

Curriculum vitae

Maria Eva Giorgioni ricopre il ruolo di Professore associato confermato presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-alimentari (DISTAL) dell'Università di Bologna nel settore della Orticoltura e Floricoltura. Conseguita la laurea in Scienze Agrarie nel 1982 ha condotto attività di ricerca e sperimentazione su piante ornamentali erbacee ed arbustive, in coltura protetta e in pieno campo, in contenitore e con diverse tecniche per il fuori suolo affrontando temi come la propagazione (es. *stenting* su rosa, semina in vitro di orchidee, geofite), l'uso di fitormoni per la programmazione della fioritura, il contenimento della taglia di piante in vaso fiorite e verdi, il miglioramento genetico (es. liliù, orchidee, rosa), l'effetto dello spettro e dell'intensità luminosa su specie a fogliame decorativo per l'*interior landscaping*, l'impiego di substrati alternativi alla torba (es. zeoliti, ammendanti compostati) e la possibilità di impiegare gli arbusti ornamentali per mitigare l'inquinamento del suolo da metalli pesanti e idrocarburi, in ambiente urbano. A livello paesaggistico, ha condotto ricerche volte a valutare l'adattabilità di specie ornamentali arbustive, erbacee autoctone e soprattutto di rose coprisuolo, allo *xerogardening*, al verde pensile architettonico e in genere alla bassa manutenzione. Ha progettato ed è il responsabile scientifico del Roseto Didattico sperimentale dell'Università di Bologna, che al momento comprende un Campo sperimentale con circa 200 cv coprisuolo gestite senza irrigazione, senza trattamenti e con potatura meccanica e un percorso didattico 'La Rosa nel tempo' in cui oltre 1000 specie/cv si susseguono in modo da documentare l'evoluzione genetica del genere nella storia. Dal 2019 ha organizzato il Concorso internazionale per nuove cv di rosa, sotto l'egida della World Federation of Rose Societies. L'attività scientifica è confermata di circa 200 pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali e dalla monografia 'Rose d'altri tempi' che raccoglie i risultati di un decennio di sperimentazione sulle rose antiche. E' titolare di insegnamenti presso Corsi di Laurea triennali e magistrali dell'Università di Bologna quali 'Coltivazioni ornamentali e vivaismo', 'Floricoltura e vivaismo', 'Spazi verdi parchi e giardini' e 'Laboratorio di progettazione aree verdi 2' per complessivi 240 cfu all'anno. E' socia ISHS e SOI nell'ambito della quale partecipa al gruppo di lavoro 'Collezioni varietali'.

Bologna 15 maggio 2020

Prof. Maria Eva Giorgioni

