

## VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA – 18/4/2024

- 1) **Comunicazioni;**
- 2) **Approvazione del verbale del Consiglio del 21 marzo 2024;**
- 3) **Contratti e Convenzioni;**
- 4) **Corsi di Studio:**
  - a) **Pratiche studenti;**
  - b) **Questioni relative alla didattica;**
- 5) **Provvedimenti per Borsisti, Dottorati e Assegni di Ricerca;**
- 6) **Provvedimenti Master;**
- 7) **Provvedimenti personale Tecnico-Amministrativo;**
- 8) **Varie ed eventuali;**
- 9) **Provvedimenti Ricercatori;**
  - a) attivazione della procedura pubblica selettiva per il reclutamento di un ricercatore con contratto a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e ss.mm.ii. (RTT), in regime di impegno a tempo pieno SSD BIO/01;
  - b) attivazione della procedura pubblica selettiva per il reclutamento di un ricercatore con contratto a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e ss.mm.ii. (RTT), in regime di impegno a tempo pieno SSD BIO/07, riservata ai sensi dell'art. 14, co 6-septiesdecies del DL 36/2022, convertito con modificazioni dalla L 79/2022, così come modificato dall'art. 26, co 5 del DL 13/2023;
  - c) attivazione della procedura pubblica selettiva per il reclutamento di un ricercatore con contratto a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e ss.mm.ii. (RTT), in regime di impegno a tempo pieno SSD BIO/10;
  - d) attivazione della procedura pubblica selettiva per il reclutamento di un ricercatore con contratto a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e ss.mm.ii. (RTT), in regime di impegno a tempo pieno SSD BIO/13;
  - e) attivazione della procedura pubblica selettiva per il reclutamento di un ricercatore con contratto a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e ss.mm.ii. (RTT), in regime di impegno a tempo pieno SSD CHIM/09;
  - f) richiesta di valutazione anticipata inquadramento a Professore associato Dott. Daniele Lettieri Barbato, SSD BIO/09 ai sensi del DL 240/2010 art. 24 comma 5-bis, così come modificato dalla legge 120/2020 art. 19, c. 1, lettera f. – Nomina Commissione
- 10) **Provvedimenti Proff. II fascia;**
- 11) **Provvedimenti Proff. I fascia;**
- 12) **Varie ed eventuali.**

**Sono presenti i seguenti Proff. di I e II fascia:** Aquilano, Barilà, Battistoni, Canini, Ciriolo, Fraziano, Helmer Citterich, Marra, Novelletto, Svicher, Ammendola, Billi, Camoni, Ciccotti, D'Ambrosi, D'Andrea, Falconi, Filomeni, Fuciarelli, Gargioli, Gherardini, Gismondi, Gonfloni, Gratton, Iacobelli, Jodice, Malaspina, Martinez-Labarga, Mattei, Ottoni, Sacco.

**Sono presenti i seguenti Ricercatori:** Boglione, Ciminelli, Galardi, Gustavino, La Frazia, Morozzo Della Rocca, Piredda, Ragnini, Tancioni, Travaglini, Visconti, Antonioli, Ciccarone,

Colosimo, De Luca, Di Marco, Fiorillo, Fuoco, Iacovelli, Lettieri Barbato, Licata, Mango, Nazio, Pepe, Rakaj, Rossin, Salpini, Scorrano.

**Sono presenti i seguenti rappresentanti del Personale Tecnico, Amministrativo e dottorandi:** Braglia, Oliverio, Pacello, Paoluzi, Romano, Martella, Papini, Poncecchi

**Sono presenti i seguenti rappresentanti degli studenti:** De Vito, Fulchini, Panci

**Sono assenti giustificati i seguenti Professori:** Campello, D'Avella, Gentile, Scardi, Congestri, Forni, Luca, Migliore, Russo.

**Sono assenti giustificati i seguenti Ricercatori:** Ausiello, Cabibbo, Di Lallo, Montesano, Rodolfo, Vulpis.

Presiede la seduta la Direttrice del Dipartimento Prof.ssa Antonella Canini, svolge le funzioni di segretario verbalizzante Prof.ssa Valentina Svicher. E 'presente il Segretario Amministrativo Marcello Brancato.

Accertata la presenza del numero legale (v. all. elenco delle presenze) la Direttrice dichiara aperta la seduta alle ore 15.00.

### **1) Comunicazioni;**

- La Direttrice dà il benvenuto ai nuovi rappresentanti degli Studenti;
- La Direttrice si congratula per la posizione di prestigio del Prof Nisticò in qualità di Presidente del CdA dell'AIFA a cui augura un buon lavoro e comunica che sarà collocato in aspettativa dal 5 aprile 2024 al 4 aprile 2029. La Dr.ssa Mango ricoprirà le vesti di delegato per le pratiche del corso di laurea in farmacia.
- Rinnovo Commissione Paritetica (4 docenti scelti dalla Giunta e 4 studenti a seguito di elezione).
- Bando Visiting professor con scadenza per il giorno mercoledì' 8 maggio 2024 (approvazione prossimo CdD 16 maggio).
- La Direttrice comunica la attivazione dei percorsi di formazione iniziale dei docenti delle scuole secondarie di secondo grado, responsabile la Prof.ssa Maria Felicita Fuciarelli. 30 CFU ex art. 13 DPCM 04/08/2023 – Classe 050 Scienze Naturali, Chimiche e Biologiche 24 CFU (settori caratterizzanti: 5 settori x 2 CFU); settori affini: 32 ore (4 settori X 8 h ), Scelta libera: 10 settori X 7 h = 70 ore.
- La Direttrice comunica che il Rettore ha fatto avere il decreto di nomina per commissione che si occuperà della raccolta dei requisiti per la nuova Macroarea di Scienze. La commissione sarà composta da tutti i Direttori di Dipartimento della Macroarea e da componenti l'Ufficio Tecnico di Ateneo. Ci sarà una riunione di insediamento con il Rettore.

### **2) Approvazione del verbale del Consiglio del 21 marzo 2024;**

Il Consiglio unanime approva.

### **3) Contratti e Convenzioni;**

- Accordo tra l'Università di Roma «Tor Vergata» Dipartimento di Biologia e the Food and Agriculture Organization of the United Nations nell'ambito del Progetto "Roadmap towards informing the future GFCM long-term management plan for European eel in the Mediterranean". Durata 10 mesi, contributo previsto euro 33.333,00, responsabile scientifico Prof.ssa Eleonora Ciccotti.
- Accordo di collaborazione scientifica tra l'Università di Roma «Tor Vergata» Dipartimento di Biologia, L'Università di Urbino Carlo Bo, Dipartimento di Studi Umanistici, Il Dipartimento di Scienze Umanistiche della Comunicazione e del Turismo (DISUCOM) dell'Università degli Studi de la Tuscia, Viterbo e Museo di Spoleto, allo scopo di utilizzare le risorse e le competenze esistenti presso le Parti contraenti, con l'obiettivo di reciproco scambio di esperienze maturate nel campo dell'archeologia e dell'antropologia. In particolare, saranno previste attività proprie dell'antropologia classica e molecolare, a partire dallo studio e dall'analisi dei resti osteologici, dentari e di resti archeologici. Durata anni tre responsabili scientifico Prof.ssa Cristina Martinez Labarga.
- Contratto di consulenza (tariffa oraria) tra Sticking European Society for Blood and Marrow Transplantation (EBMT) e l'Università di Roma «Tor Vergata» Dipartimento di Biologia per il Supporto statistico, responsabile Prof.ssa Simona Iacobelli, durata 24 mesi (costo orario 66,38€)
- Accordo tra l'Università di Roma «Tor Vergata» Dipartimento di Biologia e Charité Universitätsmedizin Berlin Dept of Pediatric Pulmonology, Immunology, and Critical Care Medicine Molecular Allergology and Digital Health Unit (MADH) su «Analisi statistiche su progetti epidemiologici e di ricerca sulle allergie ai pollini, tra cui quelle definite con gli acronimi "CCD, MAST, PFAS". Contributo previsto 23.000,00 euro, durata anni uno. Responsabile scientifico Dott. Alessandro Travaglini.
- Ratifica della proposta di partecipazione al Bando: Muscular Dystrophy Association Program Research Grant 22. Titolo del progetto: Exploring Niclosamide as a Novel ALS Drug Candidate. Responsabile Scientifico: Dr.ssa Savina Apolloni.
- Didattica delle Scienze Contratto di servizi tra Università degli Studi di Roma Tor Vergata Dipartimento di Biologia e I.C.S. «Giuseppe Garibaldi» Guidonia Montecelio (RM). Corrispettivo euro 1.208,00 IVA inclusa. Responsabile scientifico Dott. Sergio Bernardini.
- Didattica delle Scienze Contratto di servizi tra Università degli Studi di Roma Tor Vergata Dipartimento di Biologia e I.C. «Martin Luther King» Roma. Corrispettivo euro 740,00 IVA inclusa. Responsabile scientifico Dott. Sergio Bernardini.
- Didattica delle Scienze Contratto di servizi tra Università degli Studi di Roma Tor Vergata Dipartimento di Biologia e il Liceo Scientifico «Newton» Roma. Corrispettivo euro 170,00 IVA inclusa. Responsabile scientifico Dott. Sergio Bernardini.

