

# Valorizzazione del patrimonio siciliano ovino ed equino.

### Riferimenti

Rilevatore

Monastero Giuseppe

Regione

Sicilia

Scala territoriale

Regionale

Titolo del programma

Programma Interregionale

Informazioni Strutturali

Capofila

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

Si

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  
Sì

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione  
Tutela biodiversità

Partenariato  
Ruolo

Capofila

Nome  
Dipartimento di Scienze Agronomiche, Agrochimiche e delle Produzioni Animali - Università di Catania  
Responsabile  
Alfio Lanza  
[a.lanza@unict.it](mailto:a.lanza@unict.it)  
Dettagli

---