

---

## BIODIVERSITA' ANIMALE PIEMONTE: monitoraggio, conservazione e tutela di razze animali autoctone di interesse zootecnico

---

### Riferimenti

Rilevatore

Perissinotto Andrea

Regione

Piemonte

Scala territoriale

Regionale

Titolo del programma

Programma regionale di ricerca, sperimentazione e dimostrazione 2007-2010

Informazioni Strutturali

Capofila

Regione Piemonte - Settore Servizi Sviluppo

Agricolo

Periodo

01/01/2008 - 31/12/2008

Durata

12 mesi

Partner (n.)

3

Costo totale

€87.749,00

Contributo concesso

€ 70.200,00 (80,00 %)

Risorse proprie

€ 17.549,00 (20,00 %)

Stato del progetto

Concluso

### Abstract

Gli obiettivi del progetto hanno previsto l'aggiornamento dei dati di consistenza numerica delle razze ovine autoctone piemontesi e della razza bovina Tortonese, l'analisi dei Registri Anagrafici, la descrizione delle caratteristiche produttive e riproduttive, della diffusione sul territorio regionale e delle iniziative di sostegno. Ad integrazione delle analisi genetiche effettuate su alcune razze in anni precedenti, il progetto ha previsto anche la caratterizzazione genetica delle razze ovine maggiormente a rischio di estinzione e della razza bovina Tortonese, il calcolo delle distanze genetiche e il grado di eterozigoti. Per lo svolgimento delle attività previste sono stati presi contatti con allevatori delle varie razze autoctone, con i tecnici delle APA e delle Comunità Montane interessate, e con il personale docente dell'Università di Torino. Sono state effettuate numerose visite in azienda e partecipazioni a fiere zootecniche da parte del personale di RARE coinvolto nel progetto, che ha contribuito ad organizzare alcuni incontri e manifestazioni in particolare con gli allevatori di Tortonese e delle razze ovi-caprine del Verbano-Cusio-Ossola. La consistenza in Piemonte della razza bovina Tortonese è risultata di circa 50 capi in due allevamenti nell'Alessandrino.

---

### Obiettivi

- Aggiornamento dello status numerico e della diffusione delle razze autoctone piemontesi con creazione di un database e di un catalogo a stampa; - Caratterizzazione genetica e verifica del livello di eterozigosi e/o di deriva genetica per orientare piani di recupero delle razze al limite dell'estinzione e prelievo seme; - Aumento del numero di capi della razza bovina Tortonese mediante pratiche di embryo-transfer e di utilizzazione di seme congelato

### Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Area disciplinare

6.1 Prodotti animali

Area problema

407 Nuovi e migliorati prodotti alimentari di origine animale (carni, latte, uova, pesce ecc.)

Ambiti di studio

3.1.3. Comparto bovino in generale

8.1.2. Genetica classica e miglioramento genetico animali

3.4.3. Comparto ovi-caprino in generale

Parole chiave

determinanti della qualità

razze autoctone

tipicizzazione produzioni

Ambito territoriale

Regionale

Zona altimetrica

Pianura

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.

Centri di produzione animale

Beneficiari indiretti dei risultati

Consumatori

Distretto produttivo

Risultati Attesi

---

Inventario regionale aggiornato delle razze autoctone regionali

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Zootecniche

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

---

Incremento del numro di capi delle razze di consistenza minima

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

---

Zootecniche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

---

Caratterizzazione genetica, verifica del grado di eterozigosi e del livello di deriva genetica delle razze autoctone regionali

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Zootecniche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

---

Realizzazione di una rete di "allevatori custodi" e di una Banca Seme regionale

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Zootecniche

Forma di presentazione del prodotto

Database e software

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Risultati Realizzati

---

Inventario regionale aggiornato delle razze autoctone regionali

---

Natura dell'innovazione  
Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione  
Zootecniche

Forma di presentazione del prodotto  
Database e software

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione  
Tutela biodiversità

---

Caratterizzazione genetica delle razze autoctone regionali

---

Natura dell'innovazione  
Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione  
Zootecniche  
Genetiche

Forma di presentazione del prodotto  
Rapporti e manuali  
Pubblicazioni

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione  
Tutela biodiversità

Partenariato  
Ruolo

Capofila

Nome  
Regione Piemonte - Settore Servizi Sviluppo Agricolo  
Responsabile  
Moreno Soster  
[moreno.soster@regione.piemonte.it](mailto:moreno.soster@regione.piemonte.it)

Dettagli  
Ruolo

Partner

Nome  
Associazione Italiana Razze Autoctone a Rischio di Estinzione  
Responsabile  
Riccardo Fortina  
[info@associazionerare.it](mailto:info@associazionerare.it)

---

## **BIODIVERSITA' ANIMALE PIEMONTE: monitoraggio, conservazione e tutela di razze animali autoctone di interesse zootecnico**

5/5

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/biodiversita-animale-piemonte-monitoraggio-conservazione-e-tutela-di-razze>

---

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Dipartimento di Patologia Animale - Università di Torino

Responsabile

Dettagli

---