

---

# La sterilità della pannocchia del riso

---

### Riferimenti

Acronimo

STERILITA'

Regione

Lombardia

Scala territoriale

Regionale

### Informazioni Strutturali

Capofila

Università degli Studi di Milano - Istituto di

Patologia Vegetale

Periodo

25/06/2003 - 24/06/2004

Durata

12 mesi

Partner (n.)

2

Costo totale

€89.700,00

Contributo concesso

€ 89.700,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

---

### Obiettivi

1. Conoscere la distribuzione geografica e la gravità della malattia sulle varietà più coltivate e caratteristiche di un territorio.
2. Dimostrare che alle piante malate sono associati batteri patogeni potenzialmente trasmissibili per seme.

### Classificazione

Tipologia di ricerca

Sperimentazione

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

2.5.1. Cereali e prodotti derivati

7.5.5. Difesa e relativi input in generale

---

---

## 7.2.1. Biologia e fisiologia delle piante

### Parole chiave

riso  
patogeni/patologie  
eziologia

### Ambito territoriale

Regionale

### Destinatari dei risultati

Produttori agricoli  
Servizi di assistenza tecnica

### Beneficiari indiretti dei risultati

Istituzioni pubbliche

### Risultati Attesi

---

Eleborazione di una mappa della distribuzione e gravità della malattia; verranno valutate le eventuali correlazioni tra la sterilità e le variabili climatiche, edafiche, colturali e varietali

### Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

### Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

### Forma di presentazione del prodotto

Mappe e cartografie

### Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Altro

---

Verifica dell'associazione tra i batteri fitopatogeni *B. glumae* e *A. avenae* subsp. *avenae* e la sterilità

### Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

### Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

### Forma di presentazione del prodotto

Protocolli e disciplinari

### Impatti dell'innovazione

Produzione unitaria

Aumento

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Altro

Partenariato

Ruolo

Capofila

Nome

Università degli Studi di Milano - Istituto di Patologia Vegetale

Responsabile

Paolo Cortesi

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Ente Nazionale Risi - Centro Ricerche sul riso

Responsabile

Maurizio Tabacchi

Dettagli

---