

---

## Indagine per accertare la diffusione della fitoplasmosi del melo

---

### Riferimenti

Acronimo

AP

Rilevatore

Perissinotto Andrea

Regione

Piemonte

Scala territoriale

Regionale

Titolo del programma

Programma regionale di ricerca,  
sperimentazione e dimostrazione agricola  
2002-2003

Informazioni Strutturali

Capofila

CReSO - Consorzio di Ricerca Sperimentazione e  
Divulgazione per l'Ortofrutticoltura piemontese

Periodo

01/01/2002 - 31/12/2003

Durata

24 mesi

Partner (n.)

2

Costo totale

€38.600,00

Contributo concesso

€ 38.600,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

---

### Obiettivi

1. Verifica sul territorio, area melicola del sud Piemonte, per l'individuazione di aree dove è presente AP e identificazione degli impianti interessati dalla fitoplasmosi; 2. Identificazione delle specie di insetti vettori, delle piante ospiti e degli eventuali serbatoi di infezione; 3. Progettazione piani di prevenzione e strategie di lotta ecocompatibili finalizzate al controllo della malattia; 4. Trasferimento al personale tecnico operante sul territorio le conoscenze tecniche scientifiche per il riconoscimento di AP in campo e l'identificazione degli insetti vettori.

Classificazione

---

## Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

## 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

2.1.1. Frutticole comuni e produzioni derivate

7.5.5. Difesa e relativi input in generale

7.4.1. Agrotecniche e relativi input

## Parole chiave

vettori di patogeni

## Ambito territoriale

Regionale

## Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Centri di sperimentazione

## Beneficiari indiretti dei risultati

Distretto produttivo

## Risultati Attesi

---

Accertare sul territorio la diffusione di AP per definire il rischio e indicare eventuali misure specifiche di prevenzione legate alle tecniche culturali adottate dalle aziende.

---

## Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

## Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Biochimiche

## Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

## Impatti dell'innovazione

### Miglioramento qualitativo

Si

### Rischio d'impresa

Diminuzione

## Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Salute consumatori

---

Approfondire lo stato delle conoscenze in ordine alla epidemiologia della fitoplasmosi con particolare riferimento agli insetti vettori, alla loro biologia e ruolo nella trasmissione della malattia.

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Biologiche

Biochimiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Rischio d'impresa

Diminuzione

Risultati Realizzati

---

Accertare sul territorio la diffusione di AP per definire il rischio e indicare eventuali misure specifiche di prevenzione legate alle tecniche colturali adottate dalle aziende.

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Biochimiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

**IMPATTI DELL'INNOVAZIONE**

Miglioramento qualitativo

Si

Rischio d'impresa

Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Salute consumatori

---

Approfondire lo stato delle conoscenze in ordine alla epidemiologia della fitoplasmosi con particolare riferimento agli insetti

---

vettori, alla loro biologia e ruolo nella trasmissione della malattia.

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Biologiche

Biochimiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Rischio d'impresa

Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Salute consumatori

Partenariato

Ruolo

Capofila

Nome

CReSO - Consorzio di Ricerca Sperimentazione e Divulgazione per l'Ortofrutticoltura piemontese

Responsabile

Aldo Galliano

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Di.Va.P.R.A. Entomologia e Zoologia applicate all'Ambiente "Carlo Vidano" Università di Torino

Responsabile

Alberto Alma

Dettagli

---