



# RICONOSCIMENTO DI CAMPAGNA DEI CERVIDI

Servizio Programmazione Faunistica Venatoria  
Osservatorio Faunistico Regionale

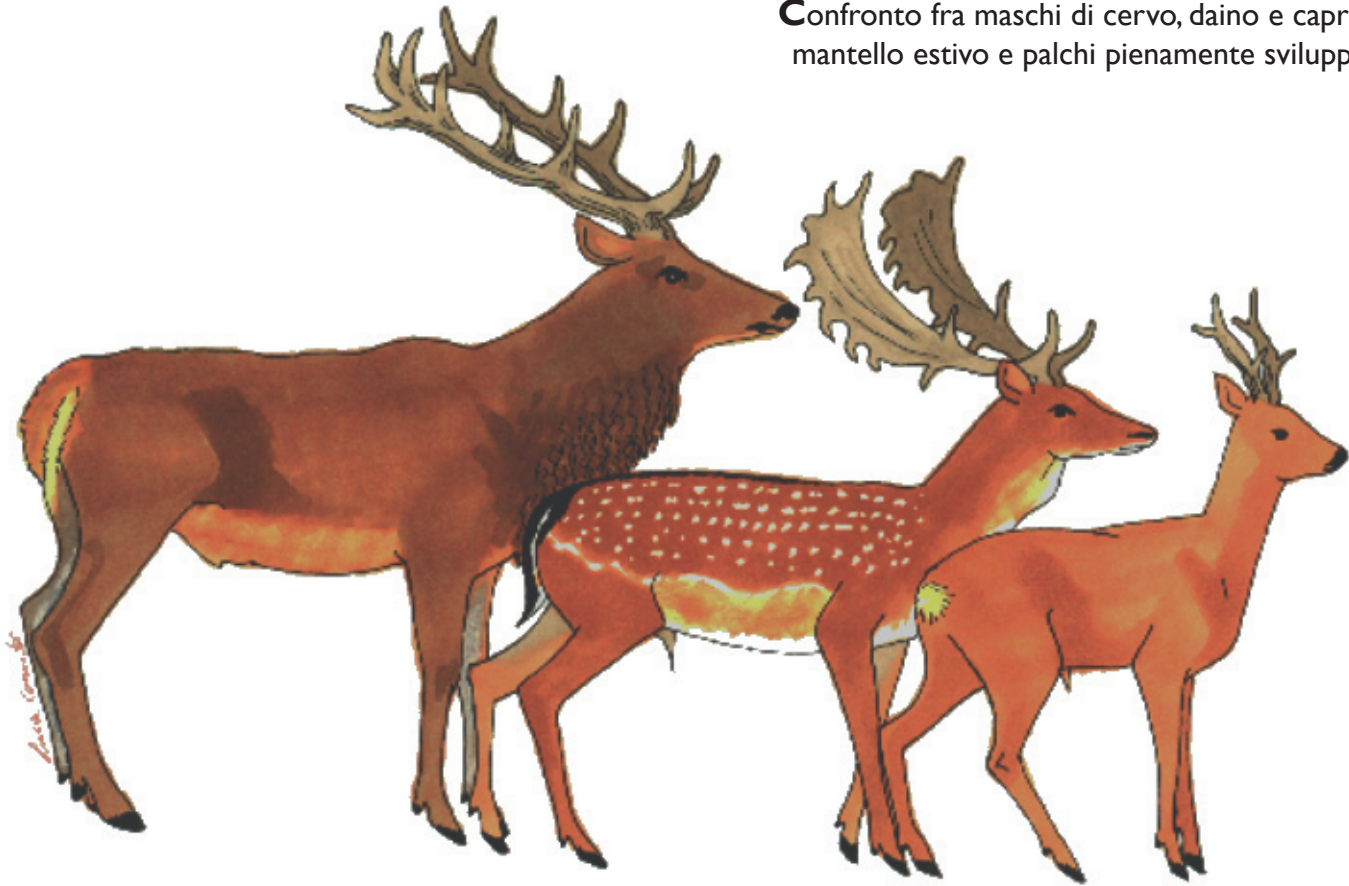


**N**elle seguenti tavole vengono messi in evidenza i caratteri distintivi, da osservare sul campo, per il riconoscimento di **CAPRIOLO**, **DAINO** e **CERVO** e l'identificazione di sesso e classe di età.

**S**i tratta di pochi caratteri che, tuttavia, richiedono soprattutto tempo e pazienza da dedicare alle osservazioni all'aperto in ogni stagione, con l'aiuto di un buon binocolo o meglio ancora di cavalletto e cannocchiale.

**N**elle illustrazioni il simbolo ♂ indica il sesso maschile (scudo e lancia di Marte) e il simbolo ♀ quello femminile (specchio di Venere).

Confronto fra maschi di cervo, daino e capriolo  
mantello estivo e palchi pienamente sviluppati





