



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: Microp propagazione 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.

