

DIPARTIMENTO
DI BIOLOGIA AMBIENTALE



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Tracce della prova orale (circolare 50399 del 15.07.2020) relativa Concorso di selezione per l'attribuzione di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca di categoria B) – Tipologia I presso il Dipartimento di Biologia Ambientale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" bandito con decreto n. 92 (23.05.2022) del Direttore del Dipartimento di Biologia Ambientale, SSD BIO/03- SC 05/A1. Titolo della ricerca: "Analisi eco-fisiologiche su piantine di mais cresciute in condizioni controllate in risposta a trattamenti con metalli pesanti"

Domande sottoposte alla candidata Francesca Lanni

- 1) Illustrare la propria attività di ricerca pregressa
- 2) Sulla base dell'esperienza di ricerca acquisita come potrebbe essere pianificata l'attività sperimentale relativa al progetto di ricerca
- 3) Possibili interazioni tra metalli pesanti quali Pb, Cr e Zn con ormoni vegetali
- 4) Bande spettrali utili per l'identificazione di stadi di stress nelle piante

Roma, 16.09.2022

F.to

La Presidente della Commissione

Prof.ssa Giuseppina Falasca

Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

CF 80209930587 PI 02133771002

Segreteria Amministrativa

Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma

T (+39) 06 49912436 F (+39) 06 49912435

Carlotta.forcesi@uniroma1.it