

## Progetto Laurea Magistrale Plus

(realizzazione esperienza in azienda anno accademico 2024/25)

### Dati Università

Corso di Laurea LM60 Conservazione della Biodiversità, Didattica e Comunicazione Scientifica
Tutor Universitario/Relatore tesi: Andrea Mondoni
Insegnamento/ambito di competenza del tutor universitario

### Dati Azienda

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

### Contenuti del Progetto e informazioni sul tirocinio

<b>Titolo del progetto di tirocinio:</b> Ecosistemi dell'innovazione
<b>Attività/obiettivi previsti nel tirocinio e area/dipartimento in cui sarà inserito il tirocinante:</b>  Analisi dell'uso del suolo agricolo o agricolo non produttivo attraverso sistemi geografici territoriali. 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.
<b>Requisiti/ competenze tirocinante:</b>  Utilizzo e interesse ad applicativi riferiti a sistemi geografici territoriali GIS. Capacità di analisi dei dati.
<b>Potenziale ambito e argomento di tesi:</b> Ecosistemi dell'innovazione e digitalizzazione in ambito agrario ed ecologico.
<b>Sede del Tirocinio:</b> Casteggio (PV) occorre essere automuniti
<b>Durata del tirocinio (12 mesi):</b> 12mesi
<b>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...):</b>  500 euro/mese, presenza sala relax
<b>Richieste specifiche dall'azienda:</b> Capacità di lavoro di gruppo
<b>Note/ da segnalare:</b> Disponibilità ad eseguire rilievi di campo