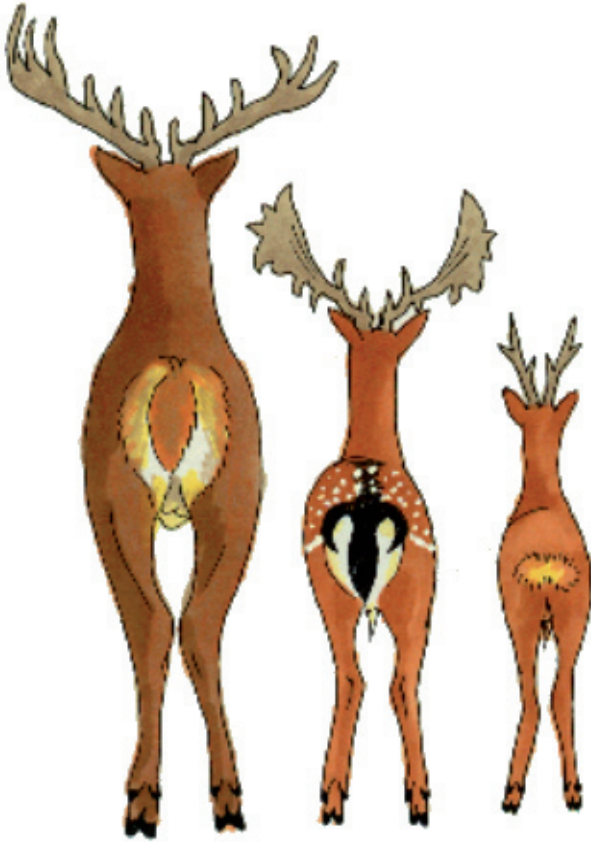
**Cervo** - mantello uniforme



**Daino** - mantello a 3 bande (2 negli individui melanici)



**Capriolo** - mantello uniforme



**C**onfronto fra maschi di cervo, daino e capriolo mantello estivo e palchi pienamente sviluppati

### **Cervo**

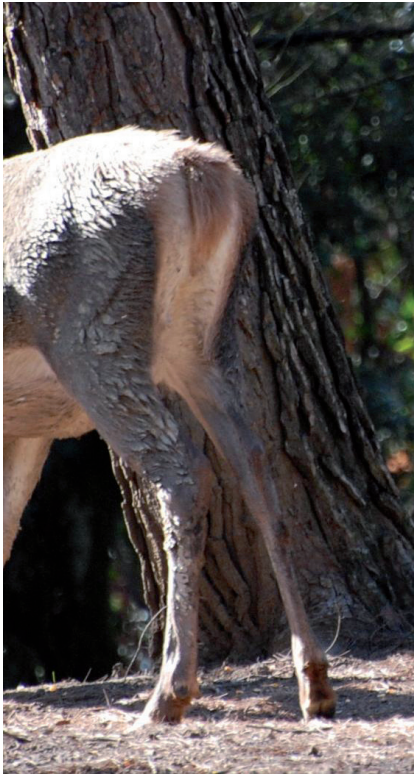
- colorazione uniforme
- specchio anale giallastro con coda

### **Daino**

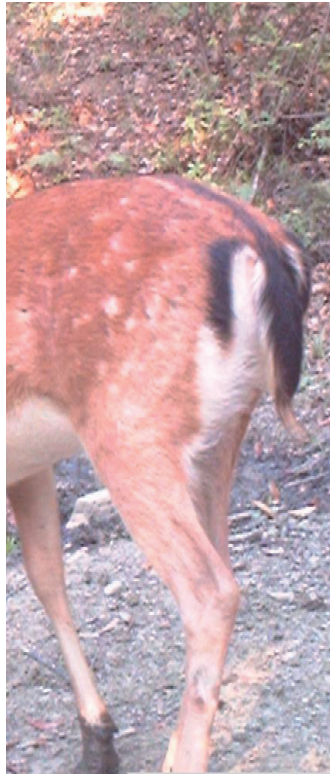
- colorazione a bande (3 negli individui pomellati, 2 in quelli melanici)
- specchio anale con tipica coda a forma di **M**, dovuta alla coda nera

### **Capriolo**

- colorazione uniforme
- specchio anale chiaro (più evidente in periodo invernale) con falsa coda nelle femmine



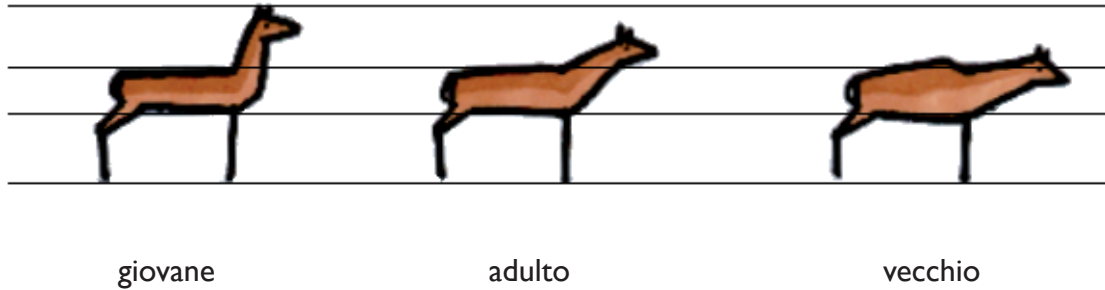
**Cervo** ♀



**Daino** ♀



**Capriolo** ♂



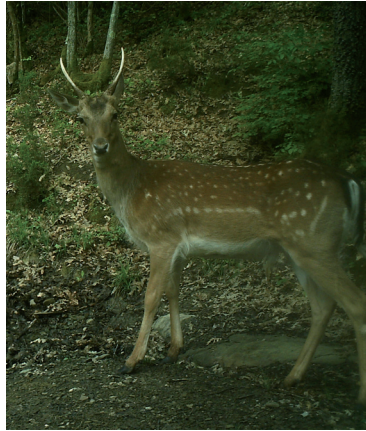
- con il passare degli anni il portamento nei **C**ervidi diviene meno slanciato, il tronco si ingrossa, il collo si “accorcia”, diviene più largo e tozzo, il muso sembra accorciarsi e svilupparsi più in altezza, la testa è portata sempre più inclinata fino ad orizzontale ed il palco tende a concentrare il peso maggiormente nella parte inferiore



**Capriolo** ♂



**Capriolo** ♂



**Daino** ♂



**Daino** ♂

## Ungulati 1 - orme

dita centrali  
III° e IV°

“speroni”  
dita laterali  
II° e V°

dita centrali  
III° e IV°

“speroni”  
dita laterali  
II° e V°

### orma di Cinghiale

gli speroni (quasi sempre impressi) sono portati a ridosso delle due dita centrali e al di fuori del loro allineamento



nell'orma del **D**aino il cuscinetto plantare occupa circa la metà dell'impronta, mentre nel capriolo e nel cervo ne occupa circa un terzo

### orma di Cervide

gli speroni (impressi solo in alcuni casi) sono ben distanziati dalle due dita centrali e in linea con le stesse