- Didattica delle Scienze Contratto di servizi tra Università degli Studi di Roma Tor Vergata Dipartimento di Biologia e I.C. «Guglielmo Pallavicini» Roma. Corrispettivo euro 508,00 IVA inclusa. Responsabile scientifico Dott. Sergio Bernardini.
- Proposta di cambio responsabile progetto PRIN: a seguito della aspettativa richiesta dal Prof. Robert Nisticò responsabile di unità del Progetto PRIN 2020 (Prot. 2020K53E57 “Biochemical Modulation of D-aspartate metabolism in brain functions”) a decorrere dal 5 aprile 2024, si indica quale nuovo Responsabile scientifico della suddetta Unità la Dott.ssa Dalila Mango, RTDB presso il Dipartimento di Biologia dell’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”.
- Parere sulla richiesta di partecipazione al Bando «2024 Spring Pilot and Feasibility Award della Cystic Fibrosis Foundation Titolo: Cystic Fibrosis and Viral Respiratory Infections: From Molecular Mechanisms to Therapeutics Strategies». Principal Investigator: Dr. Antonio Recchiuti- Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche-Università degli Studi di Chieti-Pescara «Gabriele D'Annunzio». Collaboratore esterno: Dr. Simone La Frazia. Finanziamento complessivo richiesto: \$ 100,000, durata: 2 anni.
- Parere sulla partecipazione al Bando a Cascata finanziato dall’Università di Napoli nell’ambito del Progetto PNRR Centro Nazionale “AGRITECH” (CUP E63C22000920005). Progetto: ESOSOMI VEGETALI: BIOPESTICIDI INNOVATIVI ECOSOSTENIBILI Acronimo: “EVOCATIVE” Responsabile Scientifico: Prof. Mauro Marra.
- Parere sulla partecipazione al bando: Myasthenia Gravis Foundation of America” Titolo del progetto: “3D models to unravel the insurgence of NMJ degeneration in Myasthenia gravis affected patients”. Responsabile Scientifico: Dr.ssa Claudia Fuoco.

Il Consiglio unanime approva.

#### **4) Corsi di Studio:**

##### **a) Pratiche studenti;**

La Direttrice presenta l’approvazione delle pratiche studenti dei CdS in Biotecnologie:

MARTINO VERONICA

Il Consiglio approva gli atti così come valutati dalla commissione.

In allegato sono presenti le istanze di riconoscimento delle pratiche.

La Direttrice presenta l’approvazione delle pratiche studenti dei CdS in Farmacia:

BAHARAK MAHDAVIFAR, SADAF SABOUR, SHILA NEZHADFALLAH, NEGAR AHMADI

Il Consiglio approva gli atti così come valutati dalla commissione.

In allegato sono presenti le istanze di riconoscimento delle pratiche.

#### 4) Corsi di Studio:

##### b) questioni relative alla didattica

La Direttrice comunica la seguente modifica al Piano Didattico 2024/2025 della CdLM in Bioinformatica: il Dott. Gerardo Pepe rinuncia all'insegnamento dell'AAS Network Biologici, 2 CFU, poiché il finanziamento NextGenerationEU: National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology, CN3 – Spoke 7 non consente lo svolgimento di corsi il cui contenuto differisca dalla tematica del progetto stesso.

Pertanto, viene proposta l'assegnazione dell'incarico di Network Biologici, 2 CFU, alla Dott.ssa Chiara Carrino (assegnista di ricerca presso il nostro Dipartimento) a titolo di contratto gratuito inferiore alle 20 ore.

Il docente verbalizzante prof.ssa Manuela Helmer Citterich.

Il Consiglio unanime approva.

La Direttrice comunica la richiesta di modifica dei seguenti incarichi d'insegnamento AA 2023/2024 del CdLM in Farmacia a seguito del collocamento in aspettativa del prof. Robert Nisticò. La modifica verrà inserita nella Didattica Erogata del sistema GOMP per l'anno accademico in corso.

CdLM	Insegnamento	SSD	CFU/ore	Assegnazione	Semestre
Farmacia	Neuropsychopharmacology - cod. 8067462	BIO/14	6/48	Nisticò Robert (3 CFU) Mango Dalila (3 CFU)	I Semestre
	General And Molecular Pharmacology and Toxicology - cod. 8067459	BIO/14	8/64	Mango Dalila	II Semestre

Il Consiglio approva.

La Direttrice propone l'aggiornamento dell'elenco dei Docenti di Riferimento, del Gruppo di Gestione AQ e del Gruppo di Riesame e Tutors del CdLM in Farmacia - A.A. 2024-2025.

Il Consiglio approva.

#### 5) Provvedimenti per Borsisti, Dottorati e Assegni di Ricerca;

##### *Assegni di ricerca*

- Ratifica richiesta di attivazione di un assegno di ricerca annuale di 2° fascia per un importo di € 27.634,00. Prof.re Tommaso Russo. UPB:RussoT.SCONISMA.C/T; impegno n° 2804/2024 ; CUP F26C18000390005;

- Ratifica richiesta di attivazione di un assegno di 1° fascia della durata di 18 mesi per un importo di € 36.042,00. Prof.ssa Nadia D'Ambrosi. UPB: D'AmbrosiN22Pnrr; impegno n° 2517/2024; CUP E53D23018190001.

Il consiglio unanime approva.

Ratifica designazione della commissione esaminatrice per l'assegno di ricerca bandito con D.R. 827 del 04/03/2024 relativo al programma "PNRR - PRIN 2022". Responsabile scientifico prof.ssa Federica Di Sano.

Nome e cognome	Qualifica	Struttura di ricerca	s.s.d.
<b>Federica Di Sano</b>	P.A.	Dipartimento di Biologia	BIO/06
<b>Federica Rossin</b>	Rtda	Dipartimento di Biologia	BIO/06
<b>Cesare Gargioli</b>	P.A.	Dipartimento di Biologia	BIO/13
<b>Membro supplente</b>			

Ratifica designazione della commissione esaminatrice per l'assegno di ricerca bandito con D.R. 3296" del 15/12/2023 relativo al programma "Un approccio sistemico per terapie personalizzate in PDAC". Responsabile scientifico prof.ssa Francesca Sacco:

<b>Francesca Sacco</b>	<b>P.A.</b>	<b>Dipartimento di Biologia</b>	<b>BIO/18</b>
<b>Stefania Gonfloni</b>	P.A.	Dipartimento di Biologia	BIO/18
<b>Daniela Barilà</b>	P.O	Dipartimento di Biologia	BIO/18
<b>Membro supplente</b>			
<b>Luana Licata</b>	Rtdb	Dipartimento di Biologia	BIO/18

Il Consiglio unanime approva.

*Borse di studio*

- Ratifica richiesta di una borsa di studio della durata di cinque mesi per un importo di € 10.850,00 sul tema: "Allevamento artificiale di *Holothuria tubulosa*: studio dello sviluppo larvale". Responsabile scientifico Prof. Stefano Cataudella. UPB:CataudellaS.PON.INSAIL; prenotazione n° 3613/2024 CUP E86C18001440008;
- Ratifica richiesta di una borsa di studio della durata di 5 mesi per un importo di € 10.850,00 sul tema: "Allevamento artificiale di *Holothuria polii*: studio della metamorfosi larvale". Responsabile scientifico prof.re Stefano Cataudella. UPB:CataudellaS.PON.INSAIL; prenotazione n° 3614/2024 ,CUP E86C18001440008.

Il Consiglio unanime approva.

