

**RETERURALE
NAZIONALE
20142020
08 aprile 2024**

Biodiversità come fattore di innovazione

Titolo relazione: Il ruolo del vivaio per la sostenibilità e l'innovazione nelle filiere agroalimentari

**Relatore: Dott.ssa Agronomo Emanuela Milone
Vivai Milone - Vicepresidente Associazione Florovivaisti Italiani**



FLORICOLTURA

VIVAISMO ORNAMENTALE

VIVAISMO FRUTTICOLO

VIVAISMO FORESTALE

VIVAISMO ORTICOLO

RETERURALE
NAZIONALE
20142020



Ministero dell'agricoltura,
della sovranità alimentare
e delle foreste



reterurale.it
f t y i





**RETERURALE
NAZIONALE
20142020**



reterurale.it
f t y i





Data di nascita: 1920

Luogo di nascita: Mazzarrà Sant'Andrea (ME)

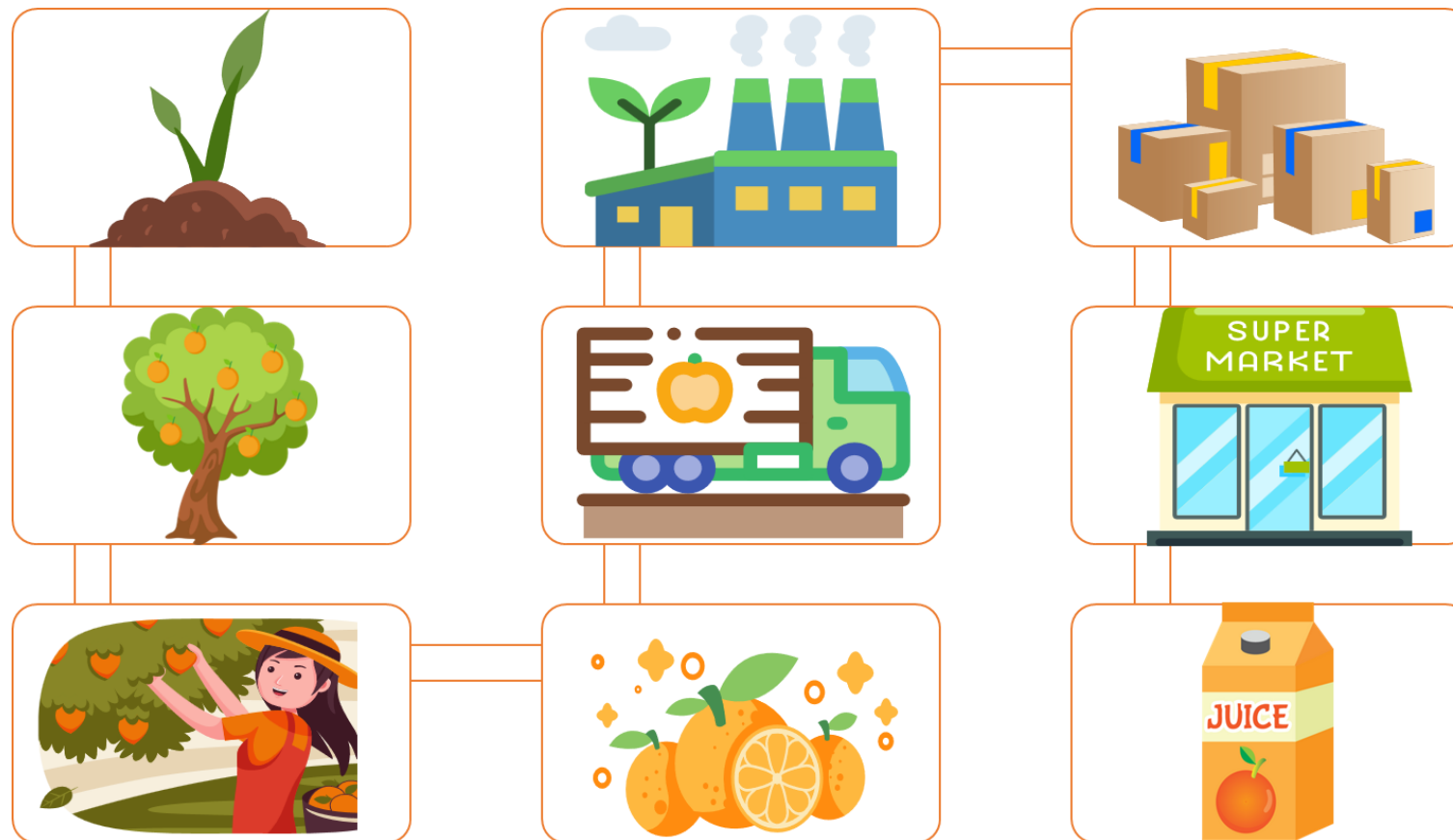
Residenza: Lamezia Terme (CZ)

