



PSR
2014 2020
LOMBARDIA
L'INNOVAZIONE
METTE RADICI



**Regione
Lombardia**

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

FEASR – Programma di Sviluppo Rurale 2014-2020

MISURA 16 – “COOPERAZIONE”

SOTTOMISURA 16.1 – “Sostegno per la costituzione e la gestione dei Gruppi Operativi del PEI in materia di produttività e sostenibilità dell’agricoltura”

OPERAZIONE 16.1.01 – “Gruppi Operativi PEI”

SCHEDA DI SINTESI PROGETTO

Comparto prevalente	Bovini da latte
Titolo	Connessione della filiera Provolone Valpadana
Acronimo	CONPROVA
Focus area	2A - Miglioramento della competitività del settore agricolo e agroalimentare, aumento della produttività e della produzione e uso più efficiente delle risorse
Sintesi progetto a cura del richiedente	<p>Il progetto lega la conoscenza, gestione e valorizzazione delle potenzialità agronomiche di un territorio alla produzione di un prodotto tipico quale il Provolone Valpadana, grazie alla creazione di una piattaforma digitale di utilizzo condiviso dei dati legati alle pratiche agronomiche aziendali, aggiornabili e analizzabili in tempo reale, che consenta di valorizzare la sostenibilità agronomica delle imprese agricole appartenenti alla filiera di questo prodotto.</p> <p>L'andamento dei dati tecnici di ciascuna azienda può essere monitorato attraverso carte di controllo statistico di processo per definire priorità e tempi di intervento tecnico a supporto delle aziende stesse; questo, grazie alla creazione di un database relazionale nel quale i dati caratterizzanti i terreni, su cui insistono l'attività produttiva e le pratiche agronomiche adottate, possano essere consultabili per fornire la massima utilità generando informazioni a ciascuno dei diversi livelli della filiera stessa: l'agricoltore allevatore, il caseificio; il Consorzio.</p> <p>La sostenibilità economica della filiera deriva dalla sostenibilità economica di ciascuna delle sue componenti. La sostenibilità ambientale potrà essere monitorata e valutata nelle sue singole componenti dai dati della gestione agronomica e zootecnica di ogni singolo allevamento, tramite i quali sarà possibile stimare il grado di sostenibilità ambientale delle singole aziende e del sistema produttivo primario nel suo complesso.</p> <p>Il progetto prevede tre attività principali.</p> <p>Attività 1 – Impostazione e realizzazione di un sistema coordinato di raccolta, gestione e analisi dei dati in tutta la filiera, dalla gestione agronomica, a quella della alimentazione e del benessere delle bovine, sino al monitoraggio quanti-qualitativo dei conferimenti ai caseifici, per individuare in tempo reale e risolvere le problematiche nella fase di trasformazione e valorizzazione del prodotto, favorendo l'adozione, integrazione e interazione di tutte le fonti dati disponibili, incluse le strumentazioni di zootecnia di precisione e automazione.</p> <p>Attività 2 – Realizzazione di un database relazionale, su piattaforma digitale, che faciliti la raccolta dei dati e la loro consultazione a tutti i livelli della filiera per agevolare le analisi statistiche, tecniche ed economiche e che sarà realizzata da apposita ditta individuata dal Consorzio.</p>

	<p>Attività 3 – Realizzazione di eventi informativi e dimostrativi sulla valorizzazione della gestione integrata dei dati nella filiera lattiero-casearia. Livello di innovazione. Si intende affiancare alla gestione dei dati già presenti in azienda e alla vasta gamma di sensori associati a sistemi di mungitura e al controllo della bovina e del microclima, sistemi di rilevazione dettagliata dei consumi di energia elettrica e acqua per i vari rami dell'azienda agricola e del caseificio. Un aspetto innovativo proposto è quello di fornire un sistema di supporto alle decisioni (DSS) che concepisca la filiera di una DOP come un unico organismo in grado di rilevare dati e generare informazioni in un suo compartimento o livello al fine di generare una utilità alle altre componenti del sistema.</p> <p>Il Consorzio Tutela Provolone Valpadana si propone quale presentatore di questo progetto in quanto ne è il beneficiario più diretto. Per la realizzazione si avvale della competenza scientifica del CREA sulle specifiche tematiche da affrontare. Il CREA è il più grande Ente di ricerca nazionale nel settore agro-alimentare. La Latteria Sociale Cooperativa Ca' de' Stefani è una delle cooperative più rappresentative della realtà produttiva del Provolone Valpadana che, nata il 28/01/1900. Le aziende agricole partner conferenti sono state scelte in funzione della particolare motivazione verso l'innovazione.</p> <p>I prodotti del progetto saranno: una piattaforma digitale per la gestione integrata dei dati dal livello delle aziende agricole, ai caseifici e al Consorzio; un sistema di controllo statistico di processo quale base per l'analisi in tempo reale dei dati dei conferenti e dei caseifici; un modello di autocertificazione della filiera che integri la sostenibilità agronomica, economica, ambientale e sociale.</p> <p>I destinatari dei prodotti del progetto innovativo sono tutti i produttori di latte e tutti i caseifici aderenti al Consorzio Provolone Valpadana. In seconda battuta, tutti gli altri consorzi di tutela dei prodotti DOP potranno avvalersi dei risultati di questa prima esperienza di autocertificazione di filiera quale modello congiunto di operatività interna del sistema e di comunicazione trasparente verso l'esterno. Il trasferimento dei risultati avverrà principalmente in due modalità: divulgazione sul sito del Consorzio tramite materiale scaricabile (guide, filmati); divulgazione tramite attività convegnistica sia nelle principali occasioni fieristiche, sia in eventi ad hoc per la presentazione alla stampa (generalista e specializzata) e all'opinione pubblica</p>
Durata progetto (mesi)	24
Partner	<ol style="list-style-type: none"> 1. Consorzio Tutela Provolone Valpadana 2. CREA - ZA 3. Latteria Sociale Cooperativa Ca' de' Stefani 4. Az. Agr. Stradiotti Libero Giovanni 5. Soc. Agr. Filippini Pierluigi e Massimo s.s. 6. Soc. Agr. Monico Giancarlo e Riccardo s.s.
Responsabile del progetto (Ente e nominativo)	Consorzio Tutela Provolone Valpadana, Vittorio Emanuele Pisani
Coordinatore del sotto progetto innovazione (Ente e nominativo)	CREA – ZA, Fabio Palmiro Abeni
Coordinatore del sotto progetto trasferimento dei risultati (Ente e nominativo)	CREA – ZA, Fabio Palmiro Abeni
Collegamenti ad altri progetti	AgriDigit sottoprogetto PLF4Milk (MiPAAF) Latte Digitale (PSR GO PEI Regione Lombardia) PLFNoDrug (Regione Lombardia) Tem.Pro. (MiPAAF)
Valore totale progetto	€ 446.629,20
Contributo concedibile	€ 405.248,88