



Servizio Carriere e concorsi del  
personale di Ateneo e rapporti con  
il Servizio Sanitario Nazionale

UOC Carriere e concorsi personale  
docente

**OGGETTO:** Approvazione atti procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5 della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 05/A2 – Fisiologia vegetale SSD BIO/04 – Fisiologia vegetale presso il Dipartimento di Biologia e biotecnologie "L. Spallanzani"

Titolo: VII/1

Fascicolo: 203.1/2022

### IL RETTORE

**VISTA** la Legge 9 maggio 1989, n. 168;

**VISTO** l'art. 24, comma 5 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240;

**VISTO** il Regolamento di Ateneo per la disciplina del procedimento di chiamata dei professori di ruolo di prima e seconda fascia ai sensi delle disposizioni della Legge 240/2010 emanato con il D.R. prot. n. 34944 rep. n. 1825/2011 del 28 settembre 2011 e s.m.i.;

**VISTO** il D.R. prot. n. 164146 rep. n. 2421/2022 del 19 ottobre 2022, pubblicato all'Albo ufficiale di Ateneo in data 24 ottobre 2022, con il quale è stata indetta la procedura valutativa per la chiamata di n. 4 Professori di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge 240/2010;

**VISTO** il D.R. prot. n. 178975 rep. n. 2634/2022 dell'11 novembre 2022, pubblicato sul sito web dell'Ateneo il 14 novembre 2022, con il quale è stata costituita la Commissione di valutazione della procedura in oggetto;

**ACCERTATA** la regolarità formale degli atti costituiti dal verbale della riunione della Commissione di valutazione e dal giudizio collegiale espresso sulla candidata;

### DECRETA

sono approvati gli atti della Commissione giudicatrice della procedura di valutazione per la chiamata di n. 1 professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5 della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 05/A2 – Fisiologia vegetale e SSD BIO/04 – Fisiologia vegetale, presso il Dipartimento di Biologia e biotecnologie "L. Spallanzani" di questo Ateneo.

La candidata dott.ssa Anca Macovei è stata valutata positivamente per ricoprire il posto di professore di ruolo di seconda fascia in oggetto.

Il presente decreto rettorale è pubblicato all'Albo ufficiale di Ateneo ed entra in vigore il giorno successivo alla data di pubblicazione.

Pavia, data del protocollo

IL RETTORE  
Francesco SVELTO  
(documento firmato digitalmente)

EV/PM/SG/js

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5, DELLA LEGGE 240/2010, INDETTA CON D.R. PROT. N. 164146 REP. N. 2421/2022 DEL 19/10/2022 PUBBLICATO ALL'ALBO UFFICIALE DI ATENEIO IN DATA 24/10/2022, PER LA CHIAMATA DEL DOTT. ANCA MACOVEI NEL RUOLO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCURSALE 05/A2 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/04 - FISILOGIA VEGETALE**

## **VERBALE N. 1**

Il giorno 14/12/2022 alle ore 10.30 si è riunita in via telematica la Commissione di valutazione della procedura in oggetto, nelle persone di:

Prof. Marcella Bracale  
Prof. Alex Costa  
Prof. Sergio Esposito

I componenti della Commissione, tutti presenti, accedono alla piattaforma informatica PICA e procedono immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Marcella Bracale e del Segretario, nella persona del Prof. Alex Costa.

La Commissione prende visione del D.R. di indizione della procedura di valutazione, nel quale è indicato il nominativo del candidato da sottoporre a valutazione, nonché degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della procedura stessa.

Quindi, preso atto che il Responsabile del procedimento è il dott. Salvatore Giglio, ogni componente della Commissione dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari (art. 5 comma 2 D.lgs. 7 maggio 1948, n. 1172) e che non sussistono le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c., nonché le situazioni previste dall'art. 35-bis del Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165 e s.m.i., così come introdotto dalla Legge 6 novembre 2012, n. 190 e s.m.i.

Dichiara inoltre di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con il candidato e che non sussistono situazioni di incompatibilità ai sensi degli articoli 51 e 52 del c.p.c. con il candidato medesimo.

