



Sviluppo Rurale Lombardia 2023 - 2027



InVigna

NUOVE SFIDE PER LA VITICOLTURA OLTREPADANA E LOMBARDA TRA CRISI CLIMATICA
E FABBISOGNI D'INNOVAZIONE

Complemento per lo Sviluppo Rurale del Piano Strategico Nazionale della PAC 2023-2027 della Regione Lombardia

Intervento SRH05 – Azioni dimostrative per il settore agricolo, forestale ed i territori rurali

Lug
2025



Gen
2027



Finanziato
dall'Unione europea



PSR LOMBARDIA
L'INNOVAZIONE
METTE RADICI



Regione
Lombardia

PARTNER del PROGETTO



Distretto del Vino di Qualità dell'Oltrepò Pavese –
CAPOFILA
Dott. Armando COLOMBI, Responsabile di Progetto



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

Università Cattolica del Sacro Cuore –
PARTNER
Prof. Matteo GATTI, Responsabile Scientifico

OROBIXLIFE

Orobix Life Srl -
PARTNER



Istituto Tecnico Agrario
Statale C. Gallini -
PARTNER

WP WIPRO
VITE E VINO

Galbignani Marco -
PARTNER

Coinvolgimento di:



50 **cima**
ANNI DI ATOMIZZATORI E IMPOLVERATORI

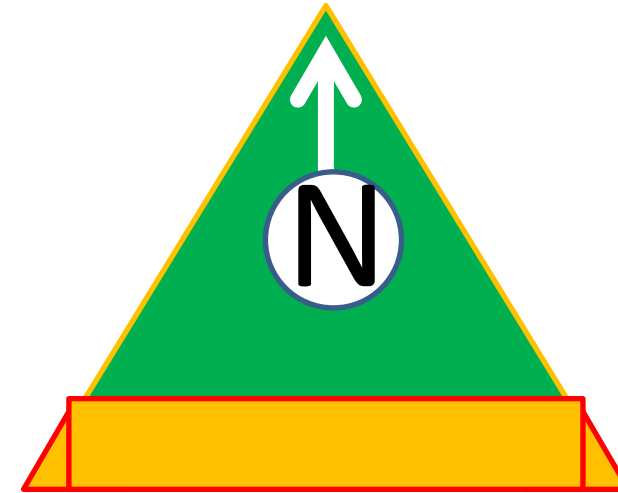
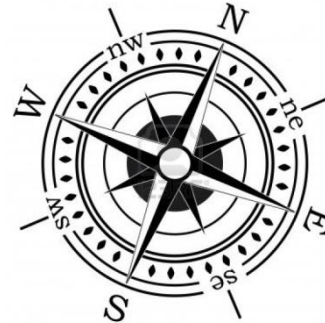
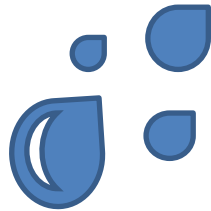
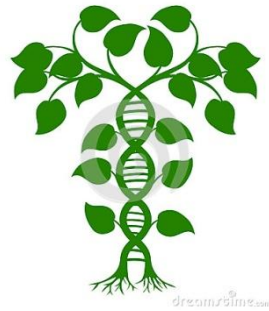
IL CONTESTO





ADATTAMENTO AL CAMBIAMENTO CLIMATICO

Nel medio-lungo periodo: pianificare i nuovi assetti della viticoltura



Nel breve periodo: applicare tecniche colturali capaci di attenuare l'impatto del global warming

Prodotti che agiscono sui processi di maturazione dell'uva

- Auxine esogene in pre-invaiaatura
- Citochine di sintesi

Stress fotosintetico calibrato

- Defogliazione tardiva
- Uso di antitraspiranti
- Ombreggiamento totale o parziale della chioma

Fenomeni competitivi

- Aumento calibrato della produttività unitaria
- Cimatura
- Potatura invernale tardiva

Gestione del suolo

- Variazione del grado di copertura del suolo
- Pacciamature sulla e tra le file
- Inerbimenti artificiali



- **Il suolo è eterogeneo e le viti riflettono tale variabilità;**
- **La Viticoltura di precisione è una strategia gestionale che affronta la variabilità spazio-temporale con l'obiettivo di migliorare la sostenibilità delle produzioni vitivinicole;**
- **Sviluppo tecnologico vs. Adozione;**
- **Principali barriere: dimensione aziendale, età, costi, competenze.**

(ISPA, 2021; Bramley, 2010)

OBIETTIVO GENERALE del PROGETTO

Il Piano mira a **trasferire** in modo chiaro, accessibile e replicabile le **innovazioni sviluppate** durante le prove in campo, affinché possano essere efficacemente adottate da viticoltori, tecnici e giovani professionisti.

