZ_2022_CERRANO_C_COMUNE_SIROLO | per € 1.000,00 |
| - 040017_CT_RIC_NAZ_2023_CERRANO_SIROLO_MITIGAZIONE | per € 3.583,85 |
| - 040017_CT_RIC_NAZ_2021_REGOLI_F_EDISON_5000030791 | per € 136,00 |
| - 040017_CT_RIC_NAZ_2022_REGOLI_ENERGEAN_4500035016 | per € 2.640,01 |
| - 040017_CT_RIC_NAZ_2022_REGOLI_F_ASDP_TIRRENO_21_23 | per € 3.376,87 |
| - 040017_CT_RIC_NAZ_2022_REGOLI_F_CONISMA | per € 849,35 |
| - 040017_CT_RIC_NAZ_2024_REGOLI_ENERGEAN_4500035117 | per € 2.460,02 |
| - 040017_PRIN_2017_2020_REGOLI_F_2017WERYZP | per € 136,74 |
| - 040017_R_ENTI_PUB_2018_REGOLI_F_NORVEGIA | per € 9.076,51 |



- 040017_RICERCA_NA_2019_REGOLI_F_EDISON_PIATTAFORME per €
58.399,99
- 040017_INTERREG_2019_MARINCIONI_F_RESPONSE per €
50.996,00
- 040017_CT_RIC_INT_2023_CARNEVALI_O_NSSA per € 2.176,61
- 040017_CT_RIC_NAZ_2023_GIOACCHINI_G_COGEPA per €
5.206,39
- 040017_CLUSTER_2018_DELL_ANNO_A_PON_PLACE per €
1.000,00

DELIBERA

per le motivazioni indicate in premessa la seguente variazione al Budget 2025 della struttura 040017-DiSVA, così come di seguito indicato:

Nuovo Progetto	Importo da assegnare
040017_R_DIPARTIM_2025_NEGRI_A_economie (DG TE n. 21/2025)	5.000,00#
CA.5.R.03.04.14 - Giri interni ai CG per margini economici su progetti	
CA.4.C.02.03.01 Prestazioni professionali ed occasionali	5.000,00#

Nuovo Progetto	Importo da assegnare
040017_R_DIPARTIM_2025_FALCO_A_economie (DG TE n. 20/2025)	757,00#
CA.5.R.03.04.14 - Giri interni ai CG per margini economici su progetti	
CA.4.C.01.01.32 Missioni al personale	757,00#

Nuovo Progetto	Importo da assegnare
040017_R_DIPARTIM_2025_CERRANO_C_economie (DG TE n. 22-23/2025)	4.583,85#
CA.5.R.03.04.14 - Giri interni ai CG per margini economici su progetti	
CA.4.C.02.02.01 –Acquisto materiali di consumo	4.583,85#

Nuovo Progetto	Importo da assegnare
----------------	----------------------



040017_R_DIPARTIM_2025_REGOLI_F_economie (DG TE dal n. 24 al n. 32/2025)	128.071,49#
CA.5.R.03.04.14 - Giri interni ai CG per margini economici su progetti	
CA.4.C.02.02.01 –Acquisto materiali di consumo	8.071,49#
CA.1.A.01.02.03 – Attrezzature scientifiche	120.000,00#

Nuovo Progetto	Importo da assegnare
040017_R_DIPARTIM_2025_CARNEVALI_A_economie (DG TE n. 34/2025)	2.176,61#
CA.5.R.03.04.14 - Giri interni ai CG per margini economici su progetti	
CA.4.C.01.01.32 Missioni al personale	2.176,61#

Nuovo Progetto	Importo da assegnare
040017_R_DIPARTIM_2025_GIOACCHINI_G_economie (DG TE n. 35/2025)	5.206,39#
CA.5.R.03.04.14 - Giri interni ai CG per margini economici su progetti	
CA.4.C.01.01.32 Missioni al personale	5.206,39#

Nuovo Progetto	Importo da assegnare
040017_R_DIPARTIM_2025_DELL_ANNO_A_economie (DG TE n. 36/2025)	1.000,00#
CA.5.R.03.04.14 - Giri interni ai CG per margini economici su progetti	
CA.4.C.01.01.32 Missioni al personale	1.000,00#

La presente delibera è immediatamente esecutiva

OGGETTO 16.5 - Scarico inventariale

Il Direttore porta a conoscenza dei componenti del Consiglio che i seguenti beni di questa struttura sono gravemente danneggiati e non possono essere recuperati:

- Stereomicroscopio Stemi 2000 – (ex foglio 32/2000 Inv. n. 739) - Inv. 723-0 - Inv. Ateneo n. 25108 - Anno fabbr. 2005, Valore inv. € 2.981,61;
- Microscopio Euromic 1624 Z 45 completi di accessori – (ex foglio 7/2002 Inv. n. 1022) - Inv. 996-0 - Inv. Ateneo n. 25367 - Anno fabbr. 2005, Valore inv. € 2.560,32;



- CHNS-Oanalizzatore elementare 1108 sistema per la determinazione automatica di carbonio, idrogeno, azoto, zolfo e ossigeno - Inv. 1220-0 - Inv. Ateneo n. 25571 - Anno fabbr. 2007, Valore inv. € 25.653,09;
- Secondo stadio purificaz., Z00Q0V0T0 N.1 Milli-Q Advantage (90V-255V) + QGARDT1X1 N.1 Q-GARD T1 PACK (1/PK) + QTUM0TEX1 N.1 Quantum TEX Cartridge (1/PK) + ZMQSP0D01 N.1 Q-POD Remote Dispenser + MPGP02001 N.1 Millipack GP non ster. (1/BOX) - Inv. 1266-0 - Inv. Ateneo n. 25577 - Anno fabbr. 2007, Valore inv. € 10.190,40.

Il Consiglio di Dipartimento

VISTO il Regolamento di Ateneo "Gestione Patrimoniale", in particolare il comma 3.6 a voti unanimi

DELIBERA

di esprimere parere favorevole al discarico inventariale dei seguenti beni:

- Stereomicroscopio Stemi 2000 – (ex foglio 32/2000 Inv. n. 739) - Inv. 723-0 - Inv. Ateneo n. 25108 - Anno fabbr. 2005, Valore inv. € 2.981,61;
- Microscopio Euromic 1624 Z 45 completi di accessori – (ex foglio 7/2002 Inv. n. 1022) - Inv. 996-0 - Inv. Ateneo n. 25367 - Anno fabbr. 2005, Valore inv. € 2.560,32;
- CHNS-Oanalizzatore elementare 1108 sistema per la determinazione automatica di carbonio, idrogeno, azoto, zolfo e ossigeno - Inv. 1220-0 - Inv. Ateneo n. 25571 - Anno fabbr. 2007, Valore inv. € 25.653,09;
- Secondo stadio purificaz., Z00Q0V0T0 N.1 Milli-Q Advantage (90V-255V) + QGARDT1X1 N.1 Q-GARD T1 PACK (1/PK) + QTUM0TEX1 N.1 Quantum TEX Cartridge (1/PK) + ZMQSP0D01 N.1 Q-POD Remote Dispenser + MPGP02001 N.1 Millipack GP non ster. (1/BOX) - Inv. 1266-0 - Inv. Ateneo n. 25577 - Anno fabbr. 2007, Valore inv. € 10.190,40.

Non essendoci altri punti da discutere, la seduta termina alle ore 16:20.

Il Responsabile ad interim
Ufficio Nucleo Didattico
DiSVA

Dott. Claudio TALAMONTI

La Responsabile
Ufficio amministrativo DiSVA

Dott.ssa Sara PROPETI

Il Direttore
Prof. Francesco REGOLI

<u>MATRICOLA</u>	<u>COGNOME</u>	<u>NOME</u>	<u>CODICE CDS</u>	<u>TIPOLOGIA ISTANZA</u>	<u>CFU CONVALIDATI</u>	<u>TIPOLOGIA ATTIVITA' FORMATIVA (TAF)</u>	<u>ORGANO COMPETENTE (CDD o CUCS)</u>	<u>DATA CONVOCAZIONE DELL'ORGANO COMPETENTE</u>
1119105	ABBRUZZESE	MARA	SM04	RICONOSCIMENTO CREDITI - PROLUNGAMENTO STAGE	6	D	CDD DISVA	07/04/2025
1113320	APICELLA	GIUSEPPE	SM04	RICONOSCIMENTO ATTIVITA' LAVORATIVA	6	F	CDD DISVA	07/04/2025
1113320	APICELLA	GIUSEPPE	SM04	RICONOSCIMENTO CREDITI - PROLUNGAMENTO STAGE	6	D	CDD DISVA	07/04/2025
1114247	GALEAZZI	ALESSIA	SM04	RICONOSCIMENTO CREDITI - PROLUNGAMENTO STAGE	6	D	CDD DISVA	07/04/2025
1114247	GALEAZZI	ALESSIA	SM04	RICONOSCIMENTO ATTIVITA' LAVORATIVA	6	F	CDD DISVA	07/04/2025
1120502	MANTOVANI	MARTINA	SM06	RICONOSCIMENTO CREDITI - PROLUNGAMENTO STAGE	6	D	CDD DISVA	07/04/2025
1118813	MASSINI	ERIKA	SM06	RICONOSCIMENTO ATTIVITA' LAVORATIVA			CDD DISVA	07/04/2025
1118813	MASSINI	ERIKA	SM06	RICONOSCIMENTO CREDITI - PROLUNGAMENTO STAGE	6	D	CDD DISVA	07/04/2025
1114478	ORSINI	ALESSANDRO	SM04	RICONOSCIMENTO CREDITI - PROLUNGAMENTO STAGE	6	D	CDD DISVA	07/04/2025
1122800	RUCCI	GIACOMO	SM05	RICONOSCIMENTO CREDITI - PROLUNGAMENTO STAGE	4	D	CDD DISVA	07/04/2025
1116125	VACCARO	ALICE	SM02	RICONOSCIMENTO CREDITI - PROLUNGAMENTO STAGE	3	D	CDD DISVA	07/04/2025

Allegato 6.2/1

<u>MATRICOLA</u>	<u>COGNOME</u>	<u>NOME</u>	<u>CODICE CDS</u>	<u>TIPOLOGIA ISTANZA</u>	<u>CFU CONVALIDATI</u>	<u>TIPOLOGIA ATTIVITA' FORMATIVA (TAF)</u>	<u>ORGANO COMPETENTE (CDD o CUCS)</u>	<u>DATA CONVOCAZIONE DELL'ORGANO COMPETENTE</u>	<u>APPROVAZIONE CDD</u>
11130003	CANIGLIA	MARA	ST01	RICONOSCIMENTO DI CARRIERA PER CONTEMPORANEA ISCRIZIONE			CDD DISVA	07/04/2025	SI
1121944	FARELLA	ADELE	ST01	RICONOSCIMENTO DI CARRIERA A SEGUITO DI RINUNCIA			CDD DISVA	07/04/2025	SI
1127055	LUCILLA	SERENA	SM06	RICONOSCIMENTO DI CARRIERA A SEGUITO DI RINUNCIA			CDD DISVA	07/04/2025	SI



CALENDARIO LEZIONI ED ESAMI - A.A. 2025/2026
LAUREE TRIENNALI

LEZIONI

I semestre 22 Settembre 2025 – 10 Gennaio 2026 ***(13 settimane)***
II semestre 09 Febbraio 2026 – 30 Maggio 2026 ***(13 settimane)***

VACANZE

Natale 24 Dicembre 2025 – 06 Gennaio 2026
Pasqua 02 Aprile 2026 – 07 Aprile 2026

PROVE IN ITINERE LAUREE TRIENNALI

17 Novembre 2025 – 21 Novembre 2025
08 Aprile 2026 – 10 Aprile 2026

ESAMI

Sessione estiva A.A. 2025/2026:

12 Gennaio 2026 – 07 Febbraio 2026
08 Aprile 2026 – 17 Aprile 2026 *(con sospensione di tutte le lezioni)*
01 Giugno 2026 – 31 Luglio 2026

Sessione autunnale A.A. 2025/2026 24 Agosto 2026 – 19 Settembre 2026

Sessione straordinaria A.A. 2025/2026 Gennaio - Febbraio 2027

Il Consiglio stabilisce che:

- ***non siano fissati appelli di esame durante il periodo di lezione per gli studenti in corso;***
- ***per gli studenti fuori corso venga stabilito almeno un appello ogni mese (totale 11 appelli);***
- ***per studenti iscritti all'ultimo anno 2025/2026 venga stabilito almeno un appello ogni mese a partire dal mese di ottobre 2026.***

L'orario delle lezioni prevede l'inizio a decorrere dalle ore 8:30 e termine non oltre le ore 18:30.

SEDE

Via Breccie Bianche 10
Monte Dago
60131 Ancona / Italia
www.univpm.it

SEGRETERIA AMMINISTRATIVA

T. 071 2204295 / F. 071 2204316
segreteria.disva@univpm.it

NUCLEO DIDATTICO

T. 071 2204511 / F. 071 2204513
didattica.scienze@univpm.it



CALENDARIO LEZIONI ED ESAMI - A.A. 2025/2026
LAUREE MAGISTRALI

LEZIONI

I semestre

22 Settembre 2025 – 23 Dicembre 2025 (13 settimane)

II semestre

09 Febbraio 2026 – 30 Maggio 2026 (13 settimane)

VACANZE

Natale

24 Dicembre 2025 – 06 Gennaio 2026

Pasqua

02 Aprile 2026 – 07 Aprile 2026

ESAMI

Sessione estiva A.A. 2025/2026

07 Gennaio 2026 – 07 Febbraio 2026

08 Aprile 2026 – 17 Aprile 2026 (*con sospensione di tutte le lezioni*)

01 Giugno 2026 – 31 Luglio 2026

Sessione autunnale A.A. 2025/2026

24 Agosto 2026 – 19 Settembre 2026

Sessione straordinaria A.A. 2025/2026

Gennaio - Febbraio 2027

Il Consiglio stabilisce che:

- *non siano fissati appelli di esame durante il periodo di lezione per gli studenti in corso;*
- *per gli studenti fuori corso venga stabilito almeno un appello ogni mese (totale 11 appelli);*
- *per studenti iscritti all'ultimo anno 2025/2026 venga stabilito almeno un appello ogni mese a partire dal mese di ottobre 2026.*

L'orario delle lezioni prevede l'inizio a decorrere dalle ore 8:30 e termine non oltre le ore 18:30.

