

**SRH05 – Azioni dimostrative.**

**Scheda di sintesi del progetto** sotto forma di tabella (formato word scaricabile):

La sintesi del progetto sarà utilizzata da Regione Lombardia nell'attività di comunicazione istituzionale (ad esempio pubblicazione su web), specificando che è stata curata dal Richiedente.

<b>Titolo</b>	Nuove sfide per la viticoltura oltrepadana e lombarda tra crisi climatica e fabbisogni d'innovazione
<b>Acronimo</b>	InVigna
<b>ID Progetto</b>	202503138366
<b>Obiettivo specifico della PAC afferente al progetto proposto</b>	OS 4: Contribuire alla mitigazione dei cambiamenti climatici e all'adattamento agli stessi, anche riducendo le emissioni di gas a effetto serra e migliorando il sequestro del carbonio, nonché promuovere l'energia sostenibile
<b>Sintesi del progetto (max 3500 caratteri)</b>	<p>L'attività informativa del progetto si propone di trasferire le innovazioni sviluppate durante le prove in campo, affinché possano essere adottate da viticoltori, tecnici e giovani professionisti. Gli obiettivi principali del progetto sono:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>Validare e mettere a disposizione strumenti operativi concreti</b> (linee guida, mappe di vigore, protocolli agronomici) applicabili a livello aziendale tramite attività dimostrative in campo, workshop, webinar e demoday.</li><li>2. <b>Promuovere la competitività delle aziende vitivinicole lombarde</b> a breve e lungo termine, tramite l'adozione di pratiche innovative, sostenibili e climaticamente resilienti, adattate al contesto lombardo, con particolare attenzione all'Oltrepò Pavese.</li><li>3. <b>Diffondere le conoscenze</b> sviluppate con strumenti comunicativi mirati e attività informative, per facilitare la comprensione delle tecniche di adattamento al cambiamento climatico e viticoltura di precisione, in particolare per il monitoraggio e la gestione della variabilità intraparcellare.</li><li>4. <b>Stimolare il coinvolgimento degli stakeholder</b>, mantenendo un dialogo continuo con il territorio e raccogliendo feedback per migliorare la trasferibilità delle innovazioni.</li><li>5. <b>Favorire il ricambio generazionale qualificato</b>, coinvolgendo studenti e giovani professionisti in attività formative, visite tecniche e momenti di confronto, per prepararli a una viticoltura digitale e sostenibile.</li></ol>

	<p>6. <b>Valorizzare i risultati finali</b> tramite una campagna di comunicazione multicanale, materiali divulgativi accessibili e un evento conclusivo per amplificare l'impatto e favorire l'adozione delle innovazioni nel sistema vitivinicolo.</p> <p>Le principali azioni del progetto sono le seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Azione 1:</b> In un vigneto dell'Oltrepò Pavese (OP), UCSC confronterà tecniche di adattamento al cambiamento climatico (CC), come potatura tardiva, defogliazione apicale e applicazione di caolino, con le pratiche tradizionali. Verrà valutato l'impatto di queste tecniche sulle prestazioni vegeto-produttive e sulla composizione dell'uva.</li> <li>• <b>Azione 2:</b> Monitoraggio della variabilità intra-parcellare del vigore e della resa in due vigneti dell'OP. Verranno realizzate mappe di vigore con le tecnologie ROBO/STROBO di Appleby Italiana e mappe di resa con la tecnologia Qualyfruit on-the-go di Orobix. Le mappe saranno validate al suolo da UCSC.</li> <li>• <b>Azione 3:</b> Saranno sviluppati protocolli per la gestione a rateo variabile (VRT), inclusi una mappa di concimazione VRT e una mappa di prescrizione vendemmiale. Test di concimazione VRT saranno realizzati in collaborazione con aziende locali, come Cima spa. La mappa di prescrizione sarà realizzata da UCSC e i risultati valutati al termine della stagione.</li> <li>• <b>Azione 4:</b> Saranno organizzati <b>8 webinar tematici</b>, 2 demoday in OP per presentare le innovazioni e favorire il confronto con gli stakeholder, e 3 eventi in altre aree (Franciacorta, Lugana e Bergamasca) per favorire la trasferibilità delle innovazioni. Inoltre, si terranno 2 visite tecniche presso aziende virtuose e un evento finale (convegno pubblico) per presentare i risultati del progetto e discutere le prospettive future.</li> <li>• <b>Azione 5:</b> Saranno organizzate iniziative specifiche per gli studenti dell'ITAS Gallini, inclusi 2 visite tecniche in Lombardia, una demo in vigneto sperimentale, 1 workshop sulla viticoltura di precisione (VP) e un contest sull'innovazione in viticoltura..</li> </ul>
<b>Durata in mesi</b>	18
<b>Richiedente (capofila)</b>	Distretto Del Vino Di Qualità Dell'Oltrepò Pavese Società Cooperativa Per Azioni
<b>Partner</b>	Università Cattolica Del Sacro Cuore Istituto Tecnico Agrario Statale "C. Gallini" Orobix Life S.R.L. Galbignani Marco

<b>Responsabile di progetto</b>	Armando Colombi (Distretto Del Vino Di Qualità Dell'Oltrepò Pavese Società Cooperativa Per Azioni)
<b>Collegamento ad altri progetti</b>	<p>VIRECLI (GO Mis. 16.1.01 Lombardia 2014-2022, n. 201801064397) Viticoltura di precisione per la regolazione degli equilibri vegeto-produttivi, la protezione del suolo e l'adattamento al cambiamento climatico.</p> <p>LIFE VINOSHIELD (LIFE23-CCA-FR-LIFE-VINOSHIELD/101158020) Protect vines against climatic variations.</p> <p>DRIVE LIFE (LIFE19 ENV/IT/000035) Drought Resilience Improvement in Vineyard Ecosystems</p> <p>H2020-RUR-2018-2020 (IA) VINPREC. Flagship Innovation Experiment (FIE) 25 on The VINeyard ecosystem: an ideal case for data driven and PREcision based management</p> <p>RIPRESO (GO Mis. 16.1.01 RER 2014-2022, id. 5149719) Rilievo della variabilità intra-parcellare e applicazioni di precisione per una viticoltura efficiente e sostenibile</p>
<b>Valore totale del progetto</b>	€ 199.993,86
<b>Valore del contributo</b>	€ 159.995,09