Estensione: 35 ettari

Produzione: piante di agrumi, ulivo e fruttiferi
piante ornamentali e prato pronto

Segni particolari: qualità, sostenibilità e innovazione

Il ruolo strategico del vivaio: punto di partenza delle filiere agroalimentari



QUALITA': PIANTE CERTIFICATE

Doppia garanzia sanitaria e genetica



QVI - Qualità Vivaistica Italia:

Il più alto standard di qualità in Italia e supera la certificazione europea

Certificazione di processo e di prodotto

Marchio di proprietà del MASAF

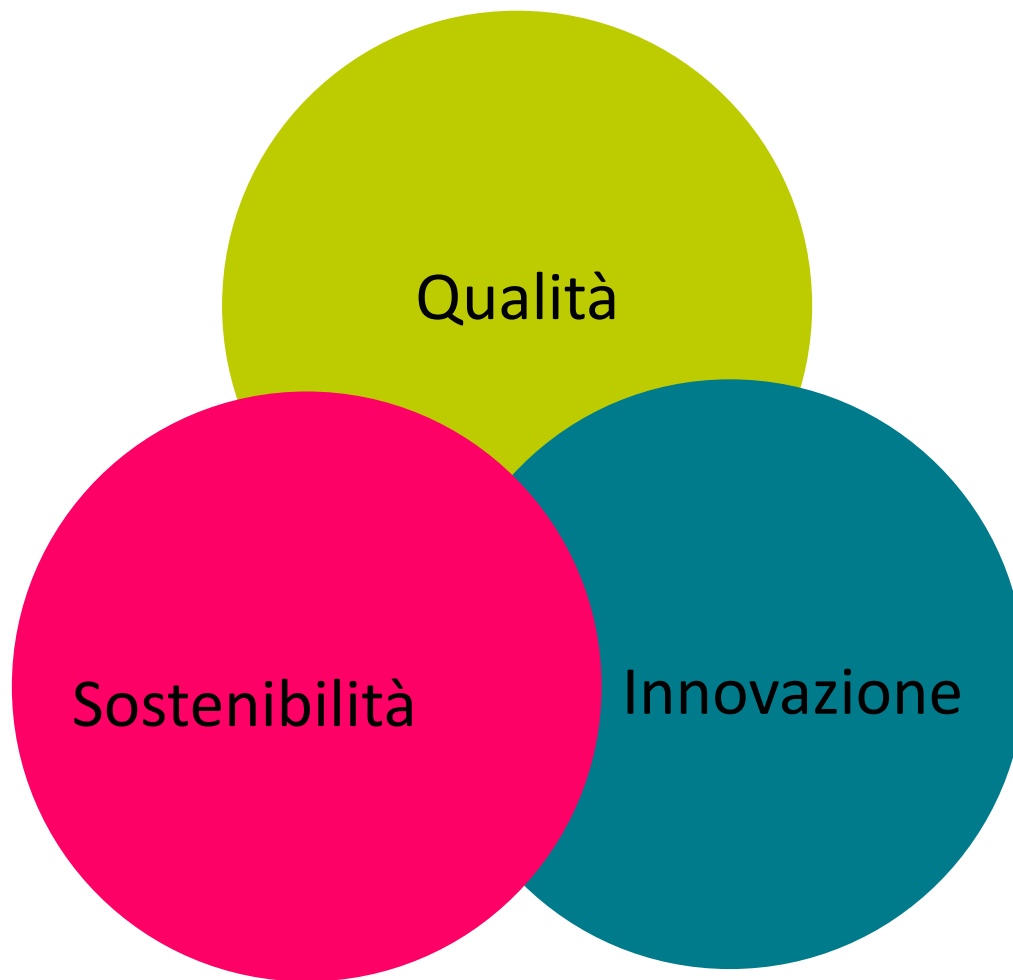


SOSTENIBILITA': PIANTE SANE E ADATTE

La prima vera scelta di sostenibilità in campo è una pianta sana e la giusta combinazione nesso-portinnesto



Una pianta che sta bene e ben si adatta all'areale di coltivazione avrà bisogno di un minore interventi di nutrizione e difesa nella gestione della coltura





TITOLO PROGETTO: Innovazione nella filiera Agrumicola: Competitività e sostenibilità delle produzioni agrumicole calabresi (IFAC)

TIPO DI PROGETTO: Misura 16.1.1 del PSR Calabria 2014/2020

GRUPPO OPERATIVO:

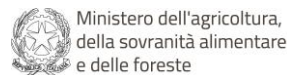
CAPOFILA: Donne in Campo Calabria e CIA Calabria

PARTNER: 31 aziende coinvolte

ISTITUZIONI DI RICERCA : 5



Centro di Ricerca
Sperimentazione e Formazione
in Agricoltura "BASILE CARAMIA"



Il progetto IFAC si propone di contribuire al miglioramento della **competitività** di un comparto **strategico** per il settore agricolo della regione Calabria, quale è quello agrumicolo, per il quale questa regione occupa il secondo posto a livello nazionale dopo la Sicilia.

