

LE RAZZE AVICOLE ITALIANE

Dott. FRANCESCA CIOTOLA

Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro

Associazione R.A.R.E.

Con la collaborazione del prof. Alessio Zanon



RAZZA: insieme di individui omogenei per caratteri costituzionali, funzionali e morfologici, trasmissibili ereditariamente in modo costante (Livorno).

VARIETA': nell'ambito di una razza, insieme di individui che manifestano costantemente uno o più caratteri (es. colore e disegno del mantello) diversi da gruppo a gruppo (Livorno).

RAZZA LOCALE: varietà che si sono create in specifiche aree geografiche (le razze autoctone create attraverso incroci e reincroci nelle diverse regioni italiane).

CLASSIFICAZIONE DELLE RAZZE AVICOLE

- 1) **ATTITUDINE**: uova, carne, uova e carne, ornamentali
- 2) **TIPO GUSCIO**: bianco o pigmentato
- 3) **COLORE PELLE**: bianca, gialla, grigia o bianco-grigia
- 4) **GEOGRAFICA**: italiane, francesi, belghe, inglesi, africane, asiatiche, europa centrale, olandesi, russe, spagnole, bantam
- 5) **COLORE ZAMPE**: bianche, rosate, nere e gialle
- 6) **FORMA CRESTA**: semplice, rosa, pisello, coppa, a cornetti

CLASSIFICAZIONE DEL GHIGI

OMEOSOME o LEGGERE

uova a guscio bianco

precoci (5-5,5 mesi)

rapido impennamento

attitudine: produzione uova

ETEROSOME o PESANTI

uova a guscio beige

tardive (8 mesi)

impennamento tardivo

grossa mole

attitudine: produzione carne

INTERMEDIE

derivano da incroci fra razze che appartengono alle precedenti categorie

RAZZE DI POLLI DI TIPO LEGGERO

RAZZA	REGIONE di ORIGINE	STATO della POPOLAZIONE
Ancona	Marche	Diffusa
Brianzola	Lombardia	Estinta
Cappellona	Veneto	Estinta
Dorata di Lonigo	Veneto	Estinta?
Fidentina-Perniciotta	Emilia	Estinta
Foggiana Cucula	Puglia	Estinta
Friulana	Friuli Venezia Giulia	Estinta
Lamotta	?	Estinta
La nana	Veneto	Estinta
Leccese	Puglia	Estinta
Livornese	Toscana	Diffusa
Megiarola	Veneto	Estinta
Millefiori di Lonigo	Veneto	Estinta?
Modenese (fulva)	Emilia	Minacciata
Monnezzara	Campania	Estinta

RAZZA	REGIONE ORIGINE	STATO della POPOLAZIONE
Nera di capitanata	Puglia	Estinta
Padovana a gran ciuffo	Veneto	Scarsamente diffusa
Padovana a penna riccia	Veneto	Minacciata
Padovana lionata	Veneto	Estinta
Pentadattila	Veneto	Estinta
Romagnola	Emilia Romagna	Minacciata
Siciliana	Sicilia	Scarsamente diffusa
Trentina	Trentino	Minacciata
Valdarno	Toscana	Estinta ma in via di ricostituzione
Foggese nera	Puglia	Estinta
Mediterranea gialla	Calabria	Estinta
Rossa di Reggio Calabria	Calabria	Estinta
Siciliana di Catania	Sicilia	Estinta
Marsalese	Sicilia	Estinta
Ragusa	Sicilia	Estinta
Sarda	Sardegna	Estinta
Istriana	Istria	Estinta

ANCONA

Razza leggera con spiccata
attitudine per la produzione
di uova dal guscio bianco.



Era la razza più diffusa nell'Italia centrale.

Prende il nome dell'omonima città dalla quale partì nel 1848 per
l'Inghilterra, dove è stato fissato il carattere piumaggio
macchiettato (M. Cobb, 1880).

Nel 1910, in una mostra di Birmingham, fu presentato un nuovo ceppo
con cresta a rosa.

CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE

Mantello nero con riflessi verde metallico, pagliettato di bianco.

Ali grandi, portate orizzontali e ben aderenti al corpo.

Peso medio
galli 2,5-2,8 kg, galline 1,8- 2,1 kg



Testa e collo mediamente lunghi, spalle larghe ed arrotondate.

Cresta semplice, diritta,
a cinque punte, con lobo
posteriore molto
sviluppato nel maschio;
leggermente piegata di
lato senza ricoprire
l'occhio nella femmina.

