

EU Green Week  
**PARTNER EVENT**

# La giornata green del dottorato @distal multicampus | Acqua, resilienza e oltre

Dip. Scienze e Tecnologie Agroalimentari  
(DISTAL) - Università di Bologna  
Sedi di Bologna, Imola, Cesena  
>30 maggio 2024<

#WaterWiseEU



**10:00-11:00**

**@DISTAL | Sede di Bologna**

**AULA MAGNA Viale Fanin 44-46 Bologna (BO)**

Apertura lavori: Direttrice del DISTAL | prof.ssa *Rosalba Lanciotti*  
Coordinano: prof. *Massimiliano Petracci* | Coordinatore del Corso di Dottorato in Scienze e tecnologie agrarie, ambientali e alimentari (STAAA) & dott.ssa *Marianna Ferrigno* - Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'Analisi dell'Economia Agraria (CREA)

**Riccardo Mazzoleni** | Utilizzo di un innovativo sensore non invasivo di umidità del suolo nella gestione delle risorse idriche

**Valentina Guerrieri** | Valutare la sostenibilità per elaborare politiche basate sull'evidenza empirica: uno studio sul riuso dell'acqua

**Giordano Odone** | Riutilizzo delle acque reflue per l'irrigazione delle colture: effetti su suolo, pianta e frutto

**Beatrice Benedetti** | Siccità e pascolo: sfida per il benessere e la sostenibilità del cavallo da carne italiano

**Gunay Hasanli** | On the use of remote sensing vegetation indices for agricultural zoning: does time matter?

**11:00-11:30**

**@DISTAL | Sede di Imola**

**AULA MAGNA via Garibaldi 24, Imola (BO)**

Coordinano: prof.ssa *Patrizia Tassinari* | Coordinatrice del Corso di Dottorato in Salute, sicurezza e sistemi del verde & Arch. *Elisa Spada*, Assessora all'Ambiente, mobilità sostenibile, politiche di genere e partecipative (Comune di Imola)

**Simone Graziosi** | Nuove biotecnologie per la produzioni di piante micorrizzate resilienti agli stress idrici e climatici

**Yue Huang** | New technologies of morel/truffle breeding and cultivation based on protoplast fusion

**Marianna Olivadese** | Acque del passato, una guida per il futuro: infondere la saggezza storica nella moderna resilienza idrica



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO  
DI SCIENZE E TECNOLOGIE  
AGRO-ALIMENTARI

**Alessandro Quadri** | Sistemi di coltivazione indoor bioingegnerizzati per aumentare la produzione di metaboliti secondari antitumorali nelle colture officinali

**Mattia Trenta** | Studio della vegetazione da utilizzare nella rigenerazione urbana per aumentare la resilienza

**11:30-12:00**

**@DISTAL | Sede di Cesena**

**AULA MAGNA, Piazza Goidanich 60, Cesena (FC)**

Coordinano : prof.ssa *Lucia Vannini* | Delegata per l'Internazionalizzazione & dott. *Francesco Biguzzi* | Gruppo Amadori

**Celeste Lazzarini** | Essiccamento non termico e sostenibile di un sottoprodotto della lavorazione del pomodoro

**Federico Drudi** | Applicazioni di tecnologie non termiche per la funzionalizzazione di farine di leguminose

**Solidea Amadei** | Valorizzazione di fonti proteiche alternative mediante processi biotecnologici

**Cesare Ravagli** | Sostituzione dei grassi alimentari, una sfida nel mutamento dell'uso di lipidi eco-sostenibili

**Fatemeh Shanbeh Zadeh** | The washing phase for fresh-produce decontamination: addressing challenges and sustainable solution

**12:00-12:30**

**@DISTAL | Sede di Bologna**

**AULA MAGNA, Piazza Goidanich 60, Cesena (FC)**

Prof. *Davide Viaggi* | Delegato alla Ricerca  
Dott.ssa *Ivana Nikodinoska* | Alltech Italy Srl

**Carlos Alejandro Perez Garcia** | Precision livestock farming: machine learning for environmental control and structures optimization

**Vivek Jadhav** | Is vertical farm efficient to grow diverse crops cultivation?

**Vito Aurelio Cerasola** | Fertilizzazione di precisione nelle colture orticole mediante sensori di riflettanza

**Martina Cali** | Bio-formulati come possibile soluzione sostenibile per il contenimento del marciume amaro delle mele

**Raffela Piscitelli** | Biodiversità animale: strategie per promuovere l'utilizzo di razze di pollo locali

**12:30**

**Premiazione per "Miglior presentazione"**

**Premiazione per "Miglior video"**

Evento gratuito ed aperto a tutti previa iscrizione obbligatoria al sito:

<https://eventi.unibo.it/ricerca-3-minuti-distal-2024/>

Seguici su:



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO  
DI SCIENZE E TECNOLOGIE  
AGRO-ALIMENTARI