

# Valorizzazione del patrimonio siciliano ovino ed equino.

### Riferimenti

Rilevatore

Monastero Giuseppe

Regione

Sicilia

Scala territoriale

Regionale

Informazioni Strutturali

Leader

Dipartimento di Scienze Agronomiche,  
Agrochimiche e delle Produzioni Animali -

Università di Catania

Periodo

01/04/2003 - 30/06/2004

Durata

14 mesi

Proroga

4mesi

Partner (n.)

1

Costo totale

€35.000,00

Contributo concesso

€ 35.000,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

### Abstract

Due sono stati gli ambiti di ricerca di questo progetto: 1. qualità delle carcasse e delle carni di agnelli da latte ottenuti secondo diversi sistemi di produzione e 2. Caratterizzazione della variabilità genetica del cavallo Sanfratellano mediante marcatori generici. Per quanto riguarda il punto 1 è possibile affermare che la qualità dietetica delle carni, in termini di profilo acidico, è stata influenzata più favorevolmente dal regime di allattamento naturale piuttosto che da quello artificiale. Per il punto 2 il Cavallo Sanfratellano dal punto di vista genetico, i parametri che indicano il grado di diversità genetica rilevate nelle pop. equine testate sono senz'altro elevati. La popolazione Sanfratellana presenta ancora le caratteristiche di un tipo ancora molto eterogeneo

### Obiettivi

Valutare l'influenza del tipo di latte utilizzato per l'allattamento degli agnelli sulle caratteristiche qualitative delle carcasse e delle carni dell'agnello da latte. Valutare la variabilità genetica e le relazioni individuali nelle razze equine San Fratellino e Orientale attraverso marcatori genetici microsatelliti.

### Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Sperimentazione

Area disciplinare

6.1 Prodotti animali

### Area problema

406 Produzioni animali con maggiore accettabilità dai consumatori  
317 Protezione e conservazione della variabilità genetica naturale  
308 Miglioramento dell'efficienza biologica delle produzioni animali

### Ambiti di studio

3.4.1. Comparto ovino  
8.4.1. Tecniche di allevamento e relativi input  
3.7.1. Comparto equino  
8.1.1. Caratterizzazione e valutazione animali

### Parole chiave

allattamento  
carne di agnello  
tipizzazione genetica

### Ambito territoriale

Regionale

### Destinatari dei risultati

Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.  
Centri di produzione animale  
Imprese di trasformazione (cantine, frantoi, caseifici, macelli, ecc.)

### Beneficiari indiretti dei risultati

Consumatori  
Distretto produttivo  
Ristorazione

### Risultati Attesi

---

Protocolli alimentari atti a migliorare le carni di agnello

---

### Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

### Caratteristiche dell'innovazione

Zootecniche  
Per la trasformazione

### Forma di presentazione del prodotto

Protocolli e disciplinari  
Pubblicazioni

### Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo  
Sì

### Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Salute consumatori

---

Razze equine (Cavallo Sanfratellano e Orientale) identificate dal punto di vista genetico.

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Zootecniche

Genetiche

Forma di presentazione del prodotto

Selezioni

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Valorizzazione paesaggi e territori

Risultati Realizzati

---

1. E' possibile affermare che la qualità dietetica delle crni, in termini di di profilo acidico, è stata influenzata più favorevolmente dal regime di allattamento naturale piuttosto che da quello artificiale

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Zootecniche

Per la trasformazione

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

**IMPATTI DELL'INNOVAZIONE**

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Salute consumatori

---

2. Per quanto riguarda il Cavallo Sanfratellano dal punto di vista genetico, i parametri che indicano il grado di diversità genetica rilevate nelle pop. equine testate sono senz'altro elevati. La popolazione Sanfratellana presenta ancora le caratteristiche di un tipo ancora molto eterogeneo

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

---

Caratteristiche dell'innovazione

Zootecniche

Genetiche

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Partenariato

Ruolo

Leader

Name

Dipartimento di Scienze Agronomiche, Agrochimiche e delle Produzioni Animali - Università di Catania

Action manager

Alfio Lanza

[a.lanza@unict.it](mailto:a.lanza@unict.it)

Details

---