

## Meccanizzazione della filiera vitivinicola nelle diverse realtà produttive della Sicilia

---

### Riferimenti

Regione  
Sicilia

Scala territoriale  
Regionale

### Titolo del programma

Ricerca per la produzione e la valorizzazione del vino di qualità e dell'uva da tavola (nell'ambito della Misura 10.4 del POP 94/99)

### Informazioni Strutturali

Capofila  
Istituto di Coltivazioni Arboree - Università degli Studi di Palermo

Periodo  
02/12/1999 - 31/12/2001

Durata  
24 mesi

Partner (n.)  
2

Costo totale  
€175.595,00

Contributo concesso  
€ 175.595,00 (100,00 %)

Risorse proprie  
€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto  
Concluso

---

### Obiettivi

Individuare un modello completo di meccanizzazione da usare per le varie fasi di sviluppo del vigneto (meccanizzazione delle operazioni in verde, meccanizzazione della difesa fitosanitaria mediante macchine di nuova concezione e a basso impatto ambientale, meccanizzazione della raccolta), sulla base della valutazione dell'efficienza delle varie macchine utilizzabili in diverse tipologie di contropalliere (in termini di riduzione dei costi di produzione), nonché della verifica della qualità del prodotto raccolto e del prodotto trasformato

### Classificazione

Tipologia di ricerca  
Ricerca applicata / orientata  
Sperimentazione

---

Area disciplinare

6.4 Prodotti vegetali

Area problema

305 Meccanizzazione della produzione di frutti e vegetali

306 Organizzazione dei sistemi produttivi di frutti, semi da consumo e vegetali

402 Produzione di frutti e vegetali con maggiore accettabilità dai consumatori

Ambiti di studio

2.3.1. Comparto viti-vinicolo

13.1.1. Strutture, impianti, macchinari e/o attrezzature

7.4.1. Agrotecniche e relativi input

Parole chiave

cultivar da vino

agrotecniche per arboree

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.

Produttori di mezzi tecnici per l'agricoltura

Beneficiari indiretti dei risultati

Lavoratori agricoli

Risultati Attesi

---

Modello di meccanizzazione della filiera vitivinicola

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Tecnologiche

Altro

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

Prototipi

Impatti dell'innovazione

Lavoro

Diminuzione

Mezzi tecnici

Aumento

Altri costi di esercizio

Diminuzione

---

## Risultati Realizzati

---

### Modello di meccanizzazione della filiera vitivinicola

---

#### Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

#### Caratteristiche dell'innovazione

Tecnologiche

Altro

#### Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

Prototipi

#### IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

##### Lavoro

Diminuzione

##### Mezzi tecnici

Aumento

##### Altri costi di esercizio

Diminuzione

##### Partenariato

Ruolo

##### Capofila

##### Nome

Istituto di Coltivazioni Arboree - Università degli Studi di Palermo

##### Responsabile

Rosario Di Lorenzo

##### Dettagli

Ruolo

##### Partner

##### Nome

Dipartimento di Ingegneria e Tecnologie Agro-Forestali - Università di Palermo

##### Responsabile

Felice Pipitone

##### Dettagli

---