

# Pedro Tomas Bulacio Fischer

Università degli studi di Palermo



**Città in cui lavori:** Palermo

**Materia preferita a scuola:** Storia

**Film preferito:** Salvate il soldato Ryan

**Libro preferito:** Non ho un libro preferito

**Hobby:** Giocare a calcetto con gli amici, vedere dei film, bere mate (infuso sudamericano), vedere partite di calcio e tennis in TV

**La tua vita in 3 parole:** intensa, felice, un poco drammatica

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

**AMBITO DI RICERCA** Agricoltura di precisione su piante arboree

**POSIZIONE** PhD student

**UN OGGETTO DA PORTARE CON TE IN MISSIONE** Borraccia con acqua fresca

**PARLACI DELLA TUA RICERCA** La mia ricerca riguarda l'uso di tecnologia come sensori prossimali e di remoto per il monitoraggio dello stato nutrizionale della pianta. L'obiettivo della mia ricerca è trovare una metodologia che permetta il monitoraggio in continuo dello stato nutrizionale delle piante arboree per capire qual è il momento ideale per effettuare la fertilizzazione e capire i reali bisogno degli alberi. Inoltre, ciò permetterebbe di risparmiare acqua e concime.

**RACCONTA UNA TUA GIORNATA TIPO AL LAVORO** Arrivo la mattina presto verso le 8:30-9, controllo la mia email e vedo quali sono le novità nel mio campo di ricerca. Successivamente, se ho delle prove in campo in corso, vado in campo ad effettuare le misure da fare o a raccogliere i dati per vedere se è tutto apposto. Se non ho delle prove in corso, spesso sto al computer a scrivere articoli o a cercare più informazioni su determinati argomenti per realizzare nuovi esperimenti. Pranziamo con il mio gruppo di ricerca verso le 13 e poi continuiamo con il lavoro al pc fino alle 18.