



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	Bovini da latte; suini; avicoli
Titolo	Biosicurezza e benessere animale tra vecchie e nuove emergenze sanitarie
Acronimo	BIOALERT
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>La proposta progettuale si basa sull'estrema rilevanza del comparto zootecnico per il territorio lombardo. In particolare, le azioni previste sono rivolte ai settori di cui, come è noto, la Lombardia è leader Nazionale, vale a dire l'allevamento bovino e bufalino, suino e degli avicoli. Nonostante il comparto zootecnico lombardo sia tecnologicamente molto avanzato sotto tutti gli aspetti sia produttivi che manageriali, non è esente da problematiche legate alla biosicurezza e al benessere animale. Pertanto, l'idea progettuale si prefigge di approfondire tali argomenti partendo dalle nozioni e buone pratiche in ambito di biosicurezza per prevenire l'ingresso di infezioni negli allevamenti e di controllarne la diffusione. Aspetti forse sottovalutati in passato, ma che oggi diventano fondamentali in allevamento tanto da diventare veri caposaldi della nuova strategia di intervento europeo per la salute degli animali. In particolare, in seguito ai recenti episodi endemici, sono stati istituiti nuovi regolamenti nazionali e comunitari in tema di biosicurezza degli allevamenti, con lo scopo di prevenire o meglio sradicare la diffusione di patologie virali.</p> <p>Alla luce delle odierne emergenze note, come l'Influenza aviaria, e delle nuove minacce, rappresentate ad esempio dalla peste suina africana, la prevenzione assume grandissima importanza, soprattutto a fronte delle mutate condizioni territoriali e tecnologiche che, associate ad una realtà sempre più globalizzata, provocano il diffondersi di nuove patologie zootecniche con un dirompente impatto sulla salute e benessere degli animali. Sempre collegato al tema della biosicurezza e alla gestione sanitaria dell'allevamento, la proposta persegue l'obiettivo del raggiungimento di un adeguato stato di benessere degli animali allevati.</p> <p>Di interesse trasversale per la presente proposta, l'uso del farmaco, ed in particolare degli antibiotici, è argomento di attualità nell'ambito sia umano che zootecnico per il fenomeno dell'antibiotico resistenza. Premettendo che il ricorso a farmaci veterinari è un requisito indispensabile per il benessere animale, il loro utilizzo dev'essere però complementare a una buona pratica di gestione degli allevamenti e a programmi di vaccinazioni adeguati, che permettano di mantenere un buono stato di salute dell'animale e minimizzino le condizioni che favoriscono l'insorgenza delle malattie. Attraverso l'implementazione dei contenuti descritti, l'obiettivo del progetto è di trasferire conoscenze sia di base che altamente specifiche finalizzate al miglioramento della gestione degli aspetti legati alla biosicurezza e al benessere animale. Lo scopo, inoltre, è quello di promuovere le potenzialità degli operatori, in termini di gestione ottimale dell'allevamento, favorendo l'innovazione tecnologica affinché si arrivi ad una zootecnia che attraverso la valutazione e il monitoraggio continuo, permetta la riduzione dell'uso di farmaci, l'aumento della sostenibilità ambientale e del benessere nonché della biosicurezza come capisaldi per una maggiore redditività e sostenibilità dei prodotti zootecnici. Il progetto, attraverso due sotto-progetti, prevede sia azioni di informazione che dimostrative.</p>