Ratifica designazione della commissione esaminatrice per una borsa di studio della durata di 3 mesi bandita con D.R. n° 888 dell'11 marzo 2024 con scadenza il 31 marzo 2024 sul tema: "Studio sul ruolo della S-nitrosilazione e delle modificazioni redox in proteine di risposta allo stress nel cancro". Responsabile scientifico prof. Giuseppe Filomeni:

Nome e cognome	Qualifica	Struttura di ricerca	s.s.d.
<b>Giuseppe Filomeni</b>	P.A	Dipartimento di Biologia	BIO/10
<b>Katia Aquilano</b>	P.O.	Dipartimento di Biologia	BIO/10
<b>Nadia D'Ambrosi</b>	P.A.	Dipartimento di Biologia	BIO/10
<b>Membro supplente</b>			

Ratifica designazione della commissione esaminatrice per una borsa di studio della durata di 6 mesi bandita con D.R. n. 974 del 18 marzo 2024 con scadenza il 7 aprile 2024 sul tema: "Unravelling the role of NDP52 in high-risk medulloblastoma". Responsabile scientifico dott.ssa Francesca Nazio:

Nome e cognome	Qualifica	Struttura di ricerca	s.s.d.
<b>Francesca Nazio</b>	Rtdb	Dipartimento di Biologia	BIO/06
<b>Carlo Rodolfo</b>	ricercatore	Dipartimento di Biologia	BIO/06
<b>Silvia Campello</b>	P.O	Dipartimento di Biologia	BIO/06



<b>Membro supplente</b>			
<b>Manuela Antonioli</b>	Rtdb	Dipartimento di Biologia	BIO/06

Ratifica designazione della commissione esaminatrice per una borsa di studio della durata di 6 mesi bandita con D.R. n. 979 del 18 marzo 2024 con scadenza il 7 aprile 2024 sul tema: "Unravelling new therapeutic strategies for counteracting immune-resistance in paediatric brain tumours". Responsabile scientifico dott.ssa Francesca Nazio:

Nome e cognome	Qualifica	Struttura di ricerca	s.s.d.
<b>Francesca Nazio</b>	Rtdb	Dipartimento di Biologia	BIO/06
<b>Carlo Rodolfo</b>	ricercatore	Dipartimento di Biologia	BIO/06
<b>Silvia Campello</b>	P.O	Dipartimento di Biologia	BIO/06
<b>Membro supplente</b>			
<b>Manuela Antonioli</b>	Rtdb	Dipartimento di Biologia	BIO/06

Ratifica designazione della commissione esaminatrice per una borsa di studio della durata di 12 mesi bandita con D.R. 397 del 1° febbraio 2024, prorogato con D.R. n. 504 del 12 febbraio 2024, con scadenza il 12 aprile 2024 sul tema: "Analisi bioinformatica delle reti di segnalazione coinvolte nella chemioresistenza". Responsabile scientifico prof.ssa Francesca Sacco:

Nome e cognome	Qualifica	Struttura di ricerca	s.s.d.
<b>Francesca Sacco</b>	P.A	Dipartimento di Biologia	BIO/18
<b>Stefania Gonfloni</b>	P.A.	Dipartimento di Biologia	BIO/18
<b>Luana Licata</b>	P.A.	Dipartimento di Biologia	BIO/18
<b>Membro supplente</b>			
<b>Daniela Barilà</b>	P.O	Dipartimento di Biologia	BIO/18



Il Consiglio unanime approva.

**6) Provvedimenti Master;**

Non essendoci nulla su cui deliberare si passa al punto successivo.

**7) Provvedimenti personale Tecnico-Amministrativo;**

Non essendoci nulla su cui deliberare si passa al punto successivo.

**8) Varie ed eventuali;**

Non essendoci nulla su cui deliberare si passa al punto successivo.

**9) Provvedimenti Ricercatori;**

La Direttrice chiede al Consiglio di voler anticipare nella discussione il punto 9)- f) all'ordine del giorno.

Il Consiglio approva.

**f)** richiesta di valutazione anticipata inquadramento a Professore associato Dott. Daniele Lettieri Barbato, SSD BIO/09 ai sensi del DL 240/2010 art. 24 comma 5-bis, così come modifica-to dalla legge 120/2020 art. 19, c. 1, lettera f. – Nomina Commissione

La direttrice comunica di avere ricevuto da parte del Dott. Daniele Lettieri Barbato, ricercatore con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 30 dicembre 2010 n. 240, presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" per il Settore Concorsuale 05/D1 - Fisiologia - Settore Scientifico-Disciplinare BIO/09 – Fisiologia, la richiesta di valutazione anticipata inquadramento a Professore associato Dott. Daniele Lettieri Barbato, SSD BIO/09 ai sensi del DL 240/2010 art. 24 comma 5-bis, così come modifica-to dalla legge 120/2020 art. 19, c. 1, lettera f.

A tal fine per poter procedere alla richiesta presentata si rende necessaria la nomina di una commissione di Dipartimento per la valutazione del possesso da parte del dott. Lettieri Barbato dei requisiti necessari.

Si propongono pertanto i seguenti docenti:

Prof. Andrea Novelletto;  
Prof. Maurizio Fraziano  
Prof. Mauro Marra

Il Consiglio unanime approva.

La seduta del Consiglio prosegue nella sua forma ristretta ai soli Professori di I e II fascia.

**a) attivazione della procedura pubblica selettiva per il reclutamento di un ricercatore con contratto a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e ss.mm.ii. (RTT), in regime di impegno a tempo pieno settore concorsuale 05/A1 - Ecologia, SSD BIO/01;**

La Direttrice sottopone al Consiglio la proposta di attivazione della procedura pubblica selettiva per il reclutamento di un ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) settore concorsuale 05/A1 - Botanica, settore scientifico disciplinare BIO/01, ai sensi dell'art. 24, comma 3 della legge 30 dicembre 2010 n., 240.

Al fine della attivazione della procedura viene allegata la seguente scheda riassuntiva:

<b>Numero della/e posizione/i</b>	1
<b>Number of the position(s)</b>	1
<b>Regime di impegno</b> <i>(n.d.r.: inserire se a tempo pieno o a tempo definito)</i>	Tempo pieno
<b>Employment Arrangement</b> <i>(e.n.: insert whether full-time or fixed-term)</i>	Full time
<b>Settore scientifico disciplinare</b>	BIO/01
<b>Disciplinary scientific sector</b>	BIO/01
<b>Sede di afferenza e di servizio</b>	Dipartimento di Biologia
<b>Place of reference and service</b>	Department of Biology
<b>Titoli di studio per l'ammissione alla procedura</b>	Dottorato di ricerca in Biologia o in ambiti affini <i>(n.d.r.: per l'area medica inserire anche)</i> Diploma di specializzazione in _____
<b>Degree Required to apply to the call</b>	PhD in Biology or related fields <i>(e.n.: for the medical area also insert)</i> Specialization diploma in _____
<b>(eventuale) specifico progetto/programma (o programmi/progetti) di ricerca e relativa durata</b> <i>(n.d.r.: inserire una breve descrizione del progetto-max 950 battute compresi gli spazi)</i>	Titolo: _____ Responsabile _____ scientifico: _____ Descrizione: _____

<p><b>(if any) specific research project/programme (or programs/projects) and related duration</b></p> <p><i>(e.n.: insert a brief description of the project - max 950 characters including spaces)</i></p>	<p>Title: _____</p> <p>Scientific manager: _____</p> <p>Description: _____</p>
<p><b>Attività di ricerca prevista</b></p> <p><i>(ndr: inserire una breve descrizione dell'attività - max 950 battute compresi gli spazi)</i></p>	<p>Il progetto dovrà riguardare lo studio morfologico e l'analisi di componenti cellulari e molecolari, come i sistemi antiossidanti enzimatici e non enzimatici, in specie vegetali sottoposte a fattori di stress e/o stimoli esogeni. Inoltre, l'attività di ricerca verterà sulla caratterizzazione biochimica (es. metaboliti secondari) e molecolare (es. microRNA) dei fitocomplessi isolati da queste piante, ma anche da specie alimentari o medicinali e prodotti di origine vegetale, e sull'indagine del loro effetto bioattivo. In aggiunta, un focus del lavoro mirerà anche a valutare il potenziale ruolo nutraceutico di questi estratti vegetali e la correlazione tra il loro profilo fitochimico (in termini qualitativi e quantitativi), le condizioni ambientali in cui le piante vivono e la relativa biodiversità. Gli studi dovrebbero comprendere l'applicazione di diverse metodologie sia microscopiche che metabolomiche.</p>
<p><b>Planned research activity</b></p> <p><i>(e.n.: insert a brief description of the project - max 950 characters including spaces)</i></p>	<p>The project must concern the morphological study and analysis of cellular and molecular components, such as enzymatic and non-enzymatic antioxidant systems, in plant species subjected to stress factors and/or exogenous stimuli. Furthermore, the research activity will focus on the biochemical (e.g. secondary metabolites) and molecular (e.g. microRNA) characterization of the phytocomplexes isolated from these plants, but also from food or medicinal species and products of plant origin, and on the investigation of their bioactive effect. In addition, a focus of the work will also aim to evaluate the potential nutraceutical role of these plant extracts and the correlation between their phytochemical profile (in qualitative and quantitative terms), the environmental conditions in which the plants live and the related biodiversity. Studies should include the application of different</p>

