

## Analisi integrata ambiente fisico-pianta-produzione per la zonazione viti-vinicola del comprensorio della Valle Telesina (Prov. di Benevento)

### Riferimenti

Rilevatore  
SPAGNOLI SARA

Regione  
Campania

Scala territoriale  
Regionale

### Informazioni Strutturali

Leader  
Università degli studi di Napoli Federico II -  
Dipartimento di Arboricoltura, Botanica e  
Patologia Vegetale  
Periodo  
18/11/2003 - 18/11/2006

Durata  
36 mesi

Partner (n.)  
3

Costo totale  
€167.235,00

Contributo concesso  
€ 119.999,00 (71,75 %)

Risorse proprie  
€ 47.236,00 (28,25 %)

Stato del progetto  
Concluso

### Abstract

La ricerca mirava ad approfondire le conoscenze delle relazioni vitigno-ambiente per valutare le attitudini delle diverse zone del territorio della Valle Telesina alla produzione viticola. Lo studio ha interessato 14 siti, localizzati in 6 comuni della Valle Telesina.. I siti sono stati scelti in modo da rappresentare il più possibile la variabilità pedo-paesaggistica dell'area e sono stati caratterizzati dal punto di vista pedologico, climatico, idrologico, agronomico ed enologico. Per ciascun sito sono stati rilevati: sesto d'impianto, forma di allevamento, fenologia. Circa la forma di allevamento si è lavorato su piante allevate a raggiera e a controspalliera (cordone rinnovabile) innestate su Paulsen 1103 o Kober 5BB. Il destino produttivo delle gemme evidenzia differenze significative circa la frequenza delle gemme cieche e delle gemme sterili, mentre non sono emerse differenze significative circa la frequenza delle gemme fertili. La frequenza più alta delle gemme cieche si è rilevata per la forma a raggiera, mentre la maggiore frequenza delle gemme sterili si è registrata per la forma a spalliera. Differenze tra i siti sono emerse anche per le cinetiche di maturazione.

### Obiettivi

1. Valutare gli effetti dell'ambiente fisico (suolo e clima) sulle caratteristiche fisiologiche e produttive dei vitigni Falanghina ed Aglianico e sulla qualità dei relativi mosti e vini. Individuare le aree vocate e le varietà in grado di adattarsi (con espressione massima delle loro potenzialità genetiche) e le tecniche colturali più idonee all'ambiente di produzione (territorio della Valle Telesina).

### Classificazione

Tipologia di ricerca  
Ricerca applicata / orientata  
Sperimentazione

Area disciplinare

6.4 Prodotti vegetali

Area problema

102 Interrelazioni tra pianta, suolo, acqua e nutrienti

304 Miglioramento dell'efficienza biologica delle produzioni vegetali

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

Ambiti di studio

2.3.1. Comparto viti-vinicolo

7.7.1. Altre ricerche di interesse per le piante, l'agricoltura e relativi prodotti

7.1.1. Caratterizzazione e valutazione vegetali

7.4.1. Agrotecniche e relativi input

Parole chiave

analisi/zonizzazioni territoriali

vocazionalità produttiva

Ambito territoriale

Provinciale

Destinatari dei risultati

Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.

Imprese di trasformazione (cantine, frantoi, caseifici, macelli, ecc.)

Servizi di assistenza tecnica

Beneficiari indiretti dei risultati

Distretto produttivo

Consumatori

Risultati Attesi

---

Metodologia innovativa per lo studio dei suoli a scala di grande dettaglio

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Informatiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Altro

---

Banca dati e cartografie sulle caratteristiche dei suoli

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

---

Caratteristiche dell'innovazione  
Per la programmazione delle politiche  
Altro

Forma di presentazione del prodotto  
Mappe e cartografie  
Database e software

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione  
Miglioramento qualità suoli

---

Combinazioni favorevoli aree-varietà-tecniche colturali il miglioramento qualitativo delle produzioni

---

Natura dell'innovazione  
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione  
Tecnico-produttive  
Organizzativo/gestionali

Forma di presentazione del prodotto  
Protocolli e disciplinari  
Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo  
Sì

Partenariato  
Ruolo

Leader

Name  
Università degli studi di Napoli Federico II - Dipartimento di Arboricoltura, Botanica e Patologia Vegetale

Action manager

Marcello Forlani

Details

Ruolo

Partner

Name  
Università degli Studi di Foggia - Dipartimento di Scienza degli Alimenti

Action manager

Luigi Moio

Details

Ruolo

Partner

Name

---

# Analisi integrata ambiente fisico-pianta-produzione per la zonazione vitivinicola del comprensorio della Valle Telesina (Prov. di Benevento)

4/4

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/analisi-integrata-ambiente-fisico-pianta-produzione-la-zonazione-viti>

---

CNR-Istituto per i Sistemi Agricoli e Forestali del Mediterraneo

Action manager

Antonio Leone

Details

---