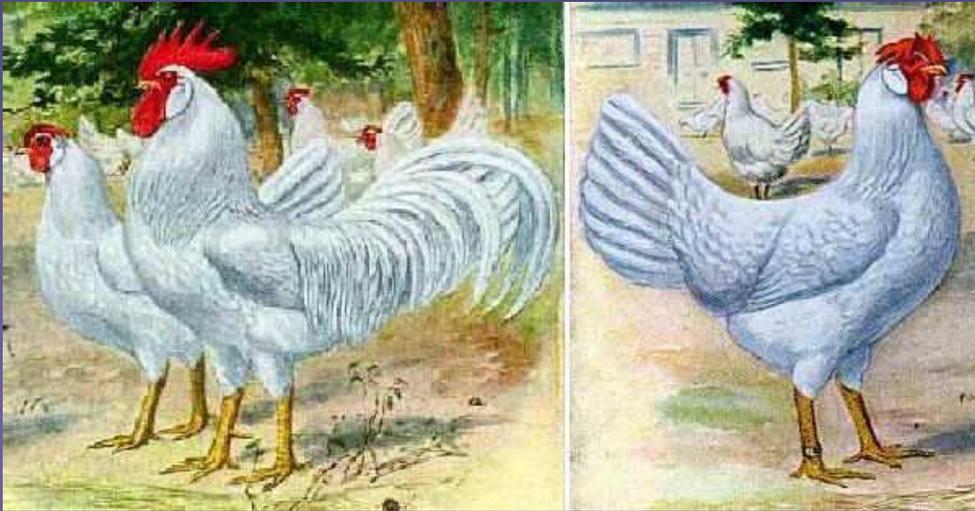


Coda grande con abbondante
piumaggio, aperta e mediamente
alta con un angolo di $45/50^\circ$ nel
gallo e di $40/45^\circ$ nella gallina.



Tarsi senza piume, gialli
con picchiettatura scura
da ardesia a nera.

LIVORNO



Livornese o "pollo italiano", nota in tutto il mondo come Leghorn. Il nome deriva dal porto dal quale, nel 1828, alcuni esemplari partirono per l'America del Nord.

Dall'America la Livorno rientrò in Europa, in Inghilterra nel 1870 per poi ritornare in Italia.

Diversi standard nazionali: Leghorn olandese, Livornese tedesca (Italiana), Leghorn inglese, Leghorn americana.

Solo recentemente: Standard Italiano della Livorno tipologia autoctona.

CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE

Piumaggio brillante, ricco di riflessi, ben aderente al corpo, con penne larghe e morbide.

La varietà bianca è la più nota e diffusa e quella più impiegata per creare ibridi.



Livornese bianca



L. nera



L. barrata



L. collo oro



L. collo arancio



L. fulva



L. collo argento

Snella e alta sui tarsi, collo eretto e leggermente arcuato che gli conferisce un'aria vivace e sempre all'erta.

Cresta semplice, eretta nel gallo e piegata dopo il secondo dente nella gallina.

Bargigli rossi ed ovali.

Peso medio:

gallo 2,5 - 2,8 Kg;

gallina 1,8 - 2,1 Kg.



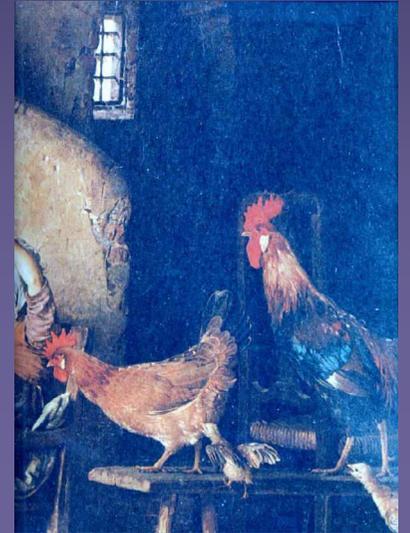
Coda portata con un angolo di $45/50^\circ$ nel gallo e di $40/45^\circ$ nella gallina.

Ventre ben sviluppato, caratteristica di buona ovaia.

MODENESE



Detta anche Fulva
di Modena per il
colore
predominante
"fulvo-camoscio".



Probabilmente deriva da incroci tra la Padovana Comune (Megiarola migliorata), Livorno Bianca e la Livorno Dorata.

CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE

Piumaggio dorato
frumento e dorato
frumento blu.

Peso medio:
gallo: 2,5-3,2 Kg
gallina: 1,9-2,6 Kg



Bargigli molto lunghi e rossi.

Cresta semplice con sei o più denti con il lobo che segue la nuca; nella gallina è piegata su un lato e a volte ricopre l'occhio.

Coda grande con attaccatura larga portata ben aperta.

Zampe lunghe di colore giallo zafferano.

PADOVANA A GRAN CIUFFO



In Italia i primi polli ciuffati furono introdotti alla fine del XVI sec. dal Marchese Dondi dall'Orologio, conquistato dalla rara bellezza ed eleganza di polli che sembravano fiori, provenienti dalla Polonia.

CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE

Piumaggio



nero

bianco, argento
orlato nero, oro
orlato nero



sparviero



camoscio orlato
bianco



Dotata di ciuffo e barba
non presenta cresta e
bargigli.

Peso medio:

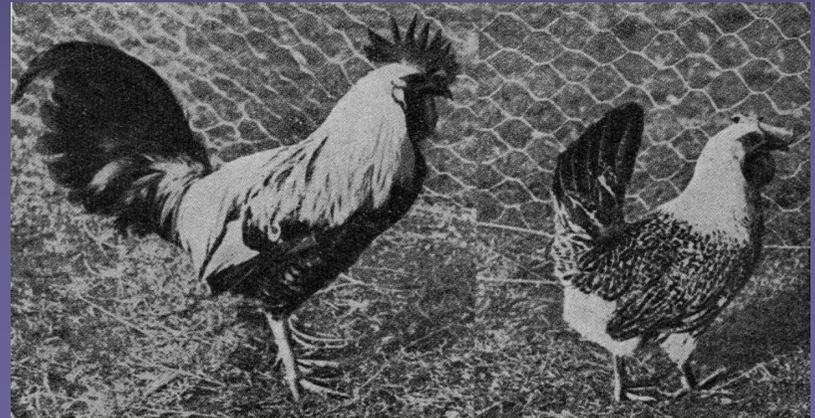
gallo 1,8-2,3 kg (anticamente 3-3,5 kg);

gallina 1,5-2 kg (2,5 kg nel passato).

E' allevata quale razza ornamentale.

ROMAGNOLA

Diffusa nella zona che comprendeva la Romagna, parte dell'Emilia con le province di Ravenna, Forlì, Bologna, estendendosi a Firenze, Arezzo, Pesaro, Urbino e la Repubblica di S. Marino.



Razza rustica, resistente a condizioni climatiche avverse.

CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE

Comuni il mantello argentato, il grigio "argento fiocchi neri", rosso dorato "oro fiocchi neri", bianco e perniciato.





Cresta semplice, dritta nel gallo
e piegata nella gallina, rosso
intenso.

Bargigli sviluppati.

Peso medio:
gallo 2-2,5 kg; gallina 2 kg.



SICILIANA

Razza mediterranea di antiche origini.

Deriva da accoppiamenti tra polli comuni delle campagne siciliane con polli provenienti dall'Africa settentrionale (Tripolina).



Importata in America tra il 1850 e il 1860, apprezzata quale ovaiola (Flower Bird).

Fu importata anche in Inghilterra (Sicilian Buttercup).

CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE



S. collo oro

Piumaggio abbondante, morbido, ben aderente al corpo.

Varietà riconosciute dallo Standard sono: Collo oro, Nera e Bianca.

Cresta a coppa, regolarmente dentellata, chiusa davanti e dietro, con interno liscio.

Tarsi verde salice.



S. bianca



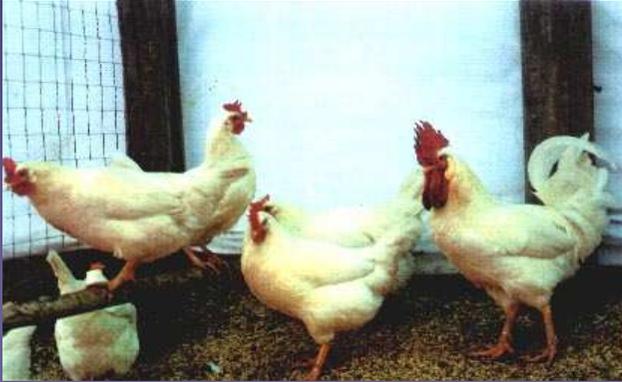
Peso medio:
gallo 2-2,4 kg
gallina 1,6 - 1,8 kg

Uova bianche affusolate.
Peso minimo 45 grammi.
Colore del guscio dal bianco al
brunastro chiaro.

