



University of Pisa
PhD Programme in Agriculture,
Food and Environment

Giovedì 12 dicembre 2024
10:00 am
aula Magna

Dr. BARBARA RUFFONI

***Neo-rganogenesi in vitro
di piante ornamentali e aromatiche"***

Dirigente di ricerca dell'Unità CREA-OF di Sanremo, ha grande esperienza nella propagazione in vitro: Micropropagazione di specie floricole, ornamentali, aromatiche e piante a rischio di estinzione per la conservazione della biodiversità; Recupero di virus nelle piante ornamentali e rilevazione molecolare. Rigenerazione somatica ed embriogenesi per la produzione di semi artificiali. Applicazioni biotecnologiche su piante aromatiche. Produzione di biomassa da colture cellulari o radici pelose per l'estrazione di metaboliti secondari. Autore e coautore di oltre 180 articoli scientifici e divulgativi.

