

# Corso di formazione per il conseguimento dell'abilitazione alla gestione e controllo del cinghiale



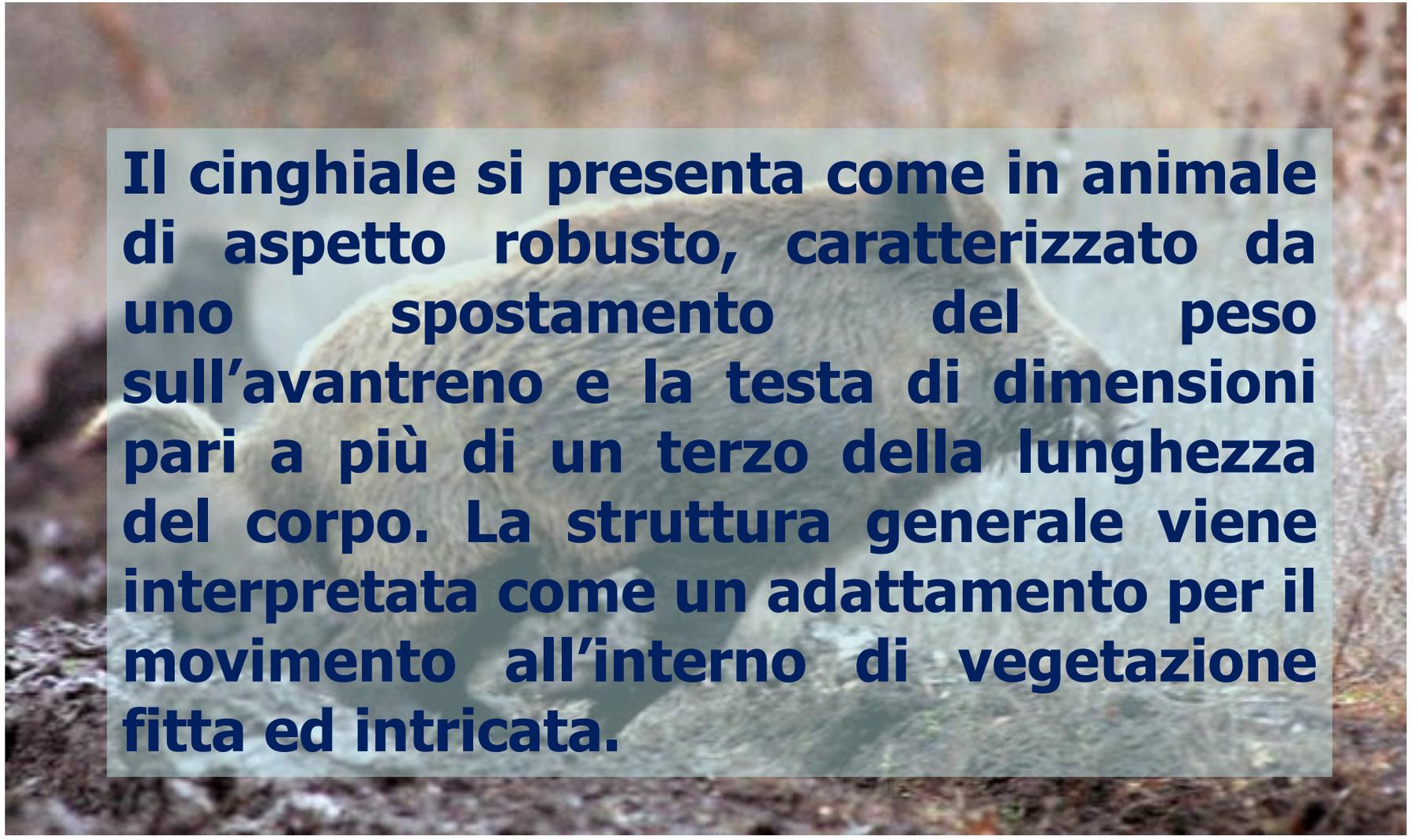
## “Caratteristiche morfologiche esterne”

