

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/01 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA AMBIENTALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2267/2021 DEL 09.08.2021.

VERBALE N. 4 – SEDUTA COLLOQUIO

L'anno 2021, il giorno 02 del mese di Dicembre si è riunita in seduta telematica sulla piattaforma Teams 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/01 - presso il Dipartimento di Biologia ambientale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2833/2021 del 29.10.2021 e composta da:

- Prof. Canini Antonella – professore ordinario presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" (Presidente);
- Prof. Lingua Guido – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale; (componente);
- Prof. Di Sansebastiano Gian Pietro – professore associato presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali dell'Università degli Studi del Salento (Segretario).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 14,30

La candidata che è stata ammessa al colloquio è:

1. Federica Della Rovere

Previo accertamento della sua identità personale, la Commissione dà inizio al colloquio, in forma seminariale con la Dott. ssa Federica Della Rovere.

Al termine, la Commissione procede ad effettuare la valutazione collegiale del seminario, che viene riportata nell'allegato F, che costituisce parte integrante del presente verbale.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 15:15 e decide di riconvocarsi per il giorno 02 dicembre alle ore 15:45 per esprimere il giudizio collegiale comparativo complessivo.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

prof.ssa Antonella Canini (Presidente)



.....

prof. Guido Lingua (Membro)

.....

prof. Gian Pietro Di Sansebastiano (Segretario)

.....

ALLEGATO F DEL VERBALE N. 4

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/01 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA AMBIENTALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2267/2021 DEL 09.08.2021.

Valutazione collegiale del seminario

L'anno 2021, il giorno 02 del mese di Dicembre in seduta telematica sulla piattaforma Teams 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/01 - presso il Dipartimento di Biologia ambientale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2833/2021 del 29.10.2021 e composta da:

- Prof. Canini Antonella – professore ordinario presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" (Presidente);
- Prof. Lingua Guido – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale; (componente);
- Prof. Di Sansebastiano Gian Pietro – professore associato presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali dell'Università degli Studi del Salento (Segretario).

Alle ore 14,30 inizia la discussione dei titoli e delle pubblicazioni da parte dei candidati.

CANDIDATO: FEDERICA DELLA ROVERE

Argomenti trattati nel corso del colloquio:

La candidata ha presentato un excursus dei suoi studi parlando dell'apparato radicale e in particolare del centro quiescente di *Arabidopsis thaliana*. In dettaglio sono stati illustrati gli studi sulle radici avventizie e sul ruolo di Auxine e Citochine nella generazione di radici avventizie. La candidata ha inoltre trattato gli effetti di Cadmio e Arsenico nello sviluppo radicale. Particolare attenzione è stata mostrata verso un modello che coinvolge l'ossido nitrico nella produzione di acido jasmonico. In ultimo ha presentato il ruolo dei brassinosteroidi nel mitigare gli effetti di Cadmio e Arsenico sull'apparato radicale di *Arabidopsis thaliana* e *Oryza sativa*.

Valutazione collegiale della Commissione sul seminario

La candidata ha presentato gli argomenti con grande padronanza e una buona conoscenza della letteratura correlata. La candidata ha mostrato di avere una conoscenza molto buona della anatomia dell'apparato radicale, dei processi di differenziamento radicale e delle tecniche di biologia cellulare e molecolare necessarie al suo studio. Le ricerche presentate sono state inserite nel panorama generale dell'avanzamento delle conoscenze ed è stato prospettato in modo adeguato lo scenario di future attività di ricerca.

La candidata mostra una conoscenza degli argomenti molto buona e in linea con il settore scientifico disciplinare oggetto del concorso.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 15:15.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari



Antonella Canini
.....

prof.ssa Antonella Canini (Presidente)

prof. Guido Lingua (Membro)

.....

prof. Gian Pietro Di Sansebastiano (Segretario)

.....