RAZZE DI POLLI DI TIPO INTERMEDIO

RAZZA	REGIONE ORIGINE	STATO della POPOLAZIONE
Argentata di Rovigo	Veneto	Estinta
Bianca di Saluzzo o di Cavour	Piemonte	Scarsamente diffusa
Bionda piemontese	Piemonte	Scarsamente diffusa
Boffa	Veneto	Estinta
Collo nudo italiana	Veneto	Minacciata
Crottone	Emilia Romagna	Estinta
Cuccola	Veneto	Estinta
Ermellinata di Lucca	Toscana	Estinta
Ermellinata di Rovigo	Veneto	Diffusa
Gallina con Granatello	Veneto	Estinta
Grota	Veneto	Estinta
Megiarola migliorata	Veneto	Estinta
Millefiori piemontese	Piemonte	Estinta
Polverara	Veneto	Minacciata
Robusta lionata	Veneto	Scarsamente diffusa
Robusta maculata	Veneto	Scarsamente diffusa
Valdarnese bianca	Toscana	Scarsamente diffusa

RAZZE PIEMONTESE



Bianca di Saluzzo o di Cavour



Millefiori piemontese
(estinta?)

BIONDA PIEMONTESE



Sottorazza di
Cuneo

Sottorazza
Nostralina



BIANCA DI SALUZZO O DI CAVOUR

Diffusa nelle campagne intorno a Cuneo.

Allevata per la produzione di uova e di carne.



Cresta semplice, eretta nel gallo e piegata, senza coprire l'occhio, nella gallina.
Coda portata eretta.

Zampe e cute gialle. La livrea bianca con riflessi giallastri.

Peso medio: gallo 1,9-2,4 kg, gallina 1,7-2,2 kg.

BIONDA PIEMONTESE



Razza rustica e resistente alle malattie.

La produzione di carne è rilevante presentando la razza uno sviluppo precoce.

Uova 180-200/anno, di colore rosato con peso medio di 55-60 gr.

Utilizzata per la produzione del Cappone di Morozzo.



CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE

Piumaggio di colore fulvo.

Cresta rossa semplice, sviluppata ed eretta nel gallo, pendente da un lato nella gallina.

Bargigli e guance rossi.

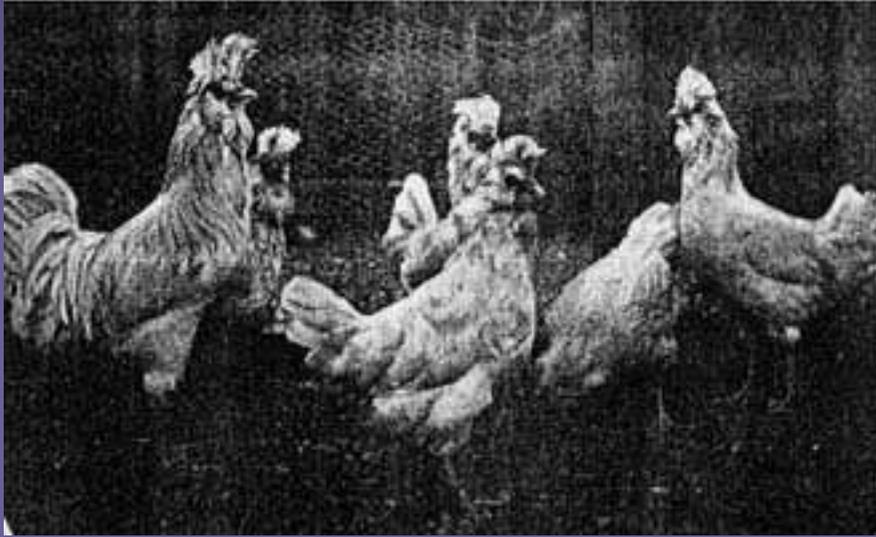
Peso medio:

gallo 2,5 - 3,0 kg

gallina 2,0 - 2,5 kg



POLVERARA



Antica razza italiana originaria di un villaggio, Polverara, nei dintorni di Padova.

Chiamata anche "Padovana di Polverare", "Schiatta di Polverara" o semplicemente "Schiatta".

