

LABORATORIO DI ORTICOLTURA A CIELO APERTO

**MONSAMPOLO DEL TRONTO (AP)
MARTEDÌ 18 LUGLIO 2023, ORE 09.00 -13.00**





IL CREA ORTICOLTURA E FLOROVIVAISMO DI MONSAMPOLO DEL TRONTO MOSTRA IN CAMPO LE PROPRIE RICERCHE SULLA BIODIVERSITÀ, IL MIGLIORAMENTO GENETICO, L'AGRICOLTURA CONSERVATIVA E LE TECNOLOGIE A SUPPORTO DELL'AGRICOLTURA DI PRECISIONE.

Programma

09:00 Registrazione partecipanti

09:15 Saluti e illustrazione svolgimento giornata
Daniele Massa, *Direttore CREA Orticoltura e Florovivaismo*
Gabriele Campanelli, *Responsabile Sede*

Visite ai campi sperimentali e laboratori:

- Biodiversità:

il campo collezione di specie orticole (RGV FAO e BANCA DEL GERMOPLASMA DELLA REGIONE MARCHE)

- Miglioramento genetico convenzionale e biotecnologico:

come creare la variabilità necessaria per selezionare le piante, approcci molecolari e impiego delle nuove tecniche di breeding, dimostrazione operativa di come vengono eseguiti gli incroci e le autofecondazioni

- Conservazione del seme:

dall'estrazione alla coltivazione successiva (BANCA DEL GERMOPLASMA DELLA REGIONE MARCHE)

- Specie alimurgiche:

come adattare le specie selvatiche alla coltivazione per la produzione di ortaggi di IV gamma (POFACS)

- Dispositivo sperimentale di lungo periodo:

studio dell'agricoltura biologica e la gestione conservativa del terreno (PERILBIO)

- Agricoltura digitale:

come ottimizzare il sussidio irriguo nello zucchino, monitoraggio della coltura e del terreno con sensoristica avanzata (PERILBIO, AGRIDIGIT, CAFAIMA)

12:30 Discussione



GRUPPO DI LAVORO CREA OF MONSAMPOLO DEL TRONTO

PERSONALE A TEMPO INDETERMINATO

RICERCATORI: GABRIELE CAMPANELLI, NADIA FICCADENTI, SARA SESTILI, ANGELICA GALIENI, ALESSANDRO NATALINI;

COLLABORATORI TECNICI: ALDO BERTONE; PIERGIORGIO ANGELINI; CRISTIANO PLATANI, ENRICO PICCININI, FABRIZIO LETEO, ARMANDO FALCIONI

OPERATORI TECNICI: MARIA ASSUNTA DATTOLI, SANDRO FABRIZI, STEFANO MANCINELLI

OPERATORI DI AMMINISTRAZIONE: DONATELLA NEPI, ELEONORA FAZZINI

PERSONALE A TEMPO DETERMINATO

WALTER POLILLI, ANDREA PEPE
MUSAKU LULEZIME, MARIA PIA CAROSI, BIANCA TOCI,
RENATO FABRIZI, MAURIZIO POLIDORI

GRAFICA: FRANCESCO AMBROSINI, CREA POLITICHE E BIOECONOMIA