A cura di

**Lilia Orlandi, Sandro Nicoloso e  
Andrea Gaggioli**

**Foto di: Gianluca Bonavigo**

# ANATOMIA DEL CINGHIALE

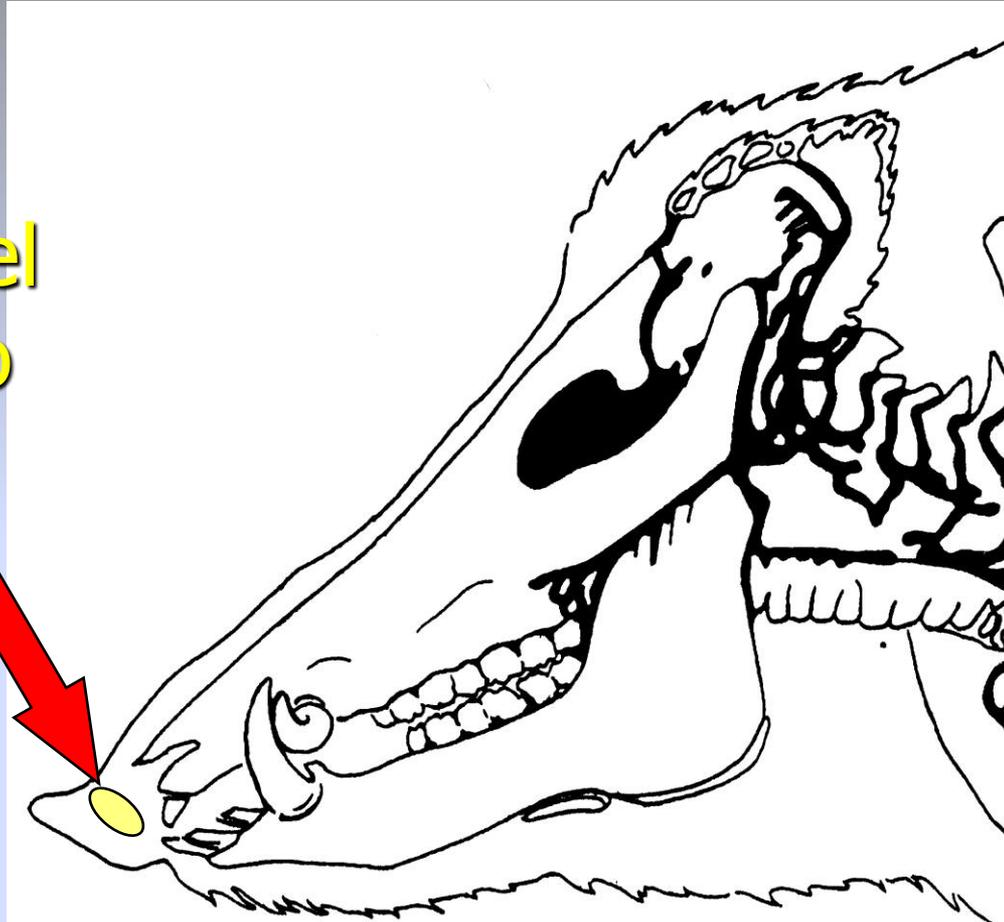


**Il cinghiale si presenta come un animale di aspetto robusto, caratterizzato da uno spostamento del peso sull'avantreno e la testa di dimensioni pari a più di un terzo della lunghezza del corpo. La struttura generale viene interpretata come un adattamento per il movimento all'interno di vegetazione fitta ed intricata.**

