

Prova le
ATTIVITÀ

Esercizi tratti
dal libro:

**100 PAGINE
SUGLI ANIMALI**

L'avventura
della conoscenza

SCOPRI IL LIBRO →



Erickson

1



audio riassunto 1

Gli invertebrati

I primi **invertebrati** risalgono a più di 500 milioni di anni fa. Al mondo oggi ne esistono oltre un milione di specie, creature diversissime tra loro: dalla formica al polpo. Possono vivere dappertutto: dalle vette più alte agli abissi del mare, dalle foreste equatoriali al gelo dei Poli.



Un prato ricco di insetti.

**DIAMO I
NUMERI !**
1.200.000

La stima delle specie di invertebrati attuali.

97%

La percentuale di animali invertebrati.

3%

La percentuale di vertebrati, l'altra grande categoria in cui sono divisi gli animali.

200 anni

L'età che può raggiungere il riccio rosso, che vive nell'Oceano Indiano, considerato tra gli invertebrati più longevi al mondo.

I grandi dominatori del mondo

Gli **invertebrati** sono il gruppo di animali più numeroso (contano infatti più di **1.200.000 di specie**) e più antico. Comparirono su una terra ancora disabitata, quando c'erano solo semplici organismi costituiti da poche **cellule** e non esistevano ancora le piante.

Il loro corpo si presenta più semplice rispetto a quello dei **vertebrati**, l'altra grande categoria in cui sono suddivisi gli animali.

Per darti un'idea della loro numerosità, i mammiferi sono rappresentati solo da circa **4500** specie. I **mammiferi** sono animali vertebrati più complessi, cui apparteniamo anche noi umani, assieme ad altri animali che ti sono più familiari, come gatti, topi, cavalli.

Animali con l'armatura

La caratteristica principale degli invertebrati è di non avere una **spina vertebrale**, cioè di non possedere un asse costituito da vertebre (come la nostra schiena!).

In-vertebrati, significa proprio «senza vertebre». Al posto dello **scheletro** interno, costituito appunto dalle vertebre, gli invertebrati possiedono spesso uno **scheletro esterno**, detto «**esoscheletro**».



Uno scorpione, un invertebrato con la sua corazza (esoscheletro).

**1 CHI CERCA