**Cinghiale**



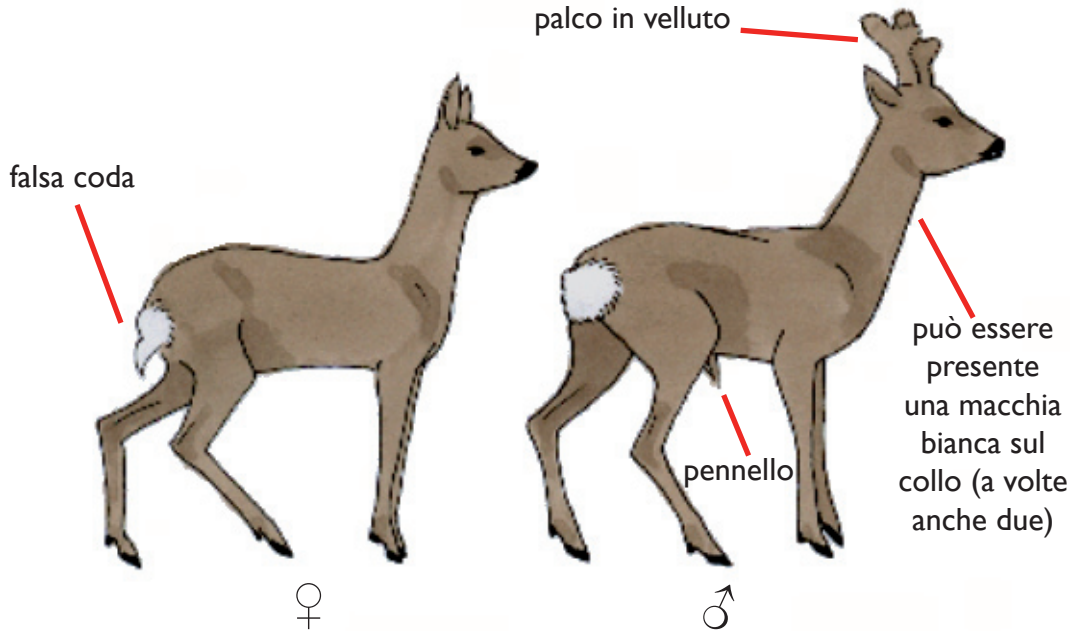
**Capriolo**  
9

## Capriolo 1 - mantello invernale

colore grigio-brunastro uniforme

palco in velluto

falsa coda



specchio anale bianco, ben evidente



- la muta avviene in settembre-ottobre e non è molto evidente perché i peli estivi cadono uno ad uno e non a ciuffi
- cambiano mantello prima gli individui più giovani e poi i più vecchi
- in autunno perdono prima il palco gli individui vecchi, poi i più giovani

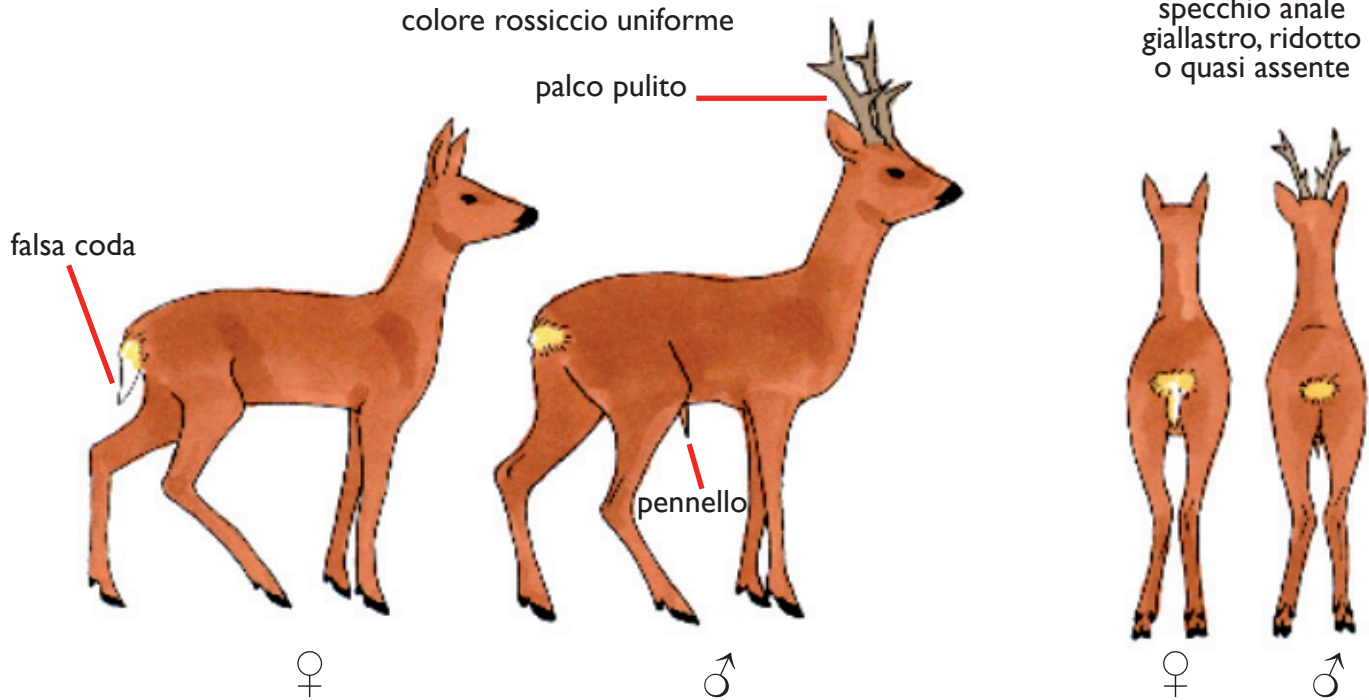


Capriolo - inverno



Capriolo - inverno  
II

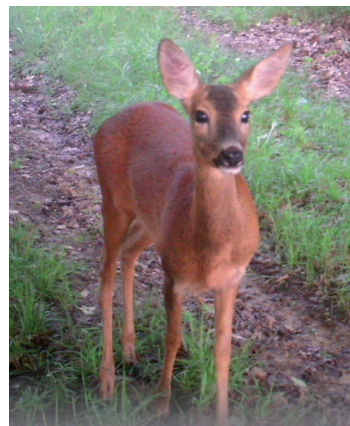
## Capriolo 2 - mantello estivo



- la muta avviene fra aprile e maggio, molto vistosa poiché i peli invernali cadono a ciuffi per lo strofinio su alberi e arbusti
- cambiano mantello prima gli individui più giovani e poi i più vecchi
- in primavera puliscono prima il velluto dal palco gli individui più vecchi, poi i più giovani

