

## Qualificazione del vivaismo olivicolo. Caratterizzazione varietale, sanitaria ed innovazione nella tecnica vivaistica

---

### Riferimenti

Acronimo

OLVIVA

Abstract

Il Progetto è ancora il fase di esecuzione.

Rilevatore

La Ficara Laura

Regione

Puglia

Scala territoriale

Multiregionale

Titolo del programma

PROGRAMMI INTERREGIONALI- Programma

Informazioni Strutturali

Capofila

Dipartimento di Protezione delle Piante e

Microbiologia Applicata - Facoltà di Agraria

Periodo

06/10/2006 - 05/10/2009

Durata

36 mesi

Partner (n.)

25

Costo totale

€930.100,00

Contributo concesso

€ 720.000,00 (77,41 %)

Risorse proprie

€ 210.100,00 (22,59 %)

Sito web

<http://www.olviva.it>

Stato del progetto

Concluso

---

### Obiettivi

Obiettivo generale: contribuire al miglioramento degli standard qualitativi del vivaismo olivicolo attraverso: 1) Caratterizzazione univoca (pomologica, molecolare, comportamento verso fitopatie) delle principali cultivar di interesse per le aree oggetto d'intervento, con particolare attenzione al materiale di propagazione destinato al mercato interno e all'esportazione; 2) Verificare lo stato sanitario del materiale oggetto degli studi attraverso l'applicazione di tecniche

---

innovative e standardizzate di diagnosi fitopatologica; 3) Applicare tecniche di risanamento dagli agenti virali; 4) Sperimentare e validare sistemi innovativi di propagazione in vivaio; 5) Sperimentazione e validazione di sistemi eco-compatibili di gestione della produzione vivaistica.

Classificazione

Tipologia di ricerca

Sperimentazione

Area disciplinare

6.4 Prodotti vegetali

Area problema

301 Genetica e miglioramento genetico degli alberi e di altre piante forestali

Ambiti di studio

2.4.1. Comparto olivicolo-oleario

7.1.3. Valutazione vegetale, genetica e materiali di propagazione in generale

7.1.1. Caratterizzazione e valutazione vegetali

Parole chiave

coltura dell'olivo

confronto varietale

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.

Produttori vivaistici

Beneficiari indiretti dei risultati

Consumatori

Territorio, paesaggio e ambiente

Risultati Attesi

---

Protocollo per l'identificazione rapida ed univoca di agenti virali nei materiali di propagazione dell'olivo

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto

Protocolli e disciplinari

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

---

Protocollo unico per la caratterizzazione molecolare di germoplasma di olivo mediante un set di marcatori microsatellitari

---

Natura dell'innovazione  
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione  
Tecnologiche

Forma di presentazione del prodotto  
Protocolli e disciplinari

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo  
Si

---

Set di marcatori molecolari discriminanti

---

Natura dell'innovazione  
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione  
Tecnologiche

Forma di presentazione del prodotto  
Altro

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo  
Si

---

Scheda descrittiva sulla caratterizzazione varietale del germoplasma

---

Natura dell'innovazione  
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione  
Genetiche

Forma di presentazione del prodotto  
Altro

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo  
Si

---

Descrittori morfologici discriminanti

---

Natura dell'innovazione  
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione  
Altro

Forma di presentazione del prodotto  
Altro

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo  
Si

---

Protocolli di risanamento per olivo

---

Natura dell'innovazione  
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione  
Tecnologiche

Forma di presentazione del prodotto  
Protocolli e disciplinari

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo  
Si

---

Protocollo di Scorpion-PCR per la diagnosi di Verticillium Dalthiae

---

Natura dell'innovazione  
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione  
Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto  
Protocolli e disciplinari

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo  
Si

---

Protocollo di amplificazione genica per la identificazione delle diverse specie di Phytophora

---

Natura dell'innovazione  
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione  
Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto  
Protocolli e disciplinari

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo  
Si

---

Carta d'identità varietale

---

Natura dell'innovazione  
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione  
Altro

Forma di presentazione del prodotto  
Altro

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo  
Si

---

Database delle cultivar di olio caratterizzate con marcatori molecolari, descrittori morfologici e con stato sanitario noto

---

Natura dell'innovazione  
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione  
Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto  
Database e software

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo  
Si

---

Varietà e portinnesti di olivo con caratteri di resistenza alla V. Dalhiaie

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto

Protocolli e disciplinari

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Miglioramento qualità acque

Miglioramento qualità suoli

Sicurezza sul lavoro

---

Piante risanate per i cloni e/o le varietà oggetto dell'attività

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto

Protocolli e disciplinari

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

---

Fonti primarie certificabili

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto

---

Protocolli e disciplinari

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

---

Protocollo per la micropropagazione di alcune cultivar autoctone

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto

Protocolli e disciplinari

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

---

Norme guida per la gestione del vivaio con tecniche eco-compatibili

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Organizzativo/gestionali

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Miglioramento qualità acque

Miglioramento qualità suoli

Miglioramento qualità aria

---

Protocollo per la produzione aziendale di micorrize

---

# Qualificazione del vivaismo olivicolo. Caratterizzazione varietale, sanitaria ed innovazione nella tecnica vivaistica

8/12

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/qualificazione-del-vivaismo-olivicolo-caratterizzazione-varietale>

---

Natura dell'innovazione  
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione  
Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto  
Protocolli e disciplinari

