

### 13 Dicembre

#### 14:30 Saluti introduttivi

Filippo Diasco, Direttore Generale, Direzione generale per le politiche agricole, alimentari e forestali, Regione Campania

Giuseppe Lanzara, Sindaco di Pontecagnano Faiano

Francesco Loreto, Direttore del Dipartimento Scienze Bio-Agroalimentari, Consiglio Nazionale delle Ricerche

Matteo Lorito, Direttore del Dipartimento di Agraria, Università degli Studi di Napoli Federico II

Alessandra Gentile, Vice Presidente del Consiglio di Amministrazione del Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria, Università degli Studi di Catania

#### Ricerca e innovazione in ortofloricoltura

Stefania De Pascale e Youssef Roupael, Dipartimento di Agraria, Università degli Studi di Napoli Federico II

#### Il Centro di ricerca Orticoltura e Florovivaismo: organizzazione ed attività di ricerca

Teodoro Cardì, Centro di ricerca Orticoltura e Florovivaismo, CREA

#### Discussione

#### 16:30 Coffee break

#### Presentazione dei progetti di ricerca

#### 17:00 – 20:00 Sessione I. Applicazione di approcci innovativi per il miglioramento genetico in ortofloricoltura

#### Miglioramento genetico

17:00 LIVESEED - *Miglioramento genetico del pomodoro per il biologico: approccio tradizionale, biotecnologico e partecipativo.* Sara Sestili

17:10 BAN.GE5 - *Caratterizzazione morfologica, molecolare e biochimica della biodiversità regionale recuperata e conservata nella Banca del Germoplasma.* Sara Sestili

17:20 BREEDNET - *Supporto biotecnologico al breeding di piante ornamentali.* Andrea Copetta

17:30 BRESOV, G2P-SOL - *Risorse innovative di pre-breeding e applicazioni della genomica e della fenomica in pomodoro e peperone.* Pasquale Tripodi

17:45 MI.GEHYDRA - *Miglioramento genetico di ortensia da fiore reciso.* Beatrice Nesi

17:55 COINBIOFIN2, FAROVE, ITALPOM3, MELBIANCA2 - *Miglioramento genetico tradizionale in alcune specie da orto.* Nadia Ficcadenti

#### Biodiversità

18:10 RGV-FAO - *Programma per la conservazione, caratterizzazione, uso e valorizzazione delle risorse genetiche vegetali.* Maurizio Antonetti, Claudio Cervelli, Nadia Ficcadenti, Pasquale Tripodi

18:40 LIFEORCHIDS, ROSEVAL - *Conservazione e valorizzazione di orchidee e rose della Liguria.* Annalisa Giovannini

18:50 HELIMED, NOVELI-2 - *Selezione di nuove varietà di Helichrysum a scopo ornamentale e per uso estrattivo.* Claudio Cervelli

#### Biotecnologie

19:00 BIOTECH-CISGET - *Le nuove tecnologie di breeding applicate al miglioramento genetico del pomodoro.* Nunzio D'Agostino, Alessandro Nicolìa, Sara Sestili

19:20 BIOTECH-GEO - *Genome editing per il miglioramento della resistenza di Ocimum basilicum a Peronospora belbahrii.* Marco Savona

#### Discussione

## **14 Dicembre**

**8:00 – 10:00 Sessione II. Sviluppo di sistemi culturali ortofloricoli e officinali in ambiente protetto e in vivaio**

### Strutture e impianti

8:00 AGROENER - *Sistemi innovativi per il riscaldamento dei bancali in serra.* Gianluca Burchi

8:10 STOMP - *Una nuova tipologia di serra a ventilazione naturale.* Antonietta Napolitano

8:20 ANTEA - *Attività innovative per lo sviluppo della filiera transfrontaliera del fiore edule.* Barbara Ruffoni, Andrea Copetta

### Substrati di coltivazione e compost

8:30 ECOVIV, RIADAG, GREENRAVENNA - *Impiego di compost e derivati e di microrganismi utili in orticoltura e nel vivaismo.* Massimo Zaccardelli

8:45 LIFE-SUBSED - *Sustainable substrates for agriculture from dredged remediated marine sediments: from ports to pots.* Stefania Nin

8:55 SUPERA - *Impiego di substrati alternativi alla torba per la coltivazione di erbacee perenni e arbusti.* Sonia Cacini

### Tecnologie di precisione

9:05 HT-HG - *High Tech–House Garden - La coltivazione in serra del futuro: l'high tech al servizio dell'ortoflorovivaismo toscano.* Daniele Massa

9:20 AGRIDIGIT - *Applicazioni digitali e mecatroniche avanzate per le filiere orticole e florovivaistiche di qualità.* Catello Pane, Sonia Cacini, Gabriele Campanelli

### *Discussione*

**10:00 – 11:30 Sessione III. Sviluppo di sistemi culturali ortofloricoli e officinali sostenibili per il pieno campo**

### Gestione sostenibile

10:00 DIVERIMPACTS, SUREVEG, INNOVABIO - *Diversificazione culturale e tracciabilità delle produzioni biologiche.* Gabriele Campanelli

10:15 FLORE 3.0 - *Presentazione del Progetto Flore 3.0.* Antonio Mercuri

### Biostimolanti

10:25 BIOTECH - *Il ruolo delle micorrize nell'agricoltura sostenibile.* Mariateresa Cardarelli

### Difesa delle colture

10:35 FINNOVER, GEALPHARMA - *Composti chimici da scarti di lavorazione agricola per la protezione sostenibile delle piante.* Fernando Monroy

10:50 ISAM - *Sviluppo di metodi di sorveglianza epidemiologica e di una piattaforma informatica per consigliare alle imprese l'utilizzazione dei metodi di lotta integrata.* Barbara Ruffoni

### *Discussione*

**11:30 Obiettivi operativi del Centro: relazioni delle task force**

### **12:00 Aspetti gestionali**

*I nuovi strumenti informatici.* Crescenzo Vitolo, Responsabile Informatico Centro Orticoltura e Florovivaismo

*L'Amministrazione del Centro: problemi e prospettive.* Andrea Sanzò, Responsabile Amministrativo Centro Orticoltura e Florovivaismo

**12:30 Discussione generale e prospettive**

**13:30 Chiusura lavori**

**Comitato scientifico:** Mariateresa Cardarelli, Teodoro Cardi, Andrea Copetta, Nadia Ficcadenti, Daniele Massa

**Comitato organizzatore:** Teodoro Cardi, Patrizio Chieffo, Nunzio D'Agostino, Gianfranca Lorenzo, Alejandra Navarro, Alessandro Nicolìa, Lìliana Senatore, Accursio Venezia, Crescenzo Vitolo, Massimo Zaccardelli

**Come raggiungere il Centro di ricerca Orticoltura e Florovivaismo, via Cavalleggeri 25, Pontecagnano Faiano (SA), 40°38'55.0"N 14°53'29.3"E (40.648611, 14.891470)**