PROGRAMMAZIONE VIAGGI DI ISTRUZIONE ANNO 2025

Facoltà/Dipartimento	Corso di Laurea	Docente	Destinazione	Mese di svolgimento	n. indicativo studenti	Numero Giorni	Costo autorizzato
Dip. DiSVA	Il S.B. + Il B.M.+IMBRSea	Corinaldesi/Lo Martire	Taranto Ass.Ktos,Jonian Dolphin	aprile	54	3	4.614,00 €
Dip. DiSVA	Il S.B.	Sabbatini	Porto di Trieste-Nave "Laura Bassi"	maggio	50	1	1.000,00 €
Dip. DiSVA	I/II S.N.A.	Gorbi/Vignaroli/Simoni	Punto Controllo Frontaliero -Napoli	maggio	50	1	1.500,00 €
Dip. DiSVA	S.A.P.C./R.A.P.C.	Annibaldi/Beolchini	Impianto ASTEA-Ostra	maggio	50	1	550,00 €
Dip. DiSVA	Il S.B.	Caputo	Parco Zoo Falconara	maggio	60	1	1.000,00 €
Dip. DiSVA	I S.A.P.C.	Negri	Gubbio	giugno	30	1	2.582,00 €
Dip. DiSVA	I/II B.M. +IMBRSea	Di Camillo/Rindi/Torsani	Argentario	settembre	10	3	5.900,00 €
Dip. DiSVA	I/II B.M. +IMBRSea	Coppiari/Roveta	Argentario	settembre	10	3	6.000,00 €
Dip. DiSVA	Il S.B.+Il R.A.P.C.+Il SAPC	Bianchelli/Gambi/Varrella	Monte Conero	ottobre	100	1	1.290,00 €
Dip. DiSVA	Il B.M.	Fanelli	Chioggia - Museo e Mercato Ittico	novembre	50	1	1.020,00 €
Dip. DiSVA	Il R.A.P.C/Il S.A.P.C.	Marincioni/Gioia	Sicialia- Etna	ottobre/novembre	25	3	6.024,00 €
Dip. DiSVA	I BMA	Spinozzi	Basovizza - Trieste Sincotrone Elettra	inizio dicembre	50	1	2.650,00 €
Dip. DiSVA	Il S.N.A.	Truzzi	ASSAM - Jesi	novembre/dicembre	50	1	385,00 €
Dip. DiSVA	I/II S.N.A.	Ciani/Comitini/Canonico	Fileni - Cingoli	dicembre	50	1	385,00 €
Dip. DiSVA	I B.M.	Caputo	Napoli - stazione Zoologica	gennaio	50	2	3.000,00 €
Totale richiesto							37.900,00 €

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE
RIEPILOGO COSTI ATTIVITA' DIDATTICA AGGIUNTIVA
A.A. 2025/2026

Corso di Laurea	CFU Totali	ORE Totali	ORE pagate	Totale costo (€ 50/ora)
SM02 LM Biologia Marina (II anno)	34	272	48	2.400,00
SM04 LM Biologia Molecolare e Applicata (II anno)	87	696	144	7.200,00
SM05 LM Rischio Ambientale e Protezione Civile (II anno)	37	296	128	6.400,00
SM06 LM Scienze della Nutrizione e dell'Alimentazione (II anno)	31	248	96	4.800,00
SM22 LM Marine Biology (I anno)	85	680	96	4.800,00
SM24 LM Biologia Molecolare e Applicata (I anno)	82	656	144	7.200,00
SM25 LM Environmental Hazard and Disaster Risk Management (I anno)	73	584	280	14.000,00
SM26 LM Scienze della Nutrizione e dell'Alimentazione (I anno)	89	712	144	7.200,00
ST01 LT Scienze Biologiche (II e III anno)	191	1528	160	8.000,00
ST03 LT Scienze Ambientali e Protezione Civile (II e III anno)	112	896	448	22.400,00
ST21 LT Scienze Biologiche (I anno)	106	848		0,00
ST23 LT Environmental Sciences and Civil Protection (I anno)	58	464	20	1.000,00
Totale complessivo	985	7880	1708	85.400,00

Supporto alla didattica	Totale costo
Coadiutori didattici	56.576,00

TOTALE COSTI	141.976,00
BUDGET SCIENZE	148.500,00
RESIDUO (*)	6.524,00

Docenti	Settore	Corso di Laurea/LM	Insegnamento	Tipologia	Affinità-	N. CFU	Ore	One retrib.	Costo strutt.
Ciani Maurizio	AGR/16	Biologia Molecolare e Applicata Scienze della Vita e dell'Ambiente	Biocologia delle fermentazioni AGR/16 Dottorato-Lezioni/Esercitazioni corsi assegnati	A scelta		6	48		
Ciani Maurizio Totale						12	120		
Comitini Francesca	AGR/16	Environmental Sciences and Civil Protection Scienze Ambientali e Protezione Civile Scienze della Nutrizione e dell'Alimentazione	I.C. Environmental microbiology AGR/16 C.I. Modulo biologico fisico BIO/05 Microbiologia e igiene degli alimenti AGR/16 Rischio microbiologico e sicurezza degli alimenti AGR/16	Caratt. Caratt. Caratt. A scelta	Affinità	1	8		
Comitini Francesca Totale						7	56		
Damiani Elisabetta	BIO/10	Biologia Molecolare e Applicata	C.I. Analisi biochimiche BIO/10 Oxidative stress in biological systems BIO/10 Nutrigenetica e nutrigenomica BIO/10 Oxidative stress in biological systems BIO/10 Dottorato-Lezioni/Esercitazioni corsi assegnati	Caratt. A scelta Caratt. A scelta	Mut. 3	3	24		
Damiani Elisabetta Totale						12	120		
Danovaro Roberto	BIO/07	Marine Biology	Marine ecology BIO/07 Marine ecosystem restoration an introduction BIO/07 Marine biology and marine ecology BIO/07 Dottorato-Lezioni/Esercitazioni corsi assegnati	A scelta A scelta Caratt.	Mut. 6	6	48		0
Danovaro Roberto Totale						8	64		0
Di Camillo Cristina	BIO/05	Marine Biology	C.I. Sampling and census of marine animals BIO/05 Field practices: sampling design and census of mar.comm. BIO/05 Dottorato-Lezioni/Esercitazioni corsi assegnati	Caratt. A scelta	Mut.3	6	48		
Di Camillo Cristina Totale						6	72		
Fabri Mara	BIO/09	Scienze Biologiche Scienze della Nutrizione e dell'Alimentazione	Fisiologia generale e fisiologia degli animali marini BIO/09 C.I. Fisiologia della nutrizione	Caratt. Affine		10	80		
Fabri Mara Totale						5	40		
Falco Pierpaolo	GEO/12	Environmental Hazard and Disaster Risk Manag Marine Biology	Climatic risk GEO/12 C.I. Oceanography GEO/12 Oceanography GEO/12 Dottorato-Lezioni/Esercitazioni corsi assegnati	Caratt. Aff. A scelta	Mut.6	5	40		
Falco Pierpaolo Totale						11	120		
Fanelli Emanuela	BIO/07	Biologia Marina Marine Biology	Biologia della pesca BIO/07 Quantitative methods in marine science BIO/07 Dottorato-Lezioni/Esercitazioni corsi assegnati	Caratt. A scelta	Affinità	3	24		
Fanelli Emanuela Totale						9	120		
Frontini Andrea	BIO/16	Biologia Molecolare e Applicata Scienze Biologiche Scienze della Nutrizione e dell'Alimentazione	Imaging biologico avanzato BIO/10 Anatomia umana BIO/16 C.I. Dieta e disordini metabolici BIO/16 Dottorato-Lezioni/Esercitazioni corsi assegnati	Caratt. Caratt. Affine	Affinità	2	16		
Frontini Andrea Totale						6	48		
Galeazzi Roberta	CHIM/06	Biologia Molecolare e Applicata Scienze Biologiche Scienze della Vita e dell'Ambiente	Laboratorio di modeling e design razionale di molecole bioattive CHIM/06 C.I. Chimica organica CHIM/06 (Sdoppiato A-L) Dottorato-Lezioni/Esercitazioni corsi assegnati	Affine Base		7	56		
Galeazzi Roberta Totale						13	120		
Gerotto Caterina	BIO/04	Biologia Molecolare e Applicata Scienze Biologiche Scienze della Vita e dell'Ambiente	Biocologia vegetali BIO/04 Fisiologia vegetale BIO/04 Dottorato-Lezioni/Esercitazioni corsi assegnati	Altre Caratt.		6	48		
Gerotto Caterina Totale						6	48		
Gioacchini Giorgia	BIO/06	Biologia Marina Scienze Biologiche Scienze della Vita e dell'Ambiente	C.I. Biologia della riproduzione dei vertebrati marini BIO/06 Biologia cellulare BIO/06 Dottorato-Lezioni/Esercitazioni corsi assegnati	Caratt. Caratt.		5	40		
Gioacchini Giorgia Totale						7	56		
Giorgini Elisabetta	CHIM/03	Biologia Molecolare e Applicata Scienze Biologiche	Imaging biologico avanzato BIO/10 C.I. Chimica generale CHIM/03(Sdoppiato A-L) C.I. Chimica generale CHIM/03(Sdoppiato M-Z)	Caratt. Base Base	Affinità	2	16		
Giorgini Elisabetta Totale						8	64		0
Giovanetti Eleonora	MED/07	Biologia Molecolare e Applicata	Batteriologia BIO/19 C.I. Microbiologia diagnostica MED/07 Dottorato-Lezioni/Esercitazioni corsi assegnati	A scelta Caratt.	Affinità	6	48		0
Giovanetti Eleonora Totale						6	48		
Gorbi Stefania	BIO/13	Scienze Biologiche Scienze della Nutrizione e dell'Alimentazione Scienze della Vita e dell'Ambiente	Laboratorio di biologia applicata (Sdoppiato M-Z) BIO/13 C.I. Tossicologia alimentare BIO/13 Dottorato-Lezioni/Esercitazioni corsi assegnati	Affine Caratt.		6	48		
Gorbi Stefania Totale						6	48		
La Teana Anna	BIO/11	Biologia Molecolare e Applicata Scienze Biologiche Scienze della Vita e dell'Ambiente	Biocologia molecolari BIO/11 C.I. Biologia molecolare BIO/11 Dottorato-Lezioni/Esercitazioni corsi assegnati	Caratt. Caratt.		6	48		
La Teana Anna Totale						12	120		

Docenti	Settore	Corso di Laurea/LM	Insegnamento	Tipologia	Affinità-	N. CFU	Ore	One retrib.	Costo strutt.
Maradonna Francesca	BIO/06	Scienze Biologiche Scienze della Nutrizione e dell'Alimentazione Scienze della Vita e dell'Ambiente	Biologia dello sviluppo M/Z BIO/06	Caratt.		7	56		
			Nutrizione e riproduzione BIO/06	Affine		6	48		
			Dottorato-Lezioni/Esercitazioni corsi assegnati			16			
Maradonna Francesca Totale	BIO/09	Biologia Molecolare e Applicata Scienze Biologiche Scienze della Vita e dell'Ambiente	C.I. Laboratorio di simulazioni biomolecolari BIO/09	Caratt.		6	48		
			Fisiologia generale BIO/09	Base		6	48		
			Dottorato-Lezioni/Esercitazioni corsi assegnati			24			
Maragliano Luca Totale	FIS/07	Biologia Molecolare e Applicata Scienze Biologiche Scienze della Vita e dell'Ambiente	C.I. Bioinformatica - Modulo 2 FIS/07	Affine		12	120		
			Fisica FIS/07 (Sdoppiato M-Z)	Base		4	32		
			Dottorato-Lezioni/Esercitazioni corsi assegnati			8	64		
Mariani Paolo	M-GGR/01	Rischio Ambientale e Protezione Civile Scienze Ambientali e Protezione Civile Scienze della Vita e dell'Ambiente	Riduzione rischio disastri M-GGR/01	Caratt.		7	56		
			Geografia del rischio e dei disastri GEO/12	Caratt.		7	56		
			Dottorato-Lezioni/Esercitazioni corsi assegnati			8			
Marincioni Fausto Totale	CHIM/06	Biologia Molecolare e Applicata Scienze Biologiche Scienze della Vita e dell'Ambiente	Laboratorio molecole bioattive CHIM/06	A scelta		14	120		
			C.I. Chimica organica CHIM/06 (Sdoppiato M-Z)	Base		6	48		
			Dottorato-Lezioni/Esercitazioni corsi assegnati			7	56		
Mobbili Giovanna Totale	GEO/01	Environmental Hazard and Disaster Risk Manag Environmental Sciences and Civil Protection Scienze Biologiche Scienze della Vita e dell'Ambiente	Geological risk GEO/02	Caratt.	Affinità	13	120		
			Fundamentals of earth sciences GEO/01	Caratt.		6	48		
			Fundamentals of earth sciences GEO/02	A scelta	Mut. 6	8	64		
Negri Alessandra Totale	BIO/06	Biologia Marina Scienze Biologiche Scienze della Vita e dell'Ambiente	C.I. Acquacoltura commerciale e ornamentale BIO/06	Affine		14	120		
			Citologia ed istologia BIO/06 (Sdoppiato M-Z)	Base		5	40		
			Dottorato-Lezioni/Esercitazioni corsi assegnati			7	56		
Olivotto Ike Totale	FIS/07	Scienze Biologiche	Fisica FIS/07 (Sdoppiato A-L)	Base		12	120		
			Matematica e statistica MAT/05 (Sdoppiato A-L)	Base		8	64		
				Affinità		9	72		
Ortore Maria Grazia Totale	BIO/05	Scienze Biologiche	Etologia BIO/05	A scelta		6	48		
			Zoologia BIO/05 (Sdoppiato M-Z)	Base		7	56		
			Dottorato-Lezioni/Esercitazioni corsi assegnati			16			
Puce Stefania	BIO/13	Biologia Marina Environmental Hazard and Disaster Risk Manag Scienze della Vita e dell'Ambiente	Marine ecotoxicology BIO/13	Caratt.		13	120		
			Biological and ecological risk BIO/13	Caratt.		6	48		
			Dottorato-Lezioni/Esercitazioni corsi assegnati			8	64		
Regoli Francesco	BIO/01	Marine Biology	C.I. Sampling and census of marine algae and seagrasses BIO/01	Caratt.		14	120		
			Field practices:sampling design and census of marine communities BIO/05	A scelta	Affinità-Mut.3	3	24		
			Restoration of seagrasses and algal forests field work and practice BIO/01	A scelta		6	48		
Rindi Fabio	GEO/01	Scienze Biologiche	Botanica BIO/01 (Sdoppiato M-Z)	Base		7	56		
				Aff.		16	128		
			C.I. Oceanography GEO/12	A scelta	Mut.1	1	8		
Sabbatini Anna	BIO/10	Biologia Molecolare e Applicata Scienze Biologiche Scienze della Vita e dell'Ambiente	Oceanography GEO/12	Affine		5	40		
			Geologia marina GEO/01	A scelta		6	48		
			Paleontologia GEO/01	Base		24			
Sabbatini Anna T totale	FIS/07	Biologia Molecolare e Applicata Scienze Biologiche Scienze della Vita e dell'Ambiente	Dottorato-Lezioni/Esercitazioni corsi assegnati			12	120		
			Biotechnologie biochimiche BIO/10	Caratt.		6	48		
			Chimica Biologica BIO/10 (Sdoppiato A-L)	Caratt.		7	56		
Scirè Andrea Antonino Totale	BIO/01	Biologia Molecolare e Applicata Scienze Biologiche	Dottorato-Lezioni/Esercitazioni corsi assegnati			13	120		
			Molecular biophysics FIS/07	Affine		6	48		
			Matematica e statistica MAT/05 (Sdoppiato M-Z)	Base	Affinità	9	72		0
Spinuzzi Francesco Totale	BIO/01	Marine Biology	C.I. Chemical and biological oceanography BIO/01	Affine		3	24		
			Biodiversità delle alghe e piante marine BIO/01	Base		5	40		
			Botanica BIO/01 (Sdoppiato A-L)	Altre		7	56		
Totti Cecilia Maria Totale	BIO/18	Biologia Molecolare e Applicata Marine Biology	Genomics laboratory BIO/18	Altre		15	120		
			Marine genomics BIO/18	A scelta	Mut.3	6	48		
			Dottorato-Lezioni/Esercitazioni corsi assegnati	Caratt.		6	48		
Trucchi Emiliano Totale	CHIM/01	Scienze della Vita e dell'Ambiente	Chimica analitica strumentale CHIM/01	A scelta		12	120		
						6	48		
						6	48		

Docenti	Settore	Corso di Laurea/LM	Insegnamento	Tipologia	Affinità-	N. CFU	Ore	Ore retrib.	Costo strutt.
Truzzi Cristina	CHIM/01	Scienze della Nutrizione e dell'Alimentazione Scienze della Vita e dell'Ambiente	C.I. Analisi chimiche degli alimenti CHIM/01 Dottorato-Lezioni/Esercitazioni corsi assegnati	Caratt.		6	48		
Truzzi Cristina Totale						12	120		
Vignaroli Carla	BIO/19	Scienze Biologiche	Microbiologia generale BIO/19	Caratt.	Mut. 7	0			
			Microbiologia generale e microMarine Biology BIO/19	Caratt.		10	80		
			Malattie microbiche di origine alimentare BIO/19	A scelta		2	16		
Vignaroli Carla Totale			Dottorato-Lezioni/Esercitazioni corsi assegnati	Caratt.		12	120		
Totale complessivo						612	5872		0