Obiettivi già conseguiti:



- risanamento di vecchie varietà autoctone
- selezione nuovi portinnesti



Centro di Ricerca
Sperimentazione e Formazione
in Agricoltura "BASILE CARAMIA"

- qualificazione e la certificazione fitosanitaria del materiale di propagazione





Obiettivi in corso in questa fase:

- propagazione delle antiche varietà risanate di **Arancio Biondo di Caulonia L4529 M4** e **Limone Interdonato M8** ottenuti a seguito di risanamento e accertamenti sanitari da rendere disponibili
- propagazione di piante di varietà nota su nuovi portinnesti **Clementine SRA63 su F6P12, C22 e C57** per la verifica dell'adattabilità ai diversi ambienti pedoclimatici calabresi, che si farà allestendo campi di prova nelle aziende agricole partner del progetto





RETERURALE
NAZIONALE
20142020



Ministero dell'agricoltura,
della sovranità alimentare
e delle foreste



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale

reterurale.it
f t y i



ACCADEMIA DEI GEORGOFILII

Le applicazioni delle **colture *in vitro*...**

Studi fisiologici

Risanamento

MICROPROPAGAZIONE

Miglioramento Genetico

Produzione di Metaboliti Secondari

RETERURALE
NAZIONALE
20142020



reterurale.it
f t y i





RETERURALE
NAZIONALE
20142020



Ministero dell'agricoltura,
