

GRUPPO OPERATIVO PER L'INNOVAZIONE



VITICOLTURA RESILIENTE AI CAMBIAMENTI CLIMATICI

Viticoltura di precisione per la regolazione degli equilibri vegeto-produttivi, la protezione del suolo e l'adattamento al cambiamento climatico



Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale: L'europa investe nelle zone rurali

Iniziativa realizzata nell'ambito del Gruppo Operativo VIRECLI, cofinanziato dal FEASR Operazione 16.1.01 "Gruppi Operativi PEI" del Programma di Sviluppo Rurale 2014 – 2020 della Regione Lombardia.

Capofila del partenariato: Università degli Studi di Milano

Autorità di gestione del Programma: Regione Lombardia

Realizzato da:



Siccità



Siccità



Bassa fertilità



Frane

Webinar gratuito "Quali sono gli strumenti per una viticoltura resiliente ai cambiamenti climatici? i primi risultati del progetto Virecli"

Casi studio in Franciacorta e in
Oltrepò Pavese

3 FEBBRAIO 2022

11.00-13.00

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

VINIDEA

La partecipazione è gratuita a questo link:

<https://register.gotowebinar.com/register/9219805640997817872>

IL CONTESTO

Le due areali considerate nel progetto, **Franciacorta e Oltrepò Pavese** hanno la necessità di **incrementare la propria competitività** e di conseguenza di ammodernarsi attraverso l'implementazione della "Viticoltura 4.0" volta ad ottimizzare le pratiche gestionali del vigneto.

Il territorio della D.O. Oltrepò pavese si caratterizza per la **presenza di terreni anche con pendenze ad elevato rischio erosivo e di frane** con perdita di fertilità organica e di potenzialità produttiva e qualitativa. Inoltre, la varietà a bacca nera più coltivata nella zona di Pavia è la **Croatina che soffre di una ridotta fertilità** delle gemme basali che la rende non idonea a potature medio-corte e aumenta il rischio di cicli di produzione alternanti in termini sia quantitativi che qualitativi.

La Franciacorta ha una vocazione enologica indirizzata prevalentemente alla **produzione di metodo classico** e i vitigni destinati a questo tipo di vinificazione risentono in maniera particolarmente negativa degli **effetti del cambio climatico** che causa un **generale anticipo del ciclo vegetativo**, favorendo i **danni da gelo tardivo** e aumenta il rischio di arrivare a maturazione con un tasso di acidità totale non adeguato.

Inoltre, in un contesto con una frequenza maggiore di **annate siccitose o con scarsa disponibilità idrica**, è necessario realizzare sistemi d'**irrigazione di precisione** da utilizzare con perizia, in modalità di soccorso, per contrastare gli effetti del cambiamento climatico ed evitare **perdite sia produttive, sia qualitative**.

IL PROGETTO VIRECLI

Il gruppo operativo per l'innovazione VIRECLI – Viticoltura di precisione per la regolazione degli equilibri vegeto-produttivi, la protezione del suolo e l'adattamento al cambiamento climatico – esplora le potenzialità dell'agricoltura di precisione come strumento a disposizione delle aziende agricole per affrontare le principali sfide di oggi e del futuro.

Gli obiettivi di questo progetto sono:

- Incrementare la competitività delle aziende vitivinicole attraverso l'applicazione di tecniche di viticoltura di precisione
- Testare, in alcuni distretti vitivinicoli lombardi, nuove tecniche di adattamento ai cambiamenti climatici
- Introdurre protocolli gestionali innovati compatibili con la produzione enologica e rispettosi della tipicità del territorio
- Veicolare tecniche di gestione del suolo economicamente sostenibile volte a promuovere produttività e stabilità idrogeologica dei versanti.

Per maggiori informazioni



www.virecli.eu



www.facebook.com/progettovirecli/

PROGRAMMA

11.00 Collegamento web dei partecipanti

Interventi programmati

11.00 - 11.10

Prof. **Osvaldo Failla** (Università degli Studi di Milano)

Presentazione del contesto

11.10 - 11.25

Lucio Brancadoro (Università degli Studi di Milano)

Primi risultati dell'applicazione di sistemi di irrigazione di precisione in Franciacorta

11.25 - 11.40

Matteo Gatti (Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza)

Studio della variabilità intra-parcellare di un vigneto di Croatina in Oltrepò Pavese

11.40 - 11.55

Claudia Meisina - Massimiliano Bordoni (Università di Pavia),

Influenza delle tecniche di gestione dell'interfila di vigneti campione in Oltrepò Pavese e le condizioni idriche del suolo

11.55 - 12.10

Stefano Poni (Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza)

La potatura invernale tardiva per affrontare il cambiamento climatico, il caso della Franciacorta

12.10-13.00

Domande e dibattito