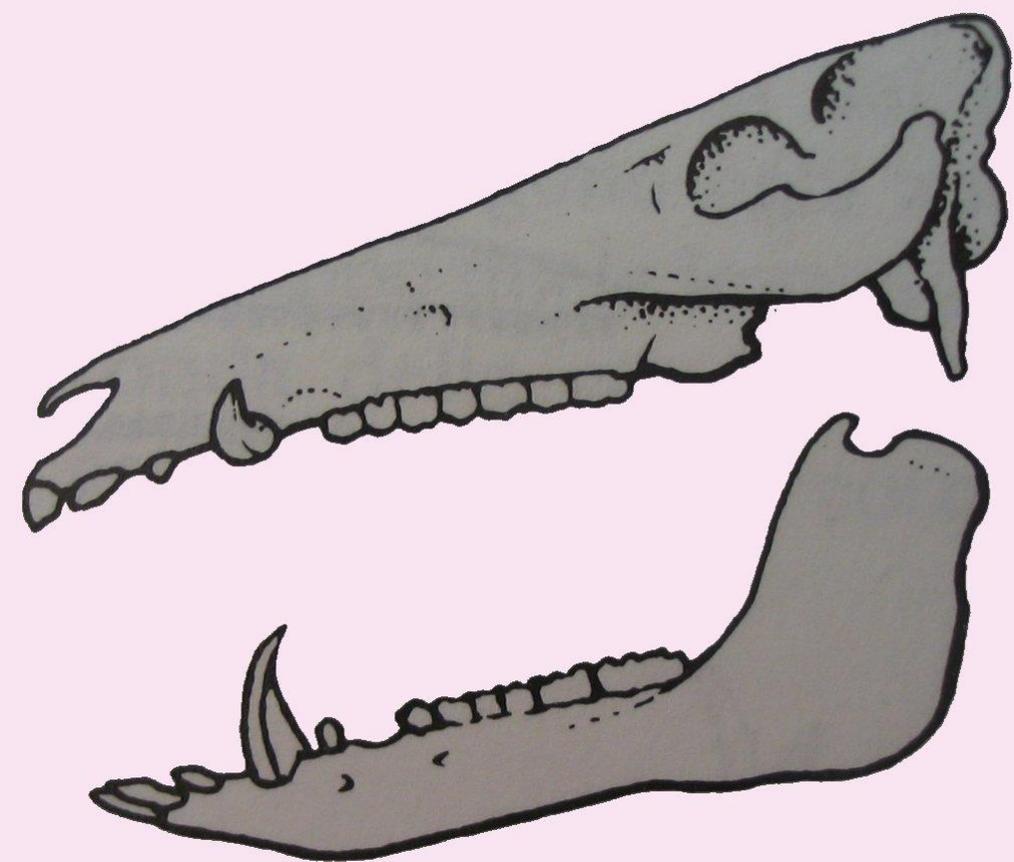
# ANATOMIA DEL CINGHIALE

Osso del  
grugno

grifo

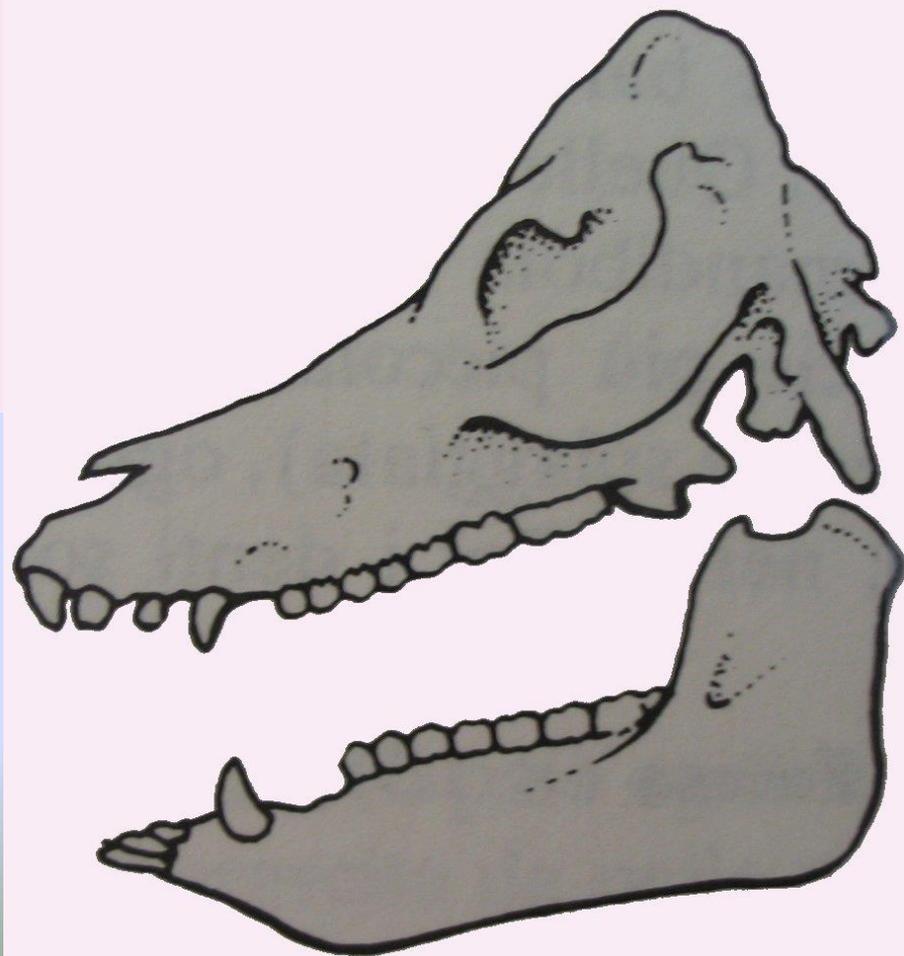


Lo scheletro del cinghiale si distingue per le grandi dimensioni del cranio. Esso è caratterizzato dall'allungamento della parte facciale e detrimento di quella frontale. Un elemento caratteristico è il cosiddetto "osso del grugno" che è un disco osseo collegato con la porzione facciale per mezzo di cartilagini. Questa armatura ossea rappresenta un adattamento per lo scavo del terreno alla ricerca del cibo

