

## Animali cordati e vertebrati

Sono animali omeotermi

- pesci
- ▶  uccelli
- rettili
- anfibi

Omeotermo significa che

- ▶  la temperatura del corpo è costante
- che ha il sangue freddo
- che ha il sangue caldo
- la temperatura del corpo può variare

La linea laterale è

- la corda che sostiene l'anfiosso
- un tipico ornamento degli anfibi
- un adattamento al volo degli uccelli
- ▶  un organo di senso dei pesci

La pinna caudale simmetrica è tipica

- di tutti i pesci
- dei pesci cartilaginei
- ▶  dei pesci e delle balene
- dei pesci ossei

Il tritone è

- ▶  un anfibio
- un pesce osseo
- un pesce cartilagineo
- un rettile

L'anfiosso è

- ▶  un cordato
- un pesce
- un vertebrato
- un anfibio

È vero che vertebrati e cordati sono

- il secondo un sottoinsieme del primo
- sinonimi
- ▶  il primo un sottoinsieme del secondo
- due insiemi che si intersecano

Organismi eterotermi significa che

- ▶  la loro temperatura corporea cambia
- sanno creare da sé i propri alimenti
- la loro temperatura corporea è costante
- si nutrono di sostanze di altri organismi

Hanno una circolazione sanguigna semplice

- ▶  i pesci
- i cordati
- i pesci e gli anfibi
- i vertebrati

La cecilia è

- un pesce cartilagineo
- un serpente
- ▶  un anfibio senza zampe
- un cordato primitivo

Aiutano gli uccelli a mantenere costante la temperatura

- le penne
- le penne e le piume
- ▶  le piume
- i muscoli pettorali

Hanno denti di forma diversa a seconda della funzione

- ▶  mammiferi
- rettili
- pesci
- anfibi

I pesci si riproducono deponendo

- molte uova con guscio rigido
- ▶  molte uova gelatinose
- poche uova con guscio rigido
- poche uova gelatinose

La vescica natatoria è una caratteristica

- ▶  dei pesci ossei
- di tutti i pesci
- dei pesci cartilaginei
- di tutti i vertebrati acquatici

La vescica natatoria serve all'animale

- per accumulare le sostanze di rifiuto
- per respirare quando è fuori dall'acqua
- per poter nuotare più velocemente
- ▶  per mantenere la profondità desiderata

Le ossa cave sono tipiche

- degli anfibi
- ▶  degli uccelli
- dei rettili
- dei pesci ossei

I rettili si differenziano dagli anfibi perché

- ▶  fanno le uova con guscio rigido
- fanno le uova
- hanno i denti
- usano i denti per masticare

Hanno una corazza

- ▶  le tartarughe
- i serpenti
- le lucertole
- i coccodrilli

La placenta è una struttura presente nelle femmine

- dei mammiferi
- ▶  di alcuni mammiferi
- di tutti i cordati
- di tutti i vertebrati

Tutti i mammiferi

- ▶  hanno le ghiandole mammarie
- hanno la placenta
- hanno quattro zampe
- sono vivipari a fecondazione interna

Hanno la pelle nuda

- tutti i pesci
- i pesci cartilaginei
- ▶  gli anfibi
- i rettili

La manta è

- un pesce osseo
- ▶  un pesce cartilagineo
- un anfibio
- un rettile

Il cavallo appartiene all'ordine

- dei mammiferi placentati
- degli erbivori
- degli artiodattili
- ▶  dei perissodattili

Hanno la pelle rivestita da squame

- i pesci ossei
- ▶  i rettili
- tutti i pesci
- gli anfibi