
PROFILO PROFESSIONALE

Sono una ragazza laureata in Biotecnologie agrarie per la filiera agro-alimentare, motivata e interessata all'apprendimento di nuove metodiche per il miglioramento delle coltivazioni di maggiore interesse dal punto di vista agro-alimentare al fine di aumentare la produttività agricola in maniera sostenibile. In grado di pianificare e gestire il carico di lavoro affidato mantenendo la calma e rispettando le tempistiche richieste; capace di lavorare in autonomia, ottimizzando i tempi, ma contemporaneamente desiderosa di confronti e collaborazione con il team di lavoro per avere una visione più ampia dell'argomento ed estendere le conoscenze personali.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

01/07/2023

Borsista di ricerca presso l'università degli studi di Ferrara

"Valorizzazione ambientale e agronomica di sottoprodotti (Biochar e distillato di legno) derivanti dalla pirogassificazione di biomasse di origine frutticola per la sostenibilità delle coltivazioni di pero e kiwi e relative valutazioni di sostenibilità ambientale".

Valutazione dei principali effetti del biochar sulle caratteristiche chimico-fisiche del suolo.

Lavoro in laboratorio e campionamenti in campo.

ESPERIENZE EXTRACURRICULARI

- Tirocinio di tesi magistrale presso il laboratorio di chimica agraria dell'Università degli studi di Ferrara, incentrato sulla valutazione degli effetti dell'agrofotovoltaico sulla qualità e salute del suolo: analisi chimiche, fisiche e biologiche del suolo --- lo studio condotto ha lo scopo di indagare come l'installazione di pannelli fotovoltaici a copertura delle colture agrarie (cedri e limoni) influenzi la qualità del suolo. È stato studiato l'effetto dell'impianto solare sulle proprietà fisico-chimiche e biologiche del suolo rispetto alla coltivazione in campo aperto e in serra.
 - misura del pH - pHmetro
 - calcare totale – calcimetro
 - capacità di scambio cationico
 - conducibilità elettrica – conduttimetro
 - fosforo disponibile – spettrofotometro
 - titolazioni (uso di vetreria)
 - respirazione microbica
 - biomassa microbica
 - Carbonio Organico Totale (TOC) – Analizzatore Elementare Vario TOC cube
- Training di formazione Elementar Italia Srl (attestato)
- Terzo Convegno Congiunto Suolo, Pianta, Ambiente (SPA 2023) "Sinergie nel sistema suolo-pianta per la tutela dell'ambiente e la sicurezza alimentare" (Società Italiana di Chimica Agraria Palermo).
- XIV Ciclo della Scuola di Biodiversità e Bioindicazione 2023. "L'importanza della biodiversità del suolo per la transizione ecologica e la gestione sostenibile del suolo" (Società Italiana di Scienze del Suolo Brescia).
- Agricultural chemistry winte school 2024 05-08 febbraio 2024 – Perugia "The sustainable development goal: The Role of Agricultural Chemistry in a Circular Economy Perspectives".

- Tirocinio di tesi triennale basato sullo studio di neofobia e memoria negli embrioni di un organismo modello, *Danio rerio*

ISTRUZIONE

- Laurea Magistrale in Biotecnologie agrarie per la filiera agro-alimentare (LM-7) presso l'Università degli Studi di Ferrara: 17/07/2023 voto finale 110/110L
- Abilitazione all'esercizio della libera professione di Agrotecnico e di Agrotecnico Laureato
- Laurea Triennale in Biotecnologie (per l'ambiente) (L-2) presso l'Università degli Studi di Ferrara: 22/09/2021 voto finale 105/110
- Diploma liceo scientifico, Francesco d'Ovidio, Larino (CB) voto finale 75/100

COMPETENZE LINGUE STRANIERE

B2 tramite esame universitario

COMPETENZE INFORMATICHE

Certificazione EIPASS

FERRARA 09/02/2024