Tipo		R	RICERCATORI		ALLEGATO 10.2/1					
Docenti		Settore	Corso di Laurea/LM	Insegnamento	Tipologia	Affinità-	N. CFU	Ore	Ore retrib.	Costo strutt.
Amato Alessia	ING-IND/26	Rischio Ambientale e Protezione Civile	Gestione rifiuti e bonifiche ambientali ING-IND/26	Certificazione e regolamenti ambientali ING-IND/26	Affine		5	40		0
Amato Alessia Totale					A scelta		2	16		0
Becci Alessandro	ING-IND/26	Environmental Sciences and Civil Protection	Data management INF/01	Elaborazione dati INF/01	A scelta		7	56		0
Becci Alessandro Totale					Altre		3	24		0
Borgia Luisa	IUS/20	Environmental Hazard and Disaster Risk Management	Disaster bioethics	Bioetica	A scelta		6	48		0
Borgia Luisa Totale					A scelta		6	48		0
Cacciamani Tiziana	BIO/11	Biologia Molecolare e Applicata	Ingegneria genetica BIO/11		Caratt.		6	48	48	2400
Cacciamani Tiziana Totale					Caratt.		6	48	48	2400
Canonico Laura	AGR/16	Scienze della Nutrizione e dell'Alimentazione	Biotechnologia degli alimenti funzionali AGR/16	Microbiota intestinale e benessere AGR/16	A scelta		6	48		0
Canonico Laura Totale					Caratt.		6	48		0
Carducci Federica	BIO/18	Biologia Molecolare e Applicata	C.I. Bioinformatica - Modulo 1 BIO/18	Genomica e medicina personalizzata BIO/18	Caratt.		6	48		0
Carducci Federica Totale					A scelta		3	24		0
Coppiari Martina	BIO/05	Marine Biology	Restorat. of hard bottoms and tropical reefs field work and practice BIO/05	C.I. Modulo biologico fisico BIO/05	A scelta		3	24		0
Coppiari Martina Totale					Caratt.		2	16		0
Gambi Cristina	BIO/07	Environmental Hazard and Disaster Risk Management	C.I. Laboratorio biologico fisico BIO/13		Affine		1	8		0
Gambi Cristina Totale					Caratt.		6	48		0
Giola Eleonora	M-GGR/01	Environmental Hazard and Disaster Risk Management	GIS for environmental hazard and disaster risk management M-GGR/01	Strumenti geografici e telecomunicazioni per la protezione civile e ambientale M-GGR/01	Caratt.		14	112	52	2600
Giola Eleonora Totale					Caratt.		6	48	48	2400
Girolametti Federico	CHIM/01	Environmental Sciences and Civil Protection	General chemistry CHIM/03		Base		7	56		0
Girolametti Federico Totale					Caratt.		5	40	20	1000
Illuminati Silvia	CHIM/01	Scienze Ambientali e Protezione Civile	C.I. Laboratorio di chimica analitica CHIM/01	C.I. Modulo chimico CHIM/01	Base		5	40	0	0
Illuminati Silvia Totale					Caratt.		10	80	20	1000
Memmola Francesco	GEO/12	Scienze Ambientali e Protezione Civile	Fondamenti di oceanografia, meteorologia e climatologia GEO/12		Caratt.		3	24		0
Memmola Francesco Totale					Affine		6	48		0
Mezzelani Marica	BIO/13	Scienze Biologiche	Laboratorio di biologia applicata A-L BIO/13		Base		5	40		0
Mezzelani Marica Totale					Caratt.		6	48		0
Minnelli Cristina	CHIM/06	Environmental Sciences and Civil Protection	Organic chemistry CHIM/06		Base		5	40		0
Minnelli Cristina Totale					A scelta		3	24		0
Norici Alessandra	BIO/04	Scienze della Nutrizione e dell'Alimentazione	Algae and nutrition BIO/01		A scelta		3	24		0
Norici Alessandra Totale					A scelta		3	24		0
Orlando Patrick	BIO/10	Biologia Molecolare e Applicata	Oxidative stress in biological systems BIO/10	Oxidative stress in biological systems BIO/10	A scelta		3	24		0
Orlando Patrick Totale					Caratt.		7	56		0
Rinaldi Samuele	CHIM/06	Biologia Molecolare e Applicata	Nanobiotechnologie CHIM/06		Aff.		10	80		0
Rinaldi Samuele Totale					Base		6	48	48	2400
Ripanti Francesca	FIS/07	Environmental Sciences and Civil Protection	Physics FIS/07	C.I. Modulo biologico fisico BIO/05	Base		8	64	20	1000
Ripanti Francesca Totale					Caratt.		1	8		0
Romagnoli Alice	BIO/08	Scienze Biologiche	C.I. Laboratorio di biologia molecolare BIO/11		Affine		1	8		0
Romagnoli Alice Totale					Caratt.		10	80	20	1000
Simoni Serena	BIO/19	Scienze della Nutrizione e dell'Alimentazione	Malattie microbiche di origine alimentare BIO/19		A scelta		3	24		0
Simoni Serena Totale					Caratt.		4	32		0
Varella Stefano	BIO/07	Rischio Ambientale e Protezione Civile	Conservazione della natura e gestione delle aree protette BIO/07		Caratt.		6	48		0
Varella Stefano Totale							6	48		0
Totale complessivo							152	1216	236	11800

Docenti	Settore	Corso di Laurea/LM	Insegnamento	Tipologia	Affinità	N. CFU	Ore	Ore retrib.	Costo strutt.
Docenti	MED/41	Scienze Ambientali e Protezione Civile	Tecniche di intervento nelle emergenze sanitarie MED/41	A scelta		3	24	24	1200
Adriano Erica						3	24	24	1200
Adriano Erica Totale						3	24	24	1200
Aquilanti Lucia	AGR/16	Scienze della Nutrizione e dell'Alimentazione	Microbiota delle produzioni alimentari del territorio AGR/16	Altre		6	48	48	2400
Aquilanti Lucia Totale						6	48	48	2400
Bellagamba Aldo	SECS-P/08	Scienze della Nutrizione e dell'Alimentazione	Economia e marketing agroindustriale SECS-P/07	A scelta	Affinità	6	48	48	2400
Bellagamba Aldo Totale						6	48	48	2400
Corinaldesi Cinzia	BIO/07	Biologia Marina	Applied marine ecology BIO/07	Caratt.		6	48	0	0
		Scienze Biologiche	Biologia marina BIO/07	Affine		7	56	0	0
		Scienze della Vita e dell'Ambiente	Dottorato-Lezioni/Esercitazioni corsi assegnati			13	120	0	0
Corinaldesi Cinzia Totale						13	120	0	0
Fronzi Davide	GEO/05	Scienze Ambientali e Protezione Civile	C.I. Geomorfologia e idrogeologia GEO/04	Base	(vuoto)	5	40	0	0
Fronzi Davide Totale						5	40	0	0
Gasparri Massimiliano	BIO/10	Scienze della Nutrizione e dell'Alimentazione	Biochimica della nutrizione e degli alimenti BIO/10	Caratt.		6	48	48	2400
Gasparri Massimiliano Totale						6	48	48	2400
Lariccia Vincenzo	BIO/14	Scienze Biologiche	Farmacologia BIO/14	A scelta		6	48	48	2400
Lariccia Vincenzo Totale						6	48	48	2400
Lenci Stefano	ICAR/08	Environmental Hazard and Disaster Risk Manag	Earthquake risk mitigation	A scelta	(vuoto)	2	16	0	0
Lenci Stefano Totale						2	16	0	0
Menzo Stefano	MED/07	Biologia Molecolare e Applicata	Virologia biomedica MED/07	A scelta		6	48	0	0
Menzo Stefano Totale						6	48	0	0
Turchi Chiara	MED/43	Biologia Molecolare e Applicata	Genetica forense MED/43	A scelta		6	48	0	0
Turchi Chiara Totale						6	48	0	0
Zarro Maria Cristina	IUS/01	Scienze Ambientali e Protezione Civile	Diritto e legislazione ambientale IUS/10	Altre	(vuoto)	3	24	24	1200
Zarro Maria Cristina Totale						3	24	24	1200
Totale complessivo						62	512	240	12000

RINNOVI CONTRATTO DOCENTI

Corso/DIL	Corso di Laurea/LM	Docenti	Insegnamento		Settore	Tipologia -CFU-	-ORE-	Costo strutt. (€ 50/ora)
SM04	Biologia Molecolare e Applicata	D'Anzeo Marco Marcheggiani Fabio	Elementi di legislazione, certificazione e gestione della qualità nella professione del biologo Ingegnering biologico avanzato BIO/10	Conferma Il rinnovo Conferma Il rinnovo	BIO/19 BIO/10	Caratt. Caratt.	3 24 2 16	1200 0
SM05	Rischio Ambientale e Protezione Civile	Poggiali Dino Falconi Marco Balducci Susanna Caroli Mario	Rischio e prevenzione incendi Certificazione e regolamenti ambientali ING-IND/26 C.I. Coordinamento e gestione delle emergenze C.I. La medicina delle grandi emergenze e dei disastri	Conferma Il rinnovo Conferma Il rinnovo Conferma Il rinnovo Conferma Il rinnovo	ING-IND/11 ING-IND/26 BIO/07 MED/50	Altre A scelta Caratt. Affine	2 16 2 16 6 48 6 48	800 800 2400 2400
SM06	Scienze della Nutrizione e dell'Alimentazione	Zarantonello Matteo	Nutrizione e alimentazione degli animali da compagnia	Conferma Il rinnovo	BIO/06	Affine	6 48	6400
ST01	Scienze Biologiche	Pieroni Catia Silvestri Sonia Di Muccio Giovanni	Tutela della salute in laboratorio Basi biologiche della nutrizione BIO/16 C.I. Laboratorio di biologia molecolare BIO/11	Conferma Il rinnovo Conferma Il rinnovo Conferma Il rinnovo	MED/44 BIO/16 BIO/11	Altre Affine Caratt.	3 24 6 48 2 16	1200 2400 800
ST03	Scienze Ambientali e Protezione Civile	Bocanera Francesco Rastelli Eugenio Sini Francesca Mosca Brenda	Fondamenti di oceanografia, meteorologia e climatologia C.I. Ecotecnologie applicate Applicazioni GIS Sicurezza negli ambienti di lavoro	Conferma Il rinnovo Conferma Il rinnovo Conferma Il rinnovo Conferma Il rinnovo	GEO/12 BIO/07 GEO/04 MED/44	Caratt. Caratt. A scelta A scelta	3 24 8 64 3 24 3 24	1200 3200 1200 1200
SM22	Marine Biology	Vallerola Fabio Roveta Camilla	Marine Policy and Governance Quantitative methods in marine science	Conferma Il rinnovo Conferma Il rinnovo	IUS/13 BIO/07	A scelta A scelta	3 24 3 24	1200 1200
SM26	Scienze della Nutrizione e dell'Alimentazione	Guescini Michele	Alimentazione e attività fisico-sportiva	Conferma Il rinnovo	BIO/09	A scelta	6 48	2400
Totale complessivo							67 536	26000

RICHIESTA BANDI CONTRATTO DOCENTI

Corso/Dil	Corso di Laurea/LM	Docenti	Insegnamento	Settore	Tipologia -CFU-	-ORE-	Costo strutt. (€ 60/ora)
SM02	Biologia Marina	da definire	Field practices: marine monitoring	BIO/07	Altre	6 48	2400
SM02 Totale						6 48	2400
SM04	Biologia Molecolare e Applicata	da definire	Base di dati e web application Programming in C/C++ R programming	INF/01 FIS/07 ING-INF/05	A scelta A scelta A scelta	3 24 3 24 3 24	1200 1200 1200
SM04 Totale						9 72	3600
ST01	Scienze Biologiche	da definire	Elementi di legislazione e sistemi di gestione della qualità	BIO/19	Altre	3 24	1200
ST01 Totale						3 24	1200
ST03	Scienze Ambientali e Protezione Civile	da definire	C.I. Cartografia e rappresentazione del terreno Energética ambientale Emergency management in environmental and civil protection Ordinamento protezione civile IUS/14	GEO/02 ING-IND/11 GEO/04 IUS/14	Caratt. Affine Base Caratt.	5 40 7 56 7 56 5 40	2000 2800 2800 2000
ST03 Totale						24 192	9600
SM22	Marine Biology	da definire	Marine GIS and spatial planning Transferable skills course: Science dissemination and communication	GEO/04 BIO/07	Altre A scelta	3 24 3 24	1200 1200
SM22 Totale						6 48	2400
SM25	Environmental Hazard and Disaster Risk Management	da definire	Chemical and Industrial Risk Emergency psychology Communication techniques Marine emergencies I.C. Renewables and innovative energy systems Artificial intelligence for environmental management Grant proposals Environmental legislation and monitoring CHIM/01	CHIM/06 SPS/10 M-GGR/01 BIO/07 ING-IND/11 INF/01 IUS/14 CHIM/01	Caratt. Altre Altre Altre Affine Altre Altre Caratt.	8 64 2 16 2 16 2 16 6 48 3 24 2 16 4 32	3200 800 800 800 2400 1200 800 1600
SM25 Totale						29 232	11600
SM26	Scienze della Nutrizione e dell'Alimentazione	da definire	Alimentazione e attività fisico-sportiva Nutrigenetica e nutrizione BIO/10	BIO/09 BIO/10	A scelta Caratt.	6 48 3 24	2400 0
SM26 Totale						9 72	2400
SM24	Biologia Molecolare e Applicata	da definire	Abilità informatiche ING-INF/05 C.I. Bioinformatica strutturale BIO/11	ING-INF/05 BIO/11	Altre Caratt.	6 48 6 48	2400 2400
SM24 Totale						12 96	4800
Totale complessivo						98 784	38000

ALLEGATO 11/1 CdD 07.04.2025

CORSO DI PERFEZIONAMENTO "Research and Innovation in Skin Biology and Anti-Aging Cosmetology"
PIANO DIDATTICO E COPERTURA INSEGNAMENTI

Cronologia	Attività didattica	Unità didattica	SSD	Ore	Docenti Univprn	Docenti da bando
WEEK 1	Introduction to Skin Biology and Aging	Basic skin anatomy and physiology Skin cells biology Genetic and environmental impacts on skin aging Physiological changes in skin over time	BIO/16 BIO/16 BIO/09 BIO/09	3 3 2 2		x x x x
WEEK 2	Redox Biochemistry of the Skin*	Oxidative stress and mitochondrial dysfunction Skin antioxidant defence Biochemical markers of oxidatively damaged and senescent cells Targeted biochemical pathways to mitigate aging effects	BIO/17 BIO/10 BIO/10 BIO/17	3 2 3 2	x x x x	
WEEK 3	Broader Perspectives on Skin Senescence and Anti-aging **	Advanced research in cellular senescence and inflammaging Emerging trends and innovations in anti-aging treatments Progress in transdermal delivery systems	MED/04 CHIM/09 CHIM/09	2 3 3	x	x x x
WEEK 4	Experimental Models, Photoprotection and Advances in Cosmetology	Bridging the gap between in-vitro and in-vivo skin research: what are the options? Advanced Microscopy for studying skin at the cellular and subcellular levels Photobiology and photoprotection – focus on sunscreen actives Cosmeceuticals – Botanicals and non-botanical sources Alternative test models based on 3Rs principles, in cosmetology and skin aging research	CHIM/09 BIO/16 BIO/10 BIO/10 BIO/13	3 2 3 3 1	x x x x x	x
		**Seminario key note speaker invecchiamento 1 WEEK 2 **Seminario key note speaker invecchiamento 2 WEEK 3	BIO/10 MED/04	2 2	seminari	
TOTALE				44	21	19

ALLEGATO 11/2 CdD 07.04.2025

Docente	Unità didattica	ssd	ore	Compenso orario	Compenso lordo oneri bilancio corso di perfezionamento
Saverio Marchi	Oxidative stress and mitochondrial dysfunction	BIO/17	5	300,00 €	1.500,00 €
	Targeted biochemical pathways to mitigate aging effects				
Patrick Orlando	Skin antioxidant defence	BIO/10	5	300,00 €	1.500,00 €
	Biochemical markers of oxidatively damaged and senescent cells				
Fabiola Olivieri	Advanced research in cellular senescence and inflammaging	MED/04	2	300,00 €	600,00 €
Andrea Frontini	Advanced Microscopy for studying skin at the cellular and subcellular levels	BIO/16	2	300,00 €	600,00 €
Elisabetta Damiani	Photobiology and photoprotection – focus on sunscreen actives	BIO/10	6	300,00 €	1.800,00 €
	Cosmeceuticals – Botanicals and non-botanical sources				
Stefania Gorbi	Alternative test models based on 3Rs principles, in cosmetology and skin aging research	BIO/13	1	300,00 €	300,00 €