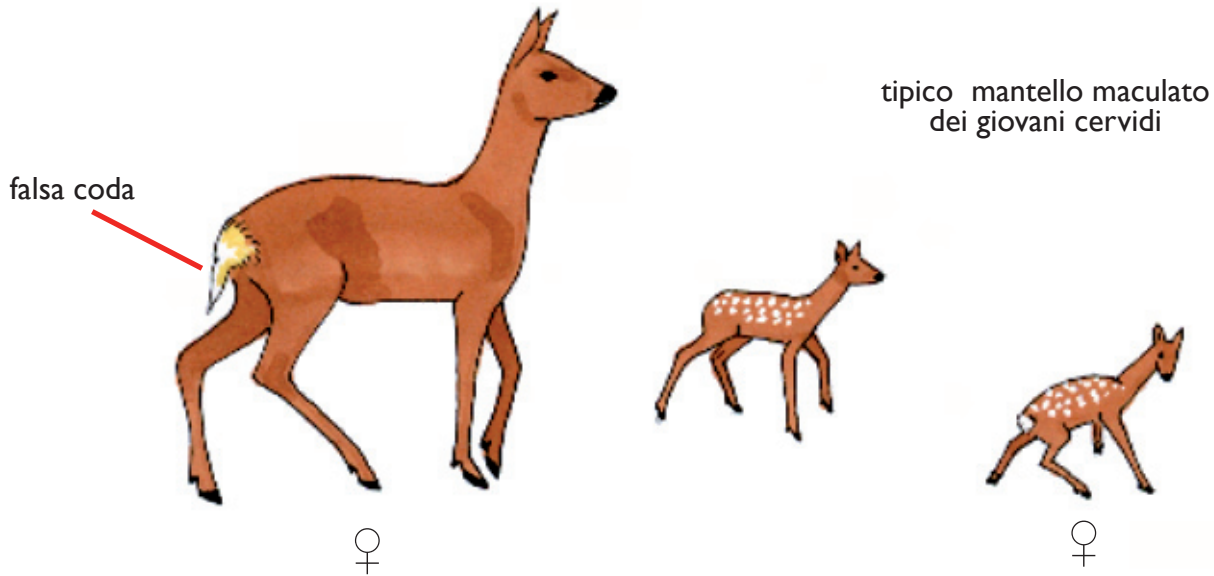


Capriolo - estate



Capriolo - estate

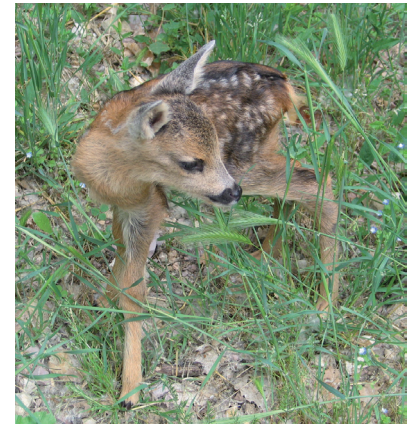
### Capriolo 3 - periodo dei parti: maggio-giugno



- le macchie bianche sono ben visibili nei primi due mesi di vita, poi tendono a sparire entro i 4-5 mesi
- i nuovi nati sono indistinguibili per sesso, se non nell'atto di urinare (le femmine si accovacciano)

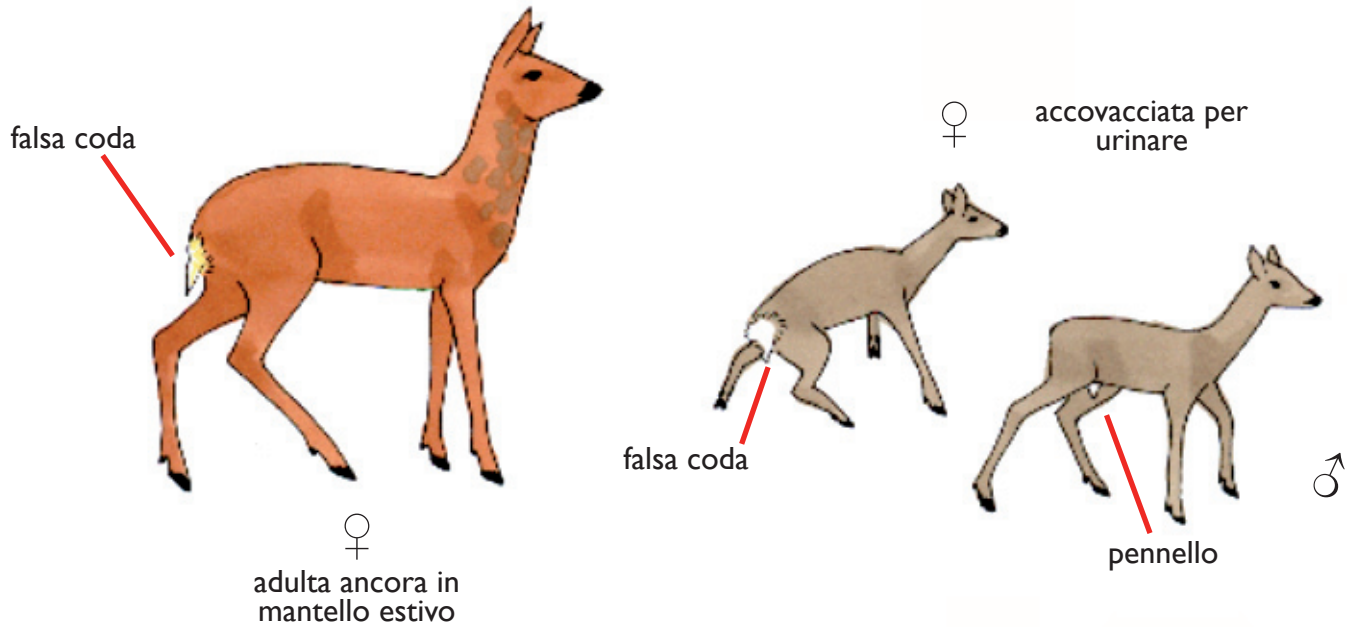


Capriolo - parti



Capriolo - parti

## Capriolo 4 - muta autunnale: ottobre



- ♂ e ♀ giovani già con mantello invernale mutato completamente
- accrescimento rapido dei giovani: circa il 60% del peso corporeo raggiunto a 6 mesi di età





