

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.

Titolo	Migliorare le condizioni di allevamento, il benessere animale e la qualità dei prodotti di origine animale attraverso una gestione digitalizzata e innovativa dell'ambiente di allevamento
Acronimo	DIVA
ID Progetto	202503099762
Obiettivo specifico della PAC afferente al progetto proposto	OS9
Sintesi del progetto (max 3500 caratteri)	<p>Il progetto DIVA affronta le sfide attuali del settore zootecnico, proponendosi di dimostrare e divulgare i benefici e le criticità relative all'adozione della zootecnia di precisione (PLF) in allevamento per migliorare la produttività, il benessere animale, la sostenibilità ambientale e per ridurre l'uso di antibiotici, portando alla disponibilità sul mercato di alimenti di qualità.</p> <p>DIVA vuole sensibilizzare allevatori, tecnici, consumatori e la società civile sulle tematiche dell'innovazione nella zootecnia, rispondendo primariamente all'obiettivo OS9 e contribuendo agli OS7 e OS4 della PAC.</p> <p>Il progetto si sviluppa in tre fasi:</p> <ul style="list-style-type: none">• Fase Preparatoria (mesi 1-2): 1) Selezione di allevamenti (polli, suini e bovini) presso cui installare strumenti PLF. 2) Creazione di pagina web e apertura di pagine social su cui caricare video, materiale divulgativo e aggiornamenti.• Fase Realizzativa (mesi 3-15): 1) Installazione degli strumenti negli allevamenti. 2) Realizzazione di 9 video dimostrativi (3 per tipo di allevamento) su installazione, uso quotidiano dei dati e esperienza degli allevatori. 3) Preparazione di 6 schede tecniche su necessità tecniche di installazione, performance e benefici della tecnologia, benessere e salute animale, sostenibilità e tracciabilità dei prodotti.• Fase Divulgativa (mesi 3-18): 1) Aggiornamento continuo di pagina web e pagine social per divulgare i risultati. 2) Organizzazione di 6 eventi dimostrativi (in

	<p>presenza e da remoto) per mostrare l'uso delle tecnologie e sensibilizzare gli stakeholder sui benefici ambientali e di benessere animale.</p> <p>DIVA consentirà di raggiungere i seguenti aspetti strategici:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ampliamento della diffusione degli strumenti di PLF negli allevamenti grazie all'attività di dimostrazione • Miglioramento delle performance degli allevamenti grazie al monitoraggio e supporto decisionale, con benefici su produttività, salute, benessere, qualità, sostenibilità e tracciabilità dei prodotti • Incentivo al ricambio generazionale grazie all'attrazione dei giovani verso la digitalizzazione e automazione • Raggiungimento di stakeholders a livello regionale e nazionale grazie alla disponibilità di materiale online e eventi in remoto • Coinvolgimento di consumatori e società civile per una loro sensibilizzazione sui temi della sostenibilità, del benessere animale e della qualità alimentare • Coinvolgimento di tecnici per supportare gli allevatori nell'adozione della PLF • Crescita del mercato delle tecnologie <p>Verranno realizzati 6 eventi dimostrativi, di cui 4 di taglio tecnico e 2 aperti a tutti. Parte di questi eventi verranno realizzati nella prima metà del progetto, l'altra parte nella fase conclusiva.</p> <p>DIVA vedrà la collaborazione tra l'Università degli Studi di Milano e l'Associazione Regionale Allevatori Lombardia, garantendo una solida esperienza nella realizzazione di eventi di dimostrazione, anche con strumenti interattivi. Gli eventi saranno organizzati in modo da coinvolgere e formare tutti i portatori di interesse, sia in presenza che da remoto.</p>
Durata in mesi	18
Richiedente (capofila)	Università degli Studi di Milano
Partner	Associazione Regionale Allevatori Lombardia
Responsabile di progetto	Marcella Guarino
Collegamento ad altri progetti	<ul style="list-style-type: none"> - "GALA: Sistema di Gestione integrata dell'Ambiente nelle stalle da LATte per migliorare il benessere e la produttività delle bovine". - "MOOH: Promuovere la sanità e il benessere delle bovine da latte (One Milk) per salvaguardare la sanità dell'uomo e dell'ecosistema (One Health)". - "APPROAch: Sistemi filtranti per la riduzione di polveri, odori e ammoniaca e per migliorare il benessere di animali e operatori all'interno delle porcilaie".

	<ul style="list-style-type: none"> - "Smart Dairy Farming: innovative solutions for herd management" - "INDACAT: INstructions from PLF Data Analysis to improve the CATtle farming" - "MEGA: Smart computing system to monitor and abate the indoor concentrations of NH3, CH4 and PM in pig farms" - "ALL4One: Strategie per la riduzione dell'impatto degli antimicrobici nell'allevamento del bovino da latte nel post-parto" - "Clevermilk: Uso intelligente della tecnologia per un latte a basso impatto ambientale" - "PigInnova: Strategie innovative nell'alimentazione e gestione del suino pesante per un allevamento più sostenibile"
Valore totale del progetto	192,120.20 €
Valore del contributo	153,696.16 €