ALLEGATO 1/3 CdD del 07.04.2025

Richiesta bando copertura insegnamenti

A.A. 2024/25 - Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente

ID.	INSEGNAMENTO	SSD	CORSO DI LAUREA	CFU	ORE
1	Basic skin anatomy and physiology	BIO/16	Research and Innovation in Skin Biology and Anti-Aging Cosmetology	-	3
2	Skin cells biology	BIO/16	Research and Innovation in Skin Biology and Anti-Aging Cosmetology	-	3
3	Genetic and environmental impacts on skin aging	BIO/09	Research and Innovation in Skin Biology and Anti-Aging Cosmetology	-	2
4	Physiological changes in skin over time	BIO/09	Research and Innovation in Skin Biology and Anti-Aging Cosmetology	-	2
5	Emerging trends and innovations in anti-aging treatments	CHIM/09	Research and Innovation in Skin Biology and Anti-Aging Cosmetology	-	3
6	Progress in transdermal delivery systems	CHIM/09	Research and Innovation in Skin Biology and Anti-Aging Cosmetology	-	3
7	Bridging the gap between in-vitro and in-vivo skin research: what are the options?	CHIM/09	Research and Innovation in Skin Biology and Anti-Aging Cosmetology	-	3

UNIVERSITA' POLITECNICA DELLE MARCHE
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE
PIANO FINANZIARIO PREVENTIVO

Corso di Perfezionamento in "Eco Design. Modelli e strategie progettuali ispirati alla Natura per l'innovazione sostenibile"
A.A. 2023/2024

Gestione finanziaria	RIC/COSTI unitari	n. stud minimo	Ricavi	Costi
Finanziamento proveniente da Ente Esterno*	€ 0,00	0	€ 0,00	
Finanziamento derivante dai contributi versati dagli studenti	€ 400,00	8	€ 3.200,00	
Bolli	€ 48,00	8	€ 384,00	
(A) TOTALE RICAVI			€ 3.584,00	
Quota a favore del bilancio di Ateneo**	5%			€ 179,20
Imposta di bollo assolta in modo virtuale	€ 48,00	8		€ 384,00
TOT. COSTI GENERALI (B)				€ 563,20
(C) MARGINE A DISPOSIZIONE PER COSTI DIRETTI CORSO	(A-B)		€ 3.020,80	
Compensi a docenti a contratto				
- Prof.ssa Carla Langella (100€/h * 12 ore)				€ 1.200,00
- Prof.ssa Valentina Rognoli (100€/h * 13 ore)				€ 1.300,00
TOT. COSTI CORSO A CARICO AMMINISTRAZIONE CENTRALE (D)				€ 2.500,00
(E) MARGINE DA ASSEGNARE ALLA STRUTTURA PER GESTIONE CORSO	(C-D)		€ 520,80	
Compensi ad esperti esterni per attività didattica svolta sotto forma seminariale				€ 200,00
Spese generali dirette (materiale di consumo, cancelleria, carta per fotocopie, varie, costi relativi a visite guidate, ecc.)				€ 300,00
TOT. COSTI CORSO A CARICO DELLA STRUTTURA (F)				€ 500,00
Utile (E-F)			€ 20,80	
PROPOSTA DISTRIBUZIONE UTILE CORSO				
Compensi per attività didattica a docenti UNIVPM	0%			€ 0,00
Fondo trattamento accessorio	10%			€ 2,08
Residuo struttura	10%			€ 18,72
Utile FINALE			€ 0,00	



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

Dipartimento
di Scienze
della Vita
e dell'Ambiente
DISVA

Ancona, 31 marzo 2025

Al Direttore del Dipartimento di
Scienze della Vita e dell'Ambiente
SEDE

Oggetto: *Richiesta rinnovo assegno di ricerca Dott. Alessia PEPE*

Il sottoscritto Prof. Paolo MARIANI, PO afferente al Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, in qualità di Responsabile Scientifico, chiede il rinnovo per ulteriori 24 mesi dell'assegno di ricerca di cui è titolare la Dott.ssa Alessia PEPE in scadenza al 30/06/2025 per lo svolgimento della ricerca dal titolo: "Caratterizzazione strutturale di sistemi di drug-delivery per uso topico"

Ai sensi dell'art. 3 - "Attivazione" del vigente "Regolamento Assegni di Ricerca" vengono di seguito descritte le motivazioni della necessità di rinnovo dell'assegno.

Programma di ricerca

Il programma di ricerca prevede il proseguimento delle attività di ricerca relative a gel costituiti da derivati della guanina, che si stanno rivelando dei materiali molto promettenti nel campo del drug-delivery grazie alle loro uniche proprietà strutturali e funzionali. Lo studio approfondito di questi sistemi, a partire dalla loro caratterizzazione strutturale e molecolare, ha già portato ad importanti risultati nella comprensione dei meccanismi di aggregazione ed è già oggetto di una richiesta di brevetto. Grazie alle ricerche condotte finora stiamo acquisendo una comprensione sempre più dettagliata delle peculiari proprietà strutturali e meccaniche di questo sistema innovativo e quindi vorremmo spingerci molto nelle possibili applicazioni. Nel programma di ricerca è prevista l'adozione di un approccio altamente specializzato e interdisciplinare, che permetta di affrontare le sfide scientifiche e tecnologiche legate alla progettazione e alla realizzazione di nuove applicazioni ad uso topico. Si evince quindi la necessità di permettere al ricercatore post-doc di proseguire nelle sue attività, dato che ha già maturato esperienze significative in ambienti multidisciplinari e che è già competente nelle tecniche avanzate di biologia cellulare e molecolare, nonché di biofisica (con esperienza nell'utilizzo delle beam-lines offerte dai Grandi Laboratori di Ricerca).

Fonte di finanziamento:

€ 23.890,00# su Progetto cod: 040017_PNRR_ECS_2022_VITALITY
CUP: I33C22001330007

Durata del rapporto di collaborazione: 2 anni

IL RESPONSABILE SCIENTIFICO
Prof. Paolo Mariani

SEDE
Via Breccie Bianche 10
Monte Dago
60131 Ancona / Italia
www.disva.univpm.it

SEGRETERIA AMMINISTRATIVA
T. 071 2204295 / F. 071 2204316
segr.disva@univpm.it

NUCLEO DIDATTICO
T. 071 2204512 / F. 071 2204513
didattica.scienze@univpm.it



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

Dipartimento
di Scienze
della Vita
e dell'Ambiente
DISVA

Ancona, 06/03/2025
Al Direttore del Dipartimento di
Scienze della Vita e dell'Ambiente
SEDE

Oggetto: *Richiesta rinnovo assegno di ricerca Dott. FRANCESCA CARIDI*

Il sottoscritto Prof. SABBATINI ANNA, PA afferente al Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, in qualità di Responsabile Scientifico, chiede il rinnovo per ulteriori 12 mesi dell'assegno di ricerca di cui è titolare la Dott.ssa Francesca Caridi in scadenza al 30/06/2025 per lo svolgimento della ricerca dal titolo: "*Gli organismi marini come indicatori biostratigrafici e ambientali*"

Ai sensi dell'art. 3 - "Attivazione" del vigente "Regolamento Assegni di Ricerca" vengono di seguito descritte le motivazioni della necessità di rinnovo dell'assegno.

Programma di ricerca

Il programma di ricerca prevede il proseguimento delle attività proprie inerenti la preparazione del materiale sedimentario e lo studio degli organismi marini in esso contenuti ai fini di comprendere meglio il loro utilizzo come indicatori ambientali soprattutto in merito ai cambiamenti climatici in atto e alle relative conseguenze ambientali.

Fonte di finanziamento:

Progetto cod. PRIN 2022 20223AA7TC - CUP: I53C24002640006 (24.000 euro)

Progetto cod. PNRA IOPPIERS PNRA0000082 LINEA A – CUP: I53C2400292000 (3.000 euro)

Durata del rapporto di collaborazione:

1 anno

IL RESPONSABILE SCIENTIFICO
Prof.ssa SABBATINI ANNA

Anna Sabbatini

SEDE

Via Breccie Bianche 10
Monte Dago
60131 Ancona / Italia
www.disva.univpm.it

SEGRETERIA AMMINISTRATIVA

T. 071 2204295 / F. 071 2204316
segr.disva@univpm.it

NUCLEO DIDATTICO

T. 071 2204512 / F. 071 2204513
didattica.scienze@univpm.it



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

—
Dipartimento
di Scienze
della Vita
e dell'Ambiente
DISVA

Ancona, 4 aprile 2025

Al Direttore del Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente
SEDE

Oggetto: Richiesta di rinnovo di un assegno di ricerca.

Il sottoscritto Prof. Carlo Cerrano PO presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente in qualità di Responsabile scientifico del progetto " Corals and other benthic species hidden life histories. The tools of Behavioral ecology and Stable isotope analysis - CHILI", chiede il rinnovo di un Assegno di Ricerca di durata 12 mesi per lo svolgimento della ricerca dal titolo: "**Analisi dei ritmi di attività e delle interazioni di specie bentoniche tramite l'impiego di time-lapse**" di cui è titolare il Dott. Teo Marrocco.

Ai sensi dell'art. 3 - "Attivazione" del vigente "Regolamento Assegni di Ricerca" vengono di seguito descritte le caratteristiche dell'assegno.

Programma di ricerca e durata

L'obiettivo del progetto di ricerca della durata di 12 mesi è quello di Analizzare i ritmi di attività e le interazioni di specie bentoniche mediterranee tramite l'impiego di sistemi fotografici time-lapse. In particolare l'attenzione sarà rivolta verso varie specie di bioerosori e specie strutturanti foreste animali.

Fonte di finanziamento:

€ 23.890,00# - fondi nell'ambito delle attività di ricerca previste in esecuzione del progetto PRIN 2023

Settore scientifico-disciplinare:

BIOS-03/A. Zoologia

Durata del rapporto di collaborazione:

12 mesi

Il Responsabile Scientifico

Prof. Carlo Cerrano

SEDE

Via Brece Bianche 10
Monte Dago
60131 Ancona / Italia
www.disva.univpm.it

SEGRETERIA AMMINISTRATIVA

T. 071 2204295 / F. 071 2204316
segr.disva@univpm.it

NUCLEO DIDATTICO

T. 071 2204512 / F. 071 2204513
didattica.scienze@univpm.it

Allegato alla delibera: Rinnovo assegno/ di ricerca ai sensi della L. 240/2010, art. 22, comma 4, lett. B

N.	Richiesta	Titolare assegno	Responsabile della ricerca	Scadenza contratto in essere	Durata	Importo dell'assegno (oneri inclusi)	Titolo della ricerca	Tipologia di finanziamento (finanziati/cofinanziati)	Finanziamento (precisare codice U-GOV di riferimento).	Disponibilità fondi per conferimento assegno di ricerca
All. 14.1.1	Nota del 31/03/2025	Dott.ssa Alessia Pepe	Prof. Paolo Mariani	30/06/2025	24 mesi	€ 47.780,00#	Caratterizzazione strutturale di sistemi di drug-delivery per uso topico	cofinanziato	€ 47.780,00# Progetto cod. 040017_PNRR_ECS.2022_VITALITY - CUP: I33C22001330007 € 27.000,00# di cui: - € 24.000,00# su Progetto cod. PRIN 2022 20223AA7C - CUP: I53C24002640006; - € 3.000,00# su Progetto cod. PNRA IOPPIERS PNRA0000082 LINEA A - CUP: I53C2400292000.	SI
All. 14.1.2	Nota del 06/03/2025	Dott.ssa Francesca Caridi	Prof.ssa Anna Sabbatini	30/06/2025	12 mesi	€ 27.000,00#	Effetti di inquinanti sulla biologia riproduttiva e dello sviluppo degli invertebrati marini	cofinanziato	€ 27.000,00# su Progetto cod. PRIN 2022 20223AA7C - CUP: I53C24002640006; - € 3.000,00# su Progetto cod. PNRA IOPPIERS PNRA0000082 LINEA A - CUP: I53C2400292000.	SI
All. 14.1.3	Nota del 04/04/2025	Dott. Teo Marrocco	Prof. Carlo Cerrano	31/05/2025	12 mesi	€ 23.890,00#	Analisi dei ritmi di attività e delle interazioni di specie bentoniche tramite l'impiego di time-lapse	cofinanziato	€ 23.890,00# - fondi nell'ambito delle attività di ricerca previste in esecuzione del progetto PRIN 2023	SI



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

Dipartimento
di Scienze
della Vita
e dell'Ambiente
DISVA

Ancona, 07/04/2025

Al Direttore del Dipartimento di
Scienze della Vita e dell'Ambiente
SEDE

Oggetto: *Richiesta di attivazione di una Borsa di Studio*

La sottoscritta Prof.ssa Giorgia Gioacchini, Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, in qualità di responsabile Scientifico chiede che venga istituita una Borsa di Studio di 18 mesi dal titolo "**Studio di biomarkers per la valutazione degli effetti dei cambiamenti ambientali su organismi marini.**" al fine di ottenere una collaborazione scientifica e, ai sensi di quanto indicato all'art. 4 - "Proposte di Istituzione" del vigente Regolamento per l'assegnazione di Borse di Studio, vengono di seguito descritte le caratteristiche richieste:

Progetto di riferimento

Accordo di programma "Gestione ambientale per caratterizzazione e monitoraggio di aree di immersione a mare di sedimenti portuali - Marche Sud, Centro e Nord

Programma di ricerca e durata

L'obiettivo del progetto di ricerca della durata di 18 mesi è quello di svolgere le indagini relative alle risposte dei biomarker su organismi sentinella prelevati nei siti di interesse del progetto dell'area prima, durante e dopo le attività di immersione dei materiali provenienti dagli escavi dei porti di sistema.

In particolare, l'attività verterà su:

- Valutazione dello stato di salute di specie sentinella tramite analisi istologiche, biochimiche, molecolari e immunoistochimiche di biomarkers specifici
- Valutazione della capacità riproduttiva di specie sentinella tramite analisi istologiche, biochimiche e molecolari

Responsabile Scientifico

Prof.ssa Giorgia Gioacchini

Importo e Fonte di finanziamento

€ 22.500,00 # che graveranno sul progetto Cod: 040017_R_ENTI_PUB_2022_REGOLI_F_ADSP_AN_SEDIMENTI CUP: I53C22002250005, messi a disposizione, con nota del 7 aprile 2025, dal Prof. Francesco Regoli in qualità di titolare della fonte di finanziamento.

Settore scientifico-disciplinare

BIOS-04/A

Durata

18 mesi

Requisiti per la partecipazione alla selezione:

Diploma di Laurea afferente alla Classe 6/S delle Lauree Specialistiche in Biologia oppure alla Classe LM6 delle Lauree Magistrali in Biologia oppure diploma di Laurea del vecchio ordinamento in Scienze Biologiche.

SEDE

Via Breccie Bianche 10
Monte Dago
60131 Ancona / Italia
www.disva.univpm.it

SEGRETERIA AMMINISTRATIVA

T. 071 2204295 / F. 071 2204316
segr.disva@univpm.it

NUCLEO DIDATTICO

T. 071 2204512 / F. 071 2204513
didattica.scienze@univpm.it



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

Modalità di selezione del borsista:

La selezione avverrà per titoli e colloquio.

Il colloquio verterà sulle tematiche descritte nel progetto di ricerca.

Il Responsabile Scientifico

Prof. Giorgia Gioacchini



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

Dipartimento
di Scienze
della Vita
e dell'Ambiente
DISVA

Ancona, 07/04/2025

Al Direttore del Dipartimento di
Scienze della Vita e dell'Ambiente

SEDE

Oggetto: *Dichiarazione disponibilità fondi per attivazione borsa di studio.*

Con la presente il sottoscritto Prof. Francesco REGOLI, in qualità di titolare del Progetto cod.

040017_R_ENTI_PUB_2022_REGOLI_F_ADSP_AN_SEDIMENTI, dichiara di mettere a disposizione l'importo di € 22.500,00# per il finanziamento della borsa di studio dal titolo "Studio di biomarkers per la valutazione degli effetti dei cambiamenti ambientali su organismi marini" di cui sarà Responsabile scientifico la Prof.ssa Giorgia GIOACCHINI, affinché possano essere condotte indagini relative alle risposte dei biomarker su organismi sentinella prelevati nei siti di interesse del progetto dell'area prima, durante e dopo le attività di immersione dei materiali provenienti dagli escavi dei porti di sistema.