Capriolo - nati dell'anno



Capriolo - nati dell'anno



sotto le orecchie  
**classe I**

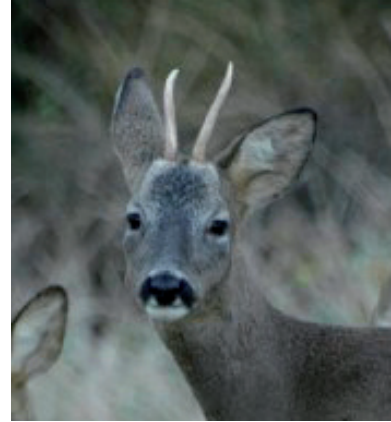
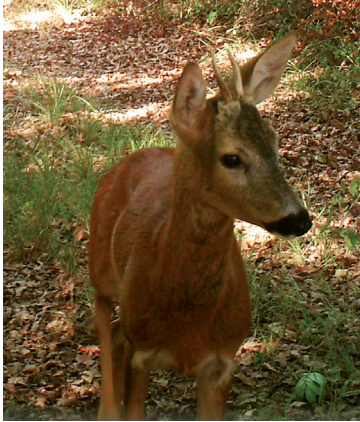


uguale alle orecchie  
**classe I**

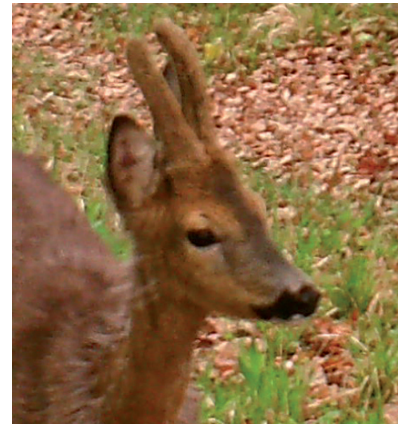
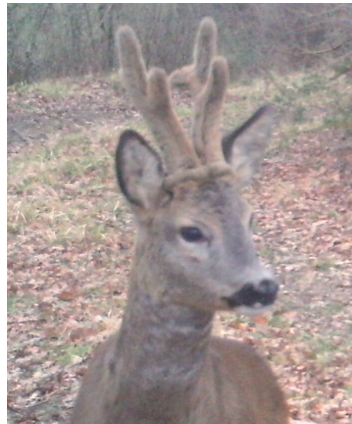


sopra le orecchie  
**classe II**

- l'altezza del palco rispetto alle orecchie è un criterio "empirico" utilizzato correntemente per riconoscere le classi di età
- **il numero delle punte del palco non è in alcun modo indicativo degli anni del capriolo**



Capriolo - classe I



Capriolo - classe II



2 punte  
**puntuto**



4 punte  
**forcuto**



6 punte  
**palcuto**



8 punte  
**irregolare**

- per indicare il tipo di palco in base al numero di punte si prende in considerazione la stanga che ne ha di più e se ne moltiplica il numero per due
- in caso di numeri dispari di punte si dicono palchi “irregolari”



