

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/15 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA AMBIENTALI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 3315/2020 DEL 28.12.2020 (Codice Concorso 2020RTDB042 pubblicato il 02/02/2021)

Valutazione collegiale del seminario

L'anno 2021, il giorno 21 del mese di luglio si è riunita per via telematica la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 05/A1 – Settore scientifico-disciplinare BIO/15 - presso il Dipartimento di Biologia Ambientale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 1284/2021 del 07.05.2021 e composta da:

- Prof. Vincenzo De Feo – professore ordinario presso il Dipartimento di Farmacia dell'Università degli Studi di Salerno (Presidente);
- Prof. Andrea Maxia – professore associato presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente dell'Università degli Studi di Cagliari (componente);
- Prof. Giuseppina Falasca – professore ordinario presso il Dipartimento di Biologia Ambientale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Segretario - Presente in sede)

Tutti i componenti della Commissione sono collegati per via telematica mediante la piattaforma google meet (meet.google.com/cjr-yiwf-ghr).

Alle ore 10:00 inizia la discussione dei titoli e delle pubblicazioni da parte del Candidato.

CANDIDATO: Fabio Sciubba

Argomenti trattati nel corso del colloquio:

Il Candidato ha esposto un *ex-cursus* dell'esperienza scientifica maturata negli ultimi anni soffermandosi ad illustrare alcune ricerche particolarmente significative per le tematiche del SSD BIO/15. Il prof. Maxia chiede al candidato di illustrare quale approccio, a suo avviso, possa essere utilizzato in uno screening di piante spontanee in un territorio ben identificato. La Prof. Falasca chiede al Candidato di esprimere un suo giudizio sugli effetti delle condizioni di coltura, in particolare del sistema sperimentale delle colture *in vitro*, sulla produzione di metaboliti. Inoltre, chiede precisazioni relative allo stadio di sviluppo della radice della carota e produzione di metaboliti secondari.

Il Prof. De Feo chiede approfondimenti sui metodi per l'ottenimento dei super-food da matrici vegetali.

Accertamento delle competenze linguistico scientifiche del candidato: Non previsto

Valutazione collegiale della Commissione sul seminario e sull'accertamento delle competenze linguistico scientifiche:

Il Candidato ha illustrato con sicurezza ed in maniera approfondita la sua esperienza scientifica pregressa. Gli argomenti esposti sono coerenti con le tematiche proprie del settore scientifico BIO/15 e con quelle interdisciplinari ad esso riconducibili. Il Candidato ha sostenuto il dibattito rispondendo in maniera esaustiva alle domande della commissione. La Commissione esprime, pertanto, un giudizio pienamente positivo sul Candidato Sciubba.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 11:00

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Vincenzo De Feo

Prof. Andrea Maxia

Prof. Giuseppina Falasca