



Associazione  
Scientifica  
Italiana di  
Coniglicoltura



Sezione Italiana della  
World Rabbit Science Association

# *Valorizzazione di una popolazione locale per l'allevamento estensivo del coniglio*

Convegno Nazionale ASIC  
26 Marzo 2010

Allevamento estensivo  
del coniglio e  
valorizzazione della  
qualità della carne:  
esperienze a confronto

**Gisella PACI**



**Dipartimento di Produzioni Animali Università  
degli Studi di Pisa**



## *Obiettivi proposti*

- ✓ **Recupero genotipo: popolazione locale**
- ✓ **Studio tipologia produttiva (strutture e tecnica)**
- ✓ **Valutazione risposte produttive**
- ✓ **Valutazione prodotto**



## ➤ *Recupero genotipo*

### *Caratteristiche della popolazione*

**Colore grigio selvatico**  
**Lento accrescimento**



**Rusticità**

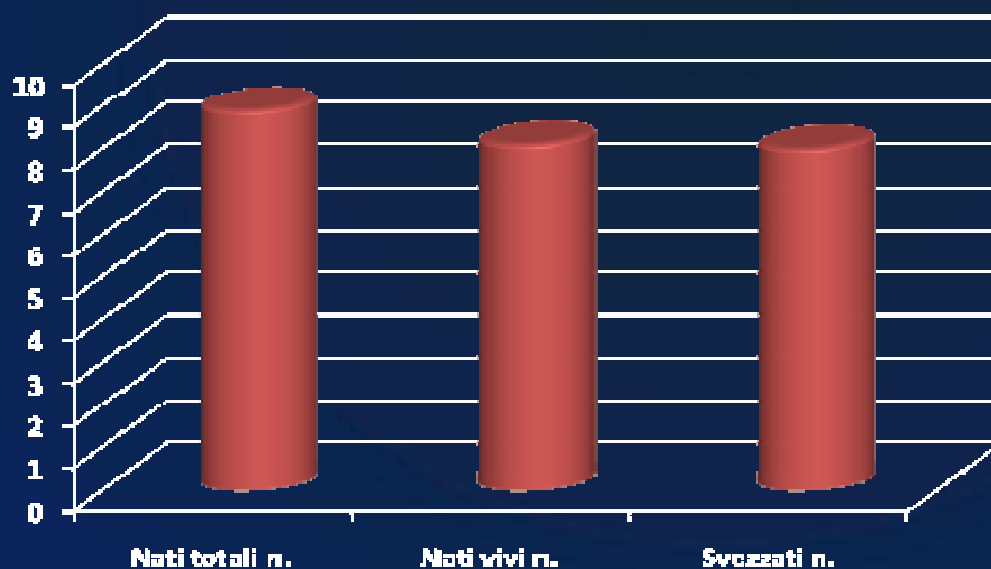


**Peso: 4 Kg maschio - 3,5 Kg femmine**



# *Risultati riproduttivi della popolazione: con sistema convenzionale*

Fertilità 90%



✓ **Peso svezzamento 850 g**



## ➤ *Studio tipologia produttiva*

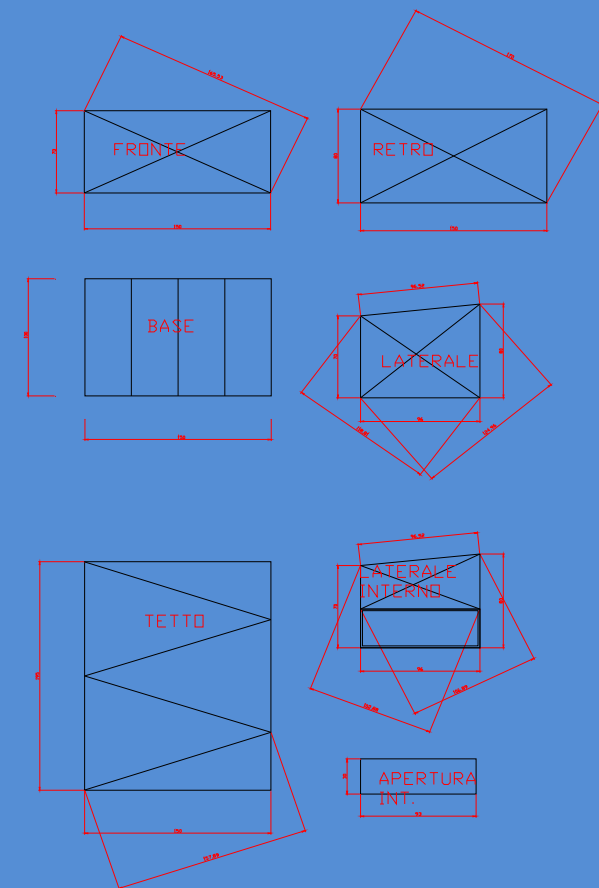
### *Tecnica di allevamento*

#### ✓ soluzioni progettuali

- fase riproduttiva con sistema convenzionale
- accrescimento – ingrasso con sistema estensivo



