

# Giornata di studio su orticoltura biologica e risorse genetiche

28 giugno 2016 ore 9.30

presso l'azienda del CREA ORA via salaria n. 1 Monsampolo del Tronto (AP)



**09.00 - 09.30**

**Registrazione partecipanti**



**09.30-10.00**

- **Saluti del Sindaco di Monsampolo del Tronto**

*Pierluigi Caioni*

- **Presentazione del CREA**

*Michele Pisante (Commissario delegato del CREA)*

- **Le attività del CREA Orticoltura**

*Nazzareno Acciarri (Direttore incaricato)*

- **Intervento dell'Assessore all'Agricoltura della Regione Marche**

*Anna Casini (Assessore all'Agricoltura della Regione Marche)*

**10.00 - 12.00**

- **La banca del germoplasma della Regione Marche presso il CREA ORA**

*Ambra Micheletti (ASSAM) e Sara Sestili (CREA-ORA)*

- **Tradizione e innovazione nel carciofo**

*Nadia Ficcadenti (CREA-ORA)*

- **Progetto BIOPAG. Migliorare l'efficacia dei pagamenti agro ambientali: analisi aziendale e territoriale della sostenibilità del metodo biologico**

*Andrea Arzeni e Antonella Bodini (CREA-PB)*

- **L'importanza dei dispositivi sperimentali di lungo periodo (Progetto RETIBIO), il miglioramento genetico partecipativo e la gestione conservativa dei suoli in orticoltura biologica**

*Gabriele Campanelli (CREA-ORA)*

- **Utilizzo di nuovi formulati per la nutrizione e la difesa delle piante in biologico**

*Franco Tettamanzi (DIAGRO)*



**Progetto FAVORDENONDE. Essiccazione, succhi e puree di frutti ed ortaggi biologici: cosa accade ai composti "desiderati" e "non desiderati"**

**12.00 - 13.00**

- **Primi risultati del progetto FAVORDENONDE**

*Roberto Lo scalzo (CREA-IAA)*



- **Visita ai microimpianti di trasformazione**

*Emidio Sabatini (CREA-ORA)*

- **L'essiccazione solare: opportunità di reddito per le piccole aziende agricole**

*Giovanni Marino (G-teK srl Impianti ad Energie Rinnovabili)*

**13.00 - 13.30**

- **Discussione**

**13.30 - 14.30 Light lunch**



**14.30 - 17.00**

- **I ricercatori saranno disponibili per approfondimenti**





Il CREA ORA è impegnato da oltre 15 anni in ricerche interdisciplinari sull'orticoltura biologica.

Gli studi prendono in considerazione le tecniche di gestione agronomica, il miglioramento genetico (approccio partecipativo), la qualità delle produzioni (fresche e trasformate) e gli aspetti economici.

Il CREA ORA è sede della Banca del Germoplasma delle specie erbacee della Regione Marche, una importante risorsa genetica ed un'opportunità per valorizzare le specie vegetali tradizionali del territorio.



La giornata di studio vuole essere un momento di riflessione e di condivisione con gli attori della filiera, delle attività e dei risultati conseguiti. L'obiettivo è facilitare il trasferimento delle innovazioni più interessanti e allo stesso tempo favorire le istanze del mondo operativo per orientare al meglio le future attività progettuali di ricerca.



Nel corso della giornata sarà possibile visionare i campi sperimentali. In particolare si potranno verificare gli effetti della terminazione conservativa delle colture di copertura e della coltivazione su terreno non lavorato di: pomodoro da mensa, zucchini, peperone dolce, peperone piccante e lattuga.



Le popolazioni evolutive sono miscugli di varietà diverse appartenenti alla stessa specie, in grado di adattarsi alle diverse condizioni pedoclimatiche e ai cambiamenti climatici. Esse costituiscono un serbatoio di biodiversità sfruttabile per selezionare nuove varietà. Verranno illustrate le caratteristiche delle popolazioni evolutive di zucchini, fagiolo a sviluppo determinato, cece e frumento tenero coltivate sui campi del CREA ORA.



La disponibilità di formulati adatti per la coltivazione biologica rappresenta una importante opportunità per lo sviluppo del settore. Durante la visita verranno illustrati alcuni nuovi prodotti per la nutrizione delle piante e la sperimentazione in atto con essi su pomodoro da mensa.

Nell'ambito del progetto FAVORDENONDE verrà mostrato il funzionamento di due attrezzature "miniaturizzate", sviluppate dal CREA in collaborazione con alcune ditte private: una linea per la trasformazione di frutta e verdura in passate e marmellate e una linea per l'essiccazione solare. Entrambe le linee si prestano per l'utilizzo in piccole aziende.