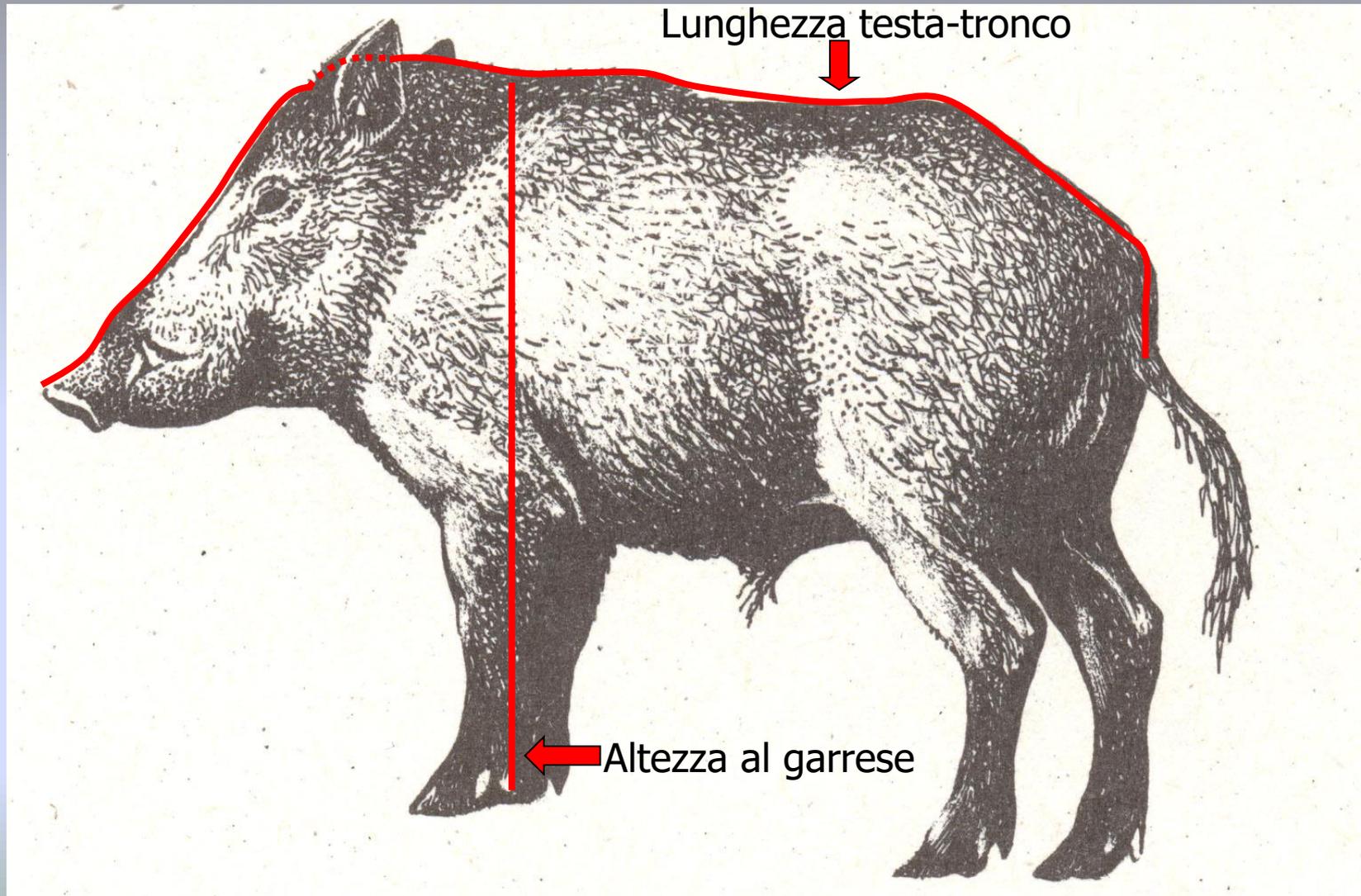


**Cranio di maiale**

**Cranio di cinghiale**



# PRINCIPALI MISURE BIOMETRICHE



# CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE DEL CINGHIALE

- o LUNGHEZZA : 130-180 cm (maschio)  
120-150 cm (femmine)
- o ALTEZZA AL GARRESE : 90-110 cm (maschio)  
75-90 cm (femmine)
- o PESO PIENO : 80-150 kg (maschio)  
60-130 kg (femmine)

# **CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE DEL CINGHIALE**

**E stato verificato, in ambito europeo, una diminuzione nella dimensione media dei soggetti delle diverse popolazioni lungo un gradiente geografico che si sviluppa da nord-est a sud-ovest, spiegabile soprattutto in base alle diverse condizioni ecologiche**

## **Peso dei maschi adulti**

### **Alpi piemontesi**

Media 70-80 kg

Massimo 90-100 kg

### **Appennino emiliano**

Media 90-100 kg

Massimo 120-140 kg

### **Toscana meridionale**

Media 60-70 kg

Massimo 90-100 kg

### **Toscana centrale**

Media 75-85 kg

Massimo 100-120 kg

### **Francia meridionale**

Media 80-100 kg

Massimo 120-130 kg

### **Europa nord orientale**

Massimo anche 300 kg

# Pesi medi cinghiali abbattuti in Provincia di Pistoia 2011/2012

<b>Classe di età</b>	<b>N°</b>	<b>Peso medio (Kg)</b>
Adulti	996	78,5
Subadulti	614	56,6
Rossi	871	29,8
Striati	332	21,1
NR	40	44,5
<b>Totale</b>	<b>2854</b>	<b>51,8</b>

**Peso medio maschi adulti : 84,6 kg (ds 18,9), peso max 140,2 kg**

# ACCRESCIMENTO CORPOREO DEL CINGHIALE

	0-6 mesi	1 anno	2 anni	3 anni	4 anni	5 e oltre
Lunghezza corporea (m)	0.6	0.99	1.20	1.30	1.50	1.65-2.20
Altezza al garrese (m)	0.38	0.62	0.70	0.77	0.82	0.88-1.0
Coda (cm)	10 cm		15-30 cm			
Peso pieno (Kg)	15-30	30-45	45-60	60-80	80-90	90-100 ed oltre