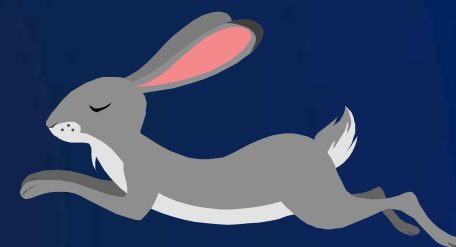
# *Tecnica di allevamento estensivo: ambiente e strutture*



# *Tecnica di allevamento estensivo: tecnica adottata*

✓ **Svezzamento 35 giorni**

✓ **Profilassi vaccinale**



✓ **Trasferimento all'aperto**

✓ **Alimentazione**

✓ **Spazio**

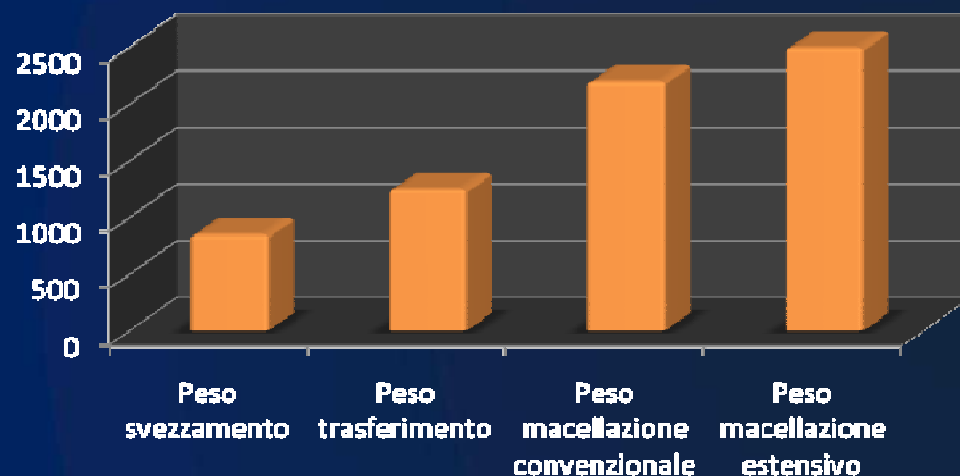
✓ **Età di macellazione 100 giorni circa**



## ➤ *Valutazione risposte produttive*

### *Prestazioni produttive in allevamento estensivo*

**Chiuso - Aperto**



# *Adattabilità dei soggetti all'allevamento estensivo*

*Morbilità*



*Estremamente ridotte*

*Mortalità*

*Valutazione stato ossidativo in vivo*  
(ricerca svolta in collaborazione Scuola di Perugia)