Alcuni asserivano che fosse la progenitrice della Padovana, altri l'inverso.

Quasi del tutto scomparsa, oggi in via di recupero.

CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE

Piumaggio aderente, con penne lunghe ed arrotondate di colore nero e bianco.

Cresta a cornetti piccoli e rossi, a forma di "V" un po' schiacciati.



Becco, forte e un po' ricurvo; alle narici una piccola protuberanza di colore rosso.



Collo lungo, arcuato e portato un po' all'indietro.

Coda portata alta con angolo di $65/70^{\circ}$ nel gallo e $50/55^{\circ}$ nella gallina.

Peso medio:

gallo 2,5-2,8 kg; gallina 1,8-2,1 kg.

VALDARNESE BIANCA



Area di diffusione: comuni di San Giovanni Valdarno, Terranuova, Bracciolini e Montevarchi, comuni di Figline Valdarno, Cavriglia, Bucine, Pergine Valdarno, Castelfranco di Sopra, Loro Ciufenna e Laterina.

Deriva dall'incrocio di diverse razze: il tipo italiano locale ed altre fra le quali talune con sangue di Cocincina, di Brahma o di Faverolle.

CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE

Piumaggio
completamente
bianco con riflessi
paglierini.



Peso medio:
gallo 3,1-3,5 kg,
gallina 2,5-3 kg.

Pelle e tarsi giallo
intenso.

Notevole propensione
alla cova.

Cesta semplice e molto sviluppata, eretta
nel gallo, piegata su un lato nella gallina.
Bargigli molto lunghi.

RAZZE VENETE SINTETICHE



Ermellinata di
Rovigo



Robusta maculata



Robusta
lionata

RAZZE DI POLLI DI TIPO PESANTE

RAZZA	REGIONE di ORIGINE	STATO della POPOLAZIONE
Gigante nera d'Italia	Liguria	Estinta
Gigante padovana	Veneto	Estinta
Grassa di Bologna	Emilia Romagna	Estinta
Maestà 57	Lombardia	Estinta
Maggi	Toscana	Estinta
Milanino	Lombardia	Estinta
Pesante padovana	Veneto	Estinta
Pizzolante	Puglia	Estinta

RAZZE DI POLLI DI TIPO BANTAM (NANI)

RAZZA	REGIONE di ORIGINE	STATO della POPOLAZIONE
-------	-----------------------	----------------------------

Ciuffine Ghigi

Veneto

Estinta

Mericanel della
Brianza

Lombardia

Diffusa

Mugellese

Toscana

Diffusa

Pèpoi

Veneto

Diffusa

RAZZE DI POLLI DI TIPO BANTAM (NANI)



Mugellese



Pépoi



Mericanel della Brianza

IN ITALIA

61 RAZZE DI POLLI

6

DIFFUSE

9,8%

13

MINACCIATE

21,4%

42

ESTINTE

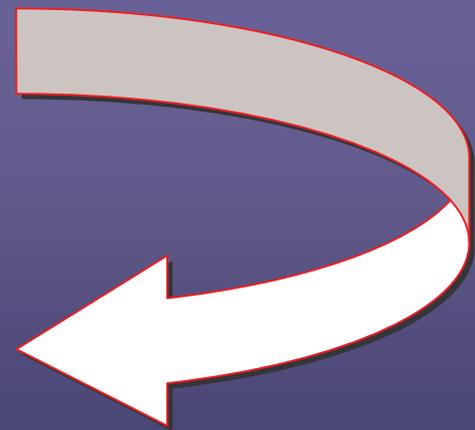
68,8%



**IL PATRIMONIO AVICOLA ITALIANO È AI
MINIMI STORICI!!!**

Stretta consanguineità

Progressivo peggioramento
caratteristiche produttive



IL VALORE DI QUESTE RAZZE NON VA MISURATO IN TERMINI PRODUTTIVI!!!

Tale patrimonio non deve essere perso, ma recuperato e valorizzato perché:

- espressione di un patrimonio culturale umano
- combinazioni genetiche uniche
- materiale genetico potenzialmente resistente alle malattie.



R.A.R.E. è in Italia la prima Associazione culturale, ambientale e scientifica nata per la tutela, la salvaguardia, il recupero e la valorizzazione delle razze-popolazioni animali autoctone di interesse zootecnico in pericolo di estinzione.

