

## 1. Che cosa s'intende per "comportamento" di un animale?

Il **comportamento** è il modo in cui un animale agisce in risposta alle esigenze di sopravvivenza come il bisogno di nutrirsi, di trovare un riparo, di riprodursi e agli stimoli ambientali come la temperatura, l'umidità, i colori, i suoni, gli odori... È perciò da considerare una forma di adattamento all'ambiente.

## 2. Che cos'è un comportamento istintivo? E un comportamento appreso? Che cos'è l'imprinting?

Per **comportamento istintivo** si intende una serie di azioni che si manifestano senza bisogno di essere apprese. L'**apprendimento** è un processo che permette agli animali di cambiare i loro comportamenti e li rende più flessibili e adattabili a nuove situazioni. Esistono vari modi per apprendere: per **prove ed errori** (per ottenere il cibo l'animale tenta diverse strategie fin quando non scopre quella corretta), per **imitazione** (i piccoli imparano le tecniche di caccia dagli adulti), per **associazione** (il cane impara ad associare il guinzaglio alla passeggiata), per **assuefazione** (gli uccelli imparano che lo spaventapasseri nel campo non impedisce loro di mangiare i semi), per **intuito** (si manifesta soprattutto negli animali più evoluti e nell'uomo), per **imprinting** che è una forma di apprendimento che avviene nelle prime ore dopo la nascita e non può più essere modificata. È indispensabile per la sopravvivenza.

## 3. Quali tipi di segnali usano gli animali per comunicare?

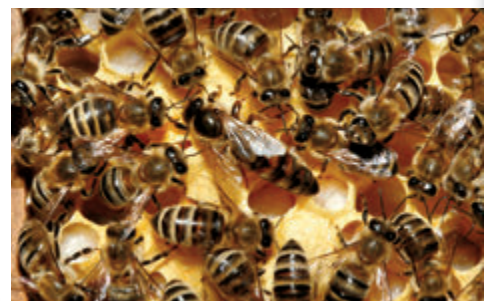
Gli animali **comunicano** sia con individui della stessa specie sia con individui di specie diverse attraverso: **segnali visivi**, il mostrare i denti del cane; **acustici**, il canto degli uccelli; **olfattivi**, emettendo sostanze chimiche (**ferormoni**) che possono indicare lo stato sociale o la disponibilità all'accoppiamento; **tattili**, lo spulciarsi reciproco delle scimmie.

italiano	rumeno
inglese	albanese
francese	arabo
spagnolo	cinese

intuito
intuition
intuition
intuición
intuiție
intuitë
حدس
直觉

imprinting
imprinting
empreinte
impronta
întipărire
imprinting
إنطباع
印记

ferormoni
pheromones
phéromones
feromonas
feromon
feromonet
الفيرومونات
费洛蒙



#### ► 4. Che cos'è il comportamento riproduttivo? Che cosa sono le cure parentali?

Un esempio di risposta a uno stimolo interno è il **comportamento riproduttivo**, che inizia con la ricerca del compagno (orientamento), prosegue con il corteggiamento del maschio nei confronti della femmina per convincerla ad accoppiarsi e si conclude con l'accoppiamento vero e proprio. I piccoli che nascono possono essere già autosufficienti (**prole precoce**) o incapaci di badare a se stessi (**prole inetta**). In questo caso uno o entrambi i genitori insegnano loro a diventare autonomi (**cure parentali**).

#### ► 5. Perché alcune specie di animali conducono una vita sociale? Qual è la differenza tra società aperte e società chiuse?

Vivere in gruppo garantisce molti vantaggi. In una società ogni animale mostra un comportamento diverso da quello che avrebbe vivendo in modo isolato.

Esistono animali, come le api e le formiche, che vivono in gruppi rigidamente organizzati, in cui ogni individuo ha un preciso compito da svolgere (**società chiuse**). In altri gruppi di animali (**società aperte**), i ruoli degli individui possono cambiare per adattarsi a situazioni nuove: ne sono un esempio i polli.

#### ► 6. Che cosa s'intende per "territorio"? Quali comportamenti sono tipici degli animali territoriali?

Nel corso della vita la maggior parte degli animali occupa un **territorio** ben definito che condivide con altre specie ma che conquista, delimita e difende lottando con altri animali. Per segnalare la proprietà di un territorio le diverse specie utilizzano segnali che possono essere: **sonori** (**marcatatura** sonora), il gracchiare delle rane; **odorosi** (marcatatura odorosa), il gatto che urinando in casa delimita il suo territorio; **visivi** (marcatatura visiva), le parate nuziali degli uccelli.

prole precoce  
precocious offspring  
progéniture précoce  
prole precoz  
puii precoce  
pasardhës i hershëm  
ذرية مبكرة  
早熟子孙

prole inetta  
inept offspring  
progéniture inepte  
prole inepta  
puii inept  
pasardhës i pavend  
ذرية غير كفء  
无能子孙

cure parentali  
parental care  
soins parentaux  
cuidado parental  
îngrijire părintească  
kujdes prindëror  
رعاية الوالدين  
娘家保健

territorio  
territory  
territoire  
territorio  
teritoriu  
territor  
محيط  
领土

marcatatura  
marking  
marquage  
marcado  
marcă  
shenjë  
رصد  
标记



# Riorganizza le tue conoscenze

Completa la mappa inserendo al posto giusto i termini sotto elencati:

ETOLOGIA • DIFESA • ACUSTICI • SOCIETÀ CHIUSE • PROLE INETTA • APPRESO • ASSUEFAZIONE

