



Commissione giudicatrice del Concorso di selezione per il conferimento di un assegno per lo svolgimento di attività di ricerca di categoria B – TIPOLOGIA II, presso il Dipartimento di Biologia Ambientale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Bando n. 69 (Prot. n. 1371/21) del Direttore del Dipartimento di Biologia Ambientale, SSD BIO/01 SC 05/A1

Titolo della ricerca: "Adventitious rooting vs xylary development: the integration of Jasmonates and brassinosteroids into cell reprogramming in response to heavy metals and metalloids in the model plants Arabidopsis and rice".

Il giorno 27 luglio alle ore 11.15 si è riunita la Commissione nominata con decreto n. 85 (Prot. n. 1832/21) del Direttore del Dipartimento di Biologia Ambientale e composta da:

Prof.ssa. Maria Maddalena Altamura

Prof.ssa Giuseppina Falasca

Prof.ssa Anna Maria Persiani

Traccia degli argomenti oggetto di discussione nell'ambito del colloquio

La Commissione rivolge al candidato Diego Piacentini le seguenti domande:

- Illustri gli approcci metodologici che ritiene idonei per studiare gli effetti dei metalli tossici sul differenziamento delle piante;
- Descriva il ruolo di organuli cellulari e loro metabolismo nelle risposte della pianta ai metalli tossici;
- Descriva il ruolo dei metalli pesanti/metalloidi nella modulazione dei programmi di sviluppo delle piante;
- Riferisca gli aspetti innovativi proposti nel progetto di ricerca nell'ambito del quale è inserito l'assegno di ricerca.

F.to

Il Presidente della Commissione
Prof.ssa M. Maddalena Altamura