	methodologies, both microscopic and metabolomic.
<b>obiettivi di produttività scientifica</b>	Conseguimento di risultati di rilievo nell'ambito dell'attività di ricerca espletata. I risultati saranno divulgati mediante pubblicazione di articoli scientifici su riviste ad elevato indice di impatto, presentazione a congressi internazionali, collaborazioni nazionali ed internazionali.
<b>scientific productivity objectives</b>	Achievement of significant results in the context of the presented research activity. The results will be disseminated through the publication of scientific articles on journals with high impact factor, presentation at international conferences, national and international collaborations.
<b>Impegno didattico concernente l'attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti</b>	Il vincitore della procedura sarà chiamato a svolgere attività didattica frontale, didattica integrativa di servizio agli studenti nell'ambito di Corsi di Studio (triennali, magistrali, magistrali a ciclo unico) relativamente agli insegnamenti del settore scientifico disciplinare oggetto della procedura.
<b>Teaching commitment concerning teaching activities, supplementary teaching and student service</b>	The winner of the procedure will be called upon to carry out frontal teaching activities, supplementary teaching services for students in the context of study courses (three-year and master's degrees) related to the teachings of the disciplinary scientific sector covered by the procedure.
<b>Attività di terza missione prevista</b> <i>(nдр: il dato non è obbligatorio, ma raccomandato, tenuto conto che, ai sensi dell'articolo 24, comma 9-quater, l'attività di terza missione «concorre alla valutazione delle politiche di reclutamento svolta dall'ANVUR, ai fini dell'accesso alla quota di finanziamento premiale a valere sul Fondo per il finanziamento ordinario delle università»)</i>	Interazione con le imprese che collaborano con le attività ambientali e agroalimentari; Orto Botanico



<p><b>Planned third mission activity</b> <i>(editor's note: the data is not mandatory, but recommended, taking into account that, pursuant to article 24, paragraph 9-quater, the third mission activity «contributes to the evaluation of the recruitment policies carried out by ANVUR, for the purposes of access to the share of premium financing from the Fund for the ordinary financing of universities»)</i></p>	<p><i>Interaction with patient organizations for the pathologies under study. Collaboration with "biotech companies" interested in the development of drugs and "biomarkers" for the pathologies under study.</i></p>
<p><b>Lingua straniera richiesta e livello di conoscenza</b> <i>(nдр: indicare la/le lingue straniera/e ed il relativo livello tra uno dei seguenti: sufficiente, buono, ottimo, eccellente)</i></p>	<p><i>Lingua straniera: Inglese</i> <i>Livello: ottimo</i></p>
<p><b>Required foreign language and level of knowledge</b> <i>(e.n.: indicate the foreign language(s) and the relative level among one of the following: sufficient, good, optimal, excellent)</i></p>	<p><i>Foreign language: English</i> <i>Level: optimal</i></p>
<p><b>(eventuale) numero massimo di pubblicazioni da presentare</b> <i>(nдр: fermo restando che si tratta di indicazione non obbligatoria – si segnala che ai sensi dell'articolo 24, comma 2, lettera c) della legge 30 dicembre 2010, n. 240, il numero massimo <b>non</b> può essere inferiore a 12)</i></p>	<p>16</p>
<p><b>(if any) maximum number of publications to be submitted</b> <i>(e.n.: without prejudice to the fact that this is a non-mandatory indication - it should be noted that pursuant to article 24, paragraph 2, letter c) of law 30 December 2010, n. 240, the maximum number cannot be less than 12)</i></p>	<p>16</p>
<p><b>Punti organico</b> <i>(nдр: è necessario indicare con puntualità (1) la quantità di punti organico necessari sia per l'espletamento della procedura pubblica selettiva per il reclutamento dell'RTT sia per l'espletamento dell'(eventuale) procedura valutativa per il</i></p>	<p>0,5</p>

<i>passaggio a professore associato) nonché (2) l'imputazione dei Punti organico impegnati)</i>	
<b>In caso di posizione/posizioni a valere su risorse provenienti da finanziamento/i esterno/i</b>	
La normativa vigente richiede che il finanziamento esterno garantisca la <b>copertura delle spese relative ad un periodo di quindici anni</b> – <u>solo in tal caso non è previsto consumo di punti organico.</u>	
In caso di <b>finanziamento</b> esterno finalizzata ad una <b>copertura per un periodo inferiore ai quindici anni</b> , occorre altresì <b>indicare</b> la copertura in termini di <b>punti organico</b>	
<b>Finanziamento integrale della posizione</b>	<b>Tipologia della fonte del finanziamento</b> (es.: progetto di ricerca, contratto, convenzione e/o accordi, liberalità):
	<b>Importo</b>
	<b>Durata:</b>
	<b>UPB:</b>
	<b>Prenotazione n.</b> <i>(ove le risorse provengano da più finanziamenti occorrerà inserire le suddette informazioni per ciascun finanziamento)</i>
<b>punti organico: 0,5 da piano straordinario 2024</b>	

Il Consiglio ristretto ai soli Proff. di I e II fascia unanime approva.

- b) attivazione della procedura pubblica selettiva per il reclutamento di un ricercatore con contratto a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e ss.mm.ii. (RTT), in regime di impegno a tempo pieno, settore concorsuale 05/C1 – Ecologia, SSD BIO/07, riservata ai sensi dell'art. 14, co 6-septiesdecies del DL 36/2022, convertito con modificazioni dalla L 79/2022, così come modificato dall'art. 26, co 5 del DL 13/2023;**

La Direttrice sottopone al Consiglio la proposta di attivazione della procedura pubblica selettiva per il reclutamento di un ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) settore concorsuale 05/C1 – Ecologia, settore scientifico disciplinare BIO/07, ai sensi dell'art. 24 , comma 3 della legge 30 dicembre 2010 n., 240, riservata ai sensi dell'art. 14, co 6-septiesdecies del DL 36/2022, convertito con modificazioni dalla L 79/2022, così come modificato dall'art. 26, co 5 del DL 13/2023.

Al fine della attivazione della procedura viene allegata la seguente scheda riassuntiva:

<b>Numero della/e posizione/i</b>	1
<b>Number of the position(s)</b>	1
<b>Regime di impegno</b> <i>(nдр: inserire se a tempo pieno o a tempo definito)</i>	Tempo pieno
<b>Employment Arrangement</b> <i>(e.n.: insert whether full-time or fixed-term)</i>	Full time
<b>Settore scientifico disciplinare</b>	BIO/07
<b>Disciplinary scientific sector</b>	BIO/07
<b>Sede di afferenza e di servizio</b>	Dipartimento di Biologia
<b>Place of reference and service</b>	Department of Biology
<b>Titoli di studio per l'ammissione alla procedura</b>	Dottorato di ricerca in Biologia, Ecologia o in ambiti affini
<b>Degree Required to apply to the call</b>	PhD in Biology, Ecology or related fields
<b>(eventuale) specifico progetto/programma (o programmi/progetti) di ricerca e relativa durata</b> <i>(nдр: inserire una breve descrizione del progetto - max 950 battute compresi gli spazi)</i>	Titolo: _____ Responsabile _____ scientifico: _____ Descrizione: _____
<b>(if any) specific research project/programme (or programs/projects) and related duration</b> <i>(e.n.: insert a brief description of the project - max 950 characters including spaces)</i>	Title: _____ Scientific manager: _____ Description: _____
<b>Attività di ricerca prevista</b> <i>(nдр: inserire una breve descrizione dell'attività - max 950 battute compresi gli spazi)</i>	Il Ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca coerente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare oggetto della procedura, con specifico riguardo alla ricerca volta ad analizzare il ruolo degli invertebrati marini nelle dinamiche degli ecosistemi bentonici, e loro potenziale impiego per la misura, il controllo degli impatti delle attività antropiche. In particolare la ricerca dovrà riguardare tematiche legate allo sviluppo di approcci circolari e nature-based solutions per la mitigazione e il biorisanamento del carico trofico e organico



