

---

## Individuazione, conservazione e caratterizzazione di cultivar di fruttiferi tipici degli ambienti mediterranei

---

### Riferimenti

Acronimo

FRUTMIN

Rilevatore

Monastero Giuseppe

Regione

Sicilia

Scala territoriale

Regionale

Informazioni Strutturali

Capofila

Dipartimento di Colture Arboree - Università  
degli Studi di Palermo

Periodo

01/01/2004 - 01/01/2007

Durata

36 mesi

Partner (n.)

1

Costo totale

€45.000,00

Contributo concesso

€ 45.000,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

### Abstract

Il progetto si è proposto di avviare un'indagine su alcuni fruttiferi minori, oggi sempre meno diffusi in coltura estensiva, ma che tradizionalmente sono stati presenti negli ambienti colturali siciliani e, quindi, tipici dell'areale mediterraneo. Per tale motivo, grazie alla collaborazione con l'Istituto di Genetica Vegetale del CNR, è stato avviato un programma a largo raggio di individuazione, selezione, conservazione e valutazione ex situ di accessioni selezionate (popolazioni, cultivar e cloni) di melograno, fico, lazzaruolo, sorbo, cotogno e nespole d'inverno sulle quali è stato effettuato uno studio delle caratteristiche bioagronomiche di maggior interesse a partire dalle piante in situ segnalate dalle Sezioni operative della Regione Siciliana.

---

### Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Area disciplinare

6.4 Prodotti vegetali

Area problema

317 Protezione e conservazione della variabilità genetica naturale

Ambiti di studio

2.1.6. Comparto frutticolo in generale

7.1.1. Caratterizzazione e valutazione vegetali

18.1.3. Patrimonio agricolo-rurale e promozione territoriale in generale

17.5.1. Biodiversità e risorse genetiche autoctone o in via di estinzione

Parole chiave

valutazione vegetale

piante/varietà antiche

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.

Beneficiari indiretti dei risultati

Distretto produttivo

Risultati Attesi

---

1) Individuazione delle principali accessioni di fruttiferi minori diffuse nel territorio siciliano;

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto

Protocolli e disciplinari

Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Produzione unitaria

Aumento

---

2) Raccolta in collezione delle accessioni individuate

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto

---

Protocolli e disciplinari  
Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo  
Si

Produzione unitaria  
Aumento

---

### 3) Valutazione bio-agronomica

---

Natura dell'innovazione  
Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione  
Agronomiche  
Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto  
Protocolli e disciplinari  
Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo  
Si

Produzione unitaria  
Aumento

---

### 4) Divulgazione dei risultati.

---

Natura dell'innovazione  
Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione  
Agronomiche  
Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto  
Protocolli e disciplinari  
Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo  
Si

---

Produzione unitaria  
Aumento

Risultati Realizzati

---

Nel corso del primo semestre del 1° anno sono state individuate 45 accessioni dei diversi fruttiferi minori interessati (a Messina e Palermo per il fico ed il sorbo, a Ragusa e Catania per il melograno e l'azzeruolo, ad Agrigento e Trapani per il cotogno ed il nespolo d'inverno)

---

Natura dell'innovazione  
Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione  
Agronomiche  
Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto  
Protocolli e disciplinari  
Pubblicazioni

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo  
Si

Produzione unitaria  
Aumento

Partenariato  
Ruolo

Capofila

Nome  
Dipartimento di Colture Arboree - Università degli Studi di Palermo  
Responsabile  
Ettore Barone  
Dettagli

---