



Esperienze di conservazione della biodiversità zootecnica

Agricoltura Biologica e Biodiversità
Corte Benedettina, 27 febbraio 2012

biodiversità zootecnica in Veneto

perse 3 razze ovine..
altre 2 sono a rischio !

conservare ...ma
come ? e con chi ?

scomparse 2 razze
bovine...1 a rischio

aiuti pubblici ...
iniziative private ?



Conservare la biodiversità zootecnica



- le **razze autoctone** rappresentano un "patrimonio genetico" selezionato nel tempo, ancora non ben conosciuto, potenzialmente utile per il futuro



- presentano caratteristiche di adattabilità ambientale, rusticità, fertilità, resistenza a patologie, spesso superiori alle razze cosmopolite

- rappresentano un **anello culturale** forte tra agricoltura e territorio (prodotti tipici, gastronomia)

- sono **meno produttive**

- spesso allevate in aree-aziende marginali, part-time

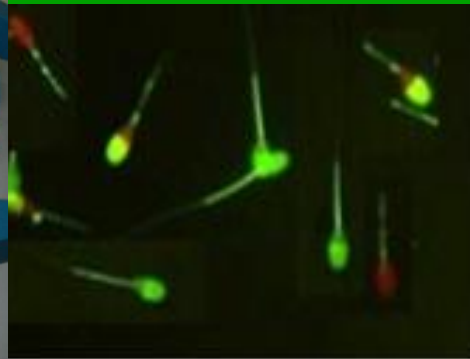
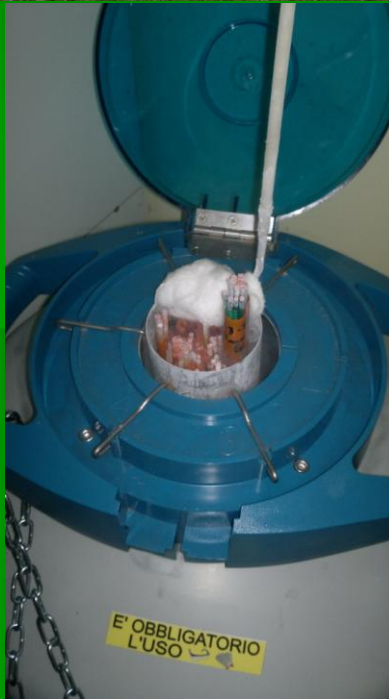
- hanno **popolazioni ridotte** (rischio di sopravvivenza)



Come conservare la biodiversità zootecnica ?



- mantenere o aumentare la popolazione nelle aziende (**conservazione in situ**)
- collegare gli allevamenti con dei **centri di conservazione** quando la popolazione è molto piccola, rischio di scomparsa elevato
- avviare la **crio-conservazione**, conservazione *ex-situ* (seme, embrioni, per le popolazioni più a rischio)



Come conservare la biodiversità zootecnica ?



- necessario aumentare **l'integrazione al reddito** per allevatori custodi (PSR 2013..2020)
- valorizzare i **prodotti "monorazza"** per aumentare il reddito dell'allevatore e stimolare l'allevamento delle razze autoctone
- **conoscere per conservare** . . sostenere la ricerca



Conservazione della biodiversità zootecnica: dove siamo. . .

Veneto Agricoltura su indicazione della Regione Veneto è impegnata nel recupero, conservazione e valorizzazione delle razze animali autoctone a rischio di scomparsa

- **4 razze ovine** (Alpagota, Lamon, Brogna e Vicentina-Foza)
- **1 razza bovina** (Burlina)
- **12 razze avicole**
- indagine su altre popolazioni



Razze ovine venete

Centro di conservazione presso azienda Villiago (Sedico, Belluno)



Alpagota



Lamon



Brogna



Vicentina o Foza



- stalla per 220 capi, 10 box su lettiera e ampio paddock esterno
- pascoli limitrofi al centro aziendale
- nuclei di conservazione costituiti mediamente da 30-40 pecore e 8-10 arieti per razza

Centro di conservazione delle razze ovine venete

Gestione della riproduzione:

monte a settembre, parti febbraio-marzo,
svezzamento fine maggio,

valutazione giovani riproduttori agosto-settembre

2 famiglie per razza, gruppi di monta 14-16 pecore,
utilizzo di 6 montoni/razza/anno, registrazione delle
monte, ecografie, ecc.

