



## PROGETTO FORMATIVO PER L'ATTIVAZIONE DI TIROCINI CURRICULARI

**Struttura ospitante:** Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente

**Sede operativa del tirocinio** (denominazione e indirizzo): Banca del Germoplasma vegetale dell'Università di Pavia, Via S. Epifanio, 14 – 27100 Pavia

**Tutor struttura ospitante** (nome cognome e tel.): Dott. Andrea Mondoni, tel. 0382 984852

**Ore svolte dal tirocinante** (tra le 15 e le 20 ore settimanali flessibili): ~~300~~ 15

**Obiettivi e Modalità di svolgimento del tirocinio** (contenuti, attività previste, risultati formativi attesi):

Il presente progetto di tirocinio sarà svolto presso la Banca del Germoplasma vegetale dell'Università di Pavia, con sede presso il DSTA, nell'Orto Botanico, e consisterà nella partecipazione alle attività di raccolta semi in campo, nonché alle attività di laboratorio per la pulizia e la caratterizzazione dei campioni (essiccazione e successivo congelamento sperimentale, test di germinazione, congelamento definitivo).

Questo progetto consentirà allo studente di sviluppare una buona conoscenza delle tecniche di conservazione *ex situ* del germoplasma vegetale e del suo possibile uso successivo in progetti di valenza ambientale e per la conservazione delle risorse fitogenetiche (incluso l'ambito agricolo).

### REQUISITI

**Studenti frequentanti il/i seguente/i corso/i di studio:** Corso di Laurea triennale in Scienze e tecnologie per la Natura (L32); Corso di Laurea magistrale in Scienze della Natura (LM60); Corso di Laurea triennale in Scienze Biologiche (L13)- indirizzo ambientale

**Eventuali conoscenze linguistiche richieste:** conoscenza della lingua inglese

**Eventuali conoscenze informatiche richieste:** conoscenza di Microsoft Word ed Excell

**Eventuali ulteriori competenze richieste:** nessuna

**Titoli preferenziali:** avere superato con votazione uguale o superiore a 25/30 esami in ambito Botanico, inclusa Ecologia vegetale

Pavia, 04/07/2018

timbro e firma leggibile del responsabile della struttura ospitante

firma leggibile del Tutore della struttura ospitante