

09 dicembre 2024 – Sede di Pescia

Open Day scientifico

Biotecnologie e tecnologie digitali per l'orticoltura e il florovivaismo

Stato dell'arte e prospettive future

Patrocinato dalla SOI Società di Ortoflorofruitticoltura Italiana, organizzato dal CREA Centro di ricerca Orticoltura e Florovivaismo in collaborazione con la Sezione di Orto-Florovivaismo della SOI

14:00: Registrazione e benvenuto

14:30 Saluti: **Beatrice Nesi**, Responsabile della sede di Pescia, **Daniele Massa**, Direttore CREA Centro di ricerca Orticoltura e Florovivaismo

Sessione "Colture in vitro e propagazione"

14:40 **Carla Benelli** - CNR-IBE Firenze: **"Nuove tecnologie per la propagazione e la conservazione in vitro nel florovivaismo"**

15:10 **Marco Savona** - CREA-OF Sanremo: **"Micropropagazione per la valorizzazione della biodiversità"**

Sessione "Biotecnologie per il miglioramento genetico"

15:30 **Massimo Gori** - CIBIACI Università degli Studi di Firenze: **"Barcoding molecolare: caratterizzazione di specie e di nuovi ibridi"**

16:00 **Alessandro Nicolìa** - CREA-OF Pontecagnano: **"Biotecnologie in orticoltura: un focus sulle Tecnologie di Evoluzione Assistita"**

Sessione "Poster & coffee break"

16:20 Presentazione poster e, in sessione parallela, visita ai laboratori e mostra fotografica orchidee

Sessione "Agricoltura digitale"

17:20 **Antonio Ferrante** - Scuola Superiore Sant'Anna Pisa: **"Studi sulla fluorescenza della clorofilla a per il miglioramento produttivo e qualitativo delle colture ortofloricole"**.

17:50 **Angelica Galieni** - CREA-OF Monsampolo: **"Sensori ottici per l'agricoltura di precisione: l'esperienza del progetto AGROFILIERE"**

18:10 Discussione finale

18:30 Chiusura dei lavori

Per partecipare è necessario registrarsi. I posti in sala sono limitati, per cui è consigliabile effettuare quanto prima la registrazione al seguente link: <https://forms.office.com/e/i0wBeqsmAQ>

Agli iscritti al Collegio Nazionale dei Periti Agrari e dei Periti Agrari Laureati, saranno rilasciati Crediti Formativi Professionali come da Regolamento vigente, ovvero 1CFP per ogni ora.

Comitato Organizzatore: Maurizio Antonetti, Gianluca Burchi, Sonia Cacini, Gina Rosalinda De Nicola, Daniele Massa, Beatrice Nesi, Stefania Nin, Domenico Prisa (E-mail: eventi_of@crea.gov.it)