In fede,

Il Titolare del fondo
Prof. Francesco REGOLI



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

—
Dipartimento
di Scienze
della Vita
e dell'Ambiente
DISVA

Ancona, 07/04/2025

AL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO
DI SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE
SEDE

La sottoscritta Prof.ssa Alessandra Negri in qualità di Responsabile Scientifico del progetto dal titolo Ricerca Dipartimentale 2025

CHIEDE

che il Consiglio di Dipartimento autorizzi il conferimento di un incarico individuale di lavoro autonomo.

Tale richiesta discende dalla necessità di svolgere nell'ambito del Progetto di Ricerca Dipartimentale 2025 una prestazione di lavoro autonomo avente ad oggetto la seguente attività strumentale e di supporto per la piena realizzazione del progetto:

- Rilevamento geologico e campionatura di sottosuolo delle laminiti messiniane di Co' di Sasso, Brisighella (RA)

A tal fine dichiara

- che è necessario ricorrere ad un soggetto esterno, qualora, in relazione al carattere della prestazione, attraverso una reale ricognizione effettuata mediante l'esperimento dell'indagine preventiva rivolta al personale interno, sussista l'impossibilità di utilizzare personale strutturato che qualitativamente e quantitativamente possa svolgere l'attività oggetto della prestazione con particolare e comprovata specializzazione;
- che l'attività, in relazione all'oggetto della prestazione come sopra specificato, è temporanea ed ha natura "altamente qualificata"
- che la prestazione richiesta, che rientra nel programma di ricerca del Progetto di Ricerca Dipartimentale 2025 ha esclusivamente natura di supporto e strumentale alla ricerca;

Indica qui di seguito gli elementi distintivi della prestazione e dei requisiti richiesti:

- 1) I requisiti professionali e curriculari richiesti per la partecipazione sono:

Diploma di Laurea del Vecchio Ordinamento in Scienze Geologiche, Diploma di Laurea Magistrale afferente alla classe LM-74 in Scienze e tecnologie geologiche o LM-79 Scienze geofisiche, Specialistica afferente alla classe 86/S in Scienze geologiche o 85/S in Scienze geofisiche o equipollenti

In considerazione dei suddetti requisiti si reputa necessario valutare i seguenti titoli:

- Esperienza ultratrentennale
- Titoli ed esperienze pregresse, documentati da contratti e incarichi, nell'ambito di attività di consulenza geologico geomorfologico, esperienza nel campo della



geoarcheologia, conoscenza delle problematiche Messiniane attestata da pubblicazioni scientifiche.

- 2) L'incarico si svolgerà con le seguenti modalità:
 - il collaboratore non avrà obblighi di orario, se non quelli connessi con l'orario di apertura della struttura, e svolgerà l'opera in piena autonomia circa il luogo, il tempo e le modalità di esecuzione;
 - la prestazione è destinata ad esaurirsi con la presentazione dei risultati richiesti;
 - l'opera si svolgerà prevalentemente nei locali dell'Università e potranno essere utilizzati mezzi delle strutture universitarie interessate;
 - poiché si tratta di una collaborazione coordinata e continuativa si sottolinea che il rischio ai fini dell'assicurazione per infortuni INAIL è **10642092 c.c. 44 corrispondente alla voce 0612**
- 3) Il contratto avrà una durata di mesi 2 a decorrere dalla data indicata nel contratto che verrà stipulato con il prestatore. Si ritiene che la durata così indicata sia compatibile con i tempi di scadenza del progetto;
- 4) La sottoscritta Prof. Alessandra Negri sarà la referente e responsabile del progetto specifico nel quale si inquadra l'attività di cui sopra;
- 5) Il compenso previsto per l'incaricato è di circa € 4.600,00# (lordo percipiente) mentre il costo complessivo presunto è di circa € 5.000,00 che graverà sul Progetto cod. 040017_R_DIPARTIM_2025_NEGRI_A_economie dal titolo: Ricerca Dipartimentale 2025 di cui si attesta la disponibilità. Tale compenso è quantificato in relazione alla prestazione d'opera da compiere ed è congruo con l'impegno richiesto al prestatore. Il compenso sarà erogato con pagamento mensile.

Il pagamento avverrà dietro presentazione di attestazione di regolare svolgimento dell'attività prestata vistata dal responsabile scientifico e dal direttore del dipartimento.

Prof. Alessandra Negri



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

—
Dipartimento
di Scienze
della Vita
e dell'Ambiente
DISVA

AVVISO DI CONFERIMENTO

(Indagine preventiva rivolta al personale interno ai sensi dell'art. 3 lett. b) del Regolamento Prestazioni d'opera per l'affidamento a terzi estranei all'Università di incarichi di carattere intellettuale)

In applicazione dell'articolo 3 lett. b) del Regolamento Prestazioni d'opera di Ateneo per l'affidamento a terzi estranei all'Università di incarichi di carattere intellettuale, si rende noto che l'Ateneo, Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, intende conferire un incarico nell'ambito del Progetto di Ricerca Dipartimentale 2025.

OGGETTO DELL'INCARICO:

Nell'ambito del suddetto progetto dovrà essere eseguita la seguente attività:

- Rilevamento geologico e campionatura di sottosuolo delle laminiti messiniane di Co' di Sasso, Brisighella (RA)

REQUISITI RICHIESTI:

- Diploma di Laurea del Vecchio Ordinamento in Scienze Geologiche, Diploma di Laurea Magistrale afferente alla classe LM-74 in Scienze e tecnologie geologiche o LM-79 Scienze geofisiche, Specialistica afferente alla classe 86/S in Scienze geologiche o 85/S in Scienze geofisiche o equipollenti;

In considerazione dei suddetti requisiti si reputa necessario valutare i seguenti titoli:

- Esperienza ultratrentennale
- Titoli ed esperienze pregresse, documentati da contratti e incarichi, nell'ambito di attività di consulenza geologico geomorfologico, esperienza nel campo della geoarcheologia, conoscenza delle problematiche Messiniane attestata da pubblicazioni scientifiche.

DURATA: L'incarico avrà una durata di n. 2 mesi.

RICHIEDENTE L'INCARICO: Prof.ssa Alessandra Negri

COMPENSO AGGIUNTIVO: ASSENZA DI COMPENSO AGGIUNTIVO

PUBBLICAZIONE ED ADESIONE:

Questo avviso sarà pubblicato sul sito www.univpm.it – Ateneo – Concorsi e selezioni – Concorsi vari – Avvisi per il personale interno e sul sito del Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente dal 17 al 26 aprile 2025.

L'avviso sarà inoltre visibile in un'apposita sezione dell'Area Riservata sotto Servizio Affari Generali con la dicitura "Avvisi conferimento di incarichi".

Gli interessati dovranno far pervenire entro il termine del 26 aprile 2025 la propria adesione con allegato curriculum vitae alla segreteria del Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente via PEC/e-mail all'indirizzo: direttore.disva@pec.univpm.it.

Ancona, *firma come da segnatura*

IL DIRETTORE

Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente
Prof. Francesco Regoli

"Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005 s.m.i."

Codice domanda: SBEP24_00020
ALLEGATO 1

Domanda di finanziamento

Spett.le
Ministero dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Formazione Superiore e
per la Ricerca
Via Michele Carcani, 61
00153 R O M A

Il soggetto Università Politecnica delle Marche, forma giuridica Università pubblica, con sede legale in Piazza Roma n 22, CAP 60121 comune di Ancona (Ancona) e sede amministrativa in Piazza Roma n 22, CAP 60121 comune di Ancona (Ancona) in persona di Gian Luca Gregori nato a San Benedetto del Tronto il 04/06/1961, residente in Piazza Roma n 22, 60121 - Ancona (Ancona) , codice fiscale GRGGLC61H04H769W, intendendo effettuare presso i propri laboratori di

Laboratorio: Dip Scienze della Vita e dell'Ambiente -Lab biologia sviluppo e riproduzione
Ubicazione: via breccie bianche , Ancona (Ancona) - Marche - Italia

un progetto di prevalente ricerca di base e/o industriale del costo preventivato di 285.000,00 €, chiede il finanziamento pubblico a valere sul Fondo per gli Investimenti nella Ricerca Scientifica e Tecnologica (FIRST/FAR) e/o sul Conto di Contabilità speciale n. 6319 per il progetto AlFunFeed Fungal single-cell protein from macroalgal waste fermentation: improving sustainability and reducing the carbon footprint of fish aquafeeds, da realizzare nell'ambito e in conformità all'iniziativa internazionale SBEP 2024. Il progetto ha come obiettivo Il progetto prevede la produzione di proteine sostenibili mediante la rivalorizzazione di scarti di macroalghe destinate al consumo umano (ottenute da azienda produttrice) impiegate a loro volta per la crescita di funghi unicellulari mediante processi fermentativi. Dai funghi unicellulari saranno estratte proteine sostenibili che verranno impiegate per la formulazione di diete per la spigola, sostituendo così fonti proteiche convenzionali non sostenibili. I partner effettueranno analisi sui pesci in merito a produttività e benessere. ; la durata preventivata è di 36 mesi a partire dal 31/08/2025.

Si allega la seguente documentazione, redatta in conformità agli schemi MIUR:

Numero allegati: 1

1) Documento di identità in corso di validità del legale rappresentante / sottoscrittore delle dichiarazioni;

Distinti saluti

Gian Luca Gregori
Il legale rappresentante
(o suo procuratore speciale)

ALLEGATO 2 (Università Politecnica delle Marche)

Dichiarazioni del soggetto richiedente

Il soggetto Università Politecnica delle Marche, forma giuridica Università pubblica, con sede legale in Piazza Roma n 22, CAP 60121 comune di Ancona (Ancona) nella persona di Gian Luca Gregori nato a San Benedetto del Tronto il 04/06/1961, residente in Piazza Roma n 22, 60121 - Ancona (Ancona) , codice fiscale GRGGLC61H04H769W, legale rappresentante dell'ente, consapevole della responsabilità penale cui può andare incontro colui che renda dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti degli artt. 75 e 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, dichiara di:

- a) Non avere richiesto/ottenuto a fronte del presente progetto altri incentivi pubblici nazionali o internazionali;
- b) Non essere moroso su finanziamenti FIRST/FAR o su altre operazioni MUR;
- l) Di avere preso visione e di accettare quanto riporta il contenuto dei modelli ex art. 13 e 14 del Regolamento UE 679/2016 e relative norme attuative, allegati all' Avviso Integrativo;

(sede, data)

Data

Gian Luca Gregori
Il legale rappresentante
(o suo procuratore speciale)

Scheda costi (Università Politecnica delle Marche)**Tabella costi per soggetto**

Voce di spesa	Importo RB	Importo RI	Importo SS
Personale	176.000,00	0,00	0,00
Consulenze e servizi equivalenti (subcontracting)	0,00	0,00	0,00
Viaggi e alloggio	7.000,00	0,00	0,00
Strumenti e attrezzature	0,00	0,00	0,00
Altri costi di esercizio, inclusi materiali, forniture e prodotti analoghi	45.000,00	0,00	0,00
Spese generali	57.000,00	0,00	0,00
Totale	285.000,00	0,00	0,00



**Sustainable Blue
Economy Partnership**



**2021
2030** United Nations Decade
of Ocean Science
for Sustainable Development

Sustainable Blue Economy Partnership's Second Joint Transnational Call 2024

Full proposal evaluation SBEP2024-794 (AIFunFeed)

Dear Jose L Soengas,

The Sustainable Blue Economy Partnership (SBEP) Joint Call Secretariat, on behalf of the Call Steering Committee, wishes to thank you for your participation in the Call with the submission of the proposal SBEP2024-794 (AIFunFeed) in response to the SBEP second joint transnational co-funded call.

We are pleased to inform that **this full proposal has been recommended for funding by the Call Steering Committee**. The recommendation was based on the scientific evaluation of the proposal by an international evaluation committee and on budget availability.

Please consider below:

- i. the comments related to the eligibility checks conducted by the Joint Call Secretariat and the funding organisations;
- ii. the evaluation summary report of the proposal.

1. Results of the eligibility check

Decision: **eligible**

Results of the eligibility check:

All Partners are declared eligible.

Please see below comments for Partner 4:

The partner is eligible but due to the fact that FCT was requested by a considerable number of successful Portuguese applications, which led to a level of funding demand that exceeded the capacity designated by the Foundation for this purpose, we regret to inform that budget cuts will be necessary. You will be contacted by the funding agency in due time.

2. Full proposal evaluation summary

Criterion 1. Excellence

This project demonstrates scientific excellence by investigating filamentous fungi on macroalgae-based substrates to produce single-cell proteins (SCPs) targeting carnivorous fish aquafeeds. The proposed tasks align well with the call's priority areas, showcasing novelty and an advanced research methodology. Although some similarities with existing initiatives exist, the novelty mainly lies in the integrated approach to produce SCPs. The innovative workplan incorporates biotechnology, nutrition, and aquaculture science to support farmed fish health and aquaculture sustainability. While the project describes technological risks, particularly related to fermentation, these are properly assessed and overall well managed, indicating a strong potential breakthrough in addressing significant knowledge gaps. The methodology is clear and feasible. The ethical considerations and the 'do no significant harm' principle—are adequately addressed. Regarding gender balance, it is reported that about 74% of all participants are females (half of all leading partner scientists are females), while the research does not consider males/females.

Strengths:

- Novel approach of producing SCPs
- Clear description of the proposed tasks
- Multidisciplinary approach
- Overall adequate identification and management plan of potential risks
- Adequate address of ethical considerations

Weaknesses:

- No major weakness was noted
- A minor note can be that the overall methodological approach is similar to many other initiatives.

Criterion 2. Impact

The proposed project's impact is potentially significant, as shown in Figure 6, presenting the Theory of Change. The ability to achieve the expected outcomes is well established, though a quantitative assessment of the impacts is lacking. Contributions from all partners are clearly communicated. The impact plan logically follows the expected results and aims to address major societal and environmental issues, although additional details on international dimensions could enhance it. Overall, the management of dissemination and exploitation of the results are well-articulated, with identified target audiences and mentions of synergies with other projects. The Exploitation Plan is comprehensive and expected contributions to economic and societal sectors look overall sufficient. Stakeholders include academia, industry, and decision-making bodies, although their role appears regional. More specifics on the environmental group involvement would strengthen the engagement with the stakeholders. Two basins are selected, but results may extend to other areas.

The communication plan is clearly defined, emphasising the value of European cooperation and

partnerships. The project includes self-funded partners from various sectors, promoting a multidisciplinary approach while ensuring adherence to environmental objectives, including the DNSH principle.

Strengths:

- Ambitious project with potentially high impact
- Management and dissemination of results are well presented
- Good communication plan
- Partners from academia, industry, society and decision makers

Weaknesses:

- No major weaknesses are noted
- Two minor weaknesses were noted:
 - A quantitative assessment of the impacts is missing
 - A clearer description of the role and engagement of the environmental groups (self funded partners).

Criterion 3. Quality and efficiency of the implementation

The proposed work package structure appears feasible and straightforward, addressing the usual risks of developing novel feed ingredients. There is a dedicated work package for coordination, alongside a steering committee, a technical committee, and an advisory board, though the advisory board's role is not very clear. Risk factors are identified with plausible countermeasures. However, the proposal lacks clarity on innovation management and IPR implementation. Resources for the various tasks are well-argued, with funded partners mainly from academia and one startup, while self-funded partners include fishery societies and environmentalists, whose roles are described a bit generally at this stage. The partners are competent and complement each other effectively within the structure. Task allocation among funded partners is adequate, with equal participation across all WPs.

Strengths:

- Clear and feasible WP structure
- Good plan for risk management
- All partners are competent and the allocated resources are adequate

Weaknesses:

- Somewhat unclear role of one proposed committee
- The innovation management needed more justification

Please read carefully the following notes/guidelines:

- It is the responsibility of the proposal coordinator to inform all consortium participants about this decision.
- Your proposal has been recommended for funding by the Call Steering Committee, however, please note that the final grant decision is under the responsibility of each funding organisation.
- The respective funding organisations will contact the concerned partners requesting funding to start the negotiations for national funding approval; Care will be taken to ensure that the individual contracts are synchronised both in time and content so that the project consortium can deliver transnational outputs as described in the project proposal.
- All proposal partners including self-funded partners are required to sign a Consortium Agreement (CA) before the official start of the project or, in any case, no later than three months after the start of the project.
- For this and other contractual information please consult section 5 of the Call Text – 5.1 Contractual relationships.

