

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

---

### Riferimenti

Acronimo

MISAGEN

Regione

Lombardia

Scala territoriale

Regionale

### Informazioni Strutturali

Capofila

Parco Tecnologico Padano

Periodo

01/10/2003 - 30/09/2004

Durata

12 mesi

Partner (n.)

3

Costo totale

€232.345,00

Contributo concesso

€ 232.345,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

---

### Obiettivi

1. Descrivere e valutare i trend delle principali malattie infettive e dello stato di benessere animale in un "gruppo pilota" di aziende suinicole, valutando la significatività dei principali fattori genetici e ambientali sull'incidenza degli stati patologici, con particolare riferimento alle infezioni da PRRSV e da Salmonella spp. 2. Allestire e mantenere una banca di campioni biologici e un sistema di studio che permettano nel tempo, mediante analisi genetiche approfondite, di individuare nuovi criteri di selezione volti ad aumentare la resistenza degli animali allevati alle principali patologie infettive

### Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Area disciplinare

6.3 Medicina veterinaria

---

## Area problema

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

## Ambiti di studio

3.3.1. Comparto suinicolo

8.5.4. Protezione, sanità e benessere animale in generale

8.1.4. Valutazione animali, genetica e materiale genetico in generale

## Parole chiave

virus/malattie virali

batteri/malattie batteriche

individui resistenti

## Ambito territoriale

Regionale

## Destinatari dei risultati

Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.

Centri di produzione animale

## Beneficiari indiretti dei risultati

Consumatori

Altro

Istituzioni pubbliche

## Risultati Attesi

---

La realizzazione del database fornirà uno strumento in grado di individuare in modo preliminare la componente genetica di resistenza a PRRS e Salmonellosi, individuando popolazioni o individui potenzialmente "miglioratori"

---

## Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

## Caratteristiche dell'innovazione

Zootecniche

Genetiche

## Forma di presentazione del prodotto

Database e software

## Impatti dell'innovazione

### Miglioramento qualitativo

Si

### Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Salute consumatori

Altro

---

Deposito di campioni biologici per ulteriori ricerche finalizzate al miglioramento genetico della popolazione suina lombarda

---

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

3/3

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/creazione-di-un-database-carattere-multifunzionale-finalizzato-al-0>

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Zootecniche

Genetiche

Forma di presentazione del prodotto

Altro

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Altro

Partenariato

Ruolo

Capofila

Nome

Parco Tecnologico Padano

Responsabile

Elisabetta Giuffra

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Biologia e Biotecnologia Agraria

Responsabile

Paul Boettcher

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Associazine Provinciale Allevatori Milano - Lodi

Responsabile

Giuliano Toninelli

Dettagli

---