Dr. Maria Gabriella Mellano

Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari (DISAFA) Largo Paolo Braccini 2 - 10095 Grugliasco (TO), Italy Piazza Torino 3 – 12100 Cuneo (CN) Italy

CURRICULUM SINTETICO

Laureata magistrale in Scienze Biologiche indirizzo Biologico-Ecologico, PhD in Dottore in Colture Arboree e Ambiente, è Tecnico della Ricerca presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari (DISAFA) dell'Università degli Studi di Torino.

Ha conseguito l'abilitazione all'esercizio della professione di biologo nel 2000 e di agrotecnico laureato nel 2017.

È coordinatrice del Centro Regionale di Castanicoltura del Piemonte e componente della sezione arboricoltura e tecniche vivaistiche dello stesso Centro.

È/è stata responsabile tecnico dei progetti del PSR 2014-2020 Op. 16.2.1: #Castagnopiemonte, 3C e REACTION e Op. 10.2.1: Connector.

Dal 2016 è coordinatrice di "Le Mie Impronte su Pianeta", linea formativa del DISAFA nell'ambito del Progetto DIDEROT - Fondazione Cassa di Risparmio di Torino.

Collabora all'attività didattica accademica, alle esercitazioni ed è/è stata correlatrice di oltre 25 tesi di laurea triennali, magistrali e master. È cultore della materia per "arboricoltura ornamentale" – Laurea Scienze e Tecnologie Agrarie e per "tecniche vivaistiche" – Laurea Scienze e Tecnologie Agrarie e docente del Master in sostenibilità socio ambientale delle reti agroalimentari dell'Università di Torino.

Collabora con docenti e ricercatori del DISAFA principalmente in ricerche che riguardano il germoplasma di *Castanea* spp. e di altre specie arboree e arbustive da frutto. Studio del germoplasma e valutazione della qualità di produzioni frutticole in post-harvest mediante analisi chimico-nutrizionale e sensoriale delle produzioni, messa a punto di protocolli di propagazione vegetativa, valutazione della compatibilità biochimica marza-innesto sono alcuni dei più recenti argomenti di ricerca.

Ha approfondito la propria preparazione presso centri di ricerca ed istituzioni europee: Sarl Pépinières Coulie (Chasteaux - Francia), Vivero de Maceda Departemente del Mejora Agroforestal Grupo Tragsa (Spagna), Ministério da Agricultura e Ambiente, Praia (Cabo Verde). Ha svolto/svolge attività di cooperazione internazionale allo sviluppo rurale nell'ambito di progetti EU ACP (African, Carribean, Pacific States).

Coordina e partecipa attivamente ad attività di didattica e di terza missione.

Socio della Società di Ortoflorofrutticoltura Italiana dal 2001; componente del consiglio direttivo e del comitato tecnico dell'Organizzazione Nazionale Assaggiatori di Frutta dal 2002; presidente della stessa organizzazione dal 2007 al 2011; componente dal 2010 dell'Unità Operativa Piemonte Piccoli Frutti nell'ambito del progetto Liste Varietali del Ministero delle Politiche Agrarie, Alimentari e Forestali; componente del Comitato Scientifico del Comizio Agrario di Mondovì (CN) dal 2018.

È componente del comitato editoriale di "Castanea" (ISSN 2284-4813) per il DISAFA Università di Torino Editore e svolge attività di revisione di articoli scientifici per riviste di Elsevier, Taylor & Francis e Springer Editore.

Ha partecipato e partecipa a convegni e seminari a livello italiano ed europeo. È autrice e coautrice di oltre 250 pubblicazioni di cui 74 indicizzate Web of Science e Scopus https://orcid.org/0000-0002-8457-5527; h index: 20 (ottobre 2023).

Cuneo, 30/10/2023