La Commissione, ai sensi dell'art. 6 del D.R. di indizione della procedura di valutazione, predetermina i criteri per procedere alla valutazione del candidato.

I criteri di valutazione sono stabiliti nel rispetto degli standard qualitativi di cui all'art. 24, comma 5 della Legge n. 240/2010 e del regolamento attuativo di Ateneo. Nelle more dell'emanazione del regolamento di cui al comma precedente si fa riferimento ai criteri generali di cui al D.M. 4 agosto 2011, n. 344.

I criteri ai fini della valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti sono i seguenti:

- a) numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;
- b) esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;
- c) partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;
- d) quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato.

I criteri ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica sono i seguenti:

- a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;

- b) conseguimento della titolarità di brevetti;
- c) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- d) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

I criteri ai fini della valutazione delle pubblicazioni scientifiche sono i seguenti:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

Nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, la Commissione si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:

- 1) numero totale delle citazioni;
- 2) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- 3) "impact factor" totale;
- 4) "impact factor" medio per pubblicazione;
- 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

La Commissione valuta, inoltre, gli "Elementi di qualificazione didattica e scientifica" indicati nell'art. 1 del D.R. di indizione della procedura.

Possono altresì essere oggetto di specifica valutazione la congruità del profilo scientifico del candidato con le esigenze di ricerca dell'Ateneo, nonché la produzione scientifica elaborata dallo stesso successivamente alla data di scadenza del bando in base al quale ha conseguito l'Abilitazione scientifica nazionale, in modo da verificare la continuità della produzione scientifica.

La Commissione, ai fini della formulazione del giudizio collegiale, valuta le pubblicazioni o i testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché i saggi inseriti in opere collettanee e gli articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La Commissione valuta altresì la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

L'accertamento delle competenze linguistiche viene effettuato valutando, per via documentale, le dichiarazioni e i documenti prodotti dal candidato.

La Commissione esamina quindi la documentazione inviata dal candidato e accerta preliminarmente che il numero di pubblicazioni presentate dal Dott. Anca Macovei rientra nel limite massimo stabilito dall'avviso di indizione della procedura.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e con i terzi possono essere valutate solo se rispondenti ai criteri individuati precedentemente.

Verificato che il candidato non ha prodotto pubblicazioni redatte con i componenti della commissione, vengono prese in esame tutte le pubblicazioni svolte in collaborazione con i terzi. Tenuto conto dell'attività scientifica globale sviluppata dal candidato, la Commissione ritiene di poter individuare il contributo dato dal candidato medesimo e unanimemente decide di accettare tutti i lavori in parola ai fini della successiva valutazione di merito.

La Commissione, terminata la fase di enucleazione dei contributi personali del candidato, valuta tutte le pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato, il curriculum, l'attività didattica svolta e l'accertamento delle competenze linguistiche, e formula il seguente giudizio collegiale sul candidato Dott. Anca Macovei.

#### **Giudizio collegiale:**

La candidata è RTD-B presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie dell'Università degli Studi di Pavia dal 2020, SSD BIO/04 – Fisiologia Vegetale dove è titolare, con continuità dal 2017, degli insegnamenti di Biotecnologie Vegetali per la Laurea Magistrale delle Biotecnologie Avanzate (UNIPV) e di Plant Molecular Biology and Biotechnology per la Laurea Magistrale Molecular Biology and Genetics" (corso tenuto in inglese) (UNIPV). Dal 2020 è anche titolare dell'insegnamento di Fisiologia Vegetale, per la Laurea triennale in Scienze Biologiche (UNIPV). È stata supervisore di varie tesi di laurea, sia triennali sia magistrali.

La sua attività di ricerca è focalizzata allo studio della comprensione dei meccanismi con cui gli organismi vegetali rispondono agli stress abiotici, mediante la comprensione del ruolo dei processi di riparo del DNA, e del ruolo che i MicroRNA svolgono in tale risposta. Oltre a ciò, si occupa delle applicazioni di "genome editing" in pianta, e della definizione del profilo molecolare della qualità dei semi.

