

Domizia Donnini

Università di Perugia

CITTA' IN CUI LAVORI

Perugia

FORMAZIONE

Laurea in scienze naturali, dottorato in biotecnologia dei funghi

AMBITO DI RICERCA

Botanica e micologia applicata

POSIZIONE

Ricercatore universitario



PARLACI DELLA TUA RICERCA

Mi occupo di biologia, ecologia e coltivazione dei tartufi: funghi ipogei simbiotici. Quindi la base di partenza è lo studio della simbiosi micorrizica con piante arboree e arbustive, che include l'identificazione delle specie di tartufo e delle micorrize che si formano a livello radicale, e le caratteristiche dell'ambiente di sviluppo di varie specie di tartufi pregiati. La presenza di tartufi negli ambienti naturali è sempre più ridotta a causa di una azione antropica più o meno diretta, determinando una perdita di biodiversità tartufigena. Lo studio dell'ecologia consente di valutare l'idoneità di un sito alla coltivazione di una determinata specie di tartufo, che si può realizzare mettendo a dimora piante tartufigene, cioè micorrizzate con la specie di tartufo e preferibilmente certificate, seguendo un metodo riconosciuto in Italia. Sono responsabile del servizio di certificazione effettuato dal mio dipartimento per conto di varie strutture vivaistiche italiane. Questo è anche l'oggetto del task di cui sono leader nell'ambito del progetto europeo INTACT, progetto RISE che fa parte delle azioni Marie Curie, con mobilità all'interno di paesi europei e non europei dal 2022 al 2025, il quale inoltre comprende tutte le tematiche relative alla filiera del tartufo. Uno degli obiettivi principali riguarda la messa a punto di un metodo di analisi e certificazione delle piante condiviso con gli altri paesi europei partner di progetto.

RACCONTA UNA TUA GIORNATA TIPO AL LAVORO

La giornata di lavoro comprende l'attività di ricerca, da progettare mediante la collaborazione nella presentazione di progetti di ricerca e da seguire attraverso rilievi in campo e in laboratorio, anche con la collaborazione di dottorandi e assegnisti di ricerca, oltre alla lettura di articoli pubblicati e stesura di manoscritti da pubblicare; attività didattica: lezioni frontali e pratiche in laboratorio e in campo, verifica della preparazione con esami orali, partecipazione a consigli di corso di laurea e sedute di laurea; attività di terza missione: collaborazione con il mondo istituzionale, amministrativo e imprenditoriale mediante ricerche applicate e divulgazione nel territorio nelle tematiche di ricerca; attività istituzionali legate alla gestione del dipartimento: componente della giunta di dipartimento e altre commissioni. Inoltre, attività di condivisione e comunicazione nell'ambito dell'unità di ricerca e del laboratorio, con colleghi e studenti.

TEMPO LIBERO

Passeggiate in natura, lavori in campagna, viaggi

UN OGGETTO DA PORTARE CON TE IN MISSIONE

Un taccuino

DESCRIVI LA TUA VITA IN TRE PAROLE

Intensa, appassionata, pratica

MATERIA PREFERITA A SCUOLA

Microbiologia

LIBRO PREFERITO

Il piccolo principe

FILM PREFERITO

La vita è bella