



PSR LOMBARDIA
L'INNOVAZIONE
METTE RADICI
2014 2020



**Regione
Lombardia**

Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale: l'Europa investe nelle zone rurali

Operazione 1.2.01 "Progetti dimostrativi e azioni di informazione"

SCHEDA DI SINTESI PROGETTO

Comparto prevalente	Viticoltura ed enologia
Titolo	Pratiche colturali per contrastare il cambiamento climatico in viticoltura
Acronimo	RESIL-VINE
Focus area prevalente	2A - Miglioramento e innovazioni nella gestione delle coltivazioni e degli allevamenti (produttività, qualità, sostenibilità e tracciabilità)
Sintesi progetto a cura del richiedente	<p>Il settore vitivinicolo lombardo riveste un ruolo di primo piano all'interno della produzione vinicola nazionale. Gli effetti del cambiamento climatico in atto, però, minacciano le produzioni che rischiano di subire un decadimento quantitativo e qualitativo.</p> <p>In questi ultimi anni la ricerca ha valutato diverse pratiche colturali che, se attuate in vigneto, potrebbero incrementare la capacità di contrastare il cambiamento climatico. Queste agiscono sulla protezione dalle gelate primaverili, dagli stress multipli estivi (ondate di calore, scottature e siccità prolungata) e dagli eventi di grandine. Tuttavia, sono state applicate solo a livello sperimentale rimanendo pressoché inutilizzate nella maggior parte dei contesti viticoli.</p> <p>Questo progetto ha l'obiettivo di valorizzare queste tecniche innovative, promuovendo la conoscenza dei principi tecnico-scientifici che le supportano e veicolando la diffusione delle stesse nell'areale lombardo. L'obiettivo prefissato sarà inseguito mediante l'organizzazione di attività informative e dimostrative. I destinatari di queste attività sono rappresentati dai tecnici, agronomi e viticoltori che sentono l'esigenza di introdurre nuove pratiche di gestione del vigneto in risposta agli effetti del cambio climatico. Il progetto vuole raggiungere in particolar modo i più giovani tra questi che spesso sono fortemente propensi all'innovazione. I partner coinvolti sono rappresentati dall'Università degli studi di Milano e dal Consorzio per la tutela del Franciacorta. Tra le aziende associate a quest'ultimo saranno individuati dei vigneti che soddisfino i requisiti tecnico-scientifici necessari per l'allestimento delle attività sperimentali. All'interno dei vigneti saranno definite le parcelle dimostrative in cui saranno applicate separatamente tecniche di irrigazione antibrina, tecniche di apporto irriguo a rateo variabile, tecniche di ombreggiamento e protezione dalle grandinate e tecniche di gestione della chioma, tra cui saranno considerati diverse forme di allevamento, diverse altezze della parete fogliare e l'uso di polvere di roccia. L'utilizzo di un impianto sperimentale in cui Chardonnay è innestato su alcuni portinnesti di recente introduzione e su altri tradizionali, poi, permetterà di valutare l'influenza del portinnesto sulla risposta della pianta agli stress abiotici. La raccolta di dati microclimatici, fisiologici e vegeto-produttivi delle piante e qualitativi delle uve servirà a supportare le attività di promozione delle pratiche considerate. La realizzazione di microvinificazioni sperimentali permetterà di valutare l'effetto delle pratiche agronomiche sul prodotto enologico finale. Il progetto si suddivide in una parte informativa e una dimostrativa. La prima prevede la realizzazione di un sito web, di pagine ufficiali sui principali social network e la diffusione di newsletter. Saranno realizzate attività divulgative come webinar e convegni per presentare le sperimentazioni svolte e descrivere i risultati ottenuti. Gli effetti del cambiamento climatico e le rispettive tecniche agronomiche per contrastarlo saranno oggetto di seminari specifici sulle tematiche affrontate. Al fine di raggiungere i giovani destinatari e la società civile saranno prodotti brevi video-tutorial e un podcast. È prevista anche la pubblicazione di articoli sulle principali riviste di settore e la partecipazione a convegni nazionali e</p>



PSR LOMBARDIA
L'INNOVAZIONE
METTE RADICI
2014 2020



**Regione
Lombardia**

Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale: l'Europa investe nelle zone rurali

	internazionali. La stesura di un manuale teorico pratico di gestione delle pratiche colturali considerate raccoglierà tutte le informazioni e i contenuti ottenuti con le attività di progetto e sarà fornito gratuitamente come supporto agli interessati. La parte dimostrativa prevede, invece, l'organizzazione di giornate dimostrative in campo, svolte parallelamente con i seminari, visite tecniche indirizzate ai giovani agricoltori e sedute di degustazione dei vini sperimentali ottenuti dalle microvinificazioni. I risultati delle attività di progetto avranno una ricaduta potenziale molto ampia, dato che le pratiche considerate rispondono ad esigenze che tutte le aziende vitivinicole, non solo quelle lombarde, si trovano a dover colmare. Inoltre, queste tecniche innovative sono attuabili da aziende collocate in areali molto diversi tra loro quali sono quello pedemontano e montano e quello di pianura. Essendo anche ammissibili in agricoltura biologica il progetto assume un ruolo divulgativo importante anche nei confronti delle aziende che operano in regime biologico.
Durata progetto (mesi)	24
Richiedente (Soggetto che presenta la domanda)	Università degli Studi di Milano
Partner	Consorzio per la tutela del Franciacorta
Responsabile progetto	Brancadoro Lucio
Coordinatore scientifico	Brancadoro Lucio
Collegamenti ad altri progetti	<p>2020-2022 Progetto finanziato nell'ambito del PSR di Regione Emilia-Romagna: <u>Tecniche di miglioramento di resilienza ed efficienza idrica per i vigneti dell'Areale Piacentino (RESILVIGNA)</u>.</p> <p>2020-2023 Progetto finanziato nell'ambito del PSR di Regione Marche (sottomisura 16.1): <u>Innovazione in viticoltura: nuovi sistemi di allevamento e inerbimento multifunzionale a strisce (NEW VINEYARD)</u>.</p> <p>2019-2021 Progetto finanziato nell'ambito del PSR di Regione Lombardia (Operazione 1.2.01): <u>Soluzioni Sostenibili per l'Agricoltura di Precisione in Lombardia: irrigazione e fertilizzazione rateo-variabile in maicoltura e viticoltura (SOS – AP)</u>.</p> <p>2019-2021 Progetto finanziato nell'ambito del PSR di Regione Lombardia (Operazione 16.1.01): <u>Viticultura resiliente ai cambiamenti climatici (VIRECLI)</u>.</p> <p>2019-2021 Progetto cofinanziato da regione Lombardia (bando per il finanziamento di progetti di ricerca in campo agricolo e forestale, dds 28 marzo 2018 n. 4403): <u>Adattamento al cambio climatico con irrigazione multifunzionale per la viticoltura (ADAM)</u>.</p> <p>2017-2019 - Progetto finanziato nell'ambito del PSR di Regione Lombardia (Operazione 1.2.01): <u>Tecniche di Irrigazione e Concimazione di Precisione in Frutti-viticultura e Orticoltura (NUTRIPRECISO)</u>.</p> <p>2016-2019 - Progetto finanziato nell'ambito del PSR di Regione Emilia-Romagna (sottomisura 16.1): <u>Ampliamento e valorizzazione della biodiversità per una gestione competitiva e sostenibile della viticoltura piacentina in un contesto di mutate condizioni climatiche e sociali (ValorInVitis)</u>.</p>
Valore totale progetto	€ 154.717,59
Intensità dell'aiuto	80%