

# Tutela del suolo e delle acque superficiali: confronto ed evoluzione delle caratteristiche del terreno e delle acque di ruscellamento superficiale in vigneti con diversa gestione del suolo e della fertilizzazione

1/5

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/tutela-del-suolo-e-delle-acque-superficiali-confronto-ed-evoluzione-delle>

---

## Tutela del suolo e delle acque superficiali: confronto ed evoluzione delle caratteristiche del terreno e delle acque di ruscellamento superficiale in vigneti con diversa gestione del suolo e della fertilizzazione

---

### Riferimenti

Rilevatore

Perissinotto Andrea

Regione

Piemonte

Scala territoriale

Regionale

### Informazioni Strutturali

Leader

Centro Sperimentale Vitivinicolo Regione

Pemonte Tenuta Cannona

Periodo

01/01/2009 - 31/08/2010

Durata

20 mesi

Partner (n.)

2

Costo totale

€30.824,00

Contributo concesso

€ 25.432,00 (82,51 %)

Risorse proprie

€ 5.392,00 (17,49 %)

Stato del progetto

Concluso

---

### Obiettivi

Monitorare sistematicamente gli eventi piovosi, determinando le asportazioni di terreno, di principi nutritivi e di sostanza organica, in rapporto alla quantità di acqua caduta e defluita, in differenti tipi di gestione del suolo e di sistemazione del terreno

### Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Area disciplinare

6.0 Ricerche a carattere generale

---

## Tutela del suolo e delle acque superficiali: confronto ed evoluzione delle caratteristiche del terreno e delle acque di ruscellamento superficiale in vigneti con diversa gestione del suolo e della fertilizzazione

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/tutela-del-suolo-e-delle-acque-superficiali-confronto-ed-evoluzione-delle>

---

### Area problema

101 Valutazione della risorsa suolo, dal punto di vista chimico, fisico, agronomico

### Ambiti di studio

1.1.1. Modelli produttivi ecosostenibili

17.3.1. Suolo

### Parole chiave

natura/proprietà suolo

### Ambito territoriale

Regionale

### Zona altimetrica

Collina

### Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.

### Beneficiari indiretti dei risultati

Distretto produttivo

### Risultati Attesi

---

Misurare il deflusso e le asportazioni di terreno, di nutrienti e di sostanza organica nei diversi tipi di gestione del terreno

---

### Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

### Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

### Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

### Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Miglioramento qualità suoli

---

Verifica dell'effetto dell'inerbimento, in relazione al decorso climatico e particolarmente in annate siccitose, sulla vigoria delle viti e sulla quantità e qualità del prodotto delle uve

---

### Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

### Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

### Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

---

## Tutela del suolo e delle acque superficiali: confronto ed evoluzione delle caratteristiche del terreno e delle acque di ruscellamento superficiale in vigneti con diversa gestione del suolo e della fertilizzazione

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/tutela-del-suolo-e-delle-acque-superficiali-confronto-ed-evoluzione-delle>

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione  
Miglioramento qualità suoli  
Altro

Sviluppare tecniche di gestione dell'interfilare che aumentino la resistenza al traffico delle macchine, che riducano il compattamento superficiale e profondo del terreno

Natura dell'innovazione  
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione  
Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto  
Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo  
Sì

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione  
Miglioramento qualità suoli  
Altro

Risultati Realizzati

Misura del deflusso e delle asportazioni di terreno, di nutrienti e di sostanza organica nei diversi tipi di gestione del terreno

Natura dell'innovazione  
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione  
Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto  
Rapporti e manuali

**IMPATTI DELL'INNOVAZIONE**

Miglioramento qualitativo  
Sì

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione  
Miglioramento qualità suoli

Verifica dell'effetto dell'inerbimento, in relazione al decorso climatico e particolarmente in annate siccitose, sulla vigoria

## Tutela del suolo e delle acque superficiali: confronto ed evoluzione delle caratteristiche del terreno e delle acque di ruscellamento superficiale in vigneti con diversa gestione del suolo e della fertilizzazione

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/tutela-del-suolo-e-delle-acque-superficiali-confronto-ed-evoluzione-delle>

delle viti e sulla quantità e qualità del prodotto delle uve

Natura dell'innovazione  
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione  
Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto  
Rapporti e manuali

### IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo  
Sì

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione  
Miglioramento qualità suoli

Sviluppo di tecniche di gestione dell'interfilare che aumentino la resistenza al traffico delle macchine, che riducano il compattamento superficiale e profondo del terreno

Natura dell'innovazione  
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione  
Agronomiche  
Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto  
Rapporti e manuali

### IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo  
Sì

Mezzi tecnici  
Aumento

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione  
Miglioramento qualità suoli

Partenariato  
Ruolo

Leader

Name  
Centro Sperimentale Vitivinicolo Regione Piemonte Tenuta Cannona  
Action manager

## Tutela del suolo e delle acque superficiali: confronto ed evoluzione delle caratteristiche del terreno e delle acque di ruscellamento superficiale in vigneti con diversa gestione del suolo e della fertilizzazione

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/tutela-del-suolo-e-delle-acque-superficiali-confronto-ed-evoluzione-delle>

---

Elisa Paravidino  
tenutacannonna@iol.it

Details  
Ruolo

Partner

Name  
C.N.R. - IMAMOTER  
Action manager  
Eugenio Cavallo  
e.cavallo@imamoter.cnr.it

Details

---