

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 produzione 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, Viale Fanin 44-46 Bologna (BO)

Coordinano: 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?

Elia Pagliarini | I microrganismi: una strategia efficace per il risparmio idrico e la crescita delle piante

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

Raffaella 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