



PROGETTO FORMATIVO PER L'ATTIVAZIONE DI TIROCINI CURRICULARI

Struttura ospitante **Orto Botanico dell'Università di Pavia**

Sede operativa del tirocinio **Orto Botanico, via Sant'Epifanio 14, Pavia**

Tutor struttura ospitante **Lorenza Poggi, 0382-984848**

Ore svolte dal tirocinante (oscillanti tra le 15 e le 20 ore settimanali flessibili) **15 ore settimanali**

Obiettivi e Modalità di svolgimento del tirocinio (finalità, contenuti, attività da svolgere e loro eventuale articolazione, nonché i risultati formativi attesi) **Il tirocinio è finalizzato a introdurre il tirocinante alle pratiche fondamentali di gestione e mantenimento delle piante riportando in una dimensione concreta quanto studiato soprattutto a livello teorico nei corsi universitari frequentati; il contesto dell'Orto botanico permette di approfondire i contenuti fondamentali della botanica (conoscenza della biodiversità vegetale espressa dalla molteplicità di entità presenti, conoscenza della morfologia e organografia vegetale nell'ampia casistica disponibile, pratica della nomenclatura e della sistematica dei vegetali) e di approcciare le problematiche della ostensione al pubblico delle collezioni botaniche.**

Le attività da svolgere sono: gestione delle collezioni di piante vive in terra e in serra effettuando semplici operazioni di coltivazione (semine, reinvasi, piccole potature, estirpazione infestanti, annaffiature, ecc.); controllo dei cartellini e loro eventuale realizzazione; pulizia degli spazi espositivi dell'Orto botanico (vialetti, serre) al fine di migliorarne la fruibilità e l'immagine; collaborazione all'accoglienza e all'orientamento nei confronti del pubblico in occasione di visite guidate, manifestazioni ed eventi. Le attività sono articolate in funzione dell'andamento stagionale e del conseguente diverso grado di sviluppo delle piante e anche in funzione del diverso grado di frequentazione dell'Orto Botanico da parte del pubblico, massima tra aprile e giugno.

I risultati formativi attesi sono l'acquisizione di

- tecniche base di coltivazione;
- esperienza di osservazione analitica della morfologia dei vegetali finalizzata al loro riconoscimento;
- familiarità con la nomenclatura scientifica dei vegetali e i concetti base di sistematica necessari;
- acquisire corrette pratiche nel rapportarsi con il pubblico generale.

REQUISITI

Studenti frequentanti il/i seguente/i corso/i di studio ¹ **L32 Scienze e Tecnologie per la Natura (triennale), LM 60 Scienze della Natura (magistrale), L 13 Scienze Biologiche (triennale)**

Eventuali conoscenze linguistiche richieste **conoscenza base della lingua Inglese letto e scritto**

Eventuali conoscenze informatiche richieste **uso dei comuni applicativi di scrittura, foglio elettronico, database in ambiente Windows, uso pagine web.**

¹ Indicare con precisione: - Vecchio Ordinamento o Nuovo Ordinamento (specificare se triennale o specialistica), - Numeri delle classi di laurea

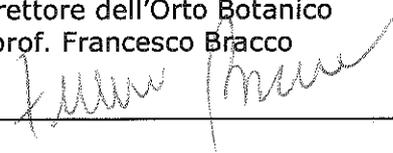
Eventuali ulteriori competenze richieste aver sostenuto almeno un esame di Botanica (Botanica, Botanica generale, Botanica sistematica; Geobotanica); operatività manuale e pratica

Titoli preferenziali maturità Istituto tecnico agrario

Pavia, 23 giugno 2017

timbro e firma leggibile del responsabile struttura ospitante

Il direttore dell'Orto Botanico
prof. Francesco Bracco



firma leggibile del Tutore struttura ospitante

dott. Lorenza Poggi