# **MANTELLO**

**Il mantello del cinghiale è costituito:**

- 1) Le setole, della cosiddetta "giarra", scure e spesse, che sfioccano all'estremità in punte bianco-giallastre;
- 2) Peli sottili e fitti della "borra";

## **ADULTI E SUBADULTI**

mantello bruno più o meno scuro la cui tonalità dipende dalla popolazione di provenienza e risulta caratterizzata da un'ampia variabilità individuale

## **"ROSSI" O PORCASTRI**

caratterizzati da pelame rossiccio in cui si trasforma il mantello striato che permane fino alla primavera successiva a quella della nascita

## **PICCOLI (Striati)**

livrea a strisce longitudinali chiare e brune, che viene mantenuta fino a circa quattro mesi di vita

# MANTELLO ADULTI e SUBADULTI



# MANTELLO ROSSI o PORCASTRI



# MANTELLO PICCOLI



# LA MUTA DEL MANTELLO

## Mantello estivo

Il cinghiale inizia a perdere il mantello invernale in **maggio-giugno** cominciando a spogliarsene dall'avantreno e dal dorso, poi dai fianchi e dalla testa finché resta con un pelame più corto, più sottile e più chiaro, per cui l'animale appare più snello.

## Mantello invernale

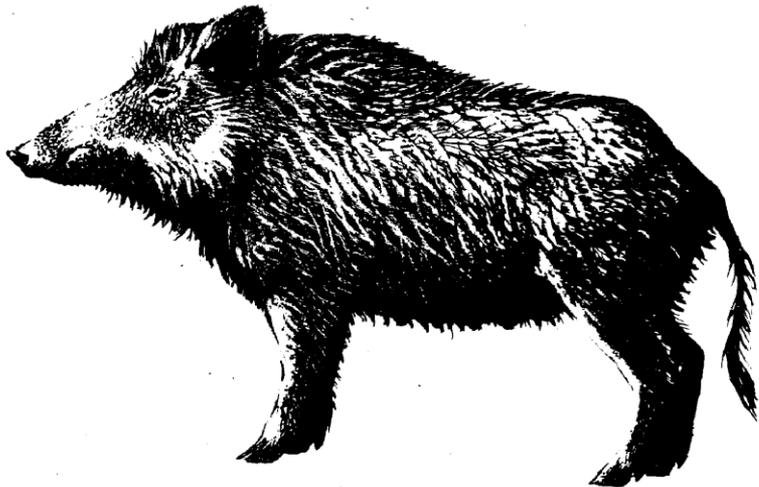
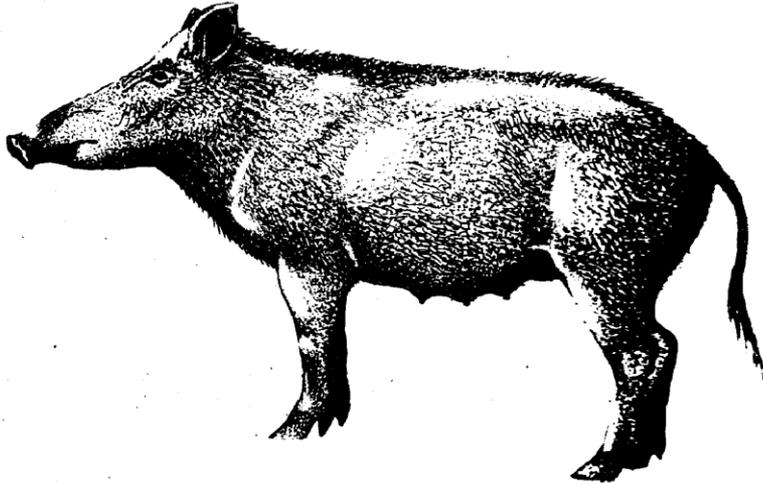
Il passaggio dalla muta estiva a quella invernale si presenta dalla fine di **settembre** ai primi di **ottobre**: le setole cominciano ad ispessirsi ed a scurire e si infittiscono soprattutto sulla criniera, ai lati del muso e sulle zampe. In ultimo spunta la fitta lanuggine

