



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

**Ph.D. ANIMAL
COURSE & FOOD
UNIVERSITY OF PADOVA SCIENCE**



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



REACT EU

13 Dicembre 2024

9:00-13:00

CAMPUS DI AGRIPOLIS, AULA 14 PENTAGONO

Viale dell'Università, 16, 35020 Legnaro PD

Dottorati PON

Innovazione Agroambientale tra Ricerca e Impresa

L'incontro promuove il potenziale dei Programmi di Dottorato dell'Università di Padova, Campus di Agripolis, nell'affrontare le sfide del settore agro-ambientale con la presentazione dei progetti di dottorato finanziati dal Programma Operativo Nazionale (PON) Ricerca e Innovazione 2014-2020 e realizzati in collaborazione con le Imprese.

PROGRAMMA

9:00-9:30 - Saluti e introduzione

Prof. Gianni Barcaccia, *Direttore Dipartimento di Agronomia, Animali, Alimenti, Risorse naturali e Ambiente (DAFNAE)*
Prof. Vincenzo D'Agostino, *Direttore Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali (TESAF)*
Prof. Massimiliano Zattin, *Prorettore al Dottorato e post lauream*

9:30-10:00 - I Corsi di Dottorato

Prof.ssa Angela Trocino, *Coordinatrice Corso di dottorato in Animal and Food Science*
Prof. Massimo Faccoli, *Coordinatore Corso di dottorato in Crop Science*
Prof. Marco Borga, *Coordinatore Corso di dottorato in Land, Environment, Resources, Health*

10:00-11:30 - L'esperienza delle dottorande e dei dottorandi

PhD Animal and Food Science

Cecilia Fanizza, *Formulazione di mangimi sostenibili per sistemi di acquacoltura a ricircolo in ambiente marino e d'acqua dolce*
Federico Gavinelli, *Analisi della lombrico fauna e della composizione del paesaggio per un'agricoltura sostenibile*
Pietro Magnabosco, *Nanotecnologie e biostimolanti vegetali: nanoparticelle e nanoincapsulati*
Sofia Massaro, *Sviluppo di estratti e fermentati di piante officinali per uso alimentare con funzione sensoriale, antimicrobica e nutraceutica*
Zeno Molinelli, *Dalla piastra Petri all'applicazione enologica: coltivare la biomassa di *Starmarella bacillaris* e sviluppare derivati di lievito*

PhD Crop Science

Angelo Betto, *Programmi di miglioramento genetico mirati allo sviluppo di nuove varietà di colture orticole e ornamentali mediante metodi convenzionali di selezione assistita da marcatori molecolari*
Marina De Bonis, *Circolarità e riduzione dell'impatto ambientale dei funghi coltivati*
Rebecca My, *Sviluppo di ceppi di *Saccharomyces cerevisiae* per la produzione di bioetanolo di seconda generazione*
Tiziano Valentini, *Controllo sostenibile dei parassiti su colture ornamentali e innovative in serra*

PhD Land, Environment, Resources, Health

Jonas Raphael Eckardt, *Sviluppo di bio-schiume sostenibili a base di tannino per l'isolamento termico degli edifici*
Francesco Zanutto, *Sviluppo di un sistema di monitoraggio e allerta sulla risposta meccanica degli alberi soggetti a forze esterne estreme in ambiente urbano - BeTrees*

12.00-12.45 - L'esperienza delle Aziende: tavola rotonda

Agripharma, Ferruccio Lazzarin
Centro Ricerche per la Chimica Fine Srl (CRCF), Samuele Giovando
Cescon Giuseppe e Antonella Società Semplice Agricola, Giuseppe Cescon
EXPIN, Filippo Casarin
ILSA SpA, Stefania Lupinelli
Italiana Biotecnologie, Paolo Antoniali
SAS SOFRALAB, Celine Sparrow
Società Agricola Mancon, Raffaella Lucato, Luigi Mancon
VRM NaturAlleva, Fabio Brambilla

12.45 - Discussione e chiusura

13.00 - Pranzo Buffet

LINK PER CONFERMA DI PARTECIPAZIONE:

<https://forms.gle/oxMwiFxqJpMT91dA7>