

DIPARTIMENTO
DI BIOLOGIA AMBIENTALE



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Tracce della prova orale (circolare 50399 del 15.07.2020) relativa Concorso di selezione per un assegno per la collaborazione ad 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. 26 (15.02.2022) del Direttore del Dipartimento di Biologia Ambientale, SSD BIO/03-SC 05/A1. Titolo della ricerca: "Analisi dei tratti morfologici e fisiologici delle specie vegetali presenti all'interno della Città Universitaria finalizzata alla determinazione di indici di funzionalità utili per valutare la capacità delle piante di migliorare le caratteristiche ambientali"

Domande sottoposte al Candidato Yari De Santis

- 1) Illustrare la propria attività di ricerca pregressa
- 2) In che modo l'esperienza di ricerca acquisita può contribuire allo svolgimento del progetto di ricerca
- 3) La fotosintesi come indice di funzionalità per il sequestro della CO₂
- 4) Metodi per la determinazione del tasso di fotosintesi

Domande sottoposte alla Candidata Federica Porcu

- 1) Illustrare la propria attività di ricerca pregressa
- 2) In che modo l'esperienza di ricerca acquisita può contribuire allo svolgimento del progetto di ricerca
- 3) Principali inquinanti in ambiente urbano ed effetti sulle piante
- 4) Metodi per la determinazione della biomassa di specie arboree per la quantificazione del carbon stock

Roma, 08.06.2022

F.to

La Presidente della Commissione

Prof.ssa Laura Sadori