

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'agricoltura siciliana"

Seminario:

Sviluppo del sistema vivaistico agrumicolo attraverso innovazioni di prodotto e di processo

Giarre (CT), 16 ottobre 2020

**RADICEPURA
Via Fogazzaro, 19
95014 GIARRE**

Partner di Progetto



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



***Azienda Agricola
Matteo Continella***



PRESENTAZIONE

Il Seminario ha l'obiettivo di presentare agli operatori del settore le attività di ricerca e di trasferimento tecnologico in fase di svolgimento 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 2014/20. Il comparto vivaistico agrumicolo, infatti, risente di una certa lentezza nel rinnovamento dei genotipi da utilizzare quali portinnesti (ad una condizione di quasi unicità di arancio amaro, è seguita la diffusione dei citrange, soprattutto per il comparto delle arance) e nelle modalità di propagazione degli stessi (quasi esclusivamente affidati alla semina anche grazie alla elevata poliembrionia che caratterizza tali genotipi).

L'incontro, pertanto, oltre a presentare le attività in corso, ha 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 finanziato è anche finalizzato alla 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. Vincenzo Pernice

Dirigente Servizio V Assessorato Agricoltura Regione Siciliana

Dott. Giuseppe Occhipinti

Presidente Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Catania

Prof. Agatino Russo

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

Prof. Salvatore Barbagallo

Presidente CSEI Catania

ore 11.00 Presentazione del progetto *“Introduzione nel sistema vivaistico di nuovi portinnesti di elevato valore agronomico e di protocolli innovativi di propagazione per l’agrumicoltura siciliana”* Mis. 16.1 PSR Sicilia

Prof.ssa Alessandra Gentile, responsabile scientifico del progetto

Università degli Studi di Catania

ore 11.20 Relazioni

Introduzione nel sistema vivaistico di nuovi portinnesti di elevato valore agronomico per l’agrumicoltura siciliana

Prof. Alberto Continella

Università degli Studi di Catania

Metodi di propagazione innovativi per lo sviluppo del sistema vivaistico agrumicolo

Prof. Stefano La Malfa

Università degli Studi di Catania

Il laboratorio di micropropagazione dell’Azienda Faro: caratteristiche e potenzialità

Dott.ssa Nicoletta Zingale

Agronomo-dottore di ricerca

ore 12.30 Interventi

ore 12.45 Conclusioni

Dott. Dario Cartabellotta

Dirigente Generale Assessorato Agricoltura Regione Siciliana

Con il patrocinio:



ORDINE
DEI DOTTORI AGRONOMI
E DEI DOTTORI FORESTALI
DELLA PROVINCIA DI CATANIA



Ministero della Giustizia

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

<http://www.cseicatania.com>