

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

9/12

<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

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Dipartimento di Scienze Ambientali - Università degli Studi di Siena

Responsabile

Mauro Cresti

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

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

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

Responsabile

Stefano Morini

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

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

digiario@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