

Laureata in Scienze Naturali presso l'Ateneo perugino nel 1997, ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Botanica Applicata (con la Tesi svolta vince nel 2000 il Premio Nazionale della Cultura istituito dalla Società Botanica Italiana) e di Culture della materia, oltre a specializzarsi attraverso un Master in Analisi della vegetazione presso l'Università di Ancona. Ha quindi portato avanti per un quinquennio l'attività di ricerca come assegnista presso la sezione di Biologia vegetale e Geobotanica, svolgendo parallelamente attività professionale. Dall'ottobre 2006 è Ricercatrice presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi di Perugia nel settore della Botanica applicata. È titolare, per il Corso di Laurea in Scienze Naturali, dei Corsi di Botanica ambientale, Fitosociologia e (con attivazione dall'A.A. 2010-11) Scienza della Vegetazione. È coordinatrice di scambi internazionali Erasmus-Socrates con la Germania e la Turchia; ha svolto periodi di ricerca presso l'Università di Oldenburg in Germania. L'attività di ricerca scientifica si svolge principalmente nei seguenti campi di indagine: analisi floristica e delle popolazioni vegetali, analisi della vegetazione e del paesaggio vegetale, cartografia geobotanica (Carte Fitosociologiche, delle Serie di vegetazione, Geosinfitosociologiche e del Paesaggio Vegetale), Environmental Reporting, Valutazioni di Incidenza, monitoraggio ambientale, uso degli indicatori in campo ambientale, Pianificazione e Gestione di Aree Protette e Siti della Rete Natura 2000. Collabora con colleghi di Università italiane ed estere. È autrice di oltre 40 pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali ed internazionali. Tra gli ultimi Progetti di carattere nazionale cui ha preso parte come autrice figurano il 'Manuale Italiano di interpretazione degli habitat della Direttiva 92/43/CEE' e la 'Carta delle Serie di Vegetazione d'Italia'.