

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) PER IL GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 05/BIOS-02 e SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIOS-02/A PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "CHARLES DARWIN" INDETTA CON D.R. n. 1902/2024 del 30.07.2024 (AVVISO DI INDIZIONE PUBBLICATO SU Gazzetta Ufficiale – IV serie speciale n. 63 del 06.08.2024).**

**Codice concorso 2024RTTR033**

#### VERBALE TERZA SEDUTA

L'anno 2025, il giorno 14 del mese di Gennaio si è riunita in Roma presso l'Aula C dell'edificio CU022 – Ala Botanica, Città Universitaria, la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata, indetta con **D.R. n. 1902/2024 del 30.07.2024** per n.1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) per il Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-02 – Settore scientifico-disciplinare BIOS-02/A - presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie C. Darwin dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2865/2024 del 05.11.2024 e composta da:

- Prof.ssa Giulia De Lorenzo – Ordinario presso Sapienza Università di Roma;
- Prof. Sergio Esposito – Ordinario presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II;
- Prof.ssa Paraskevi Tavladoraki - Associato presso l'Università degli Studi di Rome Tre.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 11.00.

I candidati ammessi al colloquio sono:

- 1. Letizia BERNARDO**
- 2. Riccardo LORRAI**

Verificata la regolarità della convocazione per il colloquio, la Commissione procede all'appello nominale dei candidati. Risultano presenti i seguenti candidati:

- 1. Letizia BERNARDO**
- 2. Riccardo LORRAI**

La Commissione procede all'identificazione dei candidati, mediante esibizione di un documento d'identità in corso di validità, i cui estremi vengono riportati nel foglio presenze, allegato 1 del presente verbale. Dopo aver illustrato le modalità di svolgimento del colloquio in forma seminariale e dell'accertamento delle competenze linguistiche scientifiche, alle ore 11.10 la Commissione dà inizio alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento dell'adeguata conoscenza di una lingua straniera chiamando in ordine alfabetico i candidati.

La Commissione chiama quindi la candidata Letizia Bernardo.

La candidata illustra pubblicamente alla Commissione il suo percorso formativo e di ricerca. In particolare, vengono approfonditi i seguenti argomenti:

- Interazione pianta-patogeno: Priming e ruolo di *Rph5* nella risposta ai patogeni
- Approcci proteomici, metabolomici e trascrittomici nello studio della resistenza a patogeni e stress abiotici, anche in associazioni micorriziche
- Analisi -omiche in biologia marina: effetto della profondità sulla fotosintesi in *Posidonia* e *Cymodocea*
- Metabolomica per la tracciabilità

Al termine della discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni, la Commissione procede ad accertare l'adeguata conoscenza da parte della Dott.ssa Letizia Bernardo della lingua inglese attraverso lettura di paragrafi tratti dal libro *Plant Physiology* (pag. 285, Taiz & Zieger, ed. 2006) .

La Commissione chiama quindi il candidato Riccardo Lorrai.

Il candidato illustra pubblicamente alla Commissione il suo percorso formativo e di ricerca. In particolare vengono approfonditi i seguenti argomenti:

- Effetto antagonista delle proteine DAG1/DAG2 sui livelli di ABA e GA durante le fasi iniziali della germinazione
- Ruolo della parete cellulare nell'infezione da patogeni mediante l'uso di mutanti
- Ruolo della parte cellulare durante lo sviluppo morfogenetico
- Utilizzo biotecnologico di scarti di lavorazione agroindustriale come biostimolanti della risposta all'attacco dei patogeni nel sistema modello *Arabidopsis* - *Botrytis*

Al termine della discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni, la Commissione procede ad accertare l'adeguata conoscenza da parte del dott. Riccardo Lorrai della lingua inglese attraverso lettura di paragrafi tratti dal libro *Plant Physiology* (pag. 286 Taiz & Zieger, ed. 2006).

Terminato l'accertamento delle competenze linguistiche, alle ore 13.15, la Commissione sospende la seduta pubblica e, sulla base dei criteri selettivi definiti nella seduta preliminare, procede ad effettuare la valutazione collegiale del seminario e la valutazione della prova diretta ad accertare l'adeguata conoscenza di una lingua straniera, che vengono riportate nell'allegato 2 del presente verbale e ad attribuire un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni selezionate dai candidati, come riportato nell'allegato 3 del presente verbale.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 15.00 e si aggiorna alle 15.15 sempre del giorno 14 Gennaio 2025 per formulare il giudizio collegiale comparativo complessivo dei candidati che hanno sostenuto il colloquio in forma seminariale e la prova diretta ad accertare le competenze linguistiche scientifiche, **in relazione al curriculum, al punteggio attribuito ai titoli e alle pubblicazioni e ad eventuali altri requisiti stabiliti dal bando**, formulare la graduatoria di merito, individuare il vincitore/vincitrice della procedura selettiva, in numero pari a quello dei posti messi a concorso e redigere la relazione finale.

Letto, confermato e sottoscritto

Prof. ssa Giulia De Lorenzo

Gli altri commissari Prof. Sergio Esposito e Prof.ssa Paraskevi Tavladoraki rendono la dichiarazione di adesione (Allegati 4 al verbale della terza seduta).