

# Salvaguardia del patrimonio genetico autoctono del fagiolo mediante caratterizzazione con marcatori molecolari di varietà tipiche della Garfagnana e dei loro patogeni

1/3

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/salvaguardia-del-patrimonio-genetico-autoctono-del-fagiolo-mediante>

## Salvaguardia del patrimonio genetico autoctono del fagiolo mediante caratterizzazione con marcatori molecolari di varietà tipiche della Garfagnana e dei loro patogeni

### Riferimenti

Rilevatore

Abstract

Parenti Chiara

-

Regione

Toscana

Scala territoriale

Regionale

### Informazioni Strutturali

Leader

Dipartimento Leo Pardi DBE UNIFI

Periodo

07/12/2009 - 31/12/2010

Durata

12 mesi

Partner (n.)

1

Costo totale

€66.600,00

Contributo concesso

€ 19.980,00 (30,00 %)

Risorse proprie

€ 46.620,00 (70,00 %)

Stato del progetto

Concluso

### Obiettivi

Fornire un servizio basato su protocollo di analisi per la tipizzazione genetica funzionale e fitosanitaria delle produzioni autoctone. Saranno messi a punto marcatori molecolari per la tracciabilità da impiegare nei protocolli di riconoscimento. Individuare delle pathovar di pseudomonas savastanoi e phaseolicola per la tutela della produzione

### Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca di base

Area disciplinare

6.4 Prodotti vegetali

# Salvaguardia del patrimonio genetico autoctono del fagiolo mediante caratterizzazione con marcatori molecolari di varietà tipiche della Garfagnana e dei loro patogeni

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/salvaguardia-del-patrimonio-genetico-autoctono-del-fagiolo-mediante>

---

## Area problema

204 Controllo di insetti, acari, lumache nelle coltivazioni erbacee, nei pascoli e nei fruttiferi  
402 Produzione di frutti e vegetali con maggiore accettabilità dai consumatori

## Ambiti di studio

2.2.2. Leguminose e produzioni derivate

## Parole chiave

fagiolo  
tipicizzazione produzioni

## Ambito territoriale

Interprovinciale

## Zona altimetrica

Collina

## Destinatari dei risultati

Produttori agricoli  
Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.

## Beneficiari indiretti dei risultati

Distretto produttivo  
Ristorazione

## Risultati Attesi

---

Identificazione di marcatori molecolari per la certificazione varietale. Messa a punto di protocolli innovativi per la tracciabilità, individuazione di marcatori per l'identificazione di patogeni realizzazione di una simulazione di un protocollo di tracciabilità per la validazione dei metodi sviluppati. Pubblicazioni scientifiche divulgative Corsi di formazione e aggiornamento

---

## Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

## Caratteristiche dell'innovazione

Biologiche  
Genetiche

## Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni  
Selezioni

## Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo  
Sì

## Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità  
Salute consumatori

## Partenariato

## Salvaguardia del patrimonio genetico autoctono del fagiolo mediante caratterizzazione con marcatori molecolari di varietà tipiche della Garfagnana e dei loro patogeni

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/salvaguardia-del-patrimonio-genetico-autoctono-del-fagiolo-mediante>

---

Ruolo

Leader

Name

Dipartimento Leo Pardi DBE UNIFI

Action manager

Marcello Buiatti

mbuiatti@dbag.unifi.it

Details

---