



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 Vagagnini*: 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. Filippo Frediani, 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 GEORGOFILII



Ministero della Giustizia



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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