



Sant'Anna

Scuola Universitaria Superiore Pisa

Selezione pubblica, per titoli ed esami, per l'assunzione di una unità di personale appartenente alla categoria D, posizione economica D1 – Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, con contratto di lavoro subordinato a tempo indeterminato e pieno, per le esigenze dei laboratori BioLabs dell'Istituto di Scienze della Vita della Scuola

TRACCE PROVE SCRITTE

Prima prova

Traccia 1 – Ruolo delle piante nella decontaminazione delle acque da xenobiotici

Traccia 2 – Risposte fisiologiche e biochimiche delle piante allo stress salino

Traccia 3 – Le colture in vitro come strumento di base per lo studio di stress abiotici per le piante

Traccia estratta: n. 1

Seconda prova

1. Metodiche analitiche per la determinazione dei composti fenolici in matrici vegetali

2. Impiego della fluorescenza della clorofilla a per misurare la vitalità delle piante

3. Saggi per la determinazione del potere antiossidante nelle matrici vegetali

Traccia estratta: n. 3

20.05.2019