

## Sviluppo di un modello agrometeorologico previsionale della maturazione dello Chardonnay in Franciacorta

---

### Riferimenti

Acronimo

1104 SMACH

Rilevatore

Tonesi Rossana

Regione

Lombardia

Scala territoriale

Regionale

Informazioni Strutturali

Leader

Consorzio Tutela Franciacorta

Periodo

06/08/2007 - 06/08/2009

Durata

24 mesi

Proroga

2mesi

Partner (n.)

3

Costo totale

€99.420,00

Contributo concesso

€ 49.710,00 (50,00 %)

Risorse proprie

€ 49.710,00 (50,00 %)

Sito web

<http://www.franciacorta.net/it/Progetto+SmaCH/#anchor-submenu>

Stato del progetto

Concluso

---

### Obiettivi

Obiettivo principale del progetto: sviluppare un modello agro-fenologico in grado di descrivere e modellizzare l'andamento del ciclo annuale della vite in relazione al decorso meteorologico. Tale modello servirà come ausilio nella determinazione del più opportuno momento di vendemmia.

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

305 Meccanizzazione della produzione di frutti e vegetali

## Ambiti di studio

2.3.1. Comparto viti-vinicolo

7.3.13. Sistemi di produzione agricola in generale

## Parole chiave

caratteristiche qualitative

cultivar da vino

processi/protocolli produttivi

## Ambito territoriale

Regionale

## Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.

Servizi di assistenza tecnica

## Beneficiari indiretti dei risultati

Consumatori

Distretto produttivo

Istituzioni pubbliche

## Risultati Attesi

---

Messa a punto di un sistema capace di fornire informazioni dettagliate relativamente alla situazione meteorologica e fenologica dell'area a vigneto della Franciacorta.

---

## Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

## Caratteristiche dell'innovazione

Tecnico-produttive

Organizzativo/gestionali

## Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

Modelli e piani

## Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

---

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione  
Valorizzazione paesaggi e territori

Risultati Realizzati

---

Prodotti concreti del progetto sono: • il modello agro fenologico, basato sulle Ore Normali di Caldo, che descrive il decorso delle fasi fenologiche e col quale è possibile produrre delle mappe di spazializzazione della fase fenologica; • il modello di stima delle produzioni (Modello SIM\_PP), che simula l'andamento di accumulo nelle bacche e di fatto il decorso di maturazione delle uve.

---

Natura dell'innovazione  
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione  
Agronomiche  
Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto  
Pubblicazioni  
Modelli e piani

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo  
Sì

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione  
Valorizzazione paesaggi e territori

Partenariato  
Ruolo

Leader

Name  
Consorzio Tutela Franciacorta  
Action manager  
Flavio Serina  
Details  
Ruolo

Partner

Name  
Università degli Studi di Milano - Dipartimento di Produzione Vegetale  
Action manager  
Attilio Scienza  
Details  
Ruolo

Partner

Name

---

## Sviluppo di un modello agrometeorologico previsionale della maturazione dello Chardonnay in Franciacorta

4/4

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/sviluppo-di-un-modello-agrometeorologico-previsionale-della-maturazione>

---

Provincia di Brescia - Assessorato Agricoltura

Action manager

Ezio Bongioni

Details

---