	generato dall'acquacoltura e lo sviluppo di nuovi modelli sostenibili di monitoraggio, gestione produzione, e nell'ambito della blue growth.
<p><b>Planned research activity</b></p> <p><i>(e.n.: insert a brief description of the project - max 950 characters including spaces)</i></p>	The Researcher will have to carry out research activities consistent with the scientific sector declaration, with specific regard to research aimed at analyzing the role of marine invertebrates in the dynamics of benthic ecosystems, and their potential use for the assessment, control of the anthropogenic activities. In particular, the research must concern issues related to the development of circular approaches and nature-based solutions for the mitigation and bioremediation of the trophic and organic waste generated from aquaculture and the development of new sustainable models of production, management and monitoring in order to achieve blue growth.
<p><b>obiettivi di produttività scientifica</b></p>	Conseguimento di risultati di rilievo nell'ambito dell'attività di ricerca espletata. I risultati saranno divulgati mediante pubblicazione di articoli scientifici su riviste ad elevato indice di impatto, presentazione a congressi internazionali, collaborazioni nazionali ed internazionali.
<p><b>scientific productivity objectives</b></p>	Achievement of significant results in the context of the presented research activity. The results will be disseminated through the publication of scientific articles on journals with high impact factor, presentation at international conferences, national and international collaborations.
<p><b>Impegno didattico concernente l'attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti</b></p>	Il vincitore della procedura sarà chiamato a svolgere attività didattica frontale, didattica integrativa di servizio agli studenti nell'ambito di Corsi di Studio (triennali, magistrali, magistrali a ciclo unico) relativamente agli insegnamenti del settore scientifico disciplinare oggetto della procedura.



<b>Teaching commitment concerning teaching activities, supplementary teaching and student service</b>	The winner of the procedure will be called upon to carry out frontal teaching activities, supplementary teaching services for students in the context of study courses (three-year and master's degrees) related to the teachings of the disciplinary scientific sector covered by the procedure.
<b>Attività di terza missione prevista</b> <i>(nдр: il dato non è obbligatorio, ma raccomandato, tenuto conto che, ai sensi dell'articolo 24, comma 9-quater, l'attività di terza missione «concorre alla valutazione delle politiche di reclutamento svolta dall'ANVUR, ai fini dell'accesso alla quota di finanziamento premiale a valere sul Fondo per il finanziamento ordinario delle università»)</i>	Interazione con le associazioni di categoria, società civile organizzata (associazioni ambientaliste, associazioni consumatori)  collaborazione con le imprese del settore produttivo dell'acquacoltura. Trasferimento tecnologico e di conoscenza di base agli operatori del settore
<b>Planned third mission activity</b> <i>(editor's note: the data is not mandatory, but recommended, taking into account that, pursuant to article 24, paragraph 9-quater, the third mission activity «contributes to the evaluation of the recruitment policies carried out by ANVUR, for the purposes of access to the share of premium financing from the Fund for the ordinary financing of universities»)</i>	Interaction with field corporations, civil society organizations (both environmental and consumer associations).  collaboration with companies in the aquaculture production sector. Transfer of technology and basic knowledge to operators in the sector.
<b>Lingua straniera richiesta e livello di conoscenza</b> <i>(nдр: indicare la/le lingue straniera/e ed il relativo livello tra uno dei seguenti: sufficiente, buono, ottimo, eccellente)</i>	<i>Lingua straniera: Inglese</i>  <i>Livello: ottimo</i>
<b>Required foreign language and level of knowledge</b> <i>(e.n.: indicate the foreign language(s) and the relative level among one of the following: sufficient, good, optimal, excellent)</i>	<i>Foreign language: English</i>  <i>Level: optimal</i>
<b>(eventuale) numero massimo di pubblicazioni da presentare</b> <i>(nдр: fermo restando che si tratta di indicazione non obbligatoria – si segnala che ai sensi dell'articolo 24, comma 2, lettera c) della legge 30 dicembre</i>	14

<p>2010, n. 240, il numero massimo <b>non</b> può essere inferiore a 12)</p>	
<p><b>(if any) maximum number of publications to be submitted</b> (e.n.: without prejudice to the fact that this is a non-mandatory indication - it should be noted that pursuant to article 24, paragraph 2, letter c) of law 30 December 2010, n. 240, the maximum number cannot be less than 12)</p>	<p>14</p>
<p><b>Punti organico</b> (<i>ndr: è necessario indicare con puntualità (1) la quantità di punti organico necessari sia per l'espletamento della procedura pubblica selettiva per il reclutamento dell'RTT sia per l'espletamento dell'(eventuale) procedura valutativa per il passaggio a professore associato) nonché (2) l'imputazione dei Punti organico impegnati</i>)</p>	<p>0,5</p>
<p><b>In caso di posizione/posizioni a valere su risorse provenienti da finanziamento/i esterno/i</b></p>	
<p>La normativa vigente richiede che il finanziamento esterno garantisca la <b>copertura delle spese relative ad un periodo di quindici anni</b> – solo in tal caso non è previsto consumo di punti organico.</p>	
<p>In caso di <b>finanziamento</b> esterno finalizzata ad una <b>copertura per un periodo inferiore ai quindici anni</b>, occorre altresì <b>indicare</b> la copertura in termini di <b>punti organico</b></p>	
<p><b>Finanziamento integrale della posizione</b></p>	<p><b>Tipologia della fonte del finanziamento</b> (<i>es.: progetto di ricerca, contratto, convenzione e/o accordi, liberalità</i>):</p> <p><b>Importo</b></p> <p><b>Durata:</b></p> <p><b>UPB:</b></p> <p><b>Prenotazione n.</b></p> <p><i>(ove le risorse provengano da più finanziamenti occorrerà inserire le suddette informazioni per ciascun finanziamento)</i></p> <p><b>Punti organico: 0,5 piano straordinario 2024</b></p>

Il Consiglio ristretto ai soli Proff. di I e II fascia unanime approva.

- c) attivazione della procedura pubblica selettiva per il reclutamento di un ricercatore con contratto a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e ss.mm.ii. (RTT), in regime di impegno a tempo pieno settore concorsuale 05/E1 – Biochimica Generale, SSD BIO/10;**

La Direttrice sottopone al Consiglio la proposta di attivazione della procedura pubblica selettiva per il reclutamento di un ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) settore concorsuale 05/E1 – Biochimica Generale, settore scientifico disciplinare BIO/10, ai sensi dell'art. 24 , comma 3 della legge 30 dicembre 2010 n., 240.

Al fine della attivazione della procedura viene allegata la seguente scheda riassuntiva:

<b>Numero della/e posizione/i</b>	1
<b>Number of the position(s)</b>	1
<b>Regime di impegno</b> <i>(nдр: inserire se a tempo pieno o a tempo definito)</i>	Tempo pieno
<b>Employment Arrangement</b> <i>(e.n.: insert whether full-time or fixed-term)</i>	Full time
<b>Settore scientifico disciplinare</b>	BIO/10
<b>Disciplinary scientific sector</b>	BIO/10
<b>Sede di afferenza e di servizio</b>	Dipartimento di Biologia
<b>Place of reference and service</b>	Department of Biology
<b>Titoli di studio per l'ammissione alla procedura</b>	Dottorato di ricerca in Biologia, Biochimica, o ambiti affini <i>(nдр: per l'area medica inserire anche)</i>  Diploma di specializzazione in _____
<b>Degree Required to apply to the call</b>	PhD in Neuroscience or related fields <i>(e.n.: for the medical area also insert)</i>  Specialization diploma in _____

