

## Avvio dell'attività di micropropagazione e supporto alle attività di diagnosi in laboratorio per accertamenti sanitari e di rispondenza varietale

---

### Riferimenti

Rilevatore  
Consoli Simona

Regione  
Sicilia

Scala territoriale  
Regionale

Titolo del programma  
Interventi per lo sviluppo della frutticoltura in Sicilia

### Informazioni Strutturali

Capofila  
CINFAI - Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Fisica delle Atmosfere e delle Idrosfere  
Periodo  
15/12/2011 - 15/06/2014

Durata  
30 mesi

Partner (n.)  
1

Costo totale  
€150.000,00

Contributo concesso  
€ 150.000,00 (100,00 %)

Risorse proprie  
€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto  
Concluso

---

### Obiettivi

Attivare un centro regionale per il supporto al vivaismo ed alla frutticoltura regionale. Diagnosi di laboratorio per gli accertamenti fitosanitari, analisi della rispondenza varietale, risanamento dei portinnesti e delle varietà al fine di costituire repository di piante pre-base, produzione di portinnesti virus-esenti.

### Classificazione

Tipologia di ricerca  
Ricerca applicata / orientata

---

## Avvio dell'attività di micropropagazione e supporto alle attività di diagnosi in laboratorio per accertamenti sanitari e di rispondenza varietale

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/avvio-dellattivita-di-micropropagazione-e-supporto-alle-attivita-di>

---

Area disciplinare

6.4 Prodotti vegetali

Area problema

205 Controllo delle malattie e dei nematodi delle coltivazioni erbacee, dei pascoli e dei fruttiferi

Ambiti di studio

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

Parole chiave

selezione vegetale

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Produttori vivaistici

Produttori agricoli

Beneficiari indiretti dei risultati

Consumatori

Lavoratori agricoli

Risultati Attesi

---

L'attivazione del centro di micropropagazione e coltura in vitro contribuirà decisamente al miglioramento della vivaistica siciliana, incrementandone il livello tecnico e consentendole di competere con il vivaismo nazionale ed internazionale. Il centro si occuperà del risanamento di materiale pre-base e base di portinnesti; della moltiplicazione di portinnesti sia per costituire campi di piante madri, sia per fornire materiale certificato ai vivaisti; della produzione di piante indicatrici per i test virologici; della creazione di una collezione di germoplasma delle piante autoctone. Il laboratorio fornirà tutti i servizi necessari al centro regionale di conservazione, moltiplicazione e premoltiplicazione del materiale di pre-base e base

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Biologiche

Biotechnologiche

Forma di presentazione del prodotto

Altro

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Altro

Partenariato

Ruolo

Capofila

Nome

CINFAI - Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Fisica delle Atmosfere e delle Idrosfere

Responsabile

---

## Avvio dell'attività di micropropagazione e supporto alle attività di diagnosi in laboratorio per accertamenti sanitari e di rispondenza varietale

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/avvio-dellattivita-di-micropropagazione-e-supperto-alle-attivita-di>

---

Umberto Giostra  
umberto.giostra@uniurb.it  
Dettagli

---