# LA MUTA DEL MANTELLO

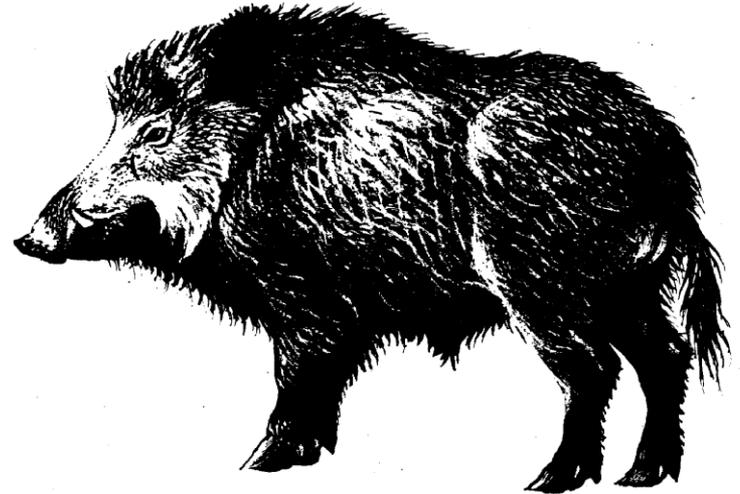
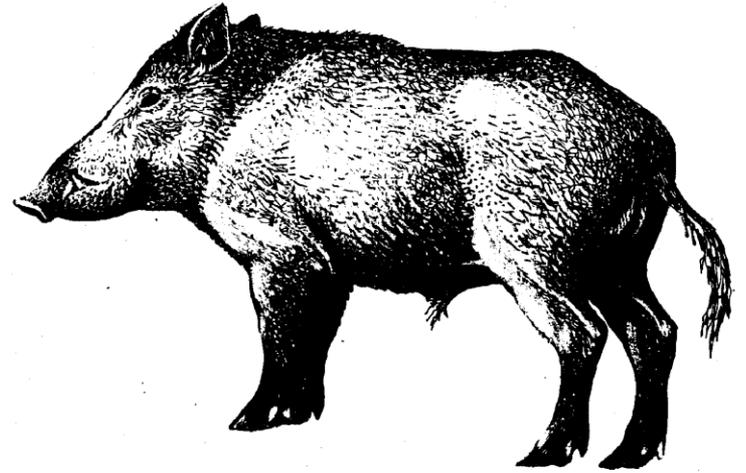


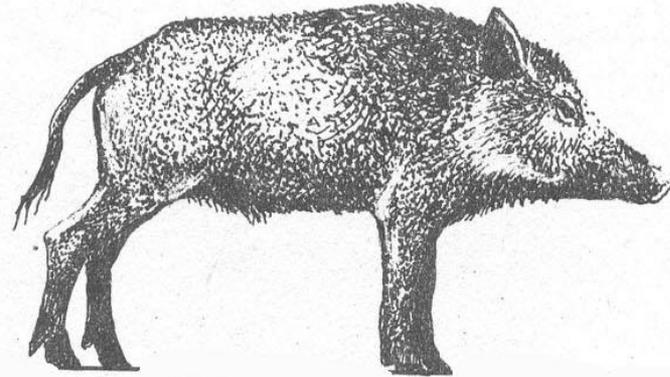
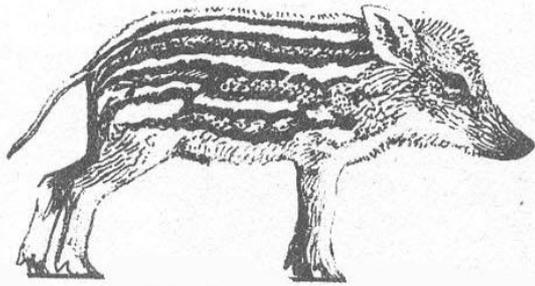
# Mantello estivo (sopra) e mantello invernale (sotto)

femmina



maschio



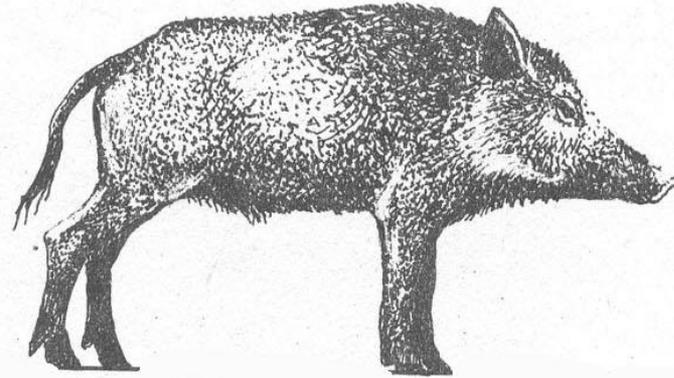
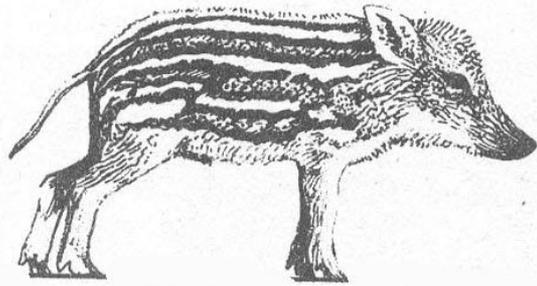


## Riconoscimento delle classi

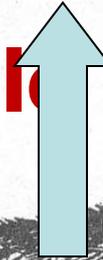


### STRIATI

Nuovi nati, provvisti di una livrea a strisce longitudinali che viene mantenuta fino a circa quattro mesi di vita. ( In alcune classificazioni vengono definiti con questo termine anche animali fino ai 12 mesi di età) Sessi indistinguibili



## Riconoscimento delle classi



### ROSSI

animali tra i 4-6 e i 14 mesi caratterizzati dal pelame rossiccio in cui si trasforma il mantello striato e che permane fino alla primavera successiva a quella della nascita. Sessi indistinguibili