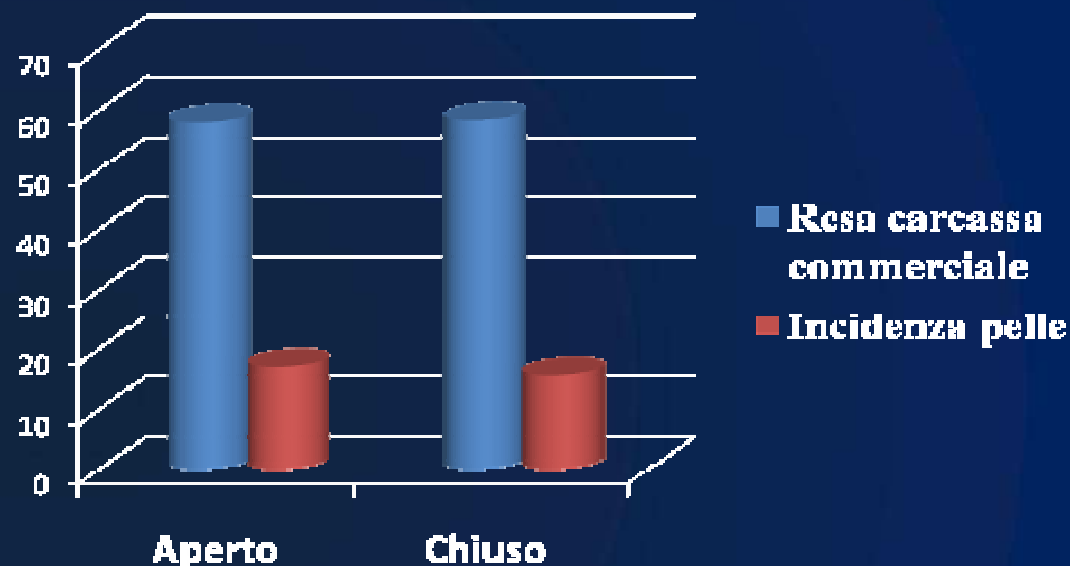
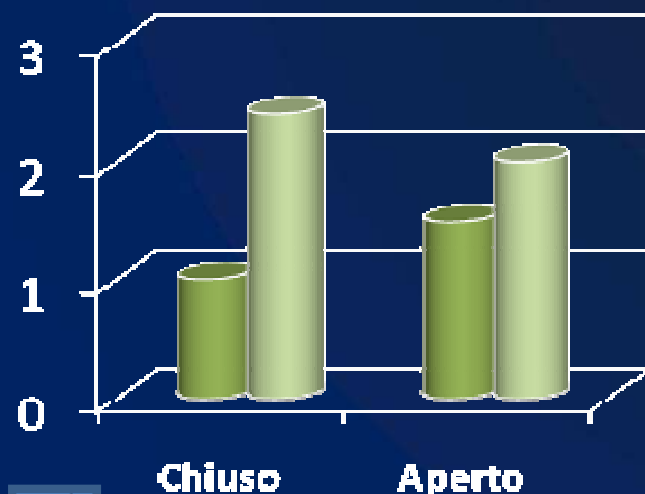
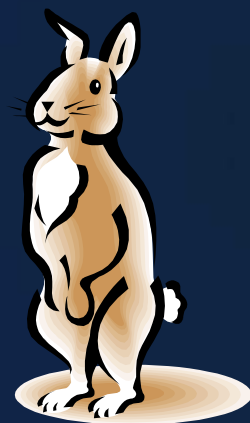
*Adattabilità allevamento estensivo*



## ➤ Valutazione prodotto

### Qualità carcassa in allevamento estensivo

Buone rese in carcassa  
Incidenza pelle  
Elevata incidenza arto posteriore  
Buono sviluppo lombi  
Stato ingrassamento



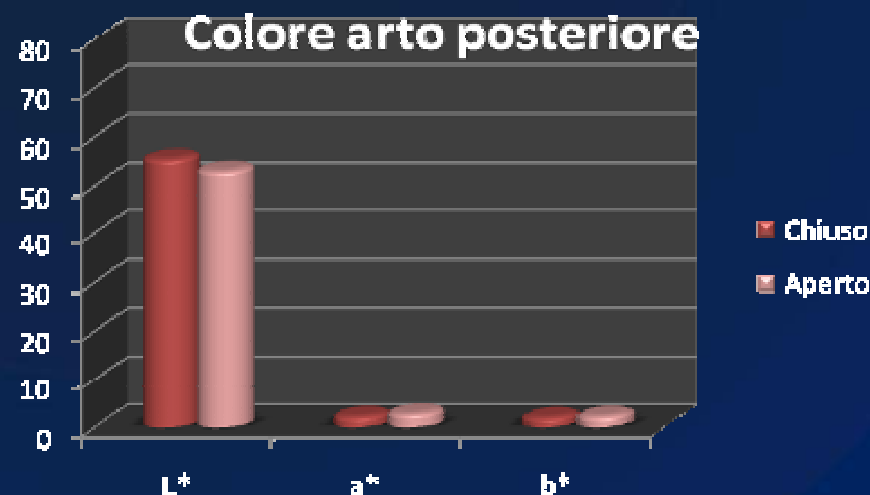
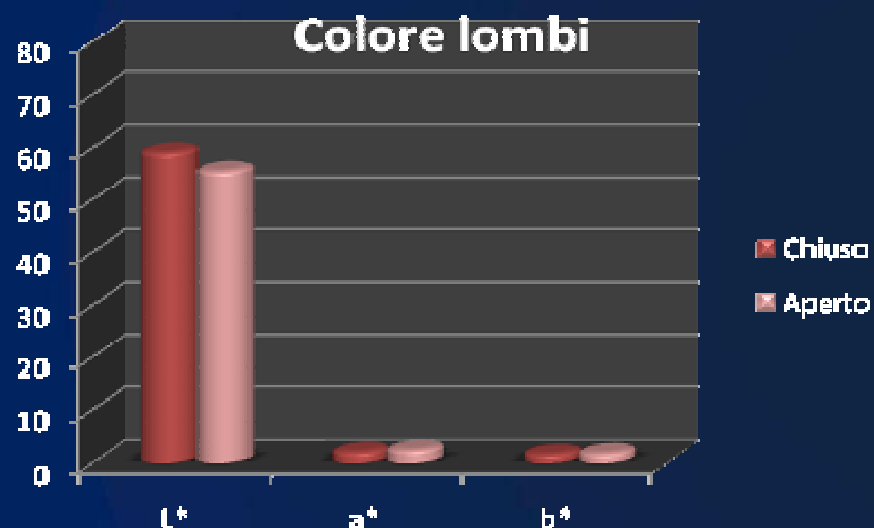
# Qualità carne in allevamento estensivo

