

RIERCHIAMOCI
UNIVERSITÀ DI PISA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE



TUTELA BIODIVERSITÀ AUTOCTONA E VALORIZZAZIONE DEI PRODOTTI

M. Marzoni

Università di Pisa - Dipartimento di Scienze Veterinarie



Perdita di diversità genetica

- In passato erano presenti oltre 50 razze di pollo a diffusione locale nella nostra penisola



- A partire dagli anni '60 si è assistito allo sviluppo e diffusione degli ibridi industriali che hanno soppiantato le popolazione autoctone.



TUTELA DELLA BIODIVERSITÀ NELLE RAZZE AVICOLE ITALIANE – TuBAvi



FONDO EUROPEO AGRICOLO
PER LO SVILUPPO RURALE:
l'Europa investe nelle zone rurali

mipaaf

ministero delle
politiche agricole
alimentari e forestali



di
me
vst



UNIVERSITÀ DI PISA

Nel 2018, dalla
associazione di alcuni
atenei italiani nasce il
primo progetto
collettivo nazionale
finalizzato alla
conservazione, alla
salvaguardia ed alla
valorizzazione del
patrimonio genetico
avicolo italiano.

Principali obiettivi

1. Censimento delle popolazioni ancora esistenti;
2. Caratterizzazione fenotipica delle razze autoctone;
3. Caratterizzazione genetica delle popolazioni nucleo;
4. Valutazione variabilità genetica e monitoraggio della consanguineità in popolazioni nucleo;
5. Pianificazione e attuazione di una criobanca italiana del seme;
6. Divulgazione.



Risorse

- Disponibilità di prodotti di origine animale e materiale biologico provenienti da razze autoctone;



- Disponibilità di esemplari di razza provenienti da popolazioni nucleo conservate dai partner del progetto ai fini della ricerca;



Opportunità

- Caratterizzazione qualitativa e valorizzazione dei prodotti di razze avicole autoctone;
- Inclusioni nelle diete di fonti proteiche e/o materie prime alternative al fine di valutarne l'utilizzazione da parte di popolazioni autoctone.
- Implementazione dell'impiego mediante valorizzazione di popolazioni autoctone nelle aziende multifunzionali;



TUTELA BIODIVERSITÀ AUTOCTONA E VALORIZZAZIONE DEI PRODOTTI

RICERCHIAMOCI
UNIVERSITÀ DI PISA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE



M. Marzoni

Università di Pisa - Dipartimento di
Scienze Veterinarie

In passato sul territorio italiano erano presenti oltre 50 razze di pollo a diffusione locale contraddistinte da alta rusticità, frugalità, resistenza ed adattabilità all'ambiente mediterraneo.

A partire dagli anni '60, con l'industrializzazione del settore zootecnico, si è assistito alla creazione ed alla diffusioni di ibridi industriali ad alta produttività che hanno soppiantato le popolazioni autoctone.

Nel 2018, dall'associazione di alcuni atenei nasce il primo progetto collettivo nazionale, finanziato dal MIPAAF, finalizzato alla conservazione, alla salvaguardia ed alla valorizzazione del patrimonio genetico avicolo italiano.

Dalle attività programmate e tutt'ora in corso emerge la possibilità di sottoporre ad una caratterizzazione qualitativa comparata alcuni dei prodotti provenienti dalle razze avicole oggetto di studio, quali ad esempio le loro uova.

Si apre inoltre la possibilità di studiare la risposta di questi animali all'inclusione nella dieta di fonti proteiche e/o materie prime alternative, al fine di valorizzarne i prodotti, nonché il territorio di origine, e implementare l'impiego in aziende agricole multifunzionali di avicoli autoctoni.

L'unità cerca collaborazioni con colleghi interessati a:

- valorizzazione dei prodotti avicoli provenienti da popolazioni autoctone;
- valorizzazione delle popolazioni avicole locali;
- studio di diete innovative volte all'implementazione delle performance.

TUTELA DELLA BIODIVERSITÀ NELLE RAZZE AVICOLE ITALIANE - TuBavi



FONDO EUROPEO AGRICOLO
PER LO SVILUPPO RURALE:
l'Europa investe nelle zone rurali

mipAAF

ministero delle
politiche agricole
alimentari e forestali



UNIVERSITÀ DI PISA



margherita.marzoni@unipi.it

