

SRH04 – Azioni di informazione.

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	Allevamenti zootecnici digitali e sostenibili
Acronimo	ZODIS
ID Progetto	202503104061
Obiettivo specifico della PAC afferente al progetto proposto	<i>OS 9</i>
Sintesi del progetto (max 3500 caratteri)	<p>La proposta progettuale si basa sull'importanza fondamentale del settore zootecnico per la Lombardia, che è riconosciuta come leader a livello nazionale. Gli allevatori si trovano ad affrontare crescenti pressioni da parte dell'opinione pubblica riguardo al modello di allevamento "intensivo", spesso percepito come poco attento al benessere animale e talvolta accusato di contribuire all'inquinamento dell'ambiente. A queste pressioni si aggiunge un problema economico che le aziende zootecniche stanno affrontando a causa delle fluttuazioni dei costi di produzione e dei compensi per unità di prodotto, mettendo a rischio la sostenibilità delle loro attività. Nello specifico il miglioramento complessivo della gestione della stalla dipende anche dall'utilizzo dei dati prodotti dai controlli funzionali eseguiti dal Sistema Allevatori e da quelli prodotti dai sensori di zootecnia di precisione che per essere utili devono diventare informazioni efficaci per la gestione consapevole della azienda tramite elaborazioni eseguite dai sistemi informatici. Pertanto, la digitalizzazione dei dati (zootecnia digitale) è assolutamente centrale per l'azienda zootecnia proiettata nel futuro. Oggigiorno, sebbene i dati e le informazioni siano disponibili, spesso non vengono utilizzati in modo efficace, infatti, la loro gestione avviene in modo settoriale e poco integrato, piuttosto che con un approccio olistico. Ad esempio, il monitoraggio della fertilità, della longevità e dell'alimentazione del bestiame non è utile solo per motivi sanitari e nutrizionali (sostenibilità etico-sociale), ma serve anche per valutare l'impatto ambientale, come la diminuzione delle emissioni di metano. Il confronto tra soluzioni tecniche e gestionali per la potenziale mitigazione è essenziale per promuovere la sostenibilità degli allevamenti e per garantire l'accettabilità dell'attività zootecnica da parte della comunità. Allo stesso tempo, il monitoraggio delle performance economiche consentirà di valutare la sostenibilità economica delle iniziative. Pertanto, il</p>

	<p>compito di associazioni, enti e istituzioni è quello di garantire un flusso di informazioni efficace lungo l'intera filiera produttiva, oltre a rafforzare i processi di fiducia che sostengono reti di supporto e consenso, sia a livello intellettuale che culturale. Coerentemente con tale priorità, gli obiettivi delle iniziative di confronto riguarderanno il trasferimento di conoscenze (sia di base che altamente specifiche) finalizzate alla conoscenza e al miglioramento della sostenibilità economica, ambientale e etico/sociale dell'allevamento, migliorandone il benessere animale e la gestione aziendale, agendo sul fronte dei costi di produzione, della qualità del prodotto e sulla mitigazione dell'impatto ambientale. Promuovere le potenzialità degli operatori al corretto di utilizzo di protocolli supportati dalla zootecnia digitale per ridurre al minimo l'impiego di farmaci. A completamento della proposta, l'attività di divulgazione verrà effettuata attraverso la produzione di materiale informativo, la pubblicazione sui social e tramite la realizzazione di PODCAST al fine di rendere più fruibili, all'allevatore e a chiunque fosse interessato, i contenuti sviluppati.". L'orientamento espresso dal mercato, anche tramite azioni di informazione puntuali e precise, rappresenta una opportunità per gli allevatori che dimostrano la capacità di recepire il cambiamento sociale mediante l'acquisizione delle innovazioni tecniche e/o gestionali</p>
Durata in mesi	12
Richiedente (capofila)	Istituto Sperimentale Italiano "Lazzaro Spallanzani"
Partner	//
Responsabile di progetto	Andrea Galli
Collegamento ad altri progetti	<p>AGRIHUB Sviluppo ed integrazione tecnologica di una piattaforma High-Throughput per il miglioramento sostenibile dei processi produttivi delle filiere dell'agroalimentare. Bando CallHUB Ricerca e Innovazione. Regione Lombardia, POR 2014-2020. LEO- Livestock Environment Open data Piattaforma Open data per la Zootecnia (2017–2023). PNSR 2014-2020 sottomisura 16.2 Sostegno a progetti pilota e allo sviluppo di nuovi prodotti, pratiche, processi e tecnologie. TvB4Meta Il bovino da carne protagonista di uno studio sulla potenzialità di un'alimentazione integrata con Tannini, per modulare la popolazione microbica Batterica responsabile dell'emissione di Gas Metano. Regione Lombardia PSR 2014-2020 OPERAZIONE 16.2.01 Progetti pilota e sviluppo di innovazione. NEWTECH New technologies for cheese production Mipaaf (D.M. N. 21568/7100/17 del 28/07/2017) 2017/2019.WEL4DOP Individuazione di marcatori molecolari per un sistema integrato e sostenibile di allevamento bovino, basato sul benessere, a supporto delle produzioni DOP Mipaaf (D.M. N. 6126/7303/2016 del 20/03/2015) 2015/2017.<u>Attività progettuale del responsabile di progetto:</u> AGRIDIGIT sotto progetto PLF4MILK-Mipaaf (D.M. N. 36507/7305/2018 del 20/12/2018) AGRIDIGIT 2019-2022. LATTE DIGITALE progetto GO</p>

	<p>n. 24. Domanda n. 201801064338 - Regione Lombardia PSR 2014-2020 Operazione 16.1.01 GO PEI - dds. 2951/2018. Dairy Farming of Tomorrow, inserito nel Lombardy Demonstration Initiative – Lodi 2015 (Rif.: lettera di trasmissione dell’adesione al progetto, emessa dal direttore del CREA-FLC in data 27/04/2015 con Prot. 0027479). NEW4REP- Tecnologie innovative nella riproduzione bovina e suina per una nuova redditività dell’allevamento lombardo: azioni informative e dimostrative. Progetto finanziato da Regione Lombardia nell’ambito del PSR 2014-2020, sottomisura 1.2.01 “Progetti dimostrativi e azioni di informazione”. AVITEC- Tecnologie innovative atte ad aumentare la produttività e la sostenibilità dell’allevamento avicolo lombardo: azioni informative e dimostrative. Progetto finanziato da Regione Lombardia nell’ambito del PSR 2014-2020, sottomisura 1.2.01 “Progetti dimostrativi e azioni di informazione”. BLOCKFOOD- Utilizzo della blockchain nella filiera agroalimentare. Progetto finanziato da Regione Lombardia nell’ambito del PSR 2014-2020, sottomisura 1.2.01 “Progetti dimostrativi e azioni di informazione”. BIOALERT–Biosicurezza e benessere animale tra vecchie e nuove emergenze sanitarie: Azioni di informazione e dimostrazione. Progetto finanziato da Regione Lombardia nell’ambito del PSR 2014-2020, sottomisura 1.2.01 “Progetti dimostrativi e azioni di informazione”. Attività progettuale del responsabile di progetto: DIM4ZOO - Promuovere le potenzialità di innovazione degli allevatori lombardi trasferendo conoscenza mediante azioni dimostrative e informative focalizzate sulle tecniche di zootecnia di precisione. Progetto finanziato da Regione Lombardia nell’ambito del PSR 2014-2020, sottomisura 1.2.01 “Progetti dimostrativi e azioni di informazione”.</p>
Valore totale del progetto	49.751,00
Valore del contributo	39.800,80