Sito web: <http://www.associazionerare.it>

e-mail: info@associazionerare.it

PROCEDURA DI STUDIO E TUTELA DEI TGA

- Identificazione corretta TGA attraverso indagine storica, bibliografica, iconografica.
- Indagine parallela sul territorio e sugli animali.
- Valutazione del grado di purezza genetica (uniformità dei soggetti, trasmissione dei caratteri somatici).
- Censimento degli animali.
- Scelta dei riproduttori (nuclei).
- Moltiplicazione intensa per aumentare la numerosità.

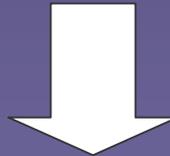
- Selezione (il grado di selezione e le finalità vengono valutate tenendo conto del numero degli effettivi).
- Distribuzione dei riproduttori sul territorio.
- Formazione tecnica degli allevatori mediante corsi, seminari, ecc.
- Applicazione delle tecniche di salvaguardia genetica (massimizzazione degli effettivi, minimizzazione parentela e pianificazione accoppiamenti).

ESEMPIO di RICOSTITUZIONE di RAZZA



castigliana

x

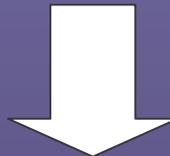


bresse

F1

x

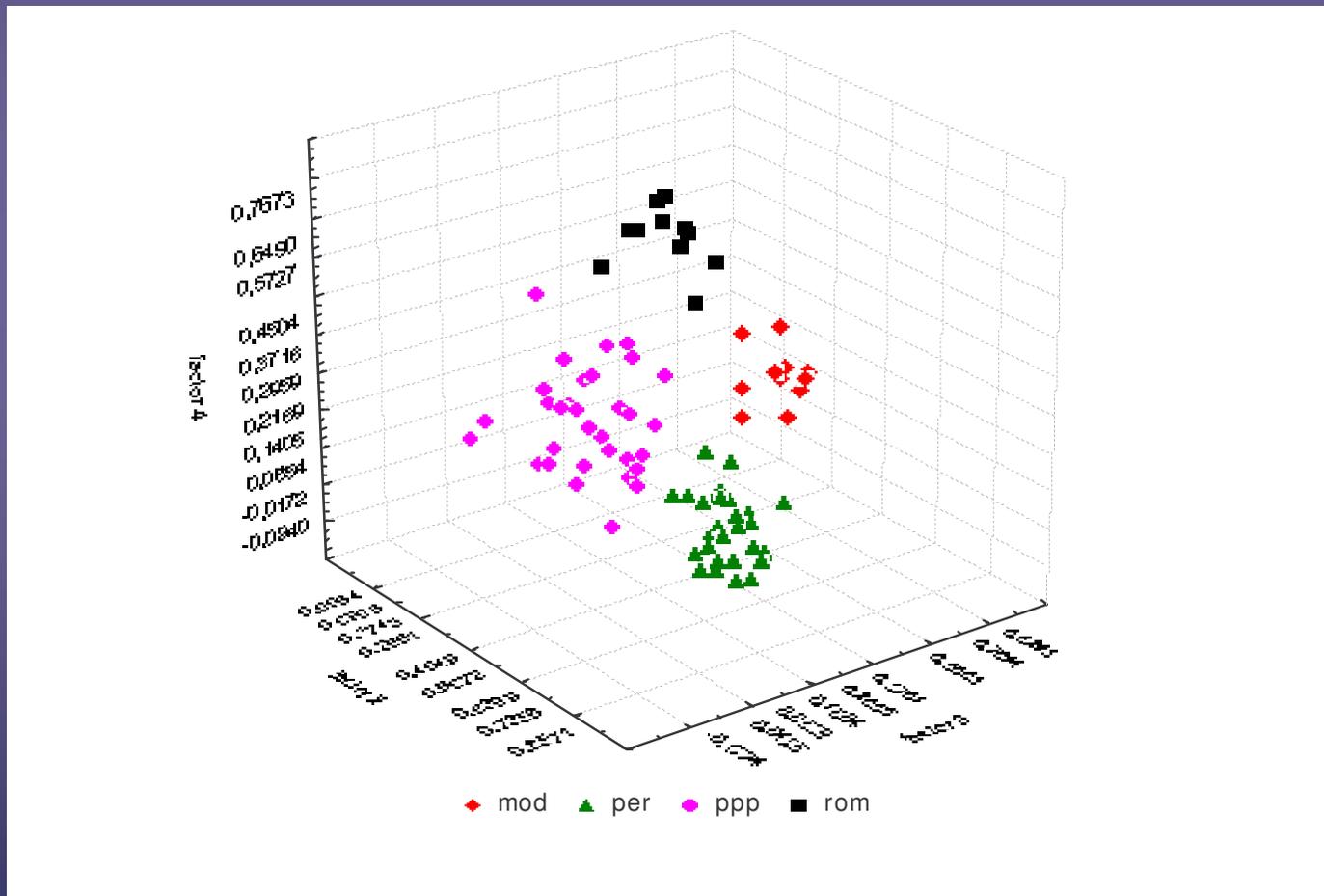
SOGGETTI LOCALI



Valdarno
nera



RICERCHE IN ATTO: IDENTIFICAZIONE DI RAZZA CON MARCATORI GENETICI



DUE LE STRATEGIE DI SALVAGUARDIA GENETICA

Ex situ : conservazione materiale genetico (materiale seminale, ovuli, embrioni, sequenze di DNA) e/o conservazione di animali vivi presso fattorie didattiche, giardini zoologici, parchi naturali.

In situ : mantenimento della razza all'interno del sistema di produzione zootecnica, attraverso la valorizzazione delle sue caratteristiche produttive.

Vantaggi: approfondire conoscenze e favorisce interventi di sviluppo socio economico in aree svantaggiate, indirettamente tutela della diversità vegetale, paesaggistica e culturale.

Particolari non trascurabili nelle specie avicole:

- 1) estrema facilità di spostamento degli animali
(formazione di nuclei riproduttivi anche molto lontano dalle zone di origine)
- 2) dinamica riproduttiva