## Colore

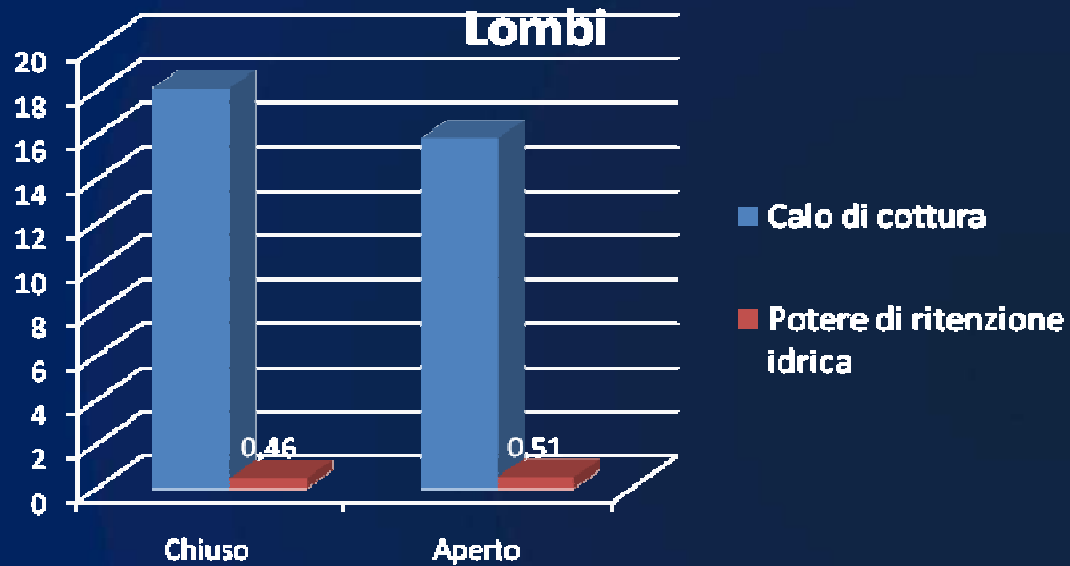
*Allevamento estensivo*

*Carni più rosse e meno luminose*

*Attività fisica*



# Perdite di cottura



*Allevamento estensivo*

**Minori perdite di cottura**



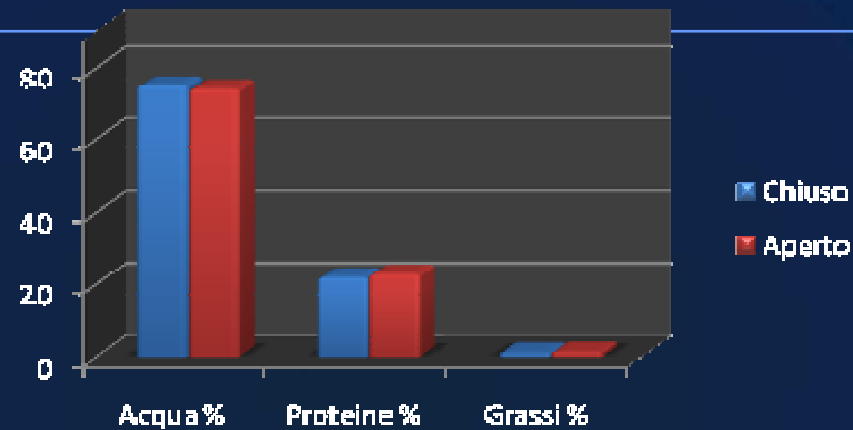
**Qualità nutritiva  
Caratteristiche sensoriali**