**Capriolo - forcuto**



**Capriolo - palcuto**



**Capriolo - palcuto**



**Capriolo - puntuto, palcuto e forcuto**



*osservazioni personali*

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

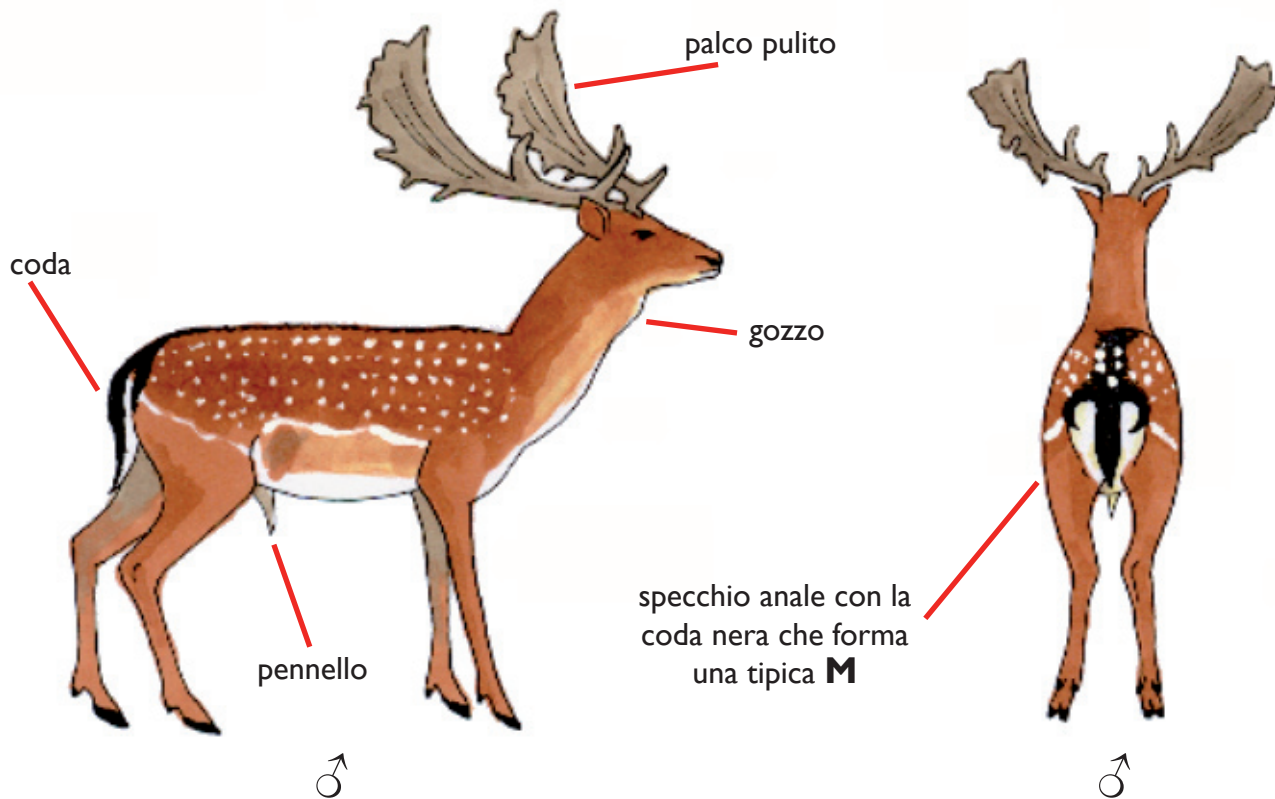
---

---

---

---

## Daino 1 - mantello estivo

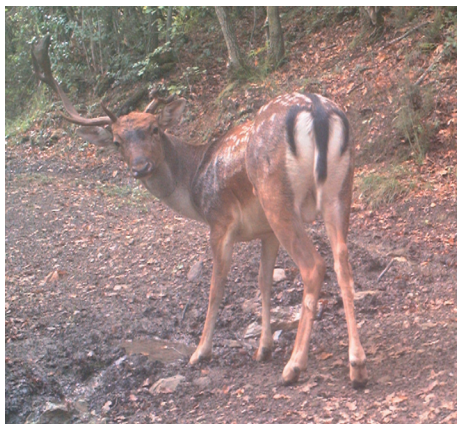


- il mantello è caratterizzato dalla presenza sui fianchi di tre bande di diverso colore: marrone scuro sul dorso (con una netta stria nera al centro), nocciola sul fianco e bianco (sporco) sul ventre



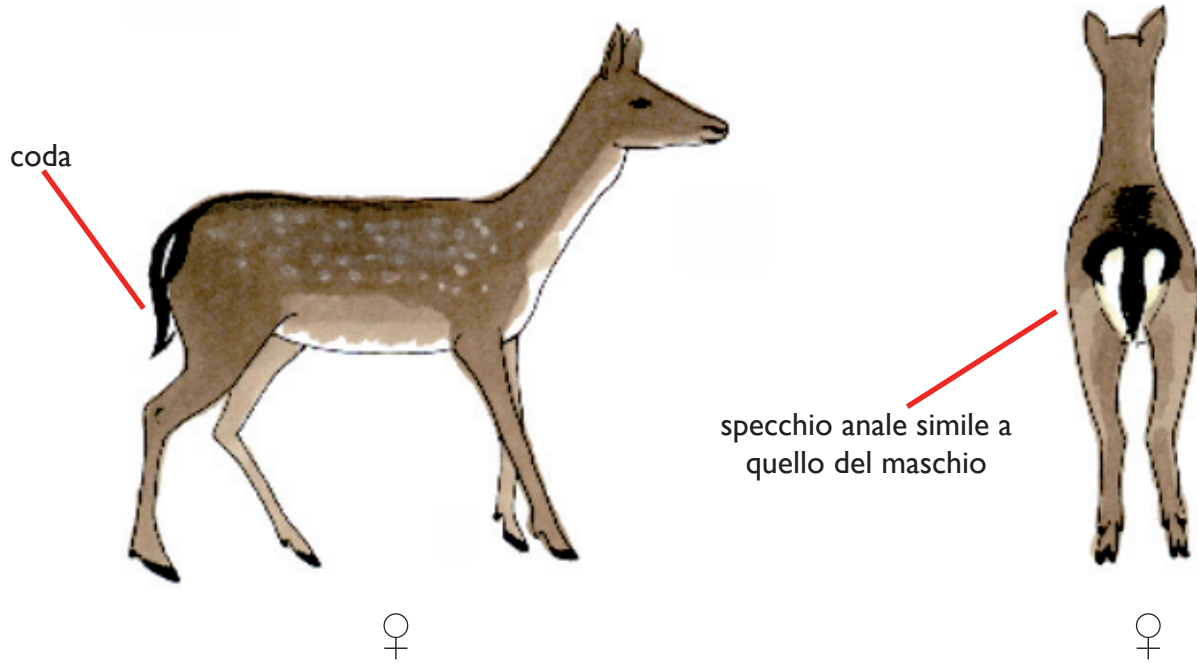


**D**aino - estate



**D**aino - estate

## Daino 2 - mantello invernale



- il mantello invernale risulta più scuro di quello estivo e le macchie bianche degli individui pomellati meno evidenti
- le femmine si distinguono in “sottili” (che non hanno mai partorito, con struttura del corpo “sfinata”) e “adulte” (che hanno già partorito almeno una volta, con struttura del corpo più “tarchiata”)



**D**aino - inverno



**D**aino - inverno



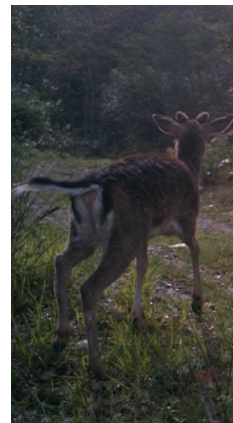
**giovane**  
( o “cerbiatto”)



**fusone**  
1 - 2 anni

i primi palchi  
appaiono a circa  
9-10 mesi di età

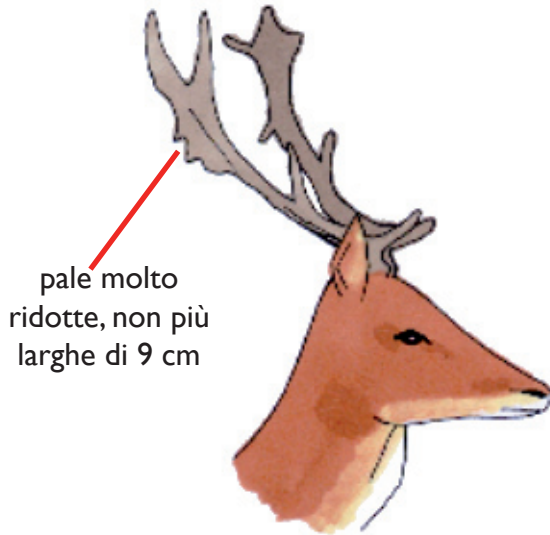
- **nel daino lo sviluppo del palco è legato all'età degli individui**