Yours sincerely,

The SBEP Joint Call Secretariat

sbep.call-secretariat@agencerecherche.fr



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

CONVENZIONE QUADRO

TRA

La Fondazione IMC - Centro Marino Internazionale (di seguito Fondazione IMC), Ente di ricerca di rilevanza regionale del Parco Scientifico e Tecnologico della Sardegna, con sede legale in Località Sa Mardini, Torregrande - Oristano 09170; P. IVA 00603710955; tel. 0783 22027 - 22136 - Website: www.fondazioneimc.it E-mail: protocollo@fondazioneimc.it; PEC: fondazione.imc@legalmail.it

E

L'Università Politecnica delle Marche (di seguito denominata UNIVPM) CF 00382520427, con sede legale in Ancona, Piazza Roma n. 22, rappresentata dal Magnifico Rettore pro tempore Prof. Gian Luca Gregori, nato a San Benedetto del Tronto il 4.06.1961, autorizzato alla stipula del presente atto con delibera del Consiglio di Amministrazione del

Congiuntamente le Parti.

Premesso che

- La Fondazione IMC, in qualità di Ente di ricerca di rilevanza regionale all'interno del Parco Scientifico e Tecnologico della Sardegna, è un Ente privato dotato di personalità giuridica a controllo pubblico.
- La Fondazione IMC persegue esclusivamente finalità di utilità sociale e svolge la propria attività con l'obiettivo di realizzare iniziative intese a contribuire allo sviluppo sostenibile nell'ambiente marino e costiero; favorire la cooperazione con le regioni svantaggiate, in particolar modo quelle mediterranee; sostenere lo sviluppo tecnologico e la diffusione dell'innovazione. La Fondazione IMC si prefigge il suddetto scopo sarà ottenuto operando nei settori della ricerca; della formazione, del trasferimento tecnologico e della divulgazione.
- L'UNIVPM ha tra le finalità statutarie, la promozione, l'organizzazione, la diffusione della ricerca scientifica e dei suoi risultati, lo svolgimento dell'insegnamento superiore nei diversi livelli previsti dall'ordinamento universitario e, altresì, lo sviluppo della cooperazione scientifica e didattica internazionale;
- La Fondazione IMC e UNIVPM ritengono importante attivare collaborazioni con enti di ricerca, università e società pubbliche e private che possano sviluppare forti interazioni tra ricercatori ed imprenditoria con ricadute nel campo della ricerca applicata, per promuovere progetti congiunti

nazionali ed internazionali, creazione di laboratori altamente specializzati, sviluppo di prototipi e innovazione tecnologica;

- La Fondazione IMC e UNIVPM hanno un forte interesse in tutte le forme di collaborazione che possano arricchire le attività di ricerca e di formazione, la divulgazione e le attività volte a perseguire gli interessi statutari;

La Fondazione IMC e UNIVPM, attraverso le proprie aree di ricerca o Dipartimenti, svolgono ricerche di eccellenza a livello internazionale su tematiche rivolte allo studio e alla protezione dell'ambiente marino, la conservazione e il ripristino della biodiversità, l'acquacoltura e l'impatto degli inquinanti;

- per il conseguimento delle proprie finalità, sia la Fondazione IMC che UNIVPM possono avvalersi della collaborazione di soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, mediante convenzioni, contratti e accordi;

- l'art. 15 della legge 7 agosto 1990 n. 241 prevede che le amministrazioni pubbliche possano stipulare accordi o convenzioni per disciplinare in collaborazione attività di interesse comune.

Tutto ciò premesso, le Parti si impegnano, nel rispetto delle specificità e finalità istituzionali, a promuovere congiuntamente opportunità e iniziative di collaborazione, riconducibili ai naturali ambiti di rispettiva afferenza.

Si conviene e si stipula quanto segue

Art. 1 - Premesse

Le premesse sopra indicate costituiscono parte integrante della presente Convenzione Quadro.

Art. 2 - Oggetto e finalità

Le Parti si impegnano reciprocamente, secondo le rispettive normative e per quanto di competenza di ciascuno, a promuovere, sviluppare e consolidare opportunità e iniziative di collaborazione nei seguenti ambiti:

attività di ricerca di comune interesse volta all'approfondimento delle conoscenze ed allo sviluppo di innovazioni tecnologiche negli ambiti dello studio, esplorazione, protezione e valorizzazione dell'ambiente marino;

attività formative e didattiche integrative, mediante l'organizzazione di incontri, seminari, conferenze nell'ambito di materie scientifiche attinenti al mare;

attività di disseminazione sui risultati della ricerca scientifica e sulle opportunità di finanziamenti di interesse reciproco;

la partecipazione e il coinvolgimento del pubblico e della cittadinanza alle attività culturali di interesse delle Parti.

Queste attività potranno essere perseguite attraverso:

- attuazione delle attività di ricerca applicata di comune interesse, anche mettendo a disposizione materiali, attrezzature, personale e risorse finanziarie;
- attivazione di ogni possibile iniziativa in ordine ad attività operativa scientifica e/o di formazione ritenuta congiuntamente di comune interesse nel rispettivo ambito istituzionale;
- attività di ricerca commissionate da terze parti;
- partecipazione congiunta a bandi e programmi di ricerca regionali, nazionali, europei e internazionali, con particolare attenzione ai Programmi Quadro della Commissione Europea;
- consulenze tecnico-scientifiche focalizzate su temi specifici di interesse delle parti;
- promozione di attività di diffusione di cultura scientifica dell'ambiente marino e costiero sul territorio e nell'ambito di progetti internazionali.

Art. 3 – Accordi attuativi

Le modalità attuative delle predette collaborazioni saranno di volta in volta, regolate da specifici atti e/o accordi attuativi nel rispetto della presente Convenzione e della normativa vigente.

Gli accordi attuativi disciplineranno le modalità secondo cui si attuerà la collaborazione fra le Parti, specificando, in particolare, gli aspetti di natura tecnico scientifica, organizzativa, gestionale e finanziaria e riguardanti l'utilizzo e la proprietà dei risultati della collaborazione stessa, nonché specifici aspetti relativi alla sicurezza ed al trattamento dei dati personali regolando i loro reciproci rapporti, ruoli e responsabilità in relazione al trattamento stesso.

Nel caso in cui gli atti e/o accordi attuativi riguardanti le prestazioni di servizio siano stipulati a titolo oneroso, essi dovranno essere conformi alla normativa sui contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture – D.lgs. n. 36/2023.

Gli atti e/o accordi attuativi, adottati sulla base della presente Convenzione quadro, saranno autorizzati ed approvati dagli organi competenti per materia e valore in conformità a quanto previsto dal Regolamento di Ateneo per l'amministrazione, la finanza e la contabilità.

Art. 4 – Impegno di reciprocità

Per il conseguimento dei fini prefissati dalla presente convenzione, la Fondazione IMC e UNIVPM si impegnano a consentire, alle persone coinvolte nell'attività di collaborazione, l'accesso alle rispettive strutture, l'uso di attrezzature che si rendessero necessarie per l'espletamento

dell'attività didattica e di ricerca, l'accesso a specifiche banche dati, archivi, biblioteche, nonché quant'altro fosse ritenuto utile per il raggiungimento dei fini, previsti dall'art. 2, del rapporto collaborativo.

Le Parti si consulteranno per l'eventuale realizzazione comune di iniziative che dovessero comportare l'installazione presso le rispettive sedi di nuovi mezzi di ricerca o di strumenti di grande rilievo tecnico-scientifico, ovvero per l'avvio di rilevanti iniziative di trasferimento tecnologico o di divulgazione scientifica.

Art. 5 - Referenti

Per l'attuazione delle attività di cui all'art. 2, le Parti designano ciascuna uno o più referenti con il compito di definire congiuntamente le linee di azione comuni verificandone periodicamente la realizzazione.

Art. 6 - Utilizzo dei segni distintivi delle Parti

La collaborazione di cui alla presente convenzione non conferisce alle Parti alcun diritto di usare per scopi pubblicitari, o per qualsiasi altra attività promozionale, il logo, il nome, o altro segno distintivo dell'altra Parte (incluse abbreviazioni),

Sono fatti salvi eventuali diversi accordi stabiliti nelle convenzioni attuative in relazione alla tipologia di attività da svolgere e nel rispetto delle norme stabilite per l'utilizzo dei rispettivi loghi.

Art. 7 - Oneri

La presente Convenzione non comporta oneri a carico delle Parti. Gli eventuali oneri saranno determinati nei singoli accordi attuativi di cui all'art. 3 che individueranno la/e struttura/e organizzativa/e di ciascuna Parte alla quale/alle quali detti oneri saranno imputati, previa verifica della sussistenza e disponibilità dei corrispondenti fondi.

Art. 8 - Durata ed eventuale rinnovo

La presente Convenzione ha durata di tre anni a decorrere dalla data di stipula e potrà essere rinnovata sulla base di un accordo scritto approvato agli organi competenti delle Parti.

Gli accordi attuativi conseguenti alla presente convenzione avranno una durata compatibile con la durata complessiva della Convenzione quadro salvo l'ipotesi di recesso di cui al successivo comma. In ogni caso rimangono salvi gli effetti delle convenzioni attuative perfezionate e non ancora concluse al momento della scadenza della Convenzione quadro.

Le Parti potranno recedere dalla presente Convenzione mediante comunicazione con raccomandata con avviso di ricevimento da inviarsi nel rispetto di un preavviso di almeno sei mesi; lo scioglimento della presente Convenzione non produce effetti automatici sui rapporti attuativi in essere al momento del recesso, che restano regolati, quanto alla risoluzione, dai relativi atti.

Art. 9 – Diritti di proprietà intellettuale

Le Parti, si impegnano, ciascuna per i propri rapporti di competenza, ad assicurare che tutti i soggetti all'interno della Fondazione IMC e di UNIVPM coinvolti nei progetti scientifici collaborativi oggetto della presente Convenzione dichiarino espressamente la reciproca collaborazione nelle pubblicazioni scientifiche e ne diano adeguato risalto in tutte le comunicazioni verso l'esterno: in particolare attraverso pubblicazioni scientifiche congiunte, partecipazioni congressuali e azioni divulgative e di formazione risultanti da tali attività.

Le Parti valutano insieme, sulla base degli effettivi apporti, l'opportunità di procedere al deposito di eventuali brevetti concernenti i risultati o le invenzioni frutto dei progetti scientifici collaborativi, fermi restando i diritti riconosciuti dalla legge agli inventori.

In ogni caso, salvo contraria pattuizione degli accordi attuativi di cui all'art. 3, la proprietà intellettuale relativa alle metodologie ed agli studi, frutto dei progetti scientifici collaborativi, sarà riconosciuta sulla base dell'apporto di ciascuna Parte. Per quanto riguarda la proprietà dei prodotti, frutto dei progetti scientifici collaborativi, essa sarà oggetto di specifica pattuizione all'interno degli accordi attuativi.

Le Parti si riservano comunque il diritto di utilizzo dei risultati per il proseguimento della ricerca in ambito istituzionale, tenendo informato l'altro contraente.

Nell'ambito delle convenzioni attuative aventi ad oggetto attività di ricerca e/o consulenza commissionata potranno essere stabilite la proprietà e il diritto esclusivo di sfruttamento da parte del committente. In ogni caso sono fatti salvi i diritti morali di autore o di inventore.

Art. 10 – Riservatezza

Le Parti si impegnano, tramite apposite procedure che saranno esercitate negli atti successivi, a non divulgare all'esterno dati, notizie, informazioni di carattere riservato eventualmente acquisite a seguito e in relazione alle attività oggetto della Convenzione.

Art. 11 – Sicurezza

Si demanda a singoli accordi la definizione dei soggetti ai quali attribuire le posizioni di garanzia di cui all'articolo 2, comma 1, lettere b), d) ed e) del D.lgs. 9/4/2008, n. 81 e ss.mm.ii. nonché agli eventuali accordi interni di ciascuna Parte per la gestione della sicurezza e della salute dei lavoratori nei luoghi di lavoro in vigore.

Le persone afferenti alle Parti contraenti sono tenute ad uniformarsi ai regolamenti disciplinari e di sicurezza in vigore nelle sedi di esecuzione delle attività attinenti alla presente Convenzione, nel rispetto reciproco della normativa per la sicurezza dei lavoratori di cui al D.lgs. n. 81/08 e ss.mm.ii..

Art. 12 – Coperture assicurative

La Fondazione IMC dà atto che il proprio personale che, eventualmente, svolgerà le attività oggetto della presente Convenzione presso i locali dell'UNIVPM è in regola con le coperture assicurative previste dalla vigente normativa.

UNIVPM garantisce analoga copertura assicurativa ai propri dipendenti o collaboratori eventualmente impegnati nello svolgimento delle attività connesse con la presente Convenzione presso i locali della Fondazione IMC.

Le Parti si impegnano, ciascuna per quanto di propria competenza, ad integrare le coperture assicurative di cui ai precedenti commi con quelle ulteriori che si rendessero eventualmente necessarie in relazione alle particolari esigenze poste dalle specifiche attività che verranno di volta in volta realizzate, previa verifica di sostenibilità finanziaria.

Art. 13 – Clausola di legalità

Le parti si impegnano reciprocamente ad adottare, nell'ambito della rispettiva autonomia, tutte le misure idonee ad evitare la commissione di reati/illeciti sulla base di quanto previsto dalla normativa in materia.

Art. 14 - Risoluzione

Le Parti convengono inoltre che costituiscono motivo di risoluzione della convenzione per inadempienza il verificarsi a carico del Contraente di una delle seguenti fattispecie:

- a) apertura di una procedura di fallimento a carico o altre procedure derivanti da insolvenza;
- b) inosservanza delle norme di legge relative al personale dipendente e mancata applicazione dei contratti collettivi nazionali di lavoro;
- c) mancato rispetto da parte del Contraente dei minimi salariali e delle altre clausole del contratto collettivo delle categorie interessate dalla convenzione, nonché delle norme relative agli oneri riguardanti la previdenza e l'assistenza dei propri prestatori di lavoro;
- d) violazione ripetuta delle norme di sicurezza.

Nelle ipotesi sopra indicate la convenzione sarà risolta di diritto con effetto immediato a seguito della dichiarazione dell'Università di volersi avvalere della clausola risolutiva.

Art. 15 - Trattamento dei dati personali

Ai sensi di quanto previsto dal D.Lgs. 30 giugno 2003 n. 196 e s.m.i. e dal Regolamento Europeo sulla Privacy 2016/679, GDPR (*General Data Protection Regulation*), che disciplina la protezione delle persone fisiche, con riferimento, sia al trattamento dei dati personali, sia alla libera circolazione di tali dati, le Parti dichiarano di essere state informate circa le modalità e le finalità dell'utilizzo dei dati personali nell'ambito di trattamenti automatizzati o cartacei di dati ai fini della esecuzione del presente atto.

Secondo quanto previsto dall'art. 2 del presente atto, nel caso in cui per lo svolgimento delle attività oggetto degli accordi attuativi sia previsto il trattamento di dati personali, le parti regoleranno i loro reciproci rapporti, ruoli e responsabilità in relazione al trattamento stesso con gli stessi accordi attuativi.

Le Parti dichiarano, altresì, che i dati forniti con il presente atto sono esatti e corrispondono al vero, esonerandosi reciprocamente da ogni e qualsivoglia responsabilità per errori materiali di compilazione ovvero per errori derivanti da una inesatta imputazione negli archivi elettronici o cartacei di detti dati.

Articolo 16 - Domicilio e dati di contatto

Ai fini e per tutti gli effetti del presente Accordo, le Parti eleggono il proprio domicilio e indicano che i dati di contatto per le finalità di cui alla presente convenzione sono i seguenti:

- la Fondazione IMC presso la propria sede legale sita in Località Sa Mardini, Torregrande - Oristano 09170; E-mail: protocollo@fondazioneimc.it; PEC: fondazione.imc@legalmail.it

- Università Politecnica delle Marche, piazza Roma n. 22, 60121 Ancona
PEC: protocollo@pec.univpm.it

Art. 15 - Controversie

Le Parti concordano di definire amichevolmente qualsiasi vertenza che possa nascere dalla interpretazione o esecuzione della presente convenzione.

