

Breve CV di Presentazione di **Martina Mazzon**

Attualmente ricopre la posizione di Ricercatrice a tempo determinato tipo a) (SSD AGRI-06/B) 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 16 pubblicazioni censite nella banca dati SCOPUS raggiungendo 171 citazioni e un HI di 8.

Ha partecipato a 11 progetti/convenzioni di ricerca.

Attività didattica

- Chimica e biochimica del sistema suolo-pianta (Mod.2) – C.I. CHIMICA DEL SUOLO E PEDOLOGIA PER IL VERDE E IL PAESAGGIO – L in Scienze e tecnologie per il verde e il paesaggio (insegnamento sospeso per l'a.a. 2024/25 per maternità)
- Biochimica dell'interazione suolo/pianta (Mod.1) – LM in Biotecnologie agrarie vegetali

Attività didattica integrativa

- 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 15 tesi di laurea triennale e 3 tesi magistrali.
- Co-supervisor di 1 dottorato industriale e di 1 dottorato.

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 antro-po- 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.

Nel biennio 2024/25 è membro del comitato organizzatore della Winter School organizzata dalla Società Italiana di Chimica del Suolo.

Bologna, 11 novembre 2024

Dott.ssa Martina Mazzon