

# Monica Auteri

Università degli Studi di Palermo



**Città in cui lavori:** Palermo

**Materia preferita a scuola:** Scienze

**Film preferito:** La leggenda del pianista sull'oceano

**Libro preferito:** I miserabili

**Hobby:** Mare, trekking, tennis, cinema, pianoforte

**La tua vita in 3 parole:** Dinamica, intensa, stimolante

**FORMAZIONE** Scientifica

**AMBITO DI RICERCA** Agrobiologia applicata

**POSIZIONE** Dottoranda

**UN OGGETTO DA PORTARE CON TE IN MISSIONE** La macchina fotografica

**PARLACI DELLA TUA RICERCA** La mia ricerca si focalizza sulla sostenibilità ambientale dei sistemi agricoli, con l'obiettivo di misurare e ridurre gli impatti ambientali dell'agricoltura. Da una parte, utilizzo la metodologia del Life Cycle Assessment (LCA) per analizzare, a partire da dati raccolti direttamente sul campo, le emissioni prodotte dall'agricoltura. Dall'altro, mi dedico allo studio di un microrganismo affascinante appartenente alla famiglia dei Rizobi, cercando di scoprire come possa contribuire a migliorare l'efficienza e la sostenibilità dei sistemi agricoli. Unendo queste due prospettive, mi impegno per trovare soluzioni innovative che possano guidare l'agricoltura verso un futuro più verde e sostenibile.

**RACCONTA UNA TUA GIORNATA TIPO AL LAVORO** La mia giornata tipo al lavoro? Beh, non esiste! Ogni giorno è una nuova avventura, è tutto molto dinamico e vario, a seconda delle attività in programma. Spesso inizio la mattina in laboratorio, dove mi occupo di preparare terreni per la crescita dei batteri o di monitorarne lo sviluppo. A seguire, mi dedico a compiti più specifici, come l'estrazione e l'amplificazione del DNA. Nel pomeriggio, dopo aver organizzato i dati raccolti e pianificato le attività per i giorni successivi, mi concentro su come ottimizzare le procedure, implementare nuove strategie e analizzare i dati relativi alle emissioni agricole per cercare di interpretarli. Ogni giornata è una sfida stimolante che mi spinge a migliorare continuamente.