



a.a. 2024-2025  
**Sistemi Culturali Avanzati**  
 Docenti: Silvana Nicola – Andrea Ertani  
 Corso di Studi in Scienze Agrarie



**Giornata di studio**

# I SISTEMI CULTURALI AVANZATI: INNOVAZIONI E APPLICAZIONI

**10 aprile 2025 ORE 10:00 – 16:30**  
**Campus AgroVet Grugliasco**  
**Aula Micheletto – Palazzina Veterinaria**



## PROGRAMMA

- **10:00–10:15 – Saluti e registrazione**  
 Andrea Schubert, Direttore DISAFA – Università di Torino  
 Marco Devecchi, Presidente Accademia di Agricoltura di Torino
- **10:15–10:45 – Il progetto Vfarm Vertical Farming Sostenibile – MUR PRIN 2020**  
 Silvana Nicola – Università di Torino
- **10:45–11:30 – La coltivazione delle microalghe: dalla teoria alla pratica**  
 Lorenzo Mollo – Università Politecnica delle Marche
- **11:30–12:15 – I sistemi avanzati integrati: acquaponica**  
 Carlo Nicoletto – Università degli Studi di Padova
- **12:15–13:00 – Le colture avanzate in floricoltura**  
 Paolo Zanin – Università degli Studi di Padova
- **13:00–14:00 – Pausa pranzo / Visione poster**
- **14:00–14:45 – Applicazioni biotecnologiche delle microalghe**  
 Lorenzo Mollo – Università Politecnica delle Marche
- **14:45–15:30 – La coltivazione di funghi: un sistema culturale avanzato**  
 Carlo Nicoletto – Università degli Studi di Padova
- **15:30–16:15 – Il vertical farming in Italia: sfide, opportunità e innovazione tecnologica**  
 Giorgio Prosdocimi Gianquinto – Università di Bologna Alma Mater Studiorum
- **16:15–16:30 – Conclusioni**  
 Silvana Nicola, Giorgio Prosdocimi Gianquinto – Progetto Vfarm



**Comitato Organizzatore:**  
 Silvana Nicola  
 Cosimo Matteo Profico  
 Fabiana Marino  
 Saeid Hazrati  
 Cosimo Sarti  
 Simona Baracco  
 Walter Gaino

E' previsto un attestato di partecipazione

Info e comunicazione di partecipazione: [inhortosanitas@unito.it](mailto:inhortosanitas@unito.it)

Con il patrocinio di:



Il progetto Vertical Farming Sostenibile (Vfarm) è stato finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) nell'ambito dei Programmi di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN) (Codice progetto: 2020ELWM82; CUP: J33C20002350001)