PSR LOMBARDIA
L'INNOVAZIONE
METTE RADICI
2014 2020



Regione
Lombardia

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

	<p>Le azioni di informazione prevedono incontri volti a disseminare informazioni e nozioni di base e specialistiche rilevanti per gli imprenditori lombardi allo scopo di rendere disponibili e fruibili in modo semplice e diretto i risultati delle ricerche scientifiche e dell'esperienza degli specialisti del settore. Le azioni dimostrative prevedono sessioni pratiche presso aziende pilota volte ad illustrare, spiegare, dimostrare e far verificare direttamente le potenzialità e l'utilità delle recenti tecnologie utilizzate nel campo della zootecnia. A completamento della proposta, l'attività di divulgazione prevista durante le azioni di informazione e dimostrazione verrà effettuata attraverso materiale informativo e tramite pubblicazione sui siti degli enti proponenti al fine di rendere più fruibili all'allevatore i contenuti sviluppati. Infine, l'allevatore verrà informato della possibilità di poter disporre, anche in momenti successivi al termine delle attività previste, della disponibilità e supporto degli specialisti intervenuti che gli permetteranno di metter in pratica quanto appreso.</p> <p>Il progetto sarà sviluppato in modo tale che gli allevatori, e loro coadiuvanti, possano raggiungere la necessaria consapevolezza in autonomia su quanto è a loro disposizione per poter sfruttare le soluzioni esistenti in base alle singole esigenze.</p> <p>La sensibilizzazione verso le azioni individuate nel progetto rappresenta il necessario presupposto per un'attività imprenditoriale consapevole che coniughi la gestione degli animali con una maggiore sostenibilità aziendale e ambientale a garanzia di un miglior prodotto e maggior margine economico nel rispetto dell'ambiente e della biosicurezza e benessere animale.</p>
Durata progetto (mesi)	24
Richiedente	Istituto Sperimentale Italiano "Lazzaro Spallanzani"
Partner	Distretto Agricolo bassa Bergamasca
Responsabile progetto	Marina Montedoro
Coordinatore scientifico	Silvia Cenadelli
Collegamenti ad altri progetti	<p>CRIOGERM "Crioconservazione del germoplasma di riproduttori di interesse genetico per la tutela di razze caprine autoctone a rischio estinzione" (2021 – 2023). Progetto PSR di Regione Lombardia, Operazione 10.2.01 – "Conservazione della biodiversità animale e vegetale", svolto in partenariato con l'Associazione Nazionale della Pastorizia (Assonapa).</p> <p>Well4dop "Individuazione di marcatori molecolari per un sistema integrato e sostenibile di allevamento bovino, basato sul benessere, a supporto delle produzioni DOP" (2015 – 2017), condotto in partenariato con il CREA di Lodi. Il progetto finanziato dal Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali (DM 6126 del 20 Marzo 2015).</p> <p>AGRI HUB "Sviluppo ed integrazione tecnologica di una piattaforma High-Throughput per il miglioramento sostenibile dei processi produttivi delle filiere dell'agroalimentare" (2020 – 2022). Bando Call HUB Ricerca e Innovazione di Regione Lombardia, Programma Operativo Regionale 2014-2020. Obiettivo "Investimenti in favore della crescita e dell'occupazione", cofinanziato con il FESR. Partner: PTP Science Park (capofila), Crea, Clever Bioscience s.r.l., Agroalimentare Sud S.p.A., NGB Genetics s.r.l., Nuova Genetica Italiana s.r.l., CIB Service s.r.l.</p> <p>NEW4REP "Tecnologie innovative nella riproduzione bovina e suina per una nuova redditività dell'allevamento lombardo: azioni informative e dimostrative" (2017 – 2019). PSR di Regione Lombardia 2014-2020 - Operazione 1.2.01 – "Progetti dimostrativi e azioni di informazione". Capofila CREA-ZA.</p> <p>Applicazione del D.lgs. 09-04-2008, n. 81 "Testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro" con particolare riferimento ai rischi legati all'influenza aviaria (2020) PSR di Regione Lombardia 2014-2020 - Operazione 1.1.01 "Formazione e acquisizione di competenze".</p>



PSR LOMBARDIA
L'INNOVAZIONE
METTE RADICI
2014 2020



Regione
Lombardia

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

	<p>Il Benessere nell'Allevamento della Specie Suina (2020). PSR di Regione Lombardia 2014-2020 - Operazione 1.1.01 "Formazione e acquisizione di competenze".</p> <p>AVITEC "Tecnologie innovative atte ad aumentare la produttività e la sostenibilità dell'allevamento avicolo lombardo: azioni informative e dimostrative" (2020 – 2022). PSR di Regione Lombardia 2014-2020 - Operazione 1.2.01.</p> <p>LEO "Livestock Environment Opendata, Piattaforma opendata per la zootecnia" (2017 – 2023). Progetto Programma di Sviluppo Rurale Nazionale 2014-2020 sottomisura 16.2 Sostegno a progetti pilota e allo sviluppo di nuovi prodotti, pratiche, processi e tecnologie. Progetto con svariati partners di cui il capofila è l'Associazione Italiana Allevatori (AIA).</p>
Valore totale progetto	€ 182.482,73
Intensità dell'aiuto	80%