A chi si rivolge il progetto



Viticoltori



Tecnici e Consulenti



**Futuri Professionisti
della Filiera Vitivinicola**

AMBITO TERRITORIALE

- **Oltrepò Pavese**, dove si svolgeranno parte delle prove in campo, i demoday e demo specifiche rivolte anche agli studenti
- **Franciacorta, Lugana e Bergamasca**, sedi delle demo in realtà locali (RL), scelte per garantire un confronto tra diversi contesti pedoclimatici e produttivi

IL PROGETTO IN SINTESI

Fase 1

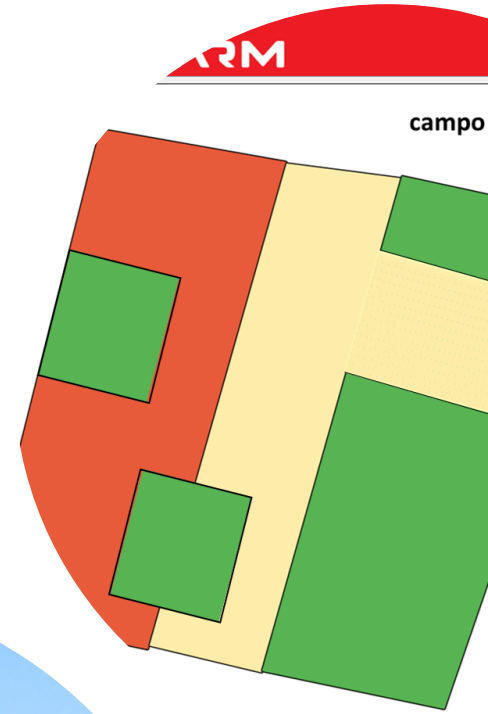
Prove di campo e attività di collaudo

- Prove in campo per tecniche di adattamento al CC.
- Monitoraggio della variabilità intraparcellare.
- Sviluppo e applicazione di protocolli operativi.

Fase 2

Azioni connesse alla dimostrazione

- Attività di divulgazione e confronto.
- Coinvolgimento degli studenti e nuove generazioni.



8 WEBINAR

| Data | Titolo |
|------------------|---|
| 27 gennaio 2026 | Viticoltura 2030: risposte concrete al cambiamento climatico |
| 24 febbraio 2026 | Suolo e vigneto: strategie per l'adattamento e la mitigazione climatica |
| 24 marzo 2026 | Chioma e resilienza climatica: strategie per il vigneto moderno |
| | Viticoltura di precisione: all'origine della variabilità intraparcellare del vigneto |
| | Obiettivo equilibrio vegeto-produttivo: gestione a rateo variabile del vigneto |
| | Quanto siamo realmente sostenibili? Nuove tecnologie a supporto di una difesa moderna del vigneto |
| | Valorizzare la variabilità del vigneto attraverso la vendemmia selettiva |
| | Innovazione e sostenibilità economica in viticoltura: valutazione dei costi |



1° WEBINAR: *Viticoltura 2030: risposte concrete al cambiamento climatico*

MARTEDI' 27 GENNAIO 2026 dalle ore 17.00 alle 18.30 circa

programma

- Saluto **Dottore Agronomo Pietro Sangalli**, Consigliere Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali di Milano
- *InVigna: nuove sfide per la viticoltura oltrepadana e lombarda tra crisi climatica e fabbisogni d'innovazione*, **Prof. Matteo Gatti**, Università Cattolica del Sacro Cuore
- *Impatti del cambiamento climatico sulla vite e sulla viticoltura*, **Prof. Stefano Poni**, Università Cattolica del Sacro Cuore
- *Cambiamento climatico in Oltrepò Pavese e impatto sulla vocazione vitivinicola*, **Dott. Alberto Vercesi**, Università Cattolica del Sacro Cuore

• **Riconoscimento crediti formativi**



ORDINE
DEI DOTTORI AGRONOMI
E DEI DOTTORI FORESTALI
DI MILANO

Provino di Milano, Lodi, Monza e Brianza, Pavia



Ministero della Giustizia

L'evento partecipa al programma di formazione professionale continua dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali per **0,156 CFP** con riferimento al Regolamento CONAF n. 162/2022

- **Destinatari:** viticoltori, enologi, tecnici, operatori e studenti
- **L'attività è completamente gratuita**, previa registrazione



Grazie e buon lavoro!