**D**aino - palchi in velluto

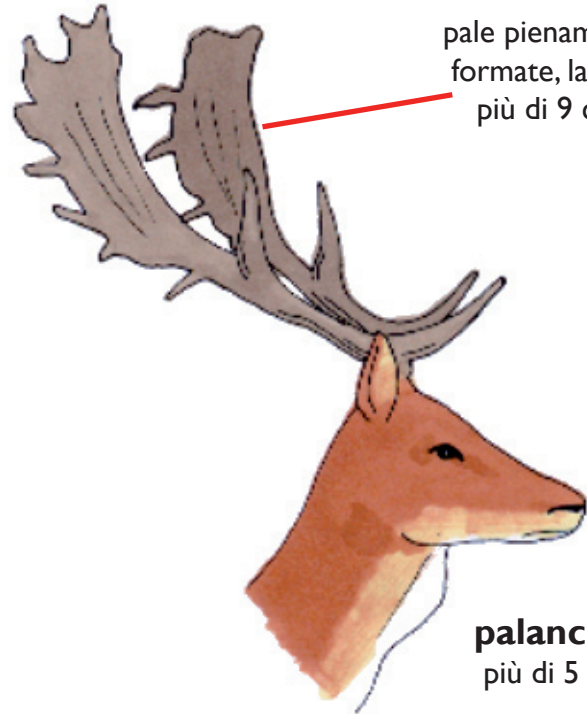


**D**aino - fusone



pale molto ridotte, non più larghe di 9 cm

**balestrone**  
3 - 4 anni



pale pienamente formate, larghe più di 9 cm

**palancone**  
più di 5 anni

- in realtà vi è una certa variabilità individuale nel passaggio fra le varie morfologie di palco, le età riportate in figura sono quelle più comunemente indicate in bibliografia

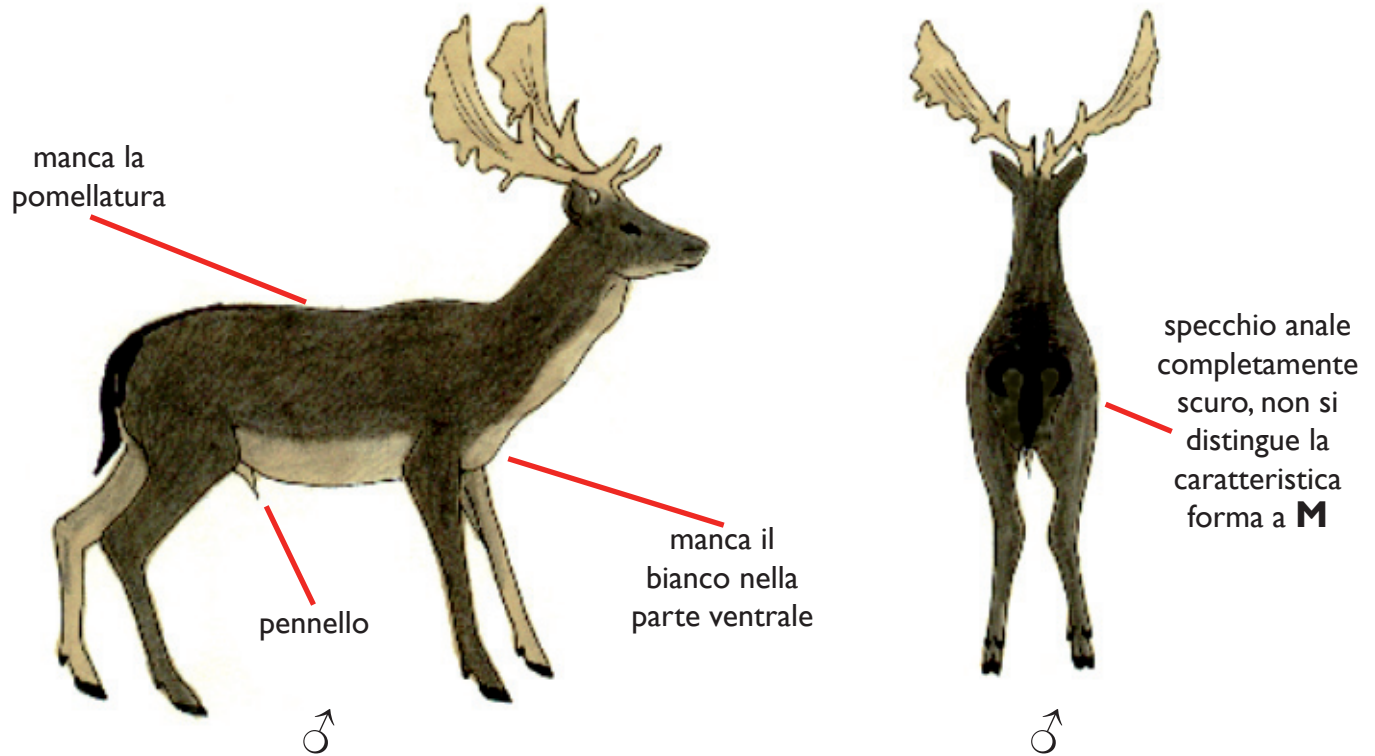


**D**aino - balestroni e palanconi



**D**aino - balestroni e palanconi

## Daino 5 - forma melanica (scura)

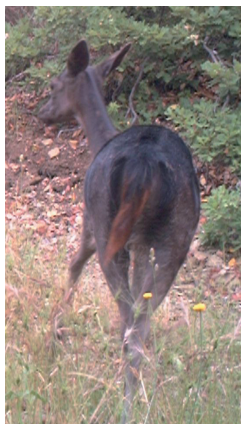


- il mantello melanico presenta solo due bande di colore sui fianchi, il bianco del ventre non è più riconoscibile
- esistono anche mantelli isabellini (più chiari del pomellato tipico) e bianchi (ma non albi) che sono comunque poco frequenti nelle popolazioni naturali





**Daino - mantelli chiari**



**Daino - mantelli melanici**

*osservazioni personali*

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

*osservazioni personali*

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## Cervo 1 - classi di età

maschi	femmine
classe 0 (cerbiatti)	
classe 1 (fusoni)	classe 1 (sottili)
classe 2 (sub-adulti)	classe 2 (adulte)
classe 3 (adulti)	