Nel caso in cui non sia possibile raggiungere in questo modo l'accordo, sarà competente in via esclusiva il Foro di Oristano per qualunque controversia inerente la validità, l'interpretazione, l'esecuzione o la risoluzione della presente convenzione.

Art. 16 – Registrazione e spese

La presente Convenzione è soggetta a registrazione solo in caso d'uso ai sensi dell'art. 5, primo comma D.P.R. 131 del 26/4/1986 ed art. 4, Tariffa Parte Seconda allegata al medesimo decreto.

La presente convenzione viene sottoscritta con firma digitale ai sensi dell'art. 15 co° 2-bis L. 241/1990.

Nel caso in cui l'imposta di bollo sia a carico delle parti in misura paritaria, la stessa verrà assolta in modo proporzionale da ciascuna Parte.

Art. 17 – Clausole di rinvio

Per tutto quanto non espressamente indicato nella presente convenzione, restano ferme le disposizioni previste dalle norme vigenti in materia, in quanto compatibili.

Letto, confermato e sottoscritto

Luogo, data

La Fondazione IMC

Centro Marino Internazionale

Il Presidente

Dott. Augusto Navone

Firmato digitalmente ai sensi

del D.Lgs. n. 82/2005 e s.m.i

Luogo, data

Università Politecnica delle Marche

Il Rettore

Prof. Gian Luca Gregori

Firmato digitalmente ai sensi

del D.Lgs. n. 82/2005 e s.m.i

ACCORDO DI COLLABORAZIONE

TRA

L'Università Politecnica delle Marche (Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente), nel seguito anche "UNIVPM/DISVA", con Sede in Ancona, Via Breccie Bianche snc, 60131 – Ancona (C.F. e p. IVA 00382520427 – PEC: direttore.disva@pec.univpm.it), rappresentata dal Direttore pro-tempore Prof. Francesco Regoli, nato a Lucca (LU) il 22 aprile 1964, autorizzato alla stipula del presente atto con delibera n.... del Consiglio di Dipartimento del,

Biosolving s.r.l., di seguito indicata come "BIOSOLVING", con sede legale in Martinsicuro (TE), via Gabriele d'Annunzio 51, 64014 (CF 02077870679), e sede operativa in Via Scozia, 8 – 64026 Roseto degli Abruzzi (TE) rappresentata dalla Dott.ssa Maria Giovanna Marini nata a San Benedetto del Tronto, il 11-05-1985, in qualità di rappresentante legale, domiciliata per la carica presso la sede legale in Martinsicuro (TE), Via Gabriele D'Annunzio 51, CAP 64014, autorizzato alla stipula del presente atto con in forza dei poteri conferiti dallo statuto sociale

PREMESSO CHE

- l'Università Politecnica delle Marche ha, tra le finalità statutarie, la promozione, l'organizzazione, la diffusione della ricerca scientifica e dei suoi risultati, lo svolgimento dell'insegnamento superiore nei diversi livelli previsti dall'ordinamento universitario e, altresì, lo sviluppo della cooperazione scientifica e didattica internazionale;
- BIOSOLVING, si rivolge alle aziende che operano nel settore nutraceutico offrendo formulazioni innovative, sviluppate attraverso un approccio combinato di metodiche computazionali in silico e analisi biochimiche in vitro.
- Il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente dell'Università Politecnica delle Marche è una struttura didattico-scientifica che svolge attività di ricerca nel campo delle scienze biologiche, ambientali e alimentari e dispone, per tali attività, di risorse umane specialistiche, strutturate all'interno dello stesso Dipartimento che possono essere utilmente impiegate nella presente collaborazione;

- Il Laboratorio di Modellistica Molecolare è una struttura didattico-scientifica che svolge attività di ricerca in campo chimico applicato allo studio di molecole bioattive e alla progettazione razionale di farmaci, nonché all'elucidazione dei meccanismi molecolari alla base di processi chimico-biologici e dispone, per tali attività, di risorse umane specialistiche, strutturate all'interno dello stesso Dipartimento che possono essere utilmente impiegate nella presente collaborazione;
- per il conseguimento delle proprie finalità, sia UNIVPM che Biosolving s.r.l. possono avvalersi della collaborazione di soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, mediante convenzioni, contratti e accordi;
- l'art. 15 della legge 7 agosto 1990 n. 241 prevede che le amministrazioni pubbliche possano stipulare accordi o convenzioni per disciplinare in collaborazione attività di interesse comune;

TUTTO CIÒ PREMESSO

UNIVPM e BIOSOLVING s.r.l., di seguito denominate anche "le Parti", nel rispetto delle specificità e finalità istituzionali, si impegnano a promuovere congiuntamente opportunità e iniziative di collaborazione, riconducibili ai naturali ambiti di rispettiva afferenza.

CONVENGONO E STIPULANO QUANTO SEGUE

Art. 1 (Premesse)

Le premesse costituiscono parte integrante del presente Accordo.

Art. 2 (Oggetto)

Le Parti si impegnano reciprocamente, secondo le rispettive normative e per quanto di competenza di ciascuno, a promuovere, sviluppare e consolidare opportunità e iniziative di collaborazione nei seguenti ambiti:

- Nutraceutico
- Chimica Computazionale
- Ricerca di base nei campi di chimica farmaceutica e bioorganica

Nell'ambito delle attività di ricerca sviluppate nel presente Accordo, le Parti potranno partecipare in maniera congiunta a programmi di ricerca nazionali, ed internazionali.

SPECIFICARE ATTIVITA'

- Studio delle interazioni di miscele di composti bioattivi di origine naturale con le membrane biologiche
- Progettazione di bionanovettori per la formulazione ottimale di sostanze nutraceutiche per incrementare la biodisponibilità in vivo.
- Sviluppo di metodiche computazionali avanzate per la predizione dell'attività biologica e della stabilità di nuove formulazioni nutraceutiche.
- Analisi biochimiche e caratterizzazione molecolare di complessi bioattivi per ottimizzarne l'efficacia e la sicurezza.
- Valutazione in silico e in vitro della permeabilità intestinale e dell'assorbimento di formulazioni nutraceutiche innovative.

Articolo – 3 Impegno di reciprocità

Per il conseguimento dei fini prefissati dalla presente convenzione, UNIVPM e BIOSOLVING si impegnano a consentire, alle persone coinvolte nell'attività di collaborazione, l'accesso alle rispettive strutture, l'uso di attrezzature che si rendessero necessarie per l'espletamento dell'attività didattica e di ricerca, l'accesso a specifiche banche dati, archivi, biblioteche, nonché quant'altro fosse ritenuto utile per il raggiungimento dei fini, previsti dall'art. 2, del rapporto collaborativo.

Le Parti si consulteranno per l'eventuale realizzazione comune di iniziative che dovessero comportare l'installazione presso le rispettive sedi di nuovi mezzi di ricerca o di strumenti di grande rilievo tecnico-scientifico, ovvero per l'avvio di rilevanti iniziative di trasferimento tecnologico o di divulgazione scientifica.

Art. 4 (Responsabili di accordo)

La corretta esecuzione del presente accordo sarà assicurata da un Responsabile scientifico nominato da ciascuna Parte:

- per l'UNIVPM/DiSVA, la Prof.ssa Roberta Galeazzi (tel. 0712204724/3398145916, e-mail: r.galeazzi@univpm.it) PEC: direttore.disva@pec.univpm.it
- per BIOSOLVING, il Dott. Luca Massaccesi (tel. 3397752523, e-mail: luca.massaccesi@biosolving.com) PEC: biosolving@pec.it

Agli stessi Responsabili dovranno essere inviate le comunicazioni relative al presente accordo.

L'elenco dei nominativi del personale coinvolto nei progetti di ricerca è riportato nell'allegato tecnico.

Per BIOSOLVING s.r.l.:

- Dott. Luca Massaccesi

Per DISVA-UNIVPM:

- Prof.ssa Roberta Galeazzi.
- Prof.ssa Giovanna Mobbilli

Art. 5 – Oneri

La presente Convenzione non comporta oneri a carico delle Parti.

Art. 6 - Durata

Il presente accordo avrà la durata di 5 anni a decorrere dalla data di stipula e potrà essere rinnovato previo accordo scritto prima della scadenza.

In ogni caso rimangono salvi gli effetti delle convenzioni attuative perfezionate e non ancora concluse al momento della scadenza del presente accordo.

Art. 7 - Risultati

Le Parti, si impegnano, ciascuna per i propri rapporti di competenza, ad assicurare che tutti i soggetti di UNIVPM e BIOSOLVING coinvolti nei progetti scientifici collaborativi oggetto della presente Convenzione dichiarino espressamente la reciproca collaborazione nelle pubblicazioni scientifiche e ne diano adeguato risalto in tutte le comunicazioni verso l'esterno: in particolare attraverso pubblicazioni scientifiche congiunte, partecipazioni congressuali e azioni divulgative e di formazione risultanti da tali attività.

Le Parti valutano insieme, sulla base degli effettivi apporti, l'opportunità di procedere al deposito di eventuali brevetti concernenti i risultati o le invenzioni frutto dei progetti scientifici collaborativi, fermi restando i diritti riconosciuti dalla legge agli inventori.

Ogni diritto di eventuale sfruttamento dei risultati ottenuti dalle attività realizzate nell'ambito del presente Accordo sarà oggetto di specifico atto.

Le parti si riservano comunque il diritto di utilizzo dei risultati per il proseguimento della ricerca in ambito istituzionale. In tal caso, l'altra parte terrà informata l'altro contraente.

Art. 8 – Riservatezza

Le parti si impegnano a non divulgare all'esterno dati, notizie, informazioni di carattere riservato eventualmente acquisite a seguito e in relazione alle attività oggetto del presente Accordo di collaborazione.

Art. 9 – Utilizzo dei segni distintivi delle Parti

La collaborazione di cui al presente Accordo non conferisce alle Parti alcun diritto di usare per scopi pubblicitari, o per qualsiasi altra attività promozionale, il logo, il nome, o altro segno distintivo dell'altra Parte (incluse abbreviazioni).

Sono fatti salvi eventuali diversi accordi stabiliti nelle convenzioni attuative in relazione alla tipologia di attività da svolgere e nel rispetto delle norme stabilite per l'utilizzo del logo delle Parti.

Art. 10 – Sicurezza

Allo scopo di dare attuazione a quanto previsto dal Testo Unico sulla sicurezza sul lavoro, di cui al D.lgs. 9/4/2008, n. 81 integrato con il D.lgs. 3/8/2009, n. 106, si stabilisce che il datore di lavoro di BIOSOLVING assume tutte gli oneri relativi all'applicazione delle norme in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro nei confronti del personale universitario e degli studenti ospitati presso l'Ateneo.

Allo stesso modo e reciprocamente il datore di lavoro di UNIVPM assume i medesimi oneri nei confronti del personale di BIOSOLVING ospitati nei locali dell'Ateneo.

Il datore di lavoro di ciascuna Parte si impegna a comunicare all'altra Parte gli elenchi dei soggetti che svolgono attività per le quali è prevista la sorveglianza sanitaria. (comma da inserire solo in caso specifico).

Le persone afferenti alle parti contraenti sono tenute ad uniformarsi ai regolamenti disciplinari e di sicurezza in vigore nelle sedi di esecuzione delle attività attinenti alla presente Convenzione, nel rispetto reciproco della normativa per la sicurezza dei lavoratori di cui al D.lgs. n. 81/08 e ss.mm.ii..

Art. 11 - Copertura assicurativa

UNIVPM dà atto che il personale universitario e gli studenti che svolgeranno le attività oggetto della presente Convenzione presso i locali di BIOSOLVING sono in regola con le coperture assicurative previste dalla vigente normativa.

BIOSOLVING garantisce analoga copertura assicurativa ai propri dipendenti o collaboratori eventualmente impegnati nello svolgimento delle attività connesse con la presente Convenzione presso i locali di UNIVPM.

Le Parti si impegnano, ciascuna per quanto di propria competenza, ad integrare le coperture assicurative di cui ai precedenti commi con quelle ulteriori che si rendessero eventualmente necessarie in relazione alle particolari esigenze poste dalle specifiche attività che verranno di volta in volta realizzate, previa verifica di sostenibilità finanziaria.

Art. 12 - Responsabilità civile

Ciascuna Parte sarà responsabile per i danni subiti dal proprio personale e dai propri beni salvo il caso in cui l'evento dannoso sia stato cagionato, a qualsiasi titolo, dall'altra Parte.

La Parte responsabile è tenuta al risarcimento del danno.

Art. 13 – Trattamento dei dati personali

Ai sensi della normativa vigente in materia di privacy Regolamento UE 2016/679 (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati - "GDPR"), le parti si danno reciproco atto che i dati personali relativi a ciascun contraente (quali, ad esempio, dati anagrafici dei legali rappresentanti della società o loro delegati) verranno trattati in ragione del rapporto contrattuale corrente tra le parti ed inseriti ed elaborati nelle rispettive banche dati, al fine esclusivo di gestire i reciproci rapporti contrattuali.

Le informative complete ex artt. 13 e 14 GDPR sono disponibili e potranno essere consultate:

- quanto all' Università Politecnica delle Marche, al link https://www.univpm.it/Entra/Privacy/Informative_sul_trattamento_dei_dati_personali/Informativa_accordi_stipulati_con_Ateneo ;
- quanto al BIOSOLVING sul sito web <https://www.biosolving.com/>

Con la sottoscrizione del presente atto ciascuna parte dichiara di avere preso visione delle predette informative.

Art. 14 (Domicilio)

Ai fini e per tutti gli effetti del presente Accordo, le Parti eleggono il proprio domicilio:

- Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente dell'Università Politecnica delle Marche, Via Breccie Bianche snc, 60131, Ancona – PEC: direttore.disva@pec.univpm.it
- BIOSOLVING Via Scozia, 8 – 64026 Roseto degli Abruzzi (TE) – PEC: biosolving@pec.it

Art. 15 - Recesso

Ciascuna delle Parti potrà recedere in qualunque momento dal presente accordo mediante comunicazione mezzo PEC da inviarsi nel rispetto di un preavviso di almeno 30 giorni.

Art. 16 - Controversie

Le parti concordano di definire amichevolmente qualsiasi controversia che possa nascere dalla interpretazione o esecuzione del presente Accordo.

Nel caso in cui non fosse possibile addivenire ad una soluzione in via amichevole, sarà competente in via esclusiva il foro di Ancona.

Art. 17 - Registrazione e spese

Il presente Accordo è soggetto a registrazione solo in caso d'uso ai sensi dell'art. 5, primo comma D.P.R. 131 del 26/4/1986 ed art. 4, Tariffa Parte Seconda allegata al medesimo decreto; gli oneri di registrazione sono a carico del richiedente.

La presente convenzione viene sottoscritta con firma digitale ai sensi dell'art. 15, comma 2-bis della legge 7 agosto 1990, n. 241.

L'imposta di bollo, pari ad € 32,00, verrà assolta in modo virtuale dall'UNIVPM come da autorizzazione n. 532019 rilasciata dall' Agenzia delle Entrate – DRE Marche.

BIOSOLVING provvederà al rimborso della quota parte dell'imposta di € 16,00 mediante giro fondi sul conto di tesoreria della Banca D'Italia n.0037301.

Per il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente
dell'Università Politecnica della Marche

Il Direttore

Prof. Francesco Regoli

Per BIOSOLVING s.r.l.

Il Legale Rappresentante

Dott.ssa Maria Giovanna

ALLEGATO TECNICO

Personale coinvolto nei progetti di ricerca:

Per BIOSOLVING s.r.l.:

- Dott. Luca Massaccesi

Per DISVA-UNIVPM:

- Prof.ssa Roberta Galeazzi.
- Prof.ssa Giovanna Mobbilli

CONVENZIONE TRA IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE (DISVA) DELL' UNIVERSITA'POLITECNICA DELLE MARCHE E PRIGEN PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITA' DI CONSULENZA RELATIVE AL PROGETTO HAEGEN:

Il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente dell'Università Politecnica delle Marche (d'ora innanzi detto DiSVA), nella persona del Direttore Prof. Francesco Regoli nato a Lucca il 22 aprile 1964, domiciliato per la carica in Via Brecce Bianche, snc – 60131 Ancona, Partita IVA n. 00382520427, autorizzato alla stipula del presente atto con Delibera n. ... del Consiglio di Dipartimento del

E

PRIGEN S.R.L., con sede legale in Monza (MB), Via Anita Garibaldi, 1 20900 , Codice Fiscale / P. IVA 04143310961 Registro delle Imprese di Monza e Brianza -REA MB-1728746 -codice identificativo SDI: BA6ET11, in seguito per brevità nominata Prigen, rappresentata dall'Amministratore Unico, Sig.ra Pietrini Katia nata a Montepulciano il 09/10/1949, domiciliato per la carica in Via Anita Garibaldi 1 20900 Monza (MB) autorizzato alla stipula del presente atto dai poteri conferiti dallo statuto aziendale.