<p><b>(eventuale) specifico progetto/programma (o programmi/progetti) di ricerca e relativa durata</b></p> <p><i>(nдр: inserire una breve descrizione del progetto-max 950 battute compresi gli spazi)</i></p>	<p>Titolo: _____</p> <p>Responsabile _____ scientifico: _____</p> <p>Descrizione: _____</p>
<p><b>(if any) specific research project/programme (or programs/projects) and related duration</b></p> <p><i>(e.n.: insert a brief description of the project - max 950 characters including spaces)</i></p>	<p>Title: _____</p> <p>Scientific manager: _____</p> <p>Description: _____</p>
<p><b>Attività di ricerca prevista</b></p> <p><i>(nдр: inserire una breve descrizione dell'attività - max 950 battute compresi gli spazi)</i></p>	<p>L'attività di ricerca riguarderà lo studio dei processi fisiopatologici alla base delle malattie neuromuscolari. In particolare, la ricerca avrà l'obiettivo di caratterizzare meccanismi biochimici coinvolti nelle interazioni microglia-neuroni e macrofagi-cellule muscolari al fine di sviluppare possibili strategie terapeutiche da sperimentare in modelli preclinici murini.</p>
<p><b>Planned research activity</b></p> <p><i>(e.n.: insert a brief description of the project - max 950 characters including spaces)</i></p>	<p>The research activity will focus on studying the pathophysiological mechanisms characterizing neuromuscular diseases. Specifically, the project aims to identify biochemical pathways involved in microglia-neuron and macrophage-muscle interactions, with the goal of developing potential therapeutic strategies for intervention that will be tested in murine preclinical models.</p>
<p><b>obiettivi di produttività scientifica</b></p>	<p>Gli obiettivi di produttività scientifica comprenderanno:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Il conseguimento di risultati di rilievo nell'ambito dell'attività di ricerca espletata.</li> <li>- La pubblicazione dei risultati tramite articoli scientifici su riviste ad elevato indice di impatto.</li> <li>- La presentazione dei risultati a congressi nazionali e internazionali.</li> <li>- Lo sviluppo di collaborazioni con enti ed istituzioni nazionali ed internazionali.</li> </ul>

<p><b>scientific productivity objectives</b></p>	<p>The scientific productivity objectives will include:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Attainment of significant results within the scope of the research activity.</li> <li>- Publication of scientific articles in high-impact factor journals.</li> <li>- Dissemination of the results by presentations at national and international conferences.</li> <li>- Establishment of collaborations at both national and international levels.</li> </ul>
<p><b>Impegno didattico concernente l'attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti</b></p>	<p>Il vincitore della procedura sarà chiamato a svolgere attività didattica frontale, didattica integrativa di servizio agli studenti nell'ambito di Corsi di Studio (triennali, magistrali, magistrali a ciclo unico) relativamente agli insegnamenti del settore scientifico disciplinare oggetto della procedura.</p>
<p><b>Teaching commitment concerning teaching activities, supplementary teaching and student service</b></p>	<p>The winner of the selection process will be required to conduct frontal teaching activities and supplementary teaching support related to the disciplinary scientific sector relevant to the procedure, in three-year and master's degrees courses.</p>
<p><b>Attività di terza missione prevista</b> <i>(nдр: il dato non è obbligatorio, ma raccomandato, tenuto conto che, ai sensi dell'articolo 24, comma 9-quater, l'attività di terza missione «concorre alla valutazione delle politiche di reclutamento svolta dall'ANVUR, ai fini dell'accesso alla quota di finanziamento premiale a valere sul Fondo per il finanziamento ordinario delle università»)</i></p>	<p>Interazione con organizzazioni di pazienti per le patologie oggetto di studio.</p> <p>Interazione con imprese farmaceutiche e aziende biotech per sviluppare farmaci per le patologie oggetto di studio.</p>
<p><b>Planned third mission activity</b> <i>(editor's note: the data is not mandatory, but recommended, taking into account that, pursuant to article 24, paragraph 9-quater, the third mission activity «contributes to the evaluation of the recruitment policies carried out by ANVUR, for the purposes of access to the share of premium financing from the Fund for the ordinary financing of universities»)</i></p>	<p>Engagement with patient organizations associated with the diseases under investigation.</p> <p>Collaboration with pharmaceutical and biotech companies to develop drugs for the diseases under investigation.</p>

<p><b>Lingua straniera richiesta e livello di conoscenza</b> (<i>ndr: indicare la/le lingue straniera/e ed il relativo livello tra uno dei seguenti: sufficiente, buono, ottimo, eccellente</i>)</p>	<p><i>Lingua straniera: Inglese</i> <i>Livello: ottimo</i></p>
<p><b>Required foreign language and level of knowledge</b> (<i>e.n.: indicate the foreign language(s) and the relative level among one of the following: sufficient, good, optimal, excellent</i>)</p>	<p><i>Foreign language: English</i> <i>Level: optimal</i></p>
<p><b>(eventuale) numero massimo di pubblicazioni da presentare</b> (<i>ndr: fermo restando che si tratta di indicazione non obbligatoria – si segnala che ai sensi dell’articolo 24, comma 2, lettera c) della legge 30 dicembre 2010, n. 240, il numero massimo <b>non</b> può essere inferiore a 12)</i>)</p>	<p>16</p>
<p><b>(if any) maximum number of publications to be submitted</b> (<i>e.n.: without prejudice to the fact that this is a non-mandatory indication - it should be noted that pursuant to article 24, paragraph 2, letter c) of law 30 December 2010, n. 240, the maximum number cannot be less than 12)</i>)</p>	<p>16</p>
<p><b>Punti organico</b> (<i>ndr: è necessario indicare con puntualità (1) la quantità di punti organico necessari sia per l’espletamento della procedura pubblica selettiva per il reclutamento dell’RTT sia per l’espletamento dell’(eventuale) procedura valutativa per il passaggio a professore associato) nonché (2) l’imputazione dei Punti organico impegnati</i>)</p>	<p><b>0,5 piano straordinario 2024</b></p>
<p><b>In caso di posizione/posizioni a valere su risorse provenienti da finanziamento/i esterno/i</b></p>	
<p>La normativa vigente richiede che il finanziamento esterno garantisca la <b>copertura delle spese relative ad un periodo di quindici anni</b> – <u>solo in tal caso non è previsto consumo di punti organico.</u></p> <p>In caso di <b>finanziamento</b> esterno finalizzata ad una <b>copertura per un periodo inferiore ai quindici anni</b>, occorre altresì <b>indicare</b> la copertura in termini di <b>punti organico</b></p>	



<p><b>Finanziamento integrale della posizione</b></p>	<p><b>Tipologia della fonte del finanziamento</b> (es.: progetto di ricerca, contratto, convenzione e/o accordi, liberalità):</p> <p><b>Importo</b></p> <p><b>Durata:</b></p> <p><b>UPB:</b></p> <p><b>Prenotazione n.</b></p> <p>(ove le risorse provengano da più finanziamenti occorrerà inserire le suddette informazioni per ciascun finanziamento)</p> <p><b>Punti organico: 0,5 piano straordinario 2024</b></p>
---	---

Il Consiglio ristretto ai soli Proff. di I e II fascia unanime approva.

**d) attivazione della procedura pubblica selettiva per il reclutamento di un ricercatore con contratto a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e ss.mm.ii. (RTT), in regime di impegno a tempo pieno settore concorsuale 05/F1 – Biologia applicata, SSD BIO/13;**

La Direttrice sottopone al Consiglio la proposta di attivazione della procedura pubblica selettiva per il reclutamento di un ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) settore concorsuale 05/F1 – Biologia applicata, settore scientifico disciplinare BIO/13, ai sensi dell'art. 24, comma 3 della legge 30 dicembre 2010 n., 240.

La Direttrice comunica di aver acquisito il nulla osta al Direttore di Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione prevalente per il SSD BIO/13.

