UNIONE EUROPEA
FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI

REPUBBLICA ITALIANA
REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA, DELLO SVILUPPO RURALE E DELLA PESCA MEDITERRANEA

PSR SICILIA 2014 2022 PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE

Sottomisura 16.1
«Sostegno per la costituzione e la gestione dei gruppi operativi del PEI In materia di produttività e sostenibilità dell'agricoltura»

INNOVAZIONI TECNOLOGICHE (GENETICHE, FITOSANITARIE E AGRONOMICHE) PER LA VALORIZZAZIONE E LA TRACCIABILITÀ DELL'ARANCIA ROSSA DI SICILIA

Obiettivi e linee pilota

Cinzia Oliveri

Gruppo Operativo: NOVARANCIA
CUP G39122000880009

crea Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria

PARCO SCIENTIFICO E TECNOLOGICO DELLA SICILIA

piantefaro

AgroBioTech biotecnologie per l'agricoltura e l'ambiente

IGP ARANCIA ROSSA DI SICILIA

Consorzio Euroagrumi

AZIENDE AGRICOLE Oliveri Lucio (CAPOFILA), Di Lella Carmine, Crispi Giovanni, Eredi Motta

SNP

INNOVAZIONI
SVILUPPO
PRODOTTI
PROCESSI
DIMOSTRAZIONE
&
DIVULGAZIONE

NovArancia

CREA & PSTS

AGRO-BIOTECH PIANTE FARO

AZIENDE AGRICOLE LABORATORI, VIVAIO, WEB, SOCIALNETWORK

NovArancia

OBIETTIVI GENERALI

Facilitare la certificazione genetica e fitosanitaria

Aumentare la produttività delle sezioni incrementali

Abbreviare il ciclo di produzione in vivaio

Accrescere la competitività

STRUTTURA DEL PROGETTO: CINQUE AZIONI

1. Tracciabilità genetica di cloni di Arancia rossa

2. Conformità fitosanitaria delle piante madri capostipite dei cloni analizzati

3. Innovazioni vivaistiche di processo e di prodotto

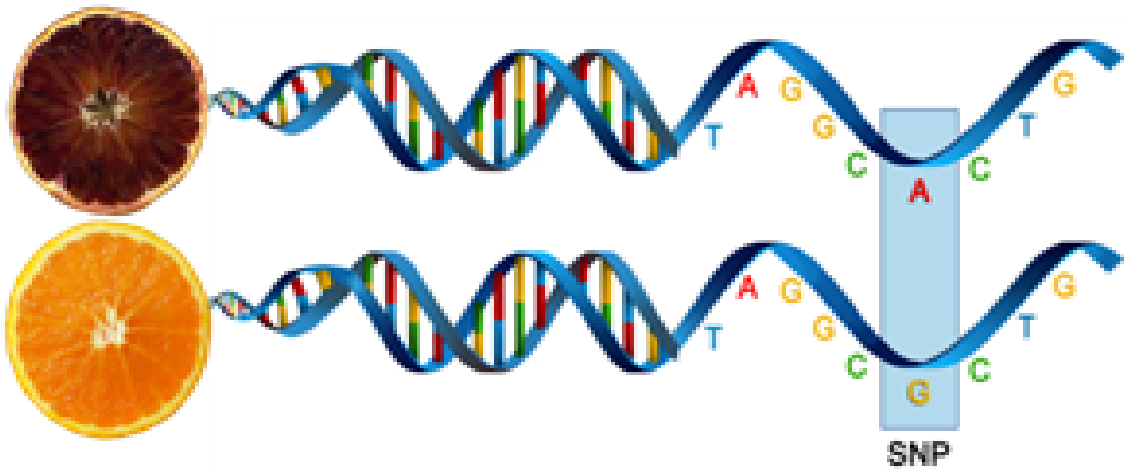
4. Introduzione dell'innovazione nelle aziende produttive

5. Divulgazione

AZIONE 1

TRACCIABILITÀ GENETICA DI CLONI DI ARANCIA ROSSA

CREA-OFA & PSTS



- Certificazione di rispondenza genetica del materiale di propagazione
- Metodi di identificazione genetica per la tracciabilità su base molecolare

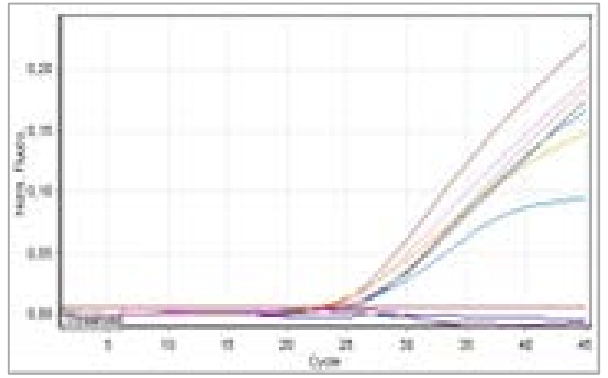
NovArancia

AZIONE 2

CONFORMITA' FITOSANITARIA DEI CLONI DI ARANCIA ROSSA

AGROBIOTECH

- Mettere a punto una procedura più veloce e sicura per accertare l'assenza di virus e viroidi degli agrumi nelle piante madri
- Confrontare e integrare metodologie biologiche, molecolari e metagenomiche



AZIONE 3

INNOVAZIONI VIVAISTICHE DI PROCESSO E DI PRODOTTO

PIANTE FARO, CREA, AGROBIOTECH

- Accrescere la disponibilità di marze o gemme certificate sotto il profilo genetico e fitosanitario
- Destagionalizzare l'approvvigionamento del materiale di propagazione
- Abbreviare il ciclo produttivo delle piantine

AZIONE 4
INTRODUZIONE DELL'INNOVAZIONE NELLE AZIENDE PRODUTTIVE

Aziende agricole
Oliveri Lucio
Di Lella Carmine
Crispi Giovanni
Eredi Motta

in coordinamento con:
CREA, Piante Faro e Agrobiotech

- Realizzazione di n. 4 campi dimostrativi
- Sistemazione, impianto e gestione agronomica
- Monitoraggio nutritivo e fisiologico

AZIONE 4
INTRODUZIONE DELL'INNOVAZIONE NELLE AZIENDE PRODUTTIVE

Aziende agricole
Oliveri Lucio
Di Lella Carmine
Crispi Giovanni
Eredi Motta

in coordinamento con:
CREA, Piante Faro e Agrobiotech

- Cloni di Tarocco (Ippolito, Lempso e Meli)
- Piantine innestate 'a gemma' su citrange Carrizo e C35

T. Lempso nuc. C5787 su c. Carrizo

T. Lempso nuc. C5787 su c. Carrizo

T. Ippolito M507 su C35

T. Meli nuc. C8158 su c. Carrizo

AZIONE 5
DIVULGAZIONE SISTEMICA

- Consorzio Euroagrumi O.P.
- Consorzio di tutela dell'Arancia Rossa di Sicilia IGP
- Parco Scientifico e Tecnologico della Sicilia
- Innovation broker

- Quattro giornate nei campi dimostrativi
- Seminari/conferenze
- Redazionali su emittenti televisive
- Manuale tecnico finale di progetto
- Rete PEI-AGRI e Rete Rurale Nazionale

RETERURALE NAZIONALE 20142020

NovArancia

NovArancia

www.novarancia.it

info@novarancia.it