

# MIGLIORAMENTO DELLA REDDITIVITÀ DELL'ALLEVAMENTO DEL SUINO NERO DEI NEBRODI CON INTERVENTI SULL'ANIMALE E SUI PRODOTTI NEL RISPETTO DEL BENESSERE ANIMALE E DELLA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

**Comparto** Zootecnia – Suini

**Contesto** Nell'area si riscontra una radicata e importante vocazione agro-silvo-pastorale dove ancor'oggi si utilizzano tecnologie di produzione e trasformazione ataviche, fonti di una ricchezza etnoantropologica millenaria. In questo scenario trova la propria culla l'allevamento del Suino Nero dei Nebrodi (SNN) con le caratteristiche peculiari che lo contraddistinguono come realtà per lo sviluppo socioeconomico del territorio. Emerge da parte degli allevatori la mancanza consapevole di una struttura organizzativa, l'assenza dell'impiego di tecniche di biologia molecolare che permettano di "utilizzare" in maniera efficiente il genoma animale e in particolare quei tratti direttamente legati agli aspetti produttivi, l'esigenza di una corretta gestione sanitaria degli allevamenti che permetta un significativo incremento della produttività aziendale e la produzione di prodotti dalle caratteristiche sanitarie sicure, con elevati livelli di sicurezza alimentare, a garanzia e salvaguardia del consumatore.

**Obiettivi** Il progetto prevede il raggiungimento dei seguenti obiettivi:

1. Razionalizzare l'allevamento del SNN, rispettando l'ambiente, migliorando la redditività, organizzando la filiera, incentivando la trasformazione e l'organizzazione di diverse forme di vendita, stimolando la cooperazione tra imprese agricole e enti di ricerca e assistenza tecnica;
2. Migliorare il benessere animale;
3. Conservare la biodiversità limitando inquinamento e cambiamenti climatici;
4. Valorizzare le specie erbacee mediterranee;
5. Acquisire tecniche nel campo della trasformazione che esaltino il valore delle carni;
6. Stimolare la nascita di nuove attività in un'area soggetta a percentuali di spopolamento.

**Attività** Le attività previste permetteranno di diffondere nel contesto zootecnico nebroideo nuove tecniche d'allevamento, attraverso ricerche ed innovazioni relative alla genetica animale, alla gestione sanitaria degli allevamenti e alla gestione dei pascoli, garantendo la sostenibilità ambientale, la tutela del suolo, elevati standard di benessere animale nonché la sicurezza alimentare e la diversificazione delle produzioni.

**Descrizione** L'innovazione del progetto si articola in 4 azioni:

1. Gestione sanitaria innovativa e sicurezza alimentare attraverso l'attuazione di protocolli innovativi per il controllo di importanti malattie infettive e infestive.
2. Interventi per la sostenibilità ambientale e per la tutela del suolo attraverso la costituzione di prati di graminacee perenni, l'introduzione di specie rizomatose e gli avvicendamenti biennali (leguminose da granella e cereali vernini).
3. Caratterizzazione genetica di loci di interesse produttivo (QTL) e analisi della variabilità genetica al fine di delineare adeguate strategie di accoppiamento e conservazione.
4. Innovazione del comparto del SNN con la produzione di prodotti di salumeria di alta qualità e di migliorato valore nutrizionale.

**Stato del progetto** In corso

PSR SICILIA 2014/2022 – Sottomisura 16.1  
"Sostegno per la costituzione e la gestione dei gruppi operativi del P.E.I.  
in materia di produttività e sostenibilità dell' Agricoltura".

## Riferimenti

Acronimo  
REDSUS

Focus Area  
3a) Migliore integrazione dei produttori primari nella filiera agroalimentare  
attraverso i regimi di qualità, mercati locali e filiere corte

## Informazioni

Capofila  
M.A.VI srls

Periodo  
36 mesi

Partner  
n° 14

Regione  
Sicilia

Comparto  
Zootecnia – Suini

Localizzazione  
ITG13 – Messina

## Partenariato

Partner:  
Carroccio Marianna  
Corrao Leo Salvatore  
L'Oro dei Nebrodi  
Nastasi Rosario  
Oriti Marianna  
Azienda Agricola Testa Longa Nero  
Vanadia Bartolo Sebastiano  
Borrello Franco  
Caravello Matteo  
Università degli studi di Catania – Di3A  
Stazione Sperimentale per l'Industria delle Conserve Alimentari (SSICA)  
Istituto Zooprofilattico Sperimentale Della Sicilia A.Mirri  
Pruiti Ciarello Vincenzo