



Robotica, digitalizzazione e vivaismo ornamentale

GEA - GREEN ECONOMY AND AGRICULTURE Centro per la Ricerca | Via Ciliegiole 99, Pistoia

Giovedì 17 aprile 2025, 9.00-16.00

PROGRAMMA

9.00-9.30 | *Registrazione dei partecipanti*

9.30-10.00 | *Saluti istituzionali*

- Presidente GEA *Green Economy and Agriculture* Centro per La Ricerca

- Prof. Mauro Ferrari: Direttore Scientifico del Festival della Robotica

- Dott. For. Lorenzo Vagaggini: Presidente Ordine Dottori Agronomi e Dottori Forestali della Provincia di Pistoia

- Prof. Francesco Ferrini: Università di Firenze, Coordinatore del Comitato scientifico del GEA *Green Economy and Agriculture* Centro per La Ricerca, Presidente del Distretto Vivaistico Pistoiese

10.00-10.20 | *Approcci innovativi per la difesa fitopatologica in vivaio (Prof. Lorenzo Cotrozzi, UniPI)*

10.20-10.40 | *Gestione smart della risorsa idrica in vivaio (Prof. Luca Incrocci, UniPI)*

10.40-11.00 | *Utilizzo di piattaforme robotiche in vivaio e in ambito ornamentale (Dott.ssa Sofia Matilde Luglio, UniPI e Prof. Daniele Sarri, UniFI)*

11.00-11.30 | *Coffee break*

11.30-11.45 | *Sistemi di monitoraggio e supporto alla gestione del verde in ambito vivaistico e urbano (Dott. Piero Battista, CNR-IBE; Dott.ssa Sonia Cacini, CREA-OF)*

11.45-12.00 | *Sviluppo e collaudo di un lisimetro automatico per la gestione ottimale dell'irrigazione di piante ornamentali (Dott. Alexander Kocian, UniPI)*

12.00-12.15 | *Florovivaismo e digitalizzazione: la visione di Syngenta (Dott. Stefano Cerchiai, Syngenta Italia)*

12.15-12.30 | *Innesti: il progetto per connettere le startup più innovative alle eccellenze imprenditoriali locali (Dott. Alberto Pedani, Crédit Agricole Italia)*

12.30-12.45 | *Discussione finale (Prof. Francesco Ferrini, UniFI)*

12.45-14.00 | *Light Lunch*

14.00-16.00 | *Dimostrazioni attività sperimentali e stand espositivi aziende: Bio-fresh, Fercad (Husqvarna), Japan Concept, Netsens, QPrel, Rossi Macchine Agricole, Syngenta Italia*

La partecipazione all'evento è gratuita, previa registrazione da effettuarsi entro lunedì 14 aprile, compilando il modulo raggiungibile al presente [link](#) o inquadrando il QR code.

Evento accreditato dalla Federazione Regionale Toscana Dottori Agronomi e Dottori Forestali: ai partecipanti verranno riconosciuti i relativi crediti formativi.

Per ulteriori informazioni: lorenzo.cotrozzi@unipi.it



Comitato scientifico e organizzatore: Lorenzo Cotrozzi, Luca Incrocci, Marco Fontanelli, Cristina Nali, Samuele Risoli (UniPI), Francesco Ferrini (UniFI), Mauro Ferrari, Pericle Salvini (Festival della Robotica).

Con il patrocinio di:



ACCADEMIA DEI GEORGOFILI



FEDERAZIONE REGIONALE TOSCANA
DEGLI ORDINI PROVINCIALI
E DEI DOTTORI AGRONOMI E
DEI DOTTORI FORESTALI

Ministero della Giustizia



180
1840-2020



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DAGRI
DIPARTIMENTO DI SCIENZE
E TECNOLOGIE AGRARIE
ALIMENTARI, AMBIENTALI E FORESTALI