

## Nutrizione innovativa del suino per migliorare la sostenibilità ambientale della filiera attraverso il contenimento delle emissioni di inquinanti per acque, suolo ed atmosfera

### Riferimenti

Tipo di progetto

Gruppo Operativo

Acronimo

Sus-tainability

Tematica

Benessere animale

Focus Area

2a) Incoraggiare la ristrutturazione delle aziende agricole con problemi strutturali considerevoli

Informazioni

Periodo

2023 - 2025

Durata

24 mesi

Partner (n.)

5

Regione

Lombardia

Comparto

Zootecnia - suini

Localizzazione

ITC47 - Brescia

ITC4B - Mantova

Costo totale

€449.498,80

Fonte di finanziamento principale

Programma di sviluppo rurale

Programma di sviluppo rurale

2014IT06RDRP007: Italy - Rural Development

Programme (Regional) - Lombardia

Parole chiave

Allevamento e benessere animale

Sito web

<https://www.fondazionecrpa.it/prodotto/sus-tain>



### Obiettivi

Sviluppare e valutare delle innovazioni nell'alimentazione del suino che consentano la limitazione delle escrezioni e delle emissioni di inquinanti nell'ambiente, comprese le emissioni odorigene.

Vengono testate tecniche innovative, che comprendono formulazioni di mangimi, premiscele, additivi, sia destinati agli animali che da impiegare sugli effluenti, che hanno come target l'allevamento suinicolo. Questi interventi dovranno essere verificati per il loro risultato zootecnico e per l'efficacia nella riduzione del rilascio di inquinanti: nelle acque superficiali (nitrati e zinco); nel suolo (zinco); nell'atmosfera (ammoniaca, ossidi dell'azoto, metano).

### Attività

Oltre alle sottoazioni A) e C) la sottoazione B) si occuperà specificatamente di:

- formulazione e il test in vivo di razioni ad alta efficienza di utilizzazione digestiva e metabolica per il suino in accrescimento e ingrasso
- la valutazione dell'effetto adsorbente di un additivo costituito da minerali

# Nutrizione innovativa del suino per migliorare la sostenibilità ambientale della filiera attraverso il contenimento delle emissioni di inquinanti per acque, suolo ed atmosfera

2/3

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/nutrizione-innovativa-del-suino-migliorare-la>

ability/

Stato del progetto  
in corso

argillosi, per i quali esiste un rinnovato interesse perché ne viene indicato un uso in quantità moderate rispetto alle dosi riportate in letteratura per zeoliti e bentoniti

- suino in post svezzamento si la formulazione e in test in vivo di prodotti finalizzati a sostenere la risposta immunitaria dell'animale contro le forme gastroenteriche tipiche del post svezzamento

Contesto

Applicazione delle normative sulle emissioni in atmosfera e protezione delle acque

Partenariato

<b>Ruolo</b>	<b>Azienda</b>	<b>Address</b>	<b>Telefono</b>	<b>E-mail</b>
Capofila	Società Agricola MAGOS	VIA PADRE COSTANZO BESCHI 106/C CASTIGLIONE DELLE STIVIERE MN Italia		elio@sondac.it
Partner	Fondazione CRPA Studi Ricerche	Viale Timavo 43/2 42121 Reggio Emilia RE Italia	0522- 436999	info@fondazionecrpa.it
Partner	Università degli Studi di Milano - Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali	Via Giovanni Celoria, 2 20133 Milano MI Italia	02 503111	sportello.ricerca@unimi.it
Partner	Società Agricola Allevamenti Bonandi	Martiri della Libertà n. 84 VISANO BS Italia		allevamenti@bonandi.com
Partner	Azienda Agricola "G.P. S.S." di Gavarini Gianluca e Pasini Luigi	STRADA ASINARIA N.4 CASTELNUOVO ASOLA MN Italia		

Link utili

## Nutrizione innovativa del suino per migliorare la sostenibilità ambientale della filiera attraverso il contenimento delle emissioni di inquinanti per acque, suolo ed atmosfera

3/3

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/nutrizione-innovativa-del-suino-migliorare-la>

Titolo/Descrizione	Url	Tipologia
Sito web del progetto	<a href="https://www.fondazionecrpa.it/prodotto/sus-tainability/">https://www.fondazionecrpa.it/prodotto/sus-tainability/</a>	Sito web