

## Loretta Bacchetta



Loretta Bacchetta, laureata in Scienze Agrarie presso l'Università degli Studi della Tuscia, abilitata con Esame di Stato, è in organico dal 1993 come ricercatrice presso l'Enea Dip Sostenibilità dei Sistemi Produttivi e Territoriali, Divisione Biotecnologie e Agroindustria nel Laboratorio Bioprocessi e Bioprodotti. È docente a contratto di Roma Tre nel corso SCEG Produzioni Vegetali di Qualità, modulo Arboree. Ricercatore Senior in caratterizzazione e conservazione delle risorse genetiche vegetali, ha coordinato e partecipato a progetti europei, nazionali e regionali sull'agro-biodiversità. Ha condotto studi sulla caratterizzazione di biomolecole di interesse tecnologico e salutistico in diversi sistemi vegetali, utilizzando biotecnologie e tecniche di coltura in vitro. È stata invitata, in diverse occasioni, come esperto della coltivazione di specie di frutta secca in Cina (Sichuan Academy of Forestry) e in Messico (Colegio de Michoacán, CITA, Università di Guadalajara) per le sue ricerche sulla coltura di *Opuntia ficus indica*. Negli ultimi anni ha dedicato l'attività di ricerca al recupero, caratterizzazione e valorizzazione di scarti agroalimentari per lo sviluppo di nuovi bio-prodotti. Svolge attività di formazione a studenti, dottorandi, borsisti. Ha numerose pubblicazioni.