Al fine della attivazione della procedura viene allegata la seguente scheda riassuntiva:

<p><b>Numero della/e posizione/i</b></p>	<p>1</p>
<p><b>Number of the position(s)</b></p>	<p>1</p>
<p><b>Regime di impegno</b> (<i>ndr: inserire se a tempo pieno o a tempo definito</i>)</p>	<p>Tempo pieno</p>
<p><b>Employment Arrangement</b> (<i>e.n.: insert whether full-time or fixed-term</i>)</p>	<p>Full time</p>

<b>Settore scientifico disciplinare</b>	BIO/13
<b>Disciplinary scientific sector</b>	BIO/13
<b>Sede di afferenza e di servizio</b>	Dipartimento di Biologia
<b>Place of reference and service</b>	Department of Biology
<b>Titoli di studio per l'ammissione alla procedura</b>	Dottorato di ricerca in Biologia o in ambiti affini <i>(n.d.r.: per l'area medica inserire anche)</i> Diploma di specializzazione in _____
<b>Degree Required to apply to the call</b>	PhD in Biology or related fields <i>(e.n.: for the medical area also insert)</i> Specialization diploma in _____
<b>(eventuale) specifico progetto/programma (o programmi/progetti) di ricerca e relativa durata</b> <i>(n.d.r.: inserire una breve descrizione del progetto - max 950 battute compresi gli spazi)</i>	Titolo: _____ Responsabile scientifico: _____ Descrizione: _____
<b>(if any) specific research project/programme (or programs/projects) and related duration</b> <i>(e.n.: insert a brief description of the project - max 950 characters including spaces)</i>	Title: _____ Scientific manager: _____ Description: _____
<b>Attività di ricerca prevista</b> <i>(n.d.r.: inserire una breve descrizione dell'attività - max 950 battute compresi gli spazi)</i>	La ricerca verterà sull'analisi e caratterizzazione di popolazioni cellulari dell'apparato muscoloscheletrico e di sarcomi di uomo al fine di generare modelli 3D di tessuto normale e patologico per lo studio dell'eterogeneità cellulare nei tumori e a scopo terapeutico/ricostruttivo.
<b>Planned research activity</b> <i>(e.n.: insert a brief description of the project - max 950 characters including spaces)</i>	The research will focus on the analysis and characterization of cell populations of the human musculoskeletal system and sarcomas in order to generate 3D models of normal and pathological tissue for the study of cellular heterogeneity in tumours and for therapeutic/reconstructive purposes.

<p><b>obiettivi di produttività scientifica</b></p>	<p>La ricerca si prefigge l'ottenimento di risultati di rilievo nell'ambito dell'ingegneria tissutale dei tessuti e del "3D modelling" di sarcomi. Tali risultati saranno pubblicati su riviste internazionali indicizzate ad alto impatto in combinazione con presentazioni a congressi nazionali e internazionali. Inoltre, la ricerca consentirà di instaurare collaborazioni nazionali e internazionali.</p>
<p><b>scientific productivity objectives</b></p>	<p>The research aims to obtain outstanding results in tissue engineering and "3D modelling" of sarcomas. These results will be published in high impact factor indexed international journals in combination with presentations at national and international conferences. In addition, the research will enable national and international collaborations.</p>
<p><b>Impegno didattico concernente l'attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti</b></p>	<p>Il vincitore della procedura sarà chiamato a svolgere attività didattica frontale, didattica integrativa di servizio agli studenti nell'ambito di Corsi di Studio (triennali, magistrali e magistrali a ciclo unico) relativamente agli insegnamenti del settore scientifico disciplinare oggetto della procedura.</p>
<p><b>Teaching commitment concerning teaching activities, supplementary teaching and student service</b></p>	<p>The winner of the procedure will be called upon to carry out frontal teaching activities, supplementary teaching services for students in the context of study courses (three-year and master's degrees) related to the teachings of the disciplinary scientific sector covered by the procedure.</p>
<p><b>Attività di terza missione prevista</b> <i>(n.d.r.: il dato non è obbligatorio, ma raccomandato, tenuto conto che, ai sensi dell'articolo 24, comma 9- quater, l'attività di terza missione «concorre alla valutazione delle politiche di reclutamento svolta dall'ANVUR, ai fini dell'accesso alla quota di finanziamento premiale a valere sul Fondo per il finanziamento ordinario delle università»)</i></p>	<p>Interazione con studenti delle scuole superiori nell'ambito del PCTO e delle attività di orientamento. Collaborazioni con biotech e startup interessate a sviluppare nuove terapie ricostruttive o farmacologiche sfruttando le colture 3D e l'ingegneria tissutale.</p>
<p><b>Planned third mission activity</b> <i>(editor's note: the data is not mandatory, but recommended, taking into account that, pursuant to</i></p>	<p>Interaction with high school students as part of PCTO and orientation activities. Collaborations with biotech and startup interested in developing new</p>



<p>article 24, paragraph 9-quater, the third mission activity «contributes to the evaluation of the recruitment policies carried out by ANVUR, for the purposes of access to the share of premium financing from the Fund for the ordinary financing of universities»)</p>	<p>reconstructive or drug therapies by exploiting 3D modelling and tissue engineering.</p>
<p><b>Lingua straniera richiesta e livello di conoscenza</b> (nдр: indicare la/le lingue straniera/e ed il relativo livello tra uno dei seguenti: sufficiente, buono, ottimo, eccellente)</p>	<p>Lingua straniera: Inglese Livello: ottimo</p>
<p><b>Required foreign language and level of knowledge</b> (e.n.: indicate the foreign language(s) and the relative level among one of the following: sufficient, good, optimal, excellent)</p>	<p>Foreign language: English Level: optimal</p>
<p><b>(eventuale) numero massimo di pubblicazioni da presentare</b> (nдр: fermo restando che si tratta di indicazione non obbligatoria – si segnala che ai sensi dell'articolo 24, comma 2, lettera c) della legge 30 dicembre 2010, n. 240, il numero massimo <b>non</b> può essere <b>inferiore a 12</b>)</p>	<p>16</p>
<p><b>(if any) maximum number of publications to be submitted</b> (e.n.: without prejudice to the fact that this is a non-mandatory indication - it should be noted that pursuant to article 24, paragraph 2, letter c) of law 30 December 2010, n. 240, the maximum number cannot be less than 12)</p>	<p>16</p>
<p><b>Punti organico</b> (nдр: è necessario indicare con puntualità <b>(1)</b> la <b>quantità di punti organico necessari</b> sia per l'espletamento della procedura pubblica selettiva per il reclutamento dell'RTT sia per l'espletamento dell'(eventuale) procedura valutativa per il passaggio a professore associato) nonché <b>(2) l'imputazione dei Punti organico impegnati</b>)</p>	<p><b>0,5</b></p>
<p><b>In caso di posizione/posizioni a valere su risorse provenienti da finanziamento/i esterno/i</b></p>	

La normativa vigente richiede che il finanziamento esterno garantisca la **copertura delle spese relative ad un periodo di quindici anni** – solo in tal caso non è previsto consumo di punti organico.

In caso di **finanziamento** esterno finalizzata ad una **copertura per un periodo inferiore ai quindici anni**, occorre altresì **indicare** la copertura in termini di **punti organico**

<b>Finanziamento integrale della posizione</b>	<p><b>Tipologia della fonte del finanziamento</b> (es.: progetto di ricerca, contratto, convenzione e/o accordi, liberalità):</p> <p><b>Importo</b></p> <p><b>Durata:</b></p> <p><b>UPB:</b></p> <p><b>Prenotazione n.</b></p> <p>(ove le risorse provengano da più finanziamenti occorrerà inserire le suddette informazioni per ciascun finanziamento)</p> <p><b>punti organico: 0,5 piano straordinario 2024</b></p>
--	---

Il Consiglio ristretto ai soli Proff. di I e II fascia unanime approva.

- e) **attivazione della procedura pubblica selettiva per il reclutamento di un ricercatore con contratto a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e ss.mm.ii. (RTT), in regime di impegno a tempo pieno settore concorsuale 03/D2 -Tecnologia, Socioeconomia e Normativa dei Medicinali, SSD CHIM/09;**

La Direttrice sottopone al Consiglio la proposta di attivazione della procedura pubblica selettiva per il reclutamento di un ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) settore concorsuale 03/D2 -Tecnologia, Socioeconomia e Normativa dei Medicinali, settore scientifico disciplinare CHIM/09, ai sensi dell'art. 24, comma 3 della legge 30 dicembre 2010 n., 240.

Al fine della attivazione della procedura viene allegata la seguente scheda riassuntiva:

<b>Numero della/e posizione/i</b>	1
<b>Number of the position(s)</b>	1
<b>Regime di impegno</b> ( <i>ndr: inserire se a tempo pieno o a tempo definito</i> )	Tempo pieno

<b>Employment Arrangement</b> <i>(e.n.: insert whether full-time or fixed-term)</i>	Full time
<b>Settore scientifico disciplinare</b>	CHIM/09
<b>Disciplinary scientific sector</b>	CHIM/09
<b>Sede di afferenza e di servizio</b>	Dipartimento di Biologia
<b>Place of reference and service</b>	Department of Biology
<b>Titoli di studio per l'ammissione alla procedura</b>	Dottorato di ricerca in Scienze Farmaceutiche o ambiti affini <i>(nдр: per l'area medica inserire anche)</i> Diploma di specializzazione in _____
<b>Degree Required to apply to the call</b>	PhD in Pharmaceutical Sciences or related fields <i>(e.n.: for the medical area also insert)</i> Specialization diploma in _____
<b>(eventuale) specifico progetto/programma (o programmi/progetti) di ricerca e relativa durata</b> <i>(nдр: inserire una breve descrizione del progetto - max 950 battute compresi gli spazi)</i>	Titolo: _____ Responsabile _____ scientifico: _____ Descrizione: _____
<b>(if any) specific research project/programme (or programs/projects) and related duration</b> <i>(e.n.: insert a brief description of the project - max 950 characters including spaces)</i>	Title: _____ Scientific manager: _____ Description: _____
<b>Attività di ricerca prevista</b> <i>(nдр: inserire una breve descrizione dell'attività - max 950 battute compresi gli spazi)</i>	L'attività di ricerca dovrà riguardare lo sviluppo e la caratterizzazione di sistemi per il rilascio modificato di farmaci, con particolare riferimento a i) formulazione di nanocarriers innovativi, con specifica attenzione rivolta a sistemi polimerici e nanogel; ii) sistemi idrogel massivi basati su polisaccaridi. L'attività di ricerca comprenderà anche lo sviluppo di dispositivi medici avanzati basati su sistemi polimerici interpenetrati.

