

Progetto Laurea Magistrale Plus

(realizzazione esperienza in azienda anno accademico 2026/27)

Dati Università

Corso di Laurea Magistrale in Conservazione della Biodiversità, Didattica e Comunicazione Scientifica
Tutor Universitario/Relatore tesi - Ambito di competenza del tutor universitario: Prof. Andrea Mondoni – Botanica ambientale e applicata

Dati Azienda

ECO srl
Agr. Dott. Paolo Bazzano - Legale rappresentante – amministratore unico

Contenuti del Progetto e informazioni sul tirocinio

Titolo del progetto di tirocinio Biodiversità applicata a contesti produttivi
Attività/obiettivi previsti nel tirocinio e area/dipartimento in cui sarà inserito il tirocinante Analisi dell'uso del suolo agricolo o agricolo non produttivo attraverso sistemi geografici territoriali che utilizzano immagini aeree, immagini satellitari o riprese da droni. Utilizzo applicativi desktop e mobile di rilevamento dati attraverso stazioni meteo fisiche e/o virtuali finalizzate alla produzione di mappe di prescrizione. Elaborazione di dati provenienti da rilievi ecologici e agronomici di campo. Elaborazione di big data finalizzati alla creazione di applicativi digitali utili allo studio delle fasi fenologiche di una coltura agraria e/o alla ecologia di piante in un contesto di cambiamento climatico.
Requisiti/ competenze tirocinante Utilizzo e interesse ad applicativi riferiti a sistemi geografici territoriali GIS. Capacità di analisi dei dati. Interesse per la caratterizzazione di specie mediterranee spontanee o domestiche che popolano ambienti continentali.
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) • Corso su applicativi legati all'elaborazione di dati provenienti da sistemi DSS per la produzione di mappe di prescrizioni • Corso su utilizzo delle immagini derivanti da voli con droni
Potenziale ambito e argomento di tesi Le colture alternative ed integrative in ambito di cambiamento climatico. Caso studio della presenza di ecotipi locali
Sede del Tirocinio Casteggio (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...) 500 euro netti/mese
Richieste specifiche dall'azienda Necessità di essere automuniti
Note/ da segnalare Possibilità di smart working 1 giorno alla settimana