

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	Innovazione e Sostenibilità nell'Allevamento Suinicolo: Strategie per Ridurre gli Antibiotici e Potenziare il Futuro
Acronimo	PigCAST
ID Progetto	n° procedimento: 202503099807
Obiettivo specifico della PAC afferente al progetto proposto	<p>Il progetto si collega all'Obiettivo Specifico 9 della PAC 2023-2027:</p> <p>Migliorare la risposta dell'agricoltura dell'Unione alle esigenze della società in materia di alimentazione e salute, compresi alimenti di alta qualità, sani e nutrienti prodotti in modo sostenibile, ridurre gli sprechi alimentari, migliorare il benessere degli animali e contrastare le resistenze antimicrobiche.</p>
Sintesi del progetto (max 3500 caratteri)	<div data-bbox="635 1077 1166 1608"></div> <p>L'obiettivo del progetto è informare e trasferire conoscenze e innovazione scientifica, con particolare attenzione alle strategie olistiche alternative agli antibiotici nel settore suinicolo, per migliorare la salute animale e la sostenibilità delle produzioni. Si intende favorire il dialogo e il confronto tra esperti e operatori del settore, sensibilizzando al contempo gli operatori e la cittadinanza sulle principali sfide come le resistenze antimicrobiche, la sostenibilità e il miglioramento della qualità nutrizionale degli alimenti.</p> <p>La resistenza agli antibiotici rappresenta una delle maggiori sfide sanitarie globali e in tal senso l'allevamento suinicolo da anni sta puntando alla riduzione degli antibiotici. In</p>

	<p>questo contesto, la nutrizione animale riveste un ruolo fondamentale come strumento chiave non solo per soddisfare con precisione i fabbisogni giornalieri di nutrienti e ridurre gli sprechi, ma anche per veicolare alimenti funzionali con composti bioattivi per promuovere il benessere animale, prevenire le patologie e ridurre l'uso degli antibiotici.</p> <p>PigCAST si propone di diffondere e trasferire i principali risultati della ricerca e innovazione nell'ambito delle alternative agli antibiotici per contrastare la crescente preoccupazione dell'antibiotico resistenza, migliorare la salute e il benessere animale, e la sostenibilità.</p> <p>L'utilizzo di strategie di comunicazione digitale permetterà la fruizione dei contenuti aperti a chiunque manifesti interesse al fine di sensibilizzare anche i "non addetti ai lavori" sulle principali sfide del settore zootecnico ed avvicinare la cittadinanza verso un settore che troppo spesso è stato coinvolto da disinformazione.</p> <p>Il progetto vedrà la produzione di podcast tematici, campagne di comunicazione sui social media, seminari informativi e una tavola rotonda presso il Polo Veterinario di Lodi. Il progetto coinvolgerà allevatori, tecnici, veterinari e consumatori. L'iniziativa, principalmente rivolta alla Lombardia, raggiungerà anche il pubblico nazionale tramite piattaforme digitali e l'interazione con le associazioni di categoria e i principali siti editoriali di settore.</p> <p>PigCAST riconosce e valorizza il ruolo centrale delle allevatrici, evidenziando il loro contributo fondamentale all'innovazione e alla sostenibilità del settore suinicolo. Il progetto darà loro voce, mettendo in luce esperienze, competenze e capacità imprenditoriali nella gestione degli allevamenti e nell'adozione di strategie alternative agli antibiotici. Attraverso la condivisione delle migliori pratiche adottate dalle imprenditrici agricole, PigCAST intende sottolineare il loro apporto essenziale alla trasformazione del comparto suinicolo, promuovendo un modello produttivo più sostenibile e consapevole.</p> <p>Il progetto avrà un impatto significativo sulla filiera suinicola, favorendo la diffusione di strategie innovative per ridurre l'uso di antibiotici, migliorando la sostenibilità e rafforzando il trasferimento delle conoscenze scientifiche agli operatori del settore e consumatori attraverso strumenti di comunicazione innovativi e accessibili.</p> <p>La creazione di una rete di confronto tra ricerca e pratica faciliterà l'adozione di soluzioni basate su evidenze scientifiche, migliorando il benessere animale, la qualità delle produzioni e promuovendo un dialogo più trasparente tra produttori e cittadini.</p>
Durata in mesi	12
Richiedente (capofila)	Università degli Studi di Milano
Partner	

Responsabile di progetto	Prof.ssa Luciana Rossi
Collegamento ad altri progetti	<p>Il gruppo di ricerca coinvolto è da anni impegnato in progetti di ricerca e sviluppo su tematiche strettamente legate alla presente proposta:</p> <ul style="list-style-type: none"> • -"EcoDigInsect" NODES - LINEA A - Spoke 7, MUR, Regione Piemonte (2024-2025). • -"LEGUPLUS" per la valutazione di leguminose alternative alla soia nell'alimentazione del suino. MIPAAFT (2020-2022) • -"ASAP"- Bando: "Seal for excellence" UNIMI (2021-2023) • -"Foodtech" Prodotti innovativi in campo zootecnico per la riduzione degli antibiotici, Regione Lombardia (POR FESR 2014-2020) (2017-2020). • -"Valutazione della risposta immunologica alle proteine del seme di mais nei suinetti svezzati" - Piano di Sostegno alla Ricerca-UNIMI (2017-2018) "Immunofarm" (ID 658701) Marie Sklodowska- Curie actions -Horizon 2020 (2016-2017) • -"Recupero di metalli pesanti da reflui di allevamenti attraverso cicli di fitodepurazione a basso costo-LOW METAL" MIPAAF (2016-2018) • -"Studio degli effetti dell'espressione di geni batterici sulla germinazione di semi di Nicotiana tabacum, modello di vaccini edibili per il suino" PSR-UNIMI-Linea 2 (2015-2016) • -Responsible Ham – Regione Emilia Romagna – Bando PSR 2014-2020 - Misura 16.1.01 (2016-2020) • -Valorizzazione dei prodotti tradizionali della salumeria trentina attraverso la certificazione di benessere animale e sostenibilità ambientale – Filiera Suinicola Sostenibile, Provincia autonoma di Trento – Bando PSR 2014-2020 Misura 16.1.01 (2016-2020) • -Parsutt, Regione Emilia-Romagna – Bando PSR 2014-2020 - Misura 16.1.01 (2021-2023) • -INTACT, Regione Lombardia – Bando PSR 2014-2020 - Misura 16.1.01 (2022-2024) • -PIGinnova, Regione Lombardia – Bando PSR 2014-2020 Operazione 1.2.01(2022-2024) • -PorCastro, Regione Lombardia: progetti di ricerca in campo agricolo e forestale (2018-2021) • -The Ethical Pig Farm, Regione Lombardia – Bando PSR 2014-2020 - Misura 16.2.01(2016 - 2019) • -Promuovere la sanità e il benessere delle bovine da latte per salvaguardare la sanità dell'uomo e dell'ecosistema - FEASR – PSR 2014-2020 (Regione Lombardia). • -Approcci one health applicati alle diverse filiere per studiare il fenomeno dell'antibiotico resistenza- Progetto 1H_Hub 2022 WP2 d.

Valore totale del progetto	49.550,26€
Valore del contributo	39.640,21€