



*Sottomisura 16.1 "Sostegno per la costituzione e la gestione dei gruppi operativi del PEI in materia di produttività e sostenibilità dell'agricoltura"*

**Progetto**

***"Introduzione nel sistema vivaistico di nuovi portinnesti di elevato valore agronomico e di protocolli innovativi di propagazione per l'agrumicoltura siciliana"***

**Partner di Progetto**



La Rosellina Vivai di  
Simona Flori e  
Leotta Venerando S.S.



Azienda Agricola  
Matteo Continella



Con il patrocinio:



Ministero della Giustizia

**Seminario:**  
**Sviluppo del sistema vivaistico agrumicolo  
attraverso innovazioni di  
prodotto e di processo**

***Giarre (CT), 29 gennaio 2024***

Sala conferenze Piante Faro  
Via San Giuseppe, 3  
GIARRE

## PRESENTAZIONE

Il Seminario ha l'obiettivo di presentare agli operatori del settore i risultati dell'attività di ricerca e di trasferimento tecnologico ottenuti nell'ambito del Progetto "Introduzione nel sistema vivaistico di nuovi portinnesti di elevato valore agronomico e di protocolli innovativi di propagazione per l'agrumicoltura siciliana" finanziato nell'ambito della misura 16.1 del PSR Sicilia 2014/22

L'incontro ha anche l'obiettivo di fare il punto sulla situazione delle innovazioni agronomiche utilizzabili per riscontrare le esigenze del comparto agrumicolo siciliano a seguito dei mutamenti, soprattutto a carico della combinazione portinnesto/nesto, determinati dalla diffusione del virus della tristezza.

Il Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente (Di3A) dell'Università di Catania possiede già dal 2006 una collezione di nuovi portinnesti provenienti da enti di ricerca di diversi paesi agrumicoli, conservata presso l'Azienda Agraria Sperimentale dell'Università ed oggetto di valutazione da diversi anni in impianti sperimentali. Tali portinnesti, in combinazione con alcune varietà pigmentate di arancio e mandarino-simili, hanno manifestato eccellenti performance in termini vegeto-produttive e qualitative.

La possibilità di utilizzare nuovi metodi di propagazione agamica per tali portinnesti dei quali non vi è possibilità di importazione in Europa di materiale di propagazione a causa della possibilità di diffusione di gravi malattie rappresenta la strategia da percorrere per sviluppare modelli produttivi rapidi ed efficienti. Tra questi certamente la micropropagazione e l'impiego di microtalee che assicurerebbero l'identità genetica, la velocità di produzione di numerosi individui in tempi rapidi e, nel caso della coltura di meristemi, la sanità del materiale di propagazione prodotto. Tutti questi obiettivi, innovazione di prodotto (i nuovi portinnesti) e di processo (le nuove modalità di propagazione), consentirebbero alle aziende vivaistiche del comparto agrumicolo di mantenersi competitive sul mercato, intraprendendo nuove strade produttive per elevare al massimo la qualità del materiale prodotto, anche attraverso la certificazione genetico-sanitaria, abbattere i costi di produzione, applicando le nuove tecnologie alle esigenze specifiche del territorio in cui opera.

Il progetto ha consentito la realizzazione presso l'Azienda Faro di un laboratorio di micropropagazione finalizzato prevalentemente alla produzione di portinnesti di agrumi. Tale laboratorio potrà essere utile sia per altre aziende vivaistiche del comprensorio per l'approvvigionamento di materiali genetici innovativi per lo sviluppo dell'agrumicoltura che come prototipo da diffondere a beneficio di altre aziende siciliane interessate alla produzione vivaistica di specie diverse che possono trovare nella micropropagazione vantaggi competitivi.

**N.B.: Ai partecipanti iscritti all'Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali saranno rilasciati i CFP. Agli studenti iscritti a corsi di laurea del dipartimento Di3A verranno riconosciuti crediti formativi.**

# Programma

## **ore 10.30 Saluti**

*Dott. Michele Faro*

Azienda vivaistica Piante Faro

*Dott. Nino Drago*

Dirigente Area 3 Assessorato Agricoltura Regione Siciliana

*Dott. Giovanni Sutera*

Dirigente IPA Catania

*Dott.sa Aurora Ursino*

Presidente Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Catania

*Prof. Mario D'Amico*

Direttore Dipartimento di Agricoltura, alimentazione e ambiente, Università di Catania

*Prof. Salvatore Barbagallo*

Presidente CSEI Catania

## **ore 11.00 Presentazione dei risultati del progetto “Introduzione nel sistema vivaistico di nuovi portinnesti di elevato valore agronomico e di protocolli innovativi di propagazione per l’agrumicoltura siciliana”**

*Prof.ssa Alessandra Gentile*, responsabile scientifico del progetto

Università degli Studi di Catania

## **ore 11.30 Interventi**

### **Caratteristiche bioagronomiche di nuovi portinnesti per l’agrumicoltura siciliana**

*Prof. Alberto Continella*

Università degli Studi di Catania

### **L’innovazione nei metodi di propagazione e nella certificazione per lo sviluppo del sistema vivaistico agrumicolo**

*Prof. Stefano La Malfa*

Università degli Studi di Catania

### **Il laboratorio di micropropagazione dell’Azienda Faro: potenzialità per il comparto**

*Dott.ssa Giuliana Licciardello-dott. Gaetano Camilleri*

Azienda Faro

## **ore 12.45 Conclusioni**

*On. Luca Sammartino*

Assessore Agricoltura Regione Siciliana

**Segreteria organizzativa:**

 **CSEI Catania**

Centro Studi di Economia  
applicata all’Ingegneria

c/o Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente

Università degli Studi di Catania

Via S. Sofia, 100 – 95123 Catania

Tel. 095-7147560- Fax 095-7147660

e-mail: [info@cseicatania.com](mailto:info@cseicatania.com)

<http://www.cseicatania.com>