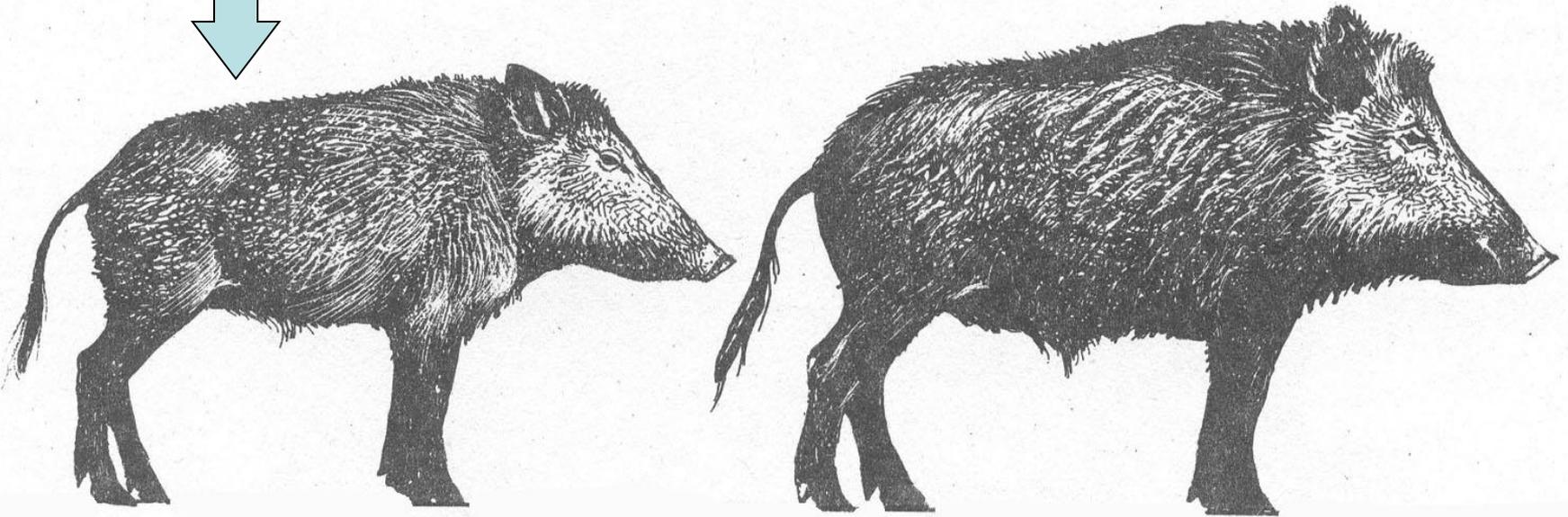


## SUBADULTI O NERI

Animali tra i 12-14 e i 24 mesi caratterizzati da mantello nero. Sessi indistinguibili con mantello invernale