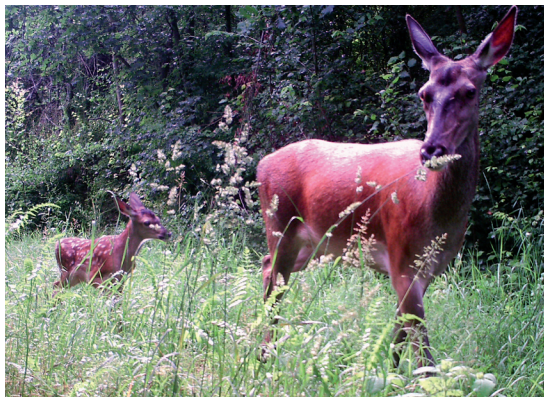
**il numero delle punte del palco non corrisponde in alcun modo agli anni del cervo**



## Cervo 2 - classe 0



Cervo - cerbiatto (notare la pomellatura e la stria scura sul dorso)

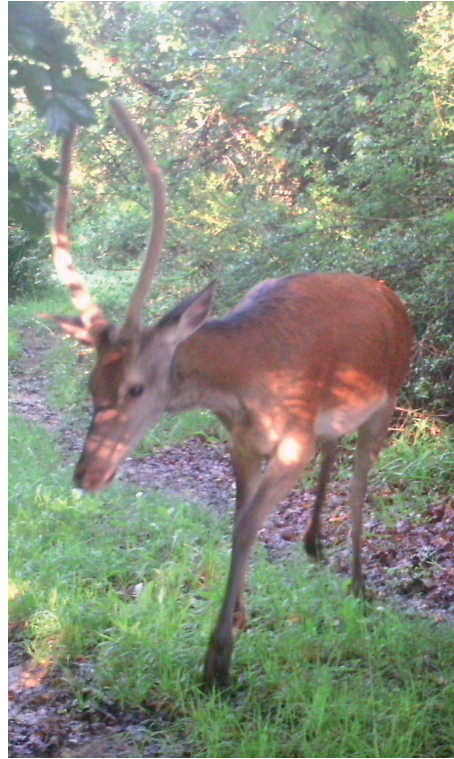


Cervo - cerbiatto e madre il 4 giugno



Cervo - cerbiatto e madre il 6 ottobre

## Cervo 3 - classe 1

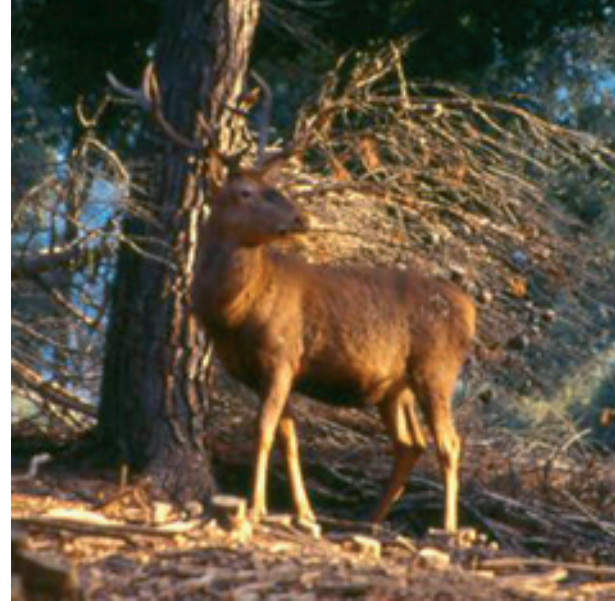


**Cervo** - fusoni, maschi tra 1 e 2 anni con palco costituito da un'unica punta per stanga lunga fino a 40-50 cm

## Cervo 4 - classe 2



**Cervo** - sub-adulti, maschi generalmente tra 2 e 4 anni, palchi di circa 50-60 cm con da 2 a 5 punte per stanga; massa corporea quasi egualmente distribuita fra anteriore e posteriore, criniera e collo mediamente sviluppati



**C**ervo - adulti, maschi di 5 o più anni, con palchi di circa 1 m di lunghezza, 5 o più punte per stanga e corona evidente; massa corporea molto spostata verso i quarti anteriori, collo e criniera molto sviluppati durante il periodo riproduttivo



## Cervo 6 - femmine classe 1 e 2



**Cervo** - femmine adulte (a sinistra) al di sopra dei 2 anni compiuti, caratterizzate dal ventre più prominente e muso più lungo, femmine sottili (a destra) tra 1 e 2 anni, ventre mai prominente e schiena non incurvata

## Cervo 7 - confronto con il capriolo



Cervo - confronto tra le dimensioni di una femmina adulta con giovane e due caprioli adulti che passano nello stesso punto a distanza di pochi giorni



**C**ervo - confronto tra le dimensioni di un maschio adulto di classe 3 e un capriolo adulto (palcuto, sopra le orecchie) che passano nello stesso punto a distanza di pochi giorni

*osservazioni personali*

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



## **crediti**

**Testi:** Dott. Luca Convito; Dott.ssa Giuseppina Lombardi

**Foto e disegni:** Dott. Luca Convito (si ringrazia Guido Vivarelli Colonna per la foto del cervo giovane di pag. 37)

**Impaginazione e grafica:** Dott.ssa Giuseppina Lombardi; Dott. Luca Convito

## **bibliografia**

- AAVV, Linee guida per la gestione degli Ungulati, Cervidi e Bovidi, ISPRA 91/2013.
- Brown R.W., Lawrence M. J., Pope J., Le tracce degli animali, Mondadori, Milano 1992.
- Ladini F., Il capriolo, Ghedina & Tassotti Editori, Bassano del Grappa 1989.
- Lang A., Tracce di animali, Zanichelli, Bologna 1989.
- Mattiello S., Mazzarone V., Il Cervo in Italia, Biologia e gestione tra Alpi e Appennini, Geographica 2010.
- Mattioli S., De Marinis A. M., Guida al rilevamento biometrico degli Ungulati, ISPRA 28/2009.
- Perco F., Il cervo, Carlo Lorenzini Editore, Udine.
- Perco F., La gestione faunistico venatoria del capriolo, Habitat Editori, Montepulciano.
- Perco F., Ungulati, Carlo Lorenzini Editore, Udine.
- Spagnesi M., Toso S. (red.), I cervidi: biologia e gestione, INFS, Doc. Tecn. 8, Bologna 1991.
- Varuzza P., Il Capriolo, Biologia e Gestione, URCA Regionale Toscana 2005.

