

# Alessandro Carella

Università degli studi di Palermo



**Città in cui lavori:** Palermo

**Materia preferita a scuola:** Scienze

**Film preferito:** La città incantata

**Libro preferito:** Harry Potter e i Doni della Morte

**Hobby:** Ascoltare musica di ogni genere e suonare la chitarra

**La tua vita in 3 parole:** Natura, musica e avventura

**FORMAZIONE** Laurea Magistrale in Scienze delle Produzioni e Tecnologie Agrarie

**AMBITO DI RICERCA** Scienze agrarie

**POSIZIONE** PostDoc

**UN OGGETTO DA PORTARE CON TE IN MISSIONE** Una camera a pressione per misurare lo stress idrico delle piante

**PARLACI DELLA TUA RICERCA** La mia ricerca si focalizza sulla gestione di precisione degli alberi da frutto tramite tecnologie di rilevamento prossimale e da remoto. Nello specifico lavoro su temi quali l'irrigazione e la nutrizione di precisione, e la fisiologia dello sviluppo e maturazione del frutto.

**RACCONTA UNA TUA GIORNATA TIPO AL LAVORO** La mia giornata lavorativa varia a seconda delle attività previste. Nei giorni di rilievo agronomico, mi sveglio presto e mi reco in campo, dove utilizzo strumenti di telerilevamento e sensori per monitorare lo stato fisiologico degli alberi. Nei giorni in università, invece, la mia mattinata è dedicata all'analisi dei dati raccolti, mentre il pomeriggio lo trascorro studiando, scrivendo articoli scientifici e progetti di ricerca.