NB: le pratiche di incrocio in poco tempo modificano una razza.

PROGRAMMI DI SALVAGUARDIA

TOSCANA

- Presidio slow food: "Pollo del Valdarno" (Valdarnese bianca)
- Istituto tecnico agrario di Firenze: progetto Gallo Nero (Valdarno Nera, Livorno Nera)
- Agricoltori custodi Monte Amiata
- Università di Pisa e Consorzio "Radici di Suvereto", Livorno (Razza Livornese Bianca)
- FIAV (ATA; Associazione Toscana Avicoltori)

SICILIA

- FIAV, AVE siculo (Razza Siciliana)
- La Piccola Masseria Siciliana, Alcamo (Trapani) (Razza Siciliana)

VENETO

- Presidio slow food: "Gallina Padovana"
- Associazione "Pro Avibus Nostris", Padova
- Comune di Polverara (Razza Polverara)
- Progetto CO.VA. (Pépoi, Robusta Lionata, Robusta Maculata, Ermellinata di Rovigo, Padovana, Faraona Camosciata, Anatra Migno e Germanata Veneta, tacchino Ermellinato di Rovigo, Bronzato comune, Castano precoce):
- Dipartimento di Scienze Zootecniche, Università di Padova e Veneto Agricoltura
- I.P.S.A.A. Feltre (Belluno)
- I.T.A.S. Padova
- I.P.S.A.A. Castelfranco Veneto (Treviso)
- I.P.S.A.A. Colle Umberto (Treviso)

PIEMONTE

- Presidio slow food: "Gallina Bionda Piemontese e Bianca di Saluzzo".
- Istituto professionale per l'agricoltura e l'ambiente di Verzuolo, Cuneo (Bionda Piemontese e Bianca di Saluzzo)
- FIAV, Club 3C

EMILIA ROMAGNA

- Facoltà di Medicina Veterinaria di Parma, Progetto "Avicoli Rari Emilia Romagna" (Modenese, Romagnola, Tacchino di Parma e Piacenza)
- FIAV, AERA (Associazione Emiliano Romagnola Avicoltori)

**GRAZIE
DELL'ATTENZIONE!**



Associazione Italiana
Razze Autoctone a Rischio
di Estinzione



UMG
Corso di Laurea in
Medicina Veterinaria

CONVEGNO
RISORSE GENETICHE
ANIMALI AUTOCTONE NEL
MEZZOGIORNO D'ITALIA

Venerdì 11 maggio 2007

Aula H - Livello 2
Edificio delle Bioscienze
Campus Universitario di Germaneto
Viale Europa - Catanzaro

In collaborazione con
ORDINE DEI MEDICI VETERINARI
DELLA PROVINCIA DI CATANZARO