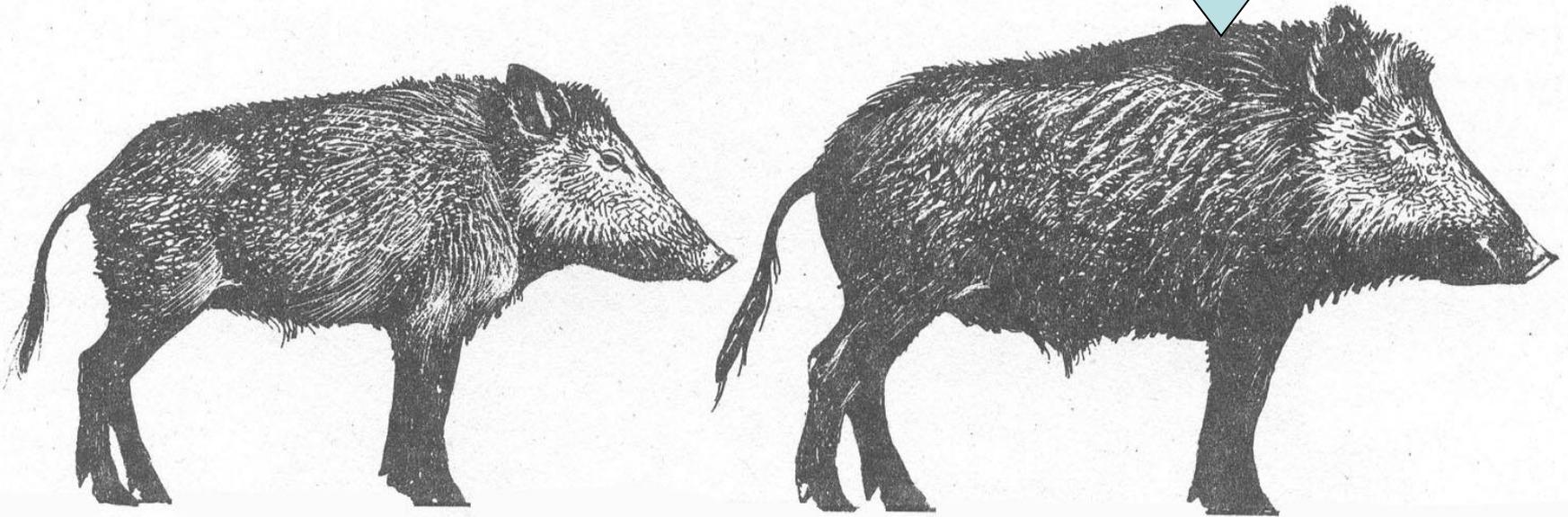
**Riconoscimento delle classi**



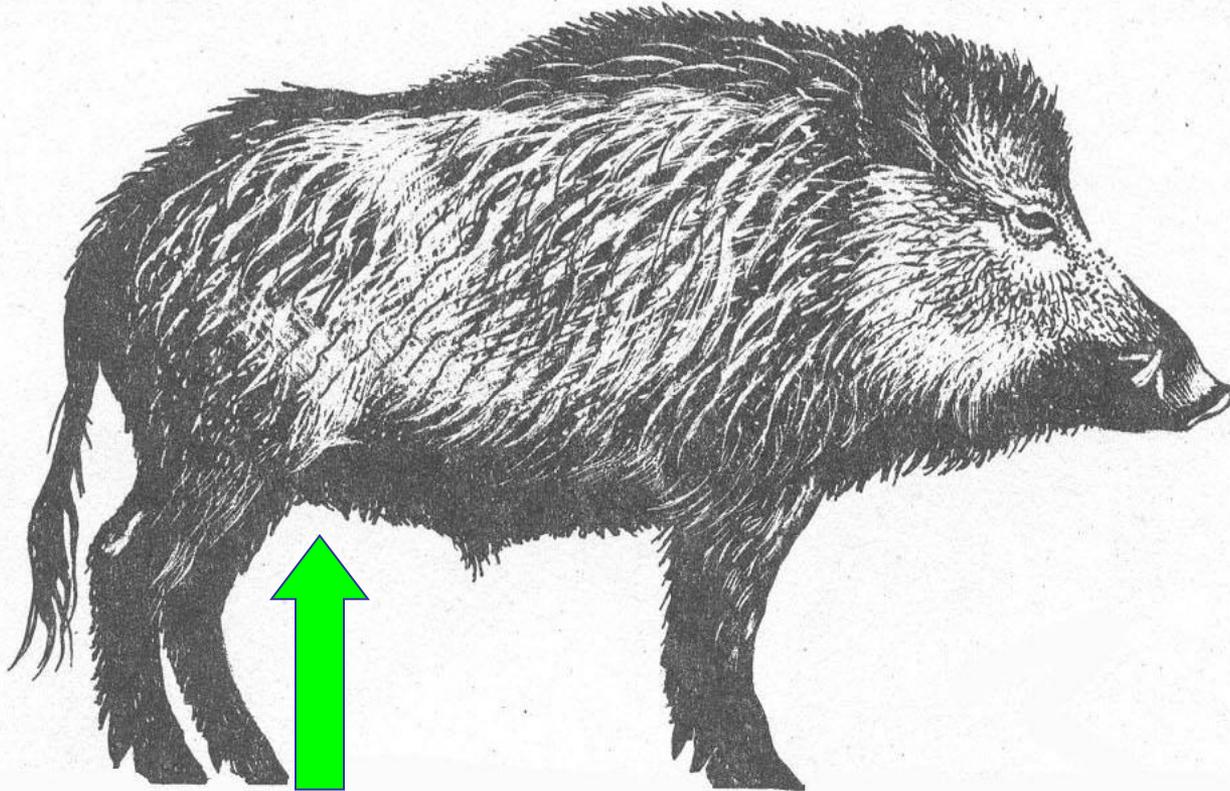
## ADULTI

Animali con età tra i 2 e i 4 anni con mantello bruno più o meno scuro la cui tonalità dipende dalla popolazione di provenienza e risulta caratterizzata anche da un'ampia variabilità individuale.

## Riconoscimento delle classi



# Riconoscimento delle classi



## VECCHIE SCROFE E VECCHI VERRI

Animali di oltre quattro anni di età in cui vengono accentuate le differenze morfologiche tra i sessi

# **IBRIDAZIONE CON MAIALE DOMESTICO**

- ✓ Mantello monocromatico, il cinghiale non è mai monocoloro
- ✓ Zampe più corte (incrocio con il Large white)
- ✓ Orecchie portate piegate e non erette
- ✓ Coda ritorta
- ✓ Quarti posteriori uguali agli anteriori
- ✓ Profilo fronto-nasale concavo, nel cinghiale rettilineo
- ✓ Cranio non inclinato all'indietro
- ✓ Diametri trasversali più sviluppati
- ✓ Peso e dimensioni maggiori

# IBRIDAZIONE CON MAIALE DOMESTICO



# IBRIDAZIONE CON MAIALE DOMESTICO



# IBRIDAZIONE CON MAIALE DOMESTICO



# IBRIDAZIONE CON MAIALE DOMESTICO