della sovranità alimentare
e delle foreste



reterurale.it
f t y i



ACCADEMIA DEI GEORGOFILII



RETERURALE
NAZIONALE
20142020



Ministero dell'agricoltura,
della sovranità alimentare
e delle foreste

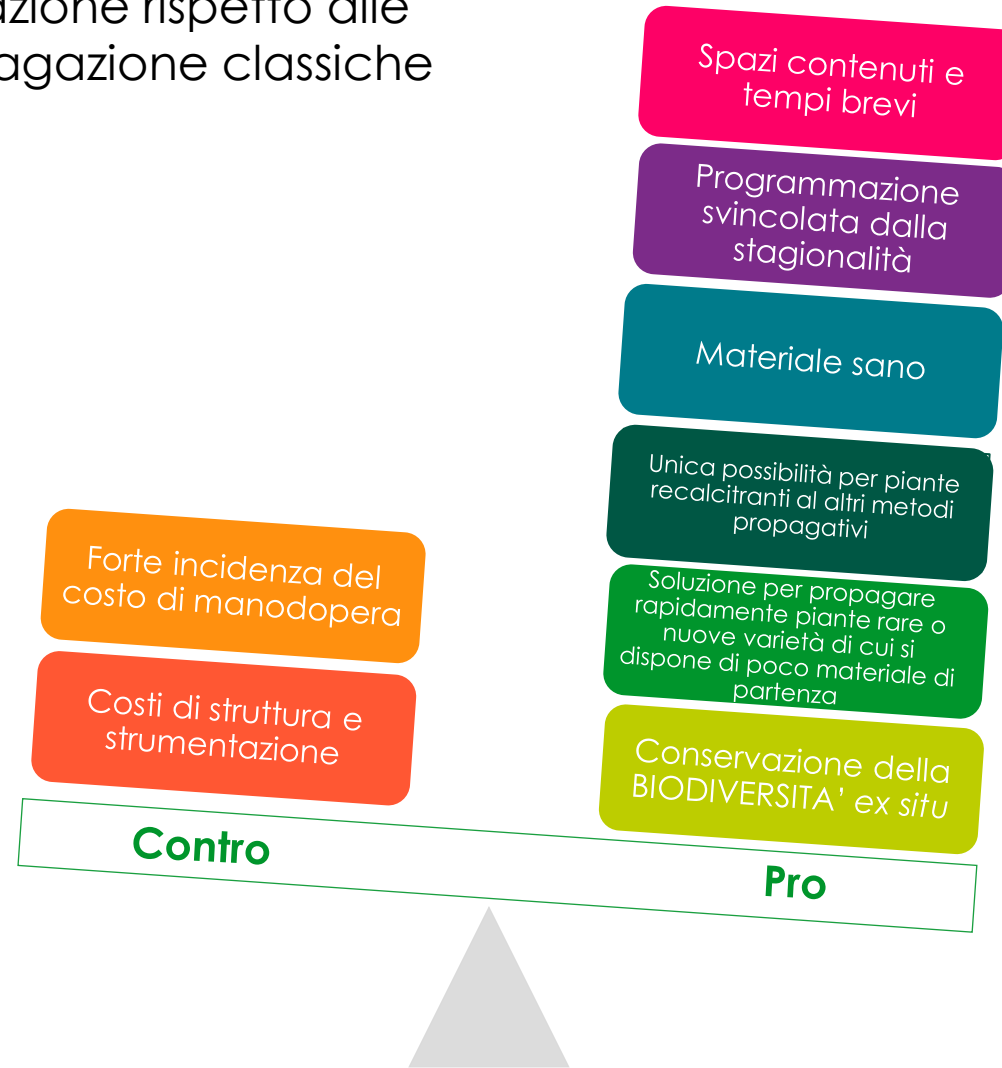


reterurale.it
f t y o



ACCADEMIA DEI GEORGOFILII

La micropropagazione rispetto alle tecniche di propagazione classiche



RECAP

Il ruolo del vivaio per la sostenibilità e l'innovazione nelle filiere agroalimentari?

Ruolo strategico perché:

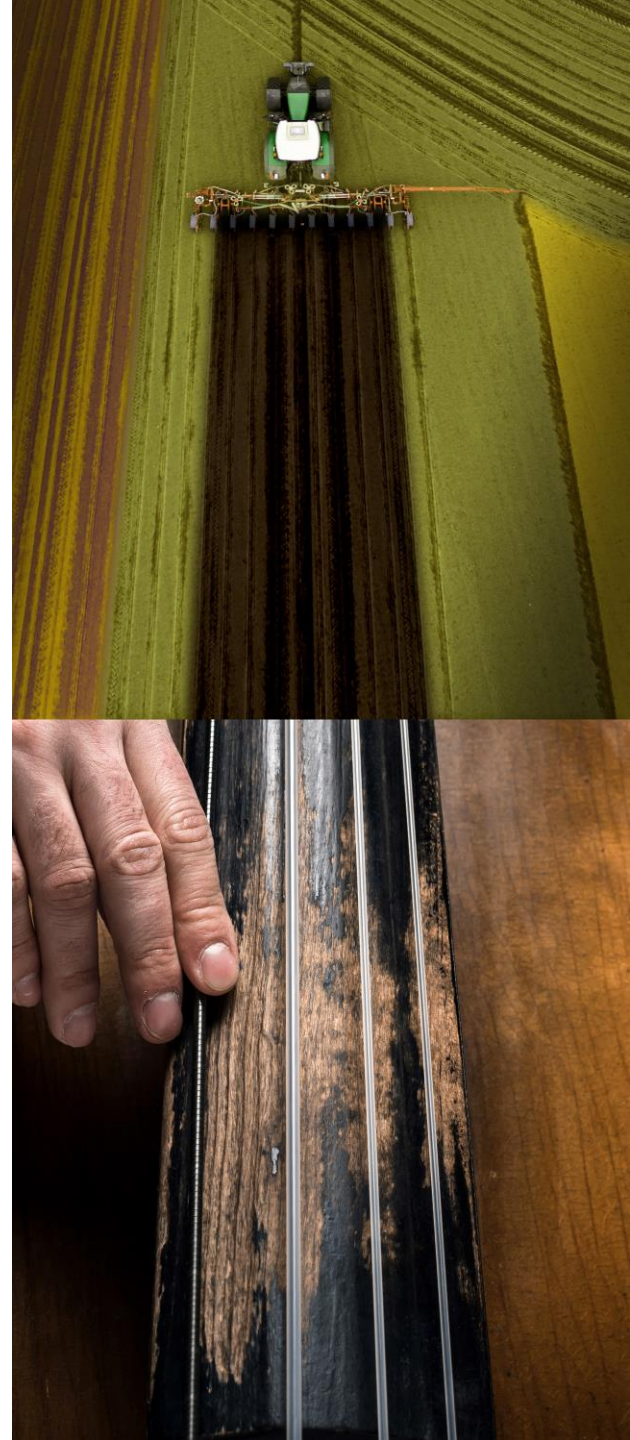
- Il vivaio è il punto di partenza delle filiere agroalimentari
- La prima scelta di qualità e sostenibilità si fa impiantando piante certificate e adatte
- Il vivaio rappresenta il link tra il mondo della ricerca e il mondo produttivo e deve necessariamente lavorare di anticipo per trasferire innovazione al comparto agricolo

Per garantire tutto questo il vivaismo deve investire costantemente nella ricerca per produrre qualità, aumentare la sostenibilità dei processi vivaistici e tutto questo è possibile solo facendo innovazione.



Grazie per l'attenzione

Dott. ssa Emanuela Milone



RETERURALE
NAZIONALE
20142020



Ministero dell'agricoltura,
della sovranità alimentare
e delle foreste



reterurale.it
f t y i



ACCADEMIA DEI GEORGOFILII