

## Studio delle risorse genetiche della vite in relazione a fattori ambientali e colturali per il miglioramento della viticoltura piemontese

### Riferimenti

Rilevatore

Perissinotto Andrea

Regione

Piemonte

Scala territoriale

Regionale

Informazioni Strutturali

Leader

Centro Sperimentale Vitivinicolo Regione

Piemonte Tenuta Cannona

Periodo

01/01/2006 - 31/01/2007

Durata

13 mesi

Partner (n.)

2

Costo totale

€17.333,34

Contributo concesso

€ 15.348,00 (88,55 %)

Risorse proprie

€ 1.985,34 (11,45 %)

Stato del progetto

Concluso

### Abstract

Nel presente progetto è proseguita l'attività di valutazione e valorizzazione dei vitigni ottenuti per incrocio intraspecifico. In particolare per i vitigno Albarossa e Cornarea è proseguita la realizzazione di vigneti della cultivar in collaborazione con alcune prestigiose Aziende viti-vinicole piemontesi. I dati in particolare confermano le ottime attitudini nell'accumulo zuccherino dei due vitigni rossi ma altresì la caratteristica elevata acidità fissa di queste due uve. A livello enologico, la Cornarea ha fornito un vino molto alcolico, di ottima struttura e ricco di colore. Alla luce dei risultati rilevati, la Cornarea si dimostra un vitigno molto interessante se coltivato in ambienti vocati e/o gestito in vigneto in modo da consentire di contenerne l'elevata acidità fissa naturale. E' proseguito lo studio di cultivar minori aromatiche nell'apposito vigneto presso l'Azienda. I controlli hanno consentito di confrontare le attitudini tecnologiche del Brachetto d'Acqui con cultivar omonime: Brachetto Migliardi e Brachetto del Roero. Sono stati inoltre selezionati due cloni di Dolcetto individuati a suo tempo nell'Acquese. Al fine di approfondire la conoscenza delle caratteristiche agronomiche e produttive dei cloni a suo tempo omologati dalla C.C.I.A.A. di Alessandria sono proseguiti i controlli nei vigneti a dimora presso la Tenuta Cannona.

### Obiettivi

Valutare le potenzialità colturali di vitigni nuovi e rari e, nel caso di vitigni tradizionali, di cloni virus-free relativi al patrimonio varietale piemontese in vista di una loro futura o corretta utilizzazione nell'ambito della viticoltura regionale

### Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Area disciplinare

6.4 Prodotti vegetali

Area problema

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

## Ambiti di studio

2.3.1. Comparto viti-vinicolo

7.1.2. Genetica classica e miglioramento genetico vegetali

## Parole chiave

vite + vino

adattabilità ambientale

## Ambito territoriale

Regionale

## Zona altimetrica

Collina

## Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.

## Beneficiari indiretti dei risultati

Consumatori

Distretto produttivo

Turismo rurale

## Risultati Attesi

---

Valutazione agronomica ed enologica della cultivar da incrocio Albarossa

---

## Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

## Caratteristiche dell'innovazione

Biologiche

Genetiche

## Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Pubblicazioni

## Impatti dell'innovazione

### Miglioramento qualitativo

Si

### Produzione unitaria

Aumento

## Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

---

Valutazione di nuove selezioni clonali e prove di vinificazione

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto

Protocolli e disciplinari

Selezioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Salute consumatori

---

Studio dell'interazione tra clone Nebbiolo CVT 308 e diverse patologie virali

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Biologiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Risultati Realizzati

---

Curve di maturazione dei vitigni con analisi chimiche dei mosti

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

---

## Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Tecnico-produttive

## Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Pubblicazioni

---

Microvinificazione delle uve e controllo della fermentazione alcolica e malolattica della stessa

---

## Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

## Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Tecnico-produttive

## Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Pubblicazioni

## Partenariato

Ruolo

## Leader

### Name

Centro Sperimentale Vitivinicolo Regione Piemonte Tenuta Cannona

Action manager

Gabriella Bonifacino

tenutacannona@iol.it

Elisa Paravidino

tenutacannona@iol.it

Details

Ruolo

## Partner

### Name

C.N.R. - Istituto di Virologia Vegetale (IVV)

Action manager

Franco Mannini

f.mannini@ivv.cnr.it

Details

---