PREMESSO

- che PRIGEN ha esigenza di intraprendere attività di ricerca e sviluppo per la definizione dei requisiti progettuali per la realizzazione e messa in esercizio di composti ad alto valore aggiunto, destinati prevalentemente all'industria cosmetica e alimentare.
- che il DiSVA possiede le competenze e le attrezzature idonee per svolgere l'incarico;

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

ART. 1 – CONFERIMENTO DELL'INCARICO.

PRIGEN affida al DiSVA l'incarico di consulenza specialistica per preparazione di materie prime in laboratorio e glicerosomi (WP5) relativamente al Progetto HaeGen Tecnologie di Produzione Innovative per l'Integrazione di *Haematococcus pluvialis* - PR FESR 2021/2027 Azione 1.1.1 - CUP B89J24003000007.

ART. 2 – CONTENUTO E MODALITA' DELLA PRESTAZIONE.

L'incarico prevede le seguenti attività nelle modalità sottoindicate:

- la stabilizzazione e l'uso delle materie prime in scala di laboratorio, ovvero DiSVA si occuperà di produrre estratti cellulari a partire da biomassa di *Haematococcus pluvialis* ed estratto di Astaxantina. L'estratto di Astaxantina sarà liofilizzato e conservato con metodi diversi per studiarne la stabilità.
- la quantificazione di Astaxantina e la preparazione di glicosomi o di altri sistemi di delivery.

ART. 3 – RESPONSABILE DELLA PRESTAZIONE.

Il responsabile della prestazione di cui all'art. 1 è la Dott.ssa Norici Alessandra che si avvarrà di norma di collaboratori interni. Per particolari problemi la struttura potrà avvalersi della collaborazione di esperti esterni in conformità a quanto disposto nel regolamento delle prestazioni d'opera del DiSVA dell'Università Politecnica delle Marche.

ART. 4 – DURATA DELLA CONVENZIONE.

La prestazione di cui all'art. 1 avrà inizio alla data di stipula e terminerà entro il 28/02/2026.

Il precedente termine può essere prorogato previo accordo delle parti.

ART. 5 – CORRISPETTIVO.

Prigen corrisponderà al DiSVA la somma di € Ventiquattromila (euro 24.000/00) maggiorata di I.V.A. per tutte le prestazioni ad essa affidate con la presente convenzione.

ART. 6 – PAGAMENTO DEI CORRISPETTIVI.

Prigen corrisponderà al DiSVA l'importo di cui all'articolo precedente come segue:

- A. Il 25 % pari ad € 6.000,00 + Iva alla stipula del presente atto;
- B. Il 25% pari ad € 6.000,00 + Iva al 31 Agosto 2025
- C. Il 25 % pari ad € 6.000,00 + Iva al 31 dicembre 2025

D. Il saldo pari ad € 6.00000 + Iva al termine dell'attività 28/02/2026, con la consegna di una relazione scientifica delle attività svolte

I corrispettivi di cui al precedente comma dovranno essere corrisposti, dietro trasmissione mezzo PEC di fattura-pro forma da parte del DiSVA, mediante avviso di pagamento PagoPA.

ART. 7 – REFERENTI E CONTATTI

Le persone di riferimento per i contatti sono:

per DISVA-UNIVPM: Prof.ssa Alessandra Norici
Via Brecce Bianche snc
60131 Ancona
Tel: + 39 071 2204139
E-mail: a.norici@univpm.it
PEC: direttore.disva@pec.univpm.it

per PRIGEN Dott. Giancarlo Tonon
Viale Ortles 22/4,
20139 Milano
Tel 02 56660113
cellulare: 335445549
E-mail: g.tonon@prigen.it;
PEC: prigen@legalmail.it

ART. 8 – UTILIZZO DEI RISULTATI DELLA RICERCA E PROPRIETÀ INDUSTRIALE

Prigen potrà liberamente utilizzare i risultati derivanti dall'attività oggetto del presente incarico, nonché il nome del DiSVA dell'Università in relazione alle prestazioni dalla medesima svolte a norma del precedente articolo 2.

Il DiSVA dell'Università potrà liberamente e gratuitamente utilizzare, ma solo per proprio uso interno, detti risultati. Essa non potrà farne, in tutto o in parte oggetto di pubblicazione scientifica senza la preventiva autorizzazione scritta del committente, che

non sarà irragionevolmente negata avuto riguardo alla tutela e allo sfruttamento della proprietà intellettuale e allo sviluppo industriale di detti risultati.

Viene riservata al committente la piena proprietà e il relativo diritto di sfruttamento di tutte le cognizioni, ancorché non brevettabili, nonché dei brevetti e di ogni altro diritto di privativa industriale risultanti dall'attività oggetto della presente Convenzione, fatti salvi i diritti morali di autore o di inventore ai sensi delle vigenti leggi. La committente si impegna ad indicare nella domanda di brevetto il nome dell'inventore e l'ente da cui dipende.

Nel caso in cui l'esecuzione della presente Convenzione portasse al deposito di domande di brevetto, la committente avrà la facoltà di chiedere a nome proprio la brevettazione dei risultati in Italia e all'estero sopportandone le relative spese.

ART. 9 – SICUREZZA NEGLI AMBIENTI DI LAVORO.

In attuazione dell'art. 10 del Decreto del Ministero del M.U.R.S.T. 05.08.1998 n. 363, il Direttore della struttura ai sensi del Decreto Legislativo n. 81/2008 garantisce l'applicazione ed il rispetto della legislazione in materia di prevenzione e sicurezza ed igiene del lavoro negli ambienti dove lavorano gli operatori della presente convenzione. Il DISVA dell'UNIVPM dà inoltre atto che il personale universitario che svolgerà le attività oggetto della presente Convenzione presso i propri locali sono in regola con le coperture assicurative previste dalla vigente normativa.

ART. 10 – SEGNI DISTINTIVI

Il presente contratto non conferisce alle parti il diritto di utilizzare alcun segno distintivo dell'altra parte (incluse le abbreviazioni).

Sono fatti salvi i diversi specifici accordi tra le parti in relazione alla tipologia di attività da svolgere e nel rispetto comunque delle norme stabilite per l'utilizzo del logo dell'Università Politecnica delle Marche.

ART. 11 – TRATTAMENTO DATI

Le parti si impegnano a trattare i dati personali, eventualmente acquisiti durante lo svolgimento delle attività dedotte nella presente convenzione, unicamente per le finalità

ad essa connesse, nell'osservanza delle norme e dei principi fissati nel Regolamento UE 2016/679 (GDPR) e dal D.Lgs. 196/2003 (Codice Privacy) così come modificato dal D. Lgs. 101/2018

ART. 12 – FORO COMPETENTE.

Tutte le controversie che potrebbero sorgere relativamente all'espletamento dell'incarico previsto nella presente convenzione, e che non si fossero potute definire in via amministrativa, saranno deferite esclusivamente alla competenza del giudice ordinario con foro competente in Ancona.

ART. 13 – SPESE CONTRATTUALI.

Il presente contratto verrà registrato solo in caso d'uso, con spese a carico della parte richiedente.

Il presente atto viene sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 15, comma 2-bis della legge 7 agosto 1990, n. 241, è soggetto all'imposta di bollo che verrà assolto in modo virtuale dal DIPARTIMENTO come da autorizzazione n. 532019 rilasciata dall'Agenzia delle Entrate – DRE Marche.

SOCIETA' Prigen

Dip.to di Scienze della Vita e
dell'Ambiente Università Politecnica
delle Marche

L'Amministratore Unico

Il Direttore

Sig.ra Pietrini Katia

Prof. Francesco Regoli

.....

.....



UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE PIANO FINANZIARIO

All. 15.5.2 al CdD del 07.04.2025

Prigen s.r.l. - Incarico di consulenza specialistica per preparazione di materie prime in laboratorio e glicerosomi (WP5) relativamente al Progetto HaeGen Tecnologie di Produzione Innovative per l'Integrazione di Haematococcus pluvialis - PR FESR 2021/2027 Azione 1.1.1 - CUP B89J24003000007

CORRISPETTIVO

€ **24.000,00**

	Percentuale	
- Fondo Comune d'Ateneo	12	€ 2.880,00
- Quota Autofinanziamento DiSVA	8	€ 1.920,00
Quota spese generali per attività c/t	70	€ 16.800,00
Quota spese per compensi personale	10	€ 2.400,00

IVA

22

€ 5.280,00

TOTALE CONVENZIONE

€ 29.280,00

Ancona, lì 31/03/2025

Io sottoscritto Marco Lo Martire, nato a Palermo il 20/08/1981, matricola n° 007137, in merito alla richiesta missione N° richiesta **1187724** e relativa alla partecipazione del sottoscritto *all'Annual Meeting* del progetto DIG4ECO, che si è svolta a Bruxelles il giorno 10-13 Marzo 2025,

Dichiaro

- Di non aver preso parte in presenza *all'annual meeting* per improrogabili impegni di campionamento concordati con il responsabile scientifico del progetto il prof. Roberto Danovaro;
- di aver ricevuto un addebito in carta di credito per la prenotazione alberghiera tramite la piattaforma booking n° 4835265564 di euro **286,43** (si allega ricevuta);
- di aver ricevuto un addebito in carta di credito per la prenotazione dei voli tramite la piattaforma booking n° 40-646987691 di euro **268,93** (si allega ricevuta);
- di non aver ricevuto alcun anticipo di missione;

Alla luce di quanto riportato sopra, chiedo alla S.V. di approvare il rimborso delle spese sostenute per conto del Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente,

Cordialità

In fede
Dr. Marco Lo Martire



YOUR DETAILS

Name:	marco lo martire
Email:	m.lomartire@univpm.it
Transaction date:	30 January 2025

BOOKING DETAILS

Product	TOTAL
Bologna → Brussels	
Airlines: SN - Brussels Airlines	
Brussels → Bologna	
Airlines: LH - Lufthansa, LH - Lufthansa	
Airline reference: UAE3IR, RDW661, UAQIA6, RDW661 Travel dates: 10 March 2025 - 12 March 2025	
marco lo martire	
Price	99.19 EUR
Taxes & Fees	126.80 EUR
Total price	225.99 EUR
Total price	225.99 EUR
Cancel for any reason	42.94 EUR

Total	268.93 EUR
Amount Paid	268.93 EUR

Your receipt is automatically generated

This is a proof of your transaction - you can't use it to claim VAT

Note: This is not an invoice



Questa è la tua ricevuta

Numero Prenotazione
4835265564**I TUOI DATI**

Nome	marco lo martire
Indirizzo e-mail	m.lomartire@univpm.it
Data	6 mar 2025

DETTAGLI DELLA PRENOTAZIONE

Nome della struttura	Latroupe Jardin Secret
Indirizzo della struttura	22 Rue du Berger Ixelles, Belgium 1050
Numero prenotazione	4835265564
Arrivo	lunedì 10 marzo 2025
Partenza	mercoledì 12 marzo 2025
Importo pagato in data 6 mar 2025	€ 286,43

La tua ricevuta sarà generata automaticamente**Questa è la ricevuta dell'avvenuta transazione. Non può essere usata per richiedere il rimborso dell'IVA.****Ti ricordiamo che questa non è una fattura****Solamente la struttura può emettere una fattura valida a fini fiscali**

Dipartimento Scienze della Vita e dell'Ambiente

All. 16.3.1 al CdD del 07/04/2025

Richiesta di Reversale

per la somma di

€ 13.420,00

accreditata sul conto corrente del Dipartimento a fronte della fattura:

N.	Data	Importo	Imponibile	IVA	Committente
PF 4	27/02/2025	€ 2.420,00	11.000,00	22	CENTER GOMMA

La somma di
a seguito dell'autorizzazione
dovrà essere così ripartita:

€ 13.420,00

prima rata alla stipula

Fondo Ateneo	12	040017_CT_RIC_NAZ_2024_BEOLCHINI_F_CENTERGOMMA	€ 1.320,00
Quota Dipartimento da destinare a Utile CTZ (inclusa IRES)	8	040017_CT_RIC_NAZ_2024_BEOLCHINI_F_CENTERGOMMA	€ 880,00
Quota spese generali per attività c/t 0%	0	040017_CT_RIC_NAZ_2024_BEOLCHINI_F_CENTERGOMMA	€ 0,00
Quota compensi	80	040017_CT_RIC_NAZ_2024_BEOLCHINI_F_CENTERGOMMA	€ 8.800,00 *
IVA			€ 2.420,00

Totale fattura

€ 13.420,00

* Ripartizione analitica compensi al personale	
personale segreteria	€ 880,00
Beolchini Francesca	€ 3.960,00
Amato Alessia	€ 1.980,00
Alessandro Becci	€ 1.980,00
BUCCOLINI RICCARDO	€ 140,00
GIARDI Paola	€ 150,00
GIARDINI Mara	€ 150,00
LATINI CAMILLA	€ 140,00
PROPETI SARA	€ 150,00
SACCHI GIORGIO	€ 150,00
Totale	€ 8.800,00

Richiesta di Reverseale

per la somma di

€ 22.131,15

accreditata sul conto corrente del Dipartimento a fronte della fattura:

N. FE 4 V501E	Data 19/02/25	Importo € 27.000,00	Iva 22	Committente FEM-CTT
------------------	------------------	------------------------	-----------	------------------------

La somma di
a seguito dell'autorizzazione
dovrà essere così ripartita:

€ 22.131,15

1^ RATA 30%

Fondo Ateneo	12% 040017_CT_RIC_NAZ_2024_OLIVOTTO_I_ASTRO_MACH	€ 2.655,74
Quota Dipartimento da destinare a Utile CTZ (inclusa IRES)	8% 040017_CT_RIC_NAZ_2024_OLIVOTTO_I_ASTRO_MACH	€ 1.770,49
Spese GENERALI	76% 040017_CT_RIC_NAZ_2024_OLIVOTTO_I_ASTRO_MACH	€ 16.819,67
Compensi al personale	4% 040017_CT_RIC_NAZ_2024_OLIVOTTO_I_ASTRO_MACH	€ 885,25 *
Iva		€ 4.868,85
Totale fattura		€ 27.000,00

* Ripartizione analitica compensi al personale	€	885,25
Ike Olivotto	€	221,31
Giorgia Gioacchini	€	221,31
Mara Giardini	€	221,31
Paola Giardi	€	221,31
Totale	€	885,25

Richiesta di Reversale

per la somma di € 22.131,15 accreditata sul conto corrente del Dipartimento a fronte della fattura:

N.	Data	Importo	Imponibile	IVA	Committente
FE 4 V501E	19/02/25	€ 27.000,00	22.131,15	22	FEM-CTT

La somma di € 22.131,15 a seguito dell'autorizzazione dovrà essere così ripartita: 1^ RATA 30%

Fondo Ateneo	12% 040017_CT_RIC_NAZ_2024_OLIVOTTO_I_ASTRO_MACH	€ 2.655,74
Quota Dipartimento da destinare a Utile CTZ (inclusa IRES)	8% 040017_CT_RIC_NAZ_2024_OLIVOTTO_I_ASTRO_MACH	€ 1.770,49
Spese GENERALI	76% 040017_CT_RIC_NAZ_2024_OLIVOTTO_I_ASTRO_MACH	€ 16.819,67
Compensi al personale	4% 040017_CT_RIC_NAZ_2024_OLIVOTTO_I_ASTRO_MACH	€ 885,25 *
IVA		€ 4.868,85
Totale fattura		€ 27.000,00

* Ripartizione analitica compensi al personale	€	885,25
Ike Olivotto	€	221,31
Giorgia Gioacchini	€	221,31
Mara Giardini	€	221,31
Paola Giardi	€	221,31
Totale	€	885,25