

Progetto Laurea Magistrale Plus

(realizzazione esperienza in azienda anno accademico 2026/27)

Dati Università

Corso di Laurea:

Laurea Magistrale in Conservazione della Biodiversità, Didattica e Comunicazione Scientifica.

Tutor Universitario/Relatore tesi - Ambito di competenza del tutor universitario:

Prof.ssa Agnese Marchini - Ecologia

Dati Azienda

Nome Azienda:

LabAnalysis Environmental Science.

Tutor aziendale e Funzione/ruolo del Tutor aziendale:

Greta Martino, Responsabile dell'Area Scienze Naturali (NAT)

Contenuti del Progetto e informazioni sul tirocinio

Titolo del progetto di tirocinio:

INDICI BIOLOGICI

Attività/obiettivi previsti nel tirocinio e area/dipartimento in cui sarà inserito il tirocinante:

Le attività che verranno svolte dipenderanno dai lavori attivi durante il periodo di frequenza.
Le attività possono prevedere una parte di lavoro sul campo e una parte di analisi in laboratorio.
Le attività di campo possono prevedere delle trasferte di più giorni (compresi tra lunedì e venerdì).

Applicazione di indici di qualità biologica:

- IBE in acque superficiali
- Indice STAR_ICMi in acque superficiali
- Indice biotico del fango (SBI) in fanghi attivi
- Indice QBS-ar in suoli

Rilievi floristici/fitosociologici e ricerca di specie vegetali protette e/o specie alloctone invasive.

Monitoraggi in base alle richieste dei clienti (es. invertebrati tramite pitfall, decapodi, IFF, ecc).

Ricerca di uova di elminti in campioni di fanghi/acque.

Il tirocinante lavorerà presso l'area Scienze Naturali (NAT).

Requisiti/competenze tirocinante:

Possesso della patente B.

Capacità di utilizzare microscopio ottico e stereomicroscopio.

Corsi di formazione offerti dall'azienda durante l'esperienza di tirocinio (specificare se saranno offerti dei corsi di formazione e nel caso il titolo e l'ambito sul quali il tirocinante sarà formato):

Corsi di sicurezza necessari per svolgere le attività di campo e di laboratorio.
Lo studente verrà formato dal personale per lo svolgimento delle attività sopra riportate.

Potenziale ambito e argomento di tesi:

Monitoraggio ambientale mediante l'utilizzo di uno o più indici biologici sopra riportati. Analisi dei dati utilizzando l'intera serie storica disponibile per elaborazioni statistiche (es. andamenti, correlazioni con fattori climatici/ambientali, ecc.).

Sede del Tirocinio:

LabAnalysis Environmental Science, Via Europa 5, 27041 Casanova Lonati (PV).

Durata del tirocinio:

12 mesi.

Rimborso spese - informazione da acquisire se l'azienda ha una politica diversa dal minimo (min 500€/netti- max 800€/netti) - indicare eventuali altri benefit (navetta, mensa, foresteria...).

Rimborso di 500euro/netti + servizio mensa (per i giorni di lavoro in sede) + rimborso dei costi sostenuti in caso di trasferte fuori sede.

Richieste specifiche dall'azienda:

Possibilità da parte dello/della studente/studentessa di raggiungere in autonomia la sede di lavoro (non ben collegata con i mezzi pubblici).

Disponibilità a partecipare a trasferte in Italia di più giorni (si specifica che le trasferte vengono organizzate nei giorni compresi tra lunedì e venerdì e non comprendono il fine settimana).

Note/ da segnalare:

No.