Partenariato  
Ruolo

Capofila

Nome  
Dipartimento di Protezione delle Piante e Microbiologia Applicata - Facoltà di Agraria  
Responsabile  
Vito Savino  
savino@agr.uniba.it  
Dettagli  
Ruolo

Partner

Nome  
Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa  
Responsabile  
Luca Sebastiani  
sebast@sssup.it  
Dettagli  
Ruolo

Partner

Nome  
CNR - Istituto di Genetica Vegetale - Sez. di Perugia  
Responsabile  
Luciana Baldoni  
luciana.baldoni@igv.cnr.it  
Dettagli  
Ruolo

Partner

Nome  
Dipartimento di Arboricoltura e Protezione delle Piante - Facoltà di Agraria  
Responsabile  
Franco Famiani  
ffamiani@unipg.it  
Dettagli  
Ruolo

Partner

Nome

---



## Qualificazione del vivaismo olivicolo. Caratterizzazione varietale, sanitaria ed innovazione nella tecnica vivaistica

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/qualificazione-del-vivaismo-olivicolo-caratterizzazione-varietale>

---

Dipartimento di Scienze Ambientali e delle Produzioni Vegetali - Facoltà di Agraria

Responsabile

Gianfranco Romanazzi

[g.romanazzi@univpm.it](mailto:g.romanazzi@univpm.it)

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Dipartimento di Scienze Ambientali - Università degli Studi di Siena

Responsabile

Mauro Cresti

[cresti@unisi.it](mailto:cresti@unisi.it)

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

CNR-IVALSA (Istituto per la Valorizzazione del Legno e delle Specie Arboree)

Responsabile

Annarita Leva

[a.leva@ivalsa.cnr.it](mailto:a.leva@ivalsa.cnr.it)

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Dipartimento di Coltivazione e Difesa delle specie Legnose "G. Scaramuzzi" - Facoltà di Agraria

Responsabile

Stefano Morini

[smorini@agr.unipi.it](mailto:smorini@agr.unipi.it)

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Dipartimento di Protezione delle Piante, Sez. di Patologia Vegetale - Facoltà di Agraria

Responsabile

Raimondo Garau

079229297

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Dipartimento di Produzione Vegetale - Facoltà di Agraria

Responsabile

Eddo Ruggini

[eddo.ruggini@unitus.it](mailto:eddo.ruggini@unitus.it)

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

CRA - Istituto Sperimentale per la Patologia Vegetale

Responsabile

Marina Barba

m.barba@ispave.it

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Università degli studi di Napoli Federico II - Dipartimento di Arboricoltura, Botanica e Patologia Vegetale

Responsabile

Claudio Di Vaio

claudio.divaio@unina.it

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Dipartimento di Scienze Animali Vegetali e dell'Ambiente - Facoltà di Agraria

Responsabile

Giuseppe Lima

lima@unimol.it

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Dipartimento di Scienze dei Sistemi Culturali, Forestali e dell'Ambiente dell'Università degli Studi della Basilicata

Responsabile

Cristos Xiloyannis

xiloyannis@unibas.it

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Dipartimento di Biologia, Difesa e Biotecnologie Agroforestali - Facoltà di Agraria

Responsabile

Nicola Iacobellis

iacobellis@unibas.it

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Dipartimento di Biologia e Patologia Vegetale - Facoltà di Agraria

---

## Responsabile

Matteo Cirulli

cirullim@agr.uniba.it

Dettagli

Ruolo

## Partner

### Nome

Dipartimento di Biologia e Chimica Agroforestale ed Ambientale - Facoltà di Agraria

Responsabile

Antonio Blanco

blanco@agr.uniba.it

Dettagli

Ruolo

## Partner

### Nome

Dipartimento di Scienze delle Produzioni Vegetali (DSPV)

Responsabile

Angelo Godini

angelo.godini@agr.uniba.it

Dettagli

Ruolo

## Partner

### Nome

Dipartimento di Scienze Agro-Ambientali, Chimica e Difesa Vegetale (DiSACD) - Facoltà di Agraria

Responsabile

Salvatore Frisullo

s.frisullo@unifg.it

Dettagli

Ruolo

## Partner

### Nome

Centro di Ricerca e Sperimentazione in Agricoltura

Responsabile

Maria Saponari

m.saponari@ba.ivv.cnr.it

Dettagli

Ruolo

## Partner

### Nome

Istituto Agronomico Mediterraneo (CIHEAM-IAMB)

Responsabile

Michele Digiario

digiaro@iamb.it

Dettagli

Ruolo

### Partner

#### Nome

Dipartimento Gestione dei Sistemi Agrari e Forestali - Facoltà di Agraria

#### Responsabile

Gaetano Magnano di San Lio

gmagnano@unirc.it

#### Dettagli

#### Ruolo

### Partner

#### Nome

CRA - Istituto Sperimentale per l'Olivicoltura

#### Responsabile

Enzo Perri

istsperolivic@libero.it

#### Dettagli

#### Ruolo

### Partner

#### Nome

Dipartimento di Colture Arboree - Facoltà di Agraria

#### Responsabile

Tiziano Caruso

ticaruso@unipa.it

#### Dettagli

#### Ruolo

### Partner

#### Nome

Istituto di Genetica Vegetale - CNR, sezione di Palermo

#### Responsabile

Francesco Carimi

francesco.carimi@igv.cnr.it

#### Dettagli