<p><b>Planned research activity</b> <i>(e.n.: insert a brief description of the project - max 950 characters including spaces)</i></p>	<p>The research activity will be focused on the development and characterization of systems suitable for the modified release of drugs. These systems can be based on: i) formulation of innovative nanocarriers, with specific attention paid to polymer systems and nanogels; ii) massive hydrogel systems based on polysaccharides. The research activity will also include the development of advanced medical devices based on interpenetrating polymer systems.</p>
<p><b>obiettivi di produttività scientifica</b></p>	<p>Conseguimento di risultati di rilievo nell'ambito dell'attività di ricerca espletata. I risultati saranno divulgati mediante pubblicazione di articoli scientifici su riviste ad elevato indice di impatto, presentazione a congressi internazionali, collaborazioni nazionali ed internazionali.</p>
<p><b>scientific productivity objectives</b></p>	<p>Achievement of significant results in the context of the presented research activity. The results will be disseminated through the publication of scientific articles on journals with high impact factor, presentation at international conferences, national and international collaborations.</p>
<p><b>Impegno didattico concernente l'attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti</b></p>	<p>Il vincitore della procedura sarà chiamato a svolgere attività didattica frontale, didattica integrativa di servizio agli studenti nell'ambito di Corsi di Studio (triennali, magistrali e magistrali a ciclo unico) relativamente agli insegnamenti del settore scientifico disciplinare oggetto della procedura.</p>
<p><b>Teaching commitment concerning teaching activities, supplementary teaching and student service</b></p>	<p>The winner of the procedure will be called upon to carry out frontal teaching activities, supplementary teaching services for students in the context of study courses (three-year and master's degrees) related to the teachings of the disciplinary scientific sector covered by the procedure.</p>
<p><b>Attività di terza missione prevista</b> <i>(nдр: il dato non è obbligatorio, ma raccomandato, tenuto conto che, ai sensi dell'articolo 24, comma 9-</i></p>	<p>Interazione con le imprese e le organizzazioni che sviluppano e producono medicinali, integratori alimentari e dispositivi medici.</p>





<p><i>quater, l'attività di terza missione «concorre alla valutazione delle politiche di reclutamento svolta dall'ANVUR, ai fini dell'accesso alla quota di finanziamento premiale a valere sul Fondo per il finanziamento ordinario delle università»)</i></p>	
<p><b>Planned third mission activity</b> <i>(editor's note: the data is not mandatory, but recommended, taking into account that, pursuant to article 24, paragraph 9-quater, the third mission activity «contributes to the evaluation of the recruitment policies carried out by ANVUR, for the purposes of access to the share of premium financing from the Fund for the ordinary financing of universities»)</i></p>	<p><i>Interaction with companies and organizations interested on the development and production of medicines, food supplements and medical devices.</i></p>
<p><b>Lingua straniera richiesta e livello di conoscenza</b> <i>(nдр: indicare la/le lingue straniera/e ed il relativo livello tra uno dei seguenti: sufficiente, buono, ottimo, eccellente)</i></p>	<p><i>Lingua straniera: Inglese</i> <i>Livello: ottimo</i></p>
<p><b>Required foreign language and level of knowledge</b> <i>(e.n.: indicate the foreign language(s) and the relative level among one of the following: sufficient, good, optimal, excellent)</i></p>	<p><i>Foreign language: English</i> <i>Level: optimal</i></p>
<p><b>(eventuale) numero massimo di pubblicazioni da presentare</b> <i>(nдр: fermo restando che si tratta di indicazione non obbligatoria – si segnala che ai sensi dell'articolo 24, comma 2, lettera c) della legge 30 dicembre 2010, n. 240, il numero massimo <b>non</b> può essere inferiore a 12)</i></p>	<p>12</p>
<p><b>(if any) maximum number of publications to be submitted</b> <i>(e.n.: without prejudice to the fact that this is a non-mandatory indication - it should be noted that pursuant to article 24, paragraph 2, letter c) of law 30 December 2010, n. 240, the maximum number cannot be less than 12)</i></p>	<p>12</p>

<p><b>Punti organico</b> <i>(nдр: è necessario indicare con puntualità (1) la quantità di punti organico necessari sia per l'espletamento della procedura pubblica selettiva per il reclutamento dell'RTT sia per l'espletamento dell'(eventuale) procedura valutativa per il passaggio a professore associato) nonché (2) l'imputazione dei Punti organico impegnati)</i></p>	<p><b>0,5</b></p>		
<p><b>In caso di posizione/posizioni a valere su risorse provenienti da finanziamento/i esterno/i</b></p>			
<p>La normativa vigente richiede che il finanziamento esterno garantisca la <b>copertura delle spese relative ad un periodo di quindici anni</b> – <u>solo in tal caso non è previsto consumo di punti organico.</u></p> <p>In caso di <b>finanziamento</b> esterno finalizzata ad una <b>copertura per un periodo inferiore ai quindici anni</b>, occorre altresì <b>indicare</b> la copertura in termini di <b>punti organico</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p><b>Finanziamento integrale della posizione</b></p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p><b>Tipologia della fonte del finanziamento</b> (es.: progetto di ricerca, contratto, convenzione e/o accordi, liberalità):</p> <p><b>Importo</b></p> <p><b>Durata:</b></p> <p><b>UPB:</b></p> <p><b>Prenotazione n.</b></p> <p><i>(ove le risorse provengano da più finanziamenti occorrerà inserire le suddette informazioni per ciascun finanziamento)</i></p> <p><b>punti organico: 0,25 piano straordinario 2024, 0,25 organi collegiali</b></p> </td> </tr> </table>		<p><b>Finanziamento integrale della posizione</b></p>	<p><b>Tipologia della fonte del finanziamento</b> (es.: progetto di ricerca, contratto, convenzione e/o accordi, liberalità):</p> <p><b>Importo</b></p> <p><b>Durata:</b></p> <p><b>UPB:</b></p> <p><b>Prenotazione n.</b></p> <p><i>(ove le risorse provengano da più finanziamenti occorrerà inserire le suddette informazioni per ciascun finanziamento)</i></p> <p><b>punti organico: 0,25 piano straordinario 2024, 0,25 organi collegiali</b></p>
<p><b>Finanziamento integrale della posizione</b></p>	<p><b>Tipologia della fonte del finanziamento</b> (es.: progetto di ricerca, contratto, convenzione e/o accordi, liberalità):</p> <p><b>Importo</b></p> <p><b>Durata:</b></p> <p><b>UPB:</b></p> <p><b>Prenotazione n.</b></p> <p><i>(ove le risorse provengano da più finanziamenti occorrerà inserire le suddette informazioni per ciascun finanziamento)</i></p> <p><b>punti organico: 0,25 piano straordinario 2024, 0,25 organi collegiali</b></p>		

Il Consiglio ristretto ai soli Proff. di I e II fascia unanime approva.

**10) Provvedimenti Proff. II fascia;**

Non essendoci nulla su cui deliberare si passa al punto successivo.

**11) Provvedimenti Proff. I fascia;**

Non essendoci nulla su cui deliberare si passa al punto successivo.

**12) Varie ed eventuali.**

Non essendoci altro su cui discutere alle ore 16.50 la Direttrice dichiara chiusa la seduta.

**La Segretaria Verbalizzante**  
**Prof.ssa Valentina Svicher**

**La Direttrice**  
**Prof.ssa Antonella Canini**