

Selezione clonale e sanitaria di varietà da vino del Piemonte

Riferimenti

Rilevatore

Perissinotto Andrea

Regione

Piemonte

Scala territoriale

Regionale

Titolo del programma

Programma regionale di ricerca, sperimentazione e dimostrazione 2004

Informazioni Strutturali

Capofila

CNR - Istituto di Virologia Vegetale

Periodo

01/01/2004 - 31/12/2006

Durata

36 mesi

Proroga

9mesi

Partner (n.)

2

Costo totale

€104.834,00

Contributo concesso

€ 80.332,00 (76,63 %)

Risorse proprie

€ 24.502,00 (23,37 %)

Stato del progetto

Concluso

Abstract

L'obiettivo è quello di salvaguardare un prezioso patrimonio ampelografico regionale e al tempo stesso avere un laboratorio a cielo aperto per la caratterizzazione di questi vitigni, chiarendo di volta in volta le sinonimie e le omonimie che spesso rendono complicata l'identificazione varietale, e costruendo un "serbatoio" di piante (dall'identità certa e di adeguato stato sanitario) per le successive fasi di propagazione ed una corretta reintroduzione in coltura. L'attività di selezione è stata condotta per ciascun vitigno in studio secondo il protocollo nazionale in appositi vigneti sperimentali (campi di omologazione) messi a dimora gli anni precedenti nelle aree tipiche di coltura. Nei vigneti già in produzione sono stati effettuati i seguenti rilievi: caratteristiche ampelografiche, epoche fenologiche, fertilità reale, peso legno di potatura, produzione, numero grappoli, peso medio grappolo, principali componenti del mosto. Alla vendemmia si sono effettuate 6 microvinificazioni e successivamente è stata eseguita l'analisi chimica e sensoriale dei vini clonali ottenuti. Su cloni di Barbera, Croatina e di Avanà sono state eseguite le analisi quantitative e qualitative dei composti polifenolici delle uve con particolare riferimento agli antociani. Sono stati effettuati i necessari controlli virologici, previsti dal protocollo nazionale ed in parallelo test biologici su viti indicatrici. L'attività svolta ha consentito di portare all'omologazione numerosi cloni di Dolcetto, Nebbiolo, Moscato Uva rara, Croatina, Freisa ed Avanà.

Obiettivi

Ottenimento di selezioni clonali di vitigni piemontesi migliorati sotto il profilo agronomico, enologico e sanitario idonei all'omologazione da parte del MIPAF e da destinare tramite premoltiplicazione all'utilizzo vivaistico come materiale di moltiplicazione certificato per le cultivar principali o comunque, in caso di protocollo semplificato, ottenere materiali idonei alla moltiplicazione per i vitigni minori e/o locali

Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Sperimentazione

Area disciplinare

6.4 Prodotti vegetali

Area problema

404 Nuovi e migliorati prodotti alimentari derivati dalle produzioni di pieno campo

Ambiti di studio

2.3.1. Comparto viti-vinicolo

7.1.1. Caratterizzazione e valutazione vegetali

Parole chiave

vite + vino

selezione vegetale

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.

Produttori vivaistici

Beneficiari indiretti dei risultati

Consumatori

Distretto produttivo

Turismo rurale

Risultati Attesi

Omologazione di cloni selezionati di cultivar piemontesi di importanza commerciale e ottenimento di materiale di moltiplicazione idoneo per cultivar minori autoctone o locali

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Genetiche

Forma di presentazione del prodotto

Selezioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Produzione unitaria

Aumento

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità
Valorizzazione paesaggi e territori

Risultati Realizzati

Omologazione di cloni selezionati di cultivar piemontesi di importanza commerciale e ottenimento di materiale di moltiplicazione idoneo per cultivar minori autoctone o locali

Natura dell'innovazione
Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione
Agronomiche
Genetiche

Forma di presentazione del prodotto
Selezioni

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo
Sì

Produzione unitaria
Aumento

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Tutela biodiversità
Valorizzazione paesaggi e territori
Salute consumatori

Partenariato
Ruolo

Capofila

Nome
CNR - Istituto di Virologia Vegetale
Responsabile
Franco Mannini
f.mannini@ivv.cnr.it
Dettagli
Ruolo

Partner

Nome
Centro Sperimentale Vitivinicolo Tenuta Cannona
Responsabile
Dettagli
