

## Breve CV di Presentazione di **Martina Mazzon**

Attualmente ricopre la posizione di Assegnista di Ricerca (SSD AGR/13) presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari (DISTAL) dell'Università di Bologna.

### **Attività di ricerca**

Gli interessi di ricerca sono rivolti in particolare allo studio delle attività enzimatiche nel suolo, sia in ambito agrario che forestale, al fine di valutare la qualità e la funzionalità del suolo. Le principali attività di ricerca riguardano lo studio degli effetti delle plastiche biodegradabili sulla qualità e sulla funzionalità del suolo sia in mesocosmi (prove di laboratorio in condizioni controllate) che in prove di campo; lo studio dei principali parametri biochimici legati alla funzionalità del suolo in seguito all'applicazione, in prove di campo, di biosolidi; lo sviluppo di tecnologie per la formulazione di fertilizzanti innovativi.

È autrice di 10 pubblicazioni censite nella banca dati SCOPUS raggiungendo 57 citazioni e un HI di 5.

Ha partecipato a 4 progetti/convenzioni di ricerca.

### **Attività di supporto alla didattica**

- Vincitrice del bando da tutor didattico per il corso di “Chimica del suolo” presso l'Università di Bologna dall'anno accademico 2019/20 ad oggi (3 anni).
- Cultrice della Materia nell'insegnamento di “Soil chemistry and carbon cycle” (LM in “Low carbon technologies and sustainable chemistry” – Chimica industriale) e nell'insegnamento di “Chimica del suolo” (L in “Tecnologie Agrarie”).
- Correlatrice di 13 tesi di laurea triennale 3 tesi magistrali.
- Co-supervisor di 1 dottorato industriale.

### **Altre attività**

È stata Guest Editor per lo special issue "*Soil Fertility Management in Cropping Systems: Today's and Future Perspectives*" nella rivista *Agronomy*.

Ha seguito il percorso in discipline antropo-psico-pedagogico e nelle metodologie e tecnologie didattiche ed acquisito per superamento delle prove d'esame 24 crediti formativi universitari.

Ha ricevuto 5 riconoscimenti (promossi da SICA, SISS, SPSS e ANA) per l'attività di ricerca svolta dal 2017 al 2022.

Bologna, 29 ottobre 2022

*Dott.ssa Martina Mazzon*