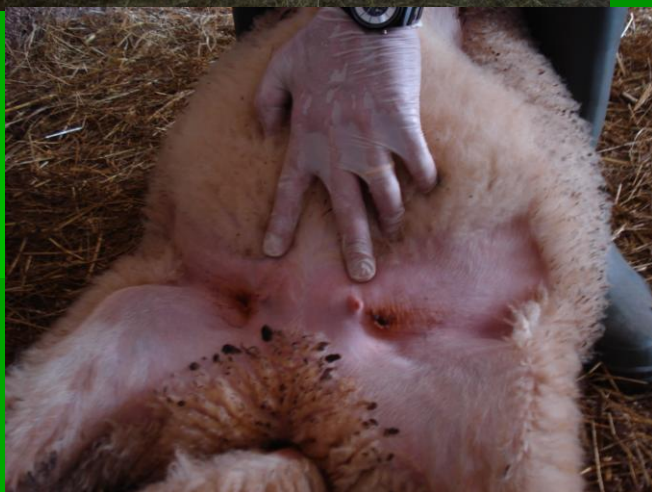
controllo e registrazione dei dati al parto e pesature
degli agnelli alla nascita a 30-60-90 gg e svezzamento



Centro di conservazione delle razze ovine venete

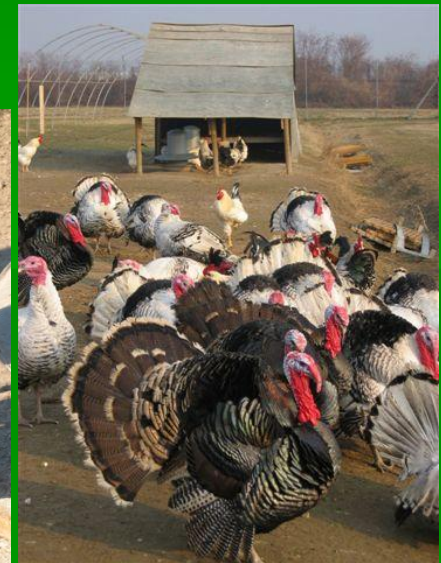


- valutazione morfologica allo svezzamento e a 6-7 mesi (scelta riproduttori e macellazione dei non conformi)
- marcatura con bolo ruminale con microchip
- iscrizione al Registro Anagrafico di Razza
- vendita dei giovani riproduttori agli allevatori



Centro di conservazione delle razze avicole venete

- razze avicole venete . . .una ricchezza di biodiversità !!
- Veneto Agricoltura con il progetto **COVA** conserva 12 diverse razze avicole di 4 specie diverse (pollo, faraona, tacchino ed anatra)
- sono razze con "**minima popolazione**". . . elevato rischio di scomparsa (erosione genetica, consanguineità)



Progetto COVA

- **1 centro di conservazione** (az. pilota Sasse-Rami, Ceregnano, RO)
- **3 centri collegati** (Istituti tecnici-professionali agricoltura di Padova, Feltre e Castelfranco V.to) e alcuni allevatori . . .
- un **programma di riproduzione** (con coll.del DSA_uniPD e IZS_Venezie)
 - uniformare la popolazione allo **standard di razza**
 - controllare l'erosione genetica e la **consanguineità**
 - divulgazione, . . sostegno alla valorizzazione dei prodotti, ecc.



Ermellinata



Faraona Camosciata



Anatra Mignon



Tacchino Bronzato

Razza Burlina



2 Progetti coordinati da Veneto Agricoltura in collaborazione con APA_Treviso, DSA_Univ. Padova, e allevatori, per:

- migliorare la conservazione della razza
- valorizzare i prodotti (Morlacco)

