

Programma per il miglioramento qualitativo dei vini campani mediante la valorizzazione della piattaforma ampelografica regionale e la razionalizzazione dei processi produttivi

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

30/04/2003 - 30/04/2006

Durata

36 mesi

Partner (n.)

3

Costo totale

€157.200,00

Contributo concesso

€ 120.000,00 (76,34 %)

Risorse proprie

€ 37.200,00 (23,66 %)

Stato del progetto

Concluso

Abstract

Sono stati individuati 198 presunti cloni, appartenenti alle più importanti varietà autoctone. Su tali piante è stato effettuato il saggio sierologico ELISA contro 8 virus della vite; solo 13 campioni sono risultati negativi, alle prime analisi, a tutti i virus ; È iniziata attività di risanamento per i vitigni: Greco di Tufo, Falanghina dei Campi Flegrei, Catalanesca, Fiano (al momento sono state ottenute 2 piante di Greco di Tufo, 3 di Falanghina dei Campi Flegrei e 2 di Fiano AV08 negative a tutti i saggi sierologici.) I rilievi sono stati condotti in 4 province della Campania : Avellino, Benevento, Caserta , Salerno . Sono stati considerati i caratteri previsti dal protocollo ministeriale per gli aspetti viticoli ed enologici per l'iscrizione dei vitigni nel Catalogo Nazionale delle Varietà di Vite. Le differenze tra i vitigni sono emerse anche nei singoli siti e tra i siti di coltivazione. I valori medi alla vendemmia del contenuto in zuccheri (gradi °Brix) e dell'acidità titolabile evidenziano differenze significative tra i vitigni . Le differenze più rilevanti tra i vitigni circa il contenuto in zuccheri e l'acidità titolabile sono emerse soprattutto per la cinetica di evoluzione di questi due caratteri nel corso della maturazione.

Obiettivi

1) Completare il programma di selezione clonale già in corso in Campania individuando nuovi cloni appartenenti a vitigni autoctoni di pregio ed eventualmente risanandoli da virus. 2) Recuperare nuove varietà autoctone (varietà minori e ceppi antichi), in modo da allargare le tipologie di vino prodotte in Campania. 3) Verificare la possibilità di introdurre negli ambienti campani vitigni di pregio extraregionali di fama internazionale. 4) Migliorare e standardizzare il processo tecnologico di produzione dei vini, in funzione dell'interazione vitigno-tecniche colturali-ambiente. 5) Individuare tecniche di gestione del vigneto che consentano di contenere i costi di produzione e di migliorare la qualità.

Classificazione

Programma per il miglioramento qualitativo dei vini campani mediante la valorizzazione della piattaforma ampelografica regionale e la razionalizzazione dei processi produttivi

2/5

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/programma-il-miglioramento-qualitativo-dei-vini-campani-mediante-la>

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Sperimentazione

Area disciplinare

6.4 Prodotti vegetali

Area problema

304 Miglioramento dell'efficienza biologica delle produzioni vegetali

317 Protezione e conservazione della variabilità genetica naturale

411 Componenti della tipicità dei prodotti primari e dell'agroindustria e controllo dei processi produttivi

Ambiti di studio

2.3.1. Comparto viti-vinicolo

7.1.3. Valutazione vegetale, genetica e materiali di propagazione in generale

7.5.1. Sanità germoplasma e materiale di propagazione

17.5.1. Biodiversità e risorse genetiche autoctone o in via di estinzione

Parole chiave

selezione vegetale

recupero germoplasma

processi/protocolli produttivi

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

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

Produttori vivaistici

Beneficiari indiretti dei risultati

Consumatori

Distretto produttivo

Turismo rurale

Risultati Attesi

Cloni appartenenti a vitigni autoctoni di pregio e risanati da virus.

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Biologiche

Genetiche

Forma di presentazione del prodotto

Selezioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Programma per il miglioramento qualitativo dei vini campani mediante la valorizzazione della piattaforma ampelografica regionale e la razionalizzazione dei processi produttivi

3/5

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/programma-il-miglioramento-qualitativo-dei-vini-campani-mediante-la>

Si

Produzione unitaria
Aumento

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Tutela biodiversità

Varietà autoctone identificate (varietà minori e ceppi antichi).

Natura dell'innovazione
Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione
Biologiche
Per la trasformazione

Forma di presentazione del prodotto
Selezioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo
Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Tutela biodiversità

Processi di produzione dei vini migliorati e standardizzati.

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione
Tecnologiche
Per la trasformazione

Forma di presentazione del prodotto
Protocolli e disciplinari

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo
Si

Tecniche di gestione del vigneto che consentano di contenere i costi di produzione e di migliorare la qualità

Programma per il miglioramento qualitativo dei vini campani mediante la valorizzazione della piattaforma ampelografica regionale e la razionalizzazione dei processi produttivi

4/5

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/programma-il-miglioramento-qualitativo-dei-vini-campani-mediante-la>

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto

Protocolli e disciplinari

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Produzione unitaria

Aumento

Altri costi di esercizio

Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Altro

Risultati Realizzati

RISANAMENTO DEI VITIGNI

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Forma di presentazione del prodotto

Protocolli e disciplinari

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Partenariato

Ruolo

Leader

Name

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

Action manager

Marcello Forlani

Details

Programma per il miglioramento qualitativo dei vini campani mediante la valorizzazione della piattaforma ampelografica regionale e la razionalizzazione dei processi produttivi

5/5

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/programma-il-miglioramento-qualitativo-dei-vini-campani-mediante-la>

Ruolo

Partner

Name

Dipartimento di Scienza degli Alimenti - Università degli Studi di Foggia

Action manager

Luigi Moio

Details

Ruolo

Partner

Name

Istituto Sperimentale per la Patologia Vegetale - Sezione malattie da Virus e Virus -simili

Action manager

Francesco Faggioli

Details
