

## Creazione di un database a carattere multifunzionale finalizzato al miglioramento sanitario e genetico della popolazione suina lombarda

### Riferimenti

Acronimo

602 MISAGEN parte prima

Rilevatore

Praderio Giovanna

Regione

Lombardia

Scala territoriale

Regionale

Titolo del programma

Piano per la ricerca e lo sviluppo 2003

Informazioni Strutturali

Capofila

Parco Tecnologico Padano

Periodo

30/09/2003 - 30/09/2004

Durata

12 mesi

Partner (n.)

3

Costo totale

€232.345,00

Contributo concesso

€ 194.245,00 (83,60 %)

Risorse proprie

€ 38.100,00 (16,40 %)

Stato del progetto

Concluso

### Abstract

Progetto pilota per la raccolta di dati sanitari, genealogici, ambientali e di benessere animale da un gruppo di dieci aziende lombarde, oltre che di una banca di campioni biologici: un nuovo strumento per definire piani di monitoraggio sanitari, e per individuare su base statistica nuovi criteri di selezione genetici volti a migliorare la resistenza del suino alle patologie infettive (Sindrome Respiratoria e Riproduttiva Suina - PRRS e Salmonella) ad alto impatto economico sul territorio. Le dieci aziende partecipanti allevano suini di razza pura (Large White, Landrace, Duroc, Pietrain), in condizioni gestionali rappresentative della realtà del territorio lombardo. Sono state selezionate in tutto 269 nidiatae delle quattro razze. È stato realizzato un database che ha raccolto i dati genealogici di tutti i riproduttori, oltre ai dati di monitoraggio sanitario, di benessere animale, e dei principali parametri ambientali, che ha permesso di organizzare una banca di circa 2.500 campioni biologici destinata ad essere mantenuta ed implementata nel tempo, che rappresenterà un'importante risorsa di riferimento anche per ulteriori ricerche. Nell'ambito del monitoraggio sanitario è stato possibile ottenere una valutazione ad ampio spettro della situazione sanitaria delle dieci aziende, del tipo di patogeni presenti, e delle principali cause di mortalità, riportata in dettaglio nella relazione finale del progetto, pubblicata sul portale regionale.

### Obiettivi

Raccolta di dati sanitari, genealogici, ambientali e di benessere animale da un gruppo di dieci aziende suinicole lombarde

### Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Area disciplinare

6.1 Prodotti animali

## Area problema

208 Controllo di malattie del bestiame, del pollame, delle ittiocolture ed altri animali

## Ambiti di studio

3.3.1. Comparto suinicolo

8.1.4. Valutazione animali, genetica e materiale genetico in generale

8.5.4. Protezione, sanità e benessere animale in generale

## Parole chiave

qualità igienico-sanitaria

tipizzazione genetica

## Ambito territoriale

Regionale

## Zona altimetrica

Montagna

## Destinatari dei risultati

Centri di produzione animale

Servizi di assistenza tecnica

## Beneficiari indiretti dei risultati

Consumatori

Distretto produttivo

## Risultati Attesi

---

Data base per individuare su base statistica nuovi criteri di selezione genetici volti a migliorare la resistenza del suino alle patologie infettive (PRRS e Salmonella)

---

## Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

## Caratteristiche dell'innovazione

Zootecniche

Genetiche

## Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

## Impatti dell'innovazione

### Miglioramento qualitativo

Si

### Produzione unitaria

Aumento

## Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Altro

## Risultati Realizzati

---

Data base dei riproduttori: dati genealogici, di monitoraggio sanitario, di benessere animale, e dei principali parametri ambientali, e relativa banca di circa 2.500 campioni biologici

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Zootecniche

Genetiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Produzione unitaria

Aumento

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Altro

Partenariato

Ruolo

Capofila

Nome

Parco Tecnologico Padano

Responsabile

Elisabetta Giuffra

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

CNR - IBBA

Responsabile

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Associazine Provinciale Allevatori Milano - Lodi

Responsabile

Dettagli

# Creazione di un database a carattere multifunzionale finalizzato al miglioramento sanitario e genetico della popolazione suina lombarda

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/creazione-di-un-database-carattere-multifunzionale-finalizzato-al>

---

---

4/4