# *Prodotto carne: caratteristiche nutritive*

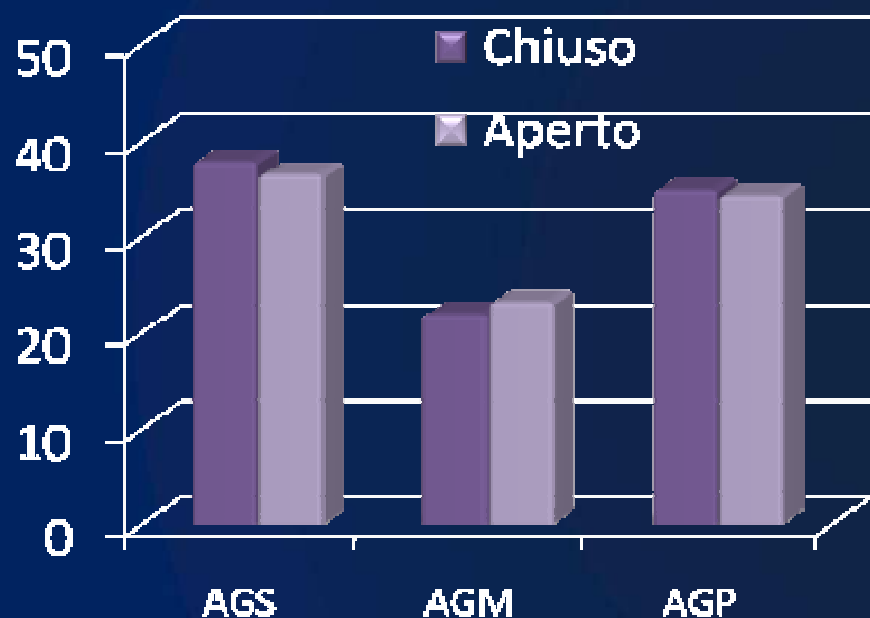
*Carni mature*

*Buon valore nutritivo*

*Migliore con allevamento estensivo*



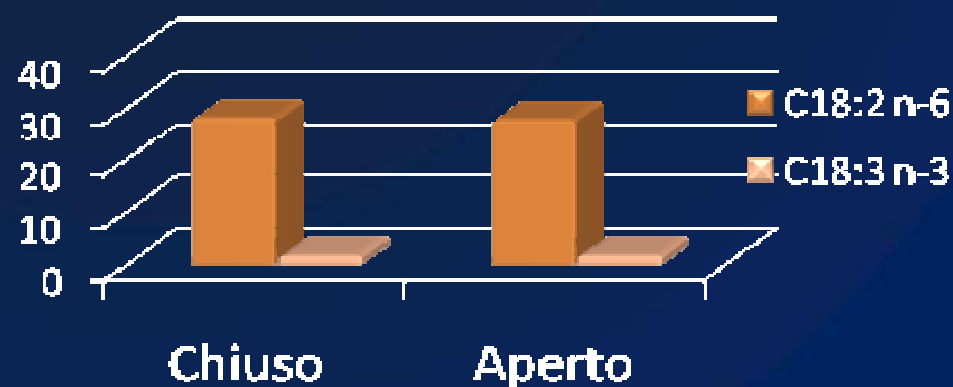
# *Prodotto carne: composizione acidica*



**Bassa concentrazione acidi grassi saturi**

**Concentrazione acidi grassi  
Monoinsaturi e polinsaturi**

## **Composizione in AGPI**



# Considerazioni conclusive



## Produzione e Rusticità della popolazione



Valide risposte produttive

Valide rese commerciali

Ridotto stato ossidativo



# Considerazioni conclusive



Qualità del prodotto



Interesse nutrizionale delle carni



Colore

Ridotto calo cottura

Proteine

Acidi Grassi

Grazie per  
l'attenzione

