

CURRICULUM VITAE DI DANIELA FARINELLI

Daniela Farinelli si è laureata in Scienze Agrarie con il massimo dei voti nel 1993 presso la Facoltà di Agraria dell'Università di Perugia (Italia). Nel 2000 ha conseguito il dottorato presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Perugia. Dal 1996 al 2009 ha lavorato presso l'Università degli Studi di Perugia come dottoranda, borsista e collaboratrice a contratto. Da ottobre 2009 a gennaio 2024 è stata ricercatore universitario e dal gennaio 2024 è professore associato presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali dell'Università di Perugia, dove insegna materie relative alla coltivazione degli alberi da frutto, alla qualità dei frutti e alla selvicoltura. Nel 2023 ha ottenuto la qualifica di professore ordinario.

Ha ricoperto e ha il ruolo di coordinatrice scientifica di diversi progetti di ricerca, principalmente su nocciolo e olivo, finanziati sia da enti pubblici che da aziende private, quali progetto sul "Sviluppo del vivaismo e della piattaforma varietale corilicola VI.VA.CO" finanziato dal MiPAAF; progetti internazionale su "BeFOre – Bioresources For Oliviculture" (Horizon 2020, MSCA – Research and Innovation Staff Exchange Rise 2014); progetto regionale "Valutazione varietà di nocciolo per l'area di Rovigo" finanziato da Veneto Agricoltura; progetto di "Valutazione di 4 cultivar di nocciolo e tre tipologie di piante (pollone, micropropagate e innestate) finanziato da Vivai Piante Battistini Società' Agricola S.S; progetto nazionale di "Confronto di nuove varietà di nocciolo vs varietà tradizionali in tre differenti ambienti italiani" finanziato da Ferrero Trading Lux S.A.; progetto di "Valutazione dello sviluppo vegeto-produttivo di piante di nocciolo innestate su portainnesti clonali" finanziato da Ferrero Trading Lux S.A. . Ha collaborato con diversi istituti di ricerca, sia a livello nazionale che internazionale, quali Università di Talca in Cile e University of Western Paraná in Brasile.

È costitutore di nuove varietà di nocciolo: Tonda Francescana®, Tonda Etrusca®, Volumnia I e Volumnia II.

Il suo lavoro di ricerca riguardato i seguenti argomenti:

- a) ottimizzazione dei sistemi colturali per alcune specie di alberi da frutto (nocciolo, olivo); b) propagazione (talee e innesti) di specie di alberi da frutto (nocciolo, olivo); c) selezione genetica e clonale di nuove varietà; d) selezione di impollinatori e impollinazione artificiale nell'olivo e nel nocciolo; e) sistemi di allevamento e intensificazione culturale; f) mitigazione degli stress abiotici estivi mediante piante innestate e/o biostimolanti/corrobtoranti; g) ottimizzazione dell'uso dell'acqua nel nocciolo; h) impiego di biostimolanti nel vivaismo olivicolo.

Ha partecipato come relatore e come membro del comitato scientifico a convegni internazionali e nazionali.

È stata visiting professor presso l'Università Statale di West Paraná (Unioeste), Stato di Paraná, Brasile, nel 2019, 2021, 2023 e 2025. È stata MARIE CURIE RESEARCHER nell'ambito del progetto BeFOre – Bioresources For Oliviculture" Progetto UE Horizon 2020, MSCA – Research and Innovation Staff Exchange Rise, nel 2016 e nel 2018 presso INTA San Juan –Argentina.

È autore di oltre 140 pubblicazioni su riviste internazionali, riviste nazionali e atti di convegno.