Dall'analisi del curriculum, la candidata risulta autrice di 66 pubblicazioni su riviste internazionali, 11 capitoli su libri con un h-index totale di 22 (fonte Scopus). Molto buona la consistenza, continuità e intensità delle pubblicazioni scientifiche. E' stata relatrice in congressi e convegni nazionali e internazionali. In un caso la candidata ha partecipato in qualità di Invited Speaker.

La candidata ha presentato 15 pubblicazioni su riviste internazionali di buono/ottimo livello scientifico su tematiche coerenti con l'SSD BIO/04. Uno di questi lavori è di natura monografica. In 4 dei lavori presentati, la candidata risulta essere primo autore, in 7 come autore corrispondente e 7 come ultimo autore. In tutti i casi si evince il significativo contributo della candidata.

La candidata nel suo CV riporta anche una intensa attività di divulgazione scientifica, con articoli e partecipazione ad eventi e attività con studenti delle scuole superiori.

La candidata svolge e ha svolto attività come Editor e Guest Editor per riviste scientifiche trattanti tematiche del settore disciplinare BIO/04.

Dall'esame del curriculum, delle pubblicazioni e delle esperienze maturate all'estero si può dedurre una ottima conoscenza della lingua inglese da parte del candidato.

La candidata è stata membro della Giunta del Dipartimento di Biologia e Biotecnologie,

componente delle Commissioni di Ammissione per le Lauree Magistrale ad insegnamento in lingua inglese Molecular Biology and Genetics (DBB-UNIPV) e Agri-food Sustainability oltre ad essere componente della Commissione di Ammissione alla Scuola di Dottorato in Genetica, Biologia Molecolare e Cellulare, Seconda parte 2022 DBB-UNIPV.

La candidata ha partecipato in qualità di membro o responsabile di vari progetti nazionali e internazionali.

La Commissione, al termine dei lavori e con deliberazione assunta a unanimità, sulla base del giudizio collegiale espresso, dichiara che la Dott.ssa Anca Macovei è valutata positivamente per ricoprire il posto di Professore di ruolo di seconda fascia, presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "L. Spallanzani", per il settore concorsuale 05/A2 – Fisiologia Vegetale e settore scientifico-disciplinare BIO/04 – Fisiologia Vegetale.

**Il presente verbale viene redatto, letto e sottoscritto digitalmente dal segretario Prof. Alex Costa e con dichiarazione di formale sottoscrizione per via telematica dagli altri componenti della Commissione.**

Inoltre il verbale dovrà essere inviato al responsabile del procedimento, firmato in formato .pdf e anche non firmato in formato .doc all'indirizzo servizio.personaledocente@unipv.it.

La riunione è tolta alle ore 11.30

Milano, 14/12/2022

LA COMMISSIONE

Prof. Marcella Bracale

Prof. Alex Costa

Prof. Sergio Esposito

Originale firmato conservato agli atti

La sottoscritta Marcella Bracale, componente della Commissione della procedura di valutazione per la chiamata di n.1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5 della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 05/A2 - Settore Scientifico Disciplinare BIO/04 – Fisiologia Vegetale presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "L. Spallanzani" dell'Università degli Studi di Pavia, avendo partecipato alla riunione della Commissione tenutasi il 14/12/2022 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Milano, 14/12/2022

Originale firmato conservato agli atti

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5, DELLA LEGGE 240/2010, INDETTA CON D.R. PROT. N. 164146 REP. N. 2421/2122 DEL 19/10/2022 PUBBLICATO ALL'ALBO UFFICIALE DI ATENEIO IN DATA 24/10/2022.**

### **DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA**

Il sottoscritto Sergio Esposito, componente della Commissione della procedura di valutazione per la chiamata di n.1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5 della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 05A2 – Fisiologia Vegetale - Settore Scientifico Disciplinare BIO/04 – Fisiologia Vegetale - presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "L. Spallanzani" dell'Università degli Studi di Pavia, avendo partecipato alla riunione della Commissione tenutasi il 14 Dicembre 2022 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Lì, data 14 Dicembre 2022

*Sergio Esposito*

Professore di Fisiologia Vegetale  
Dipartimento di Biologia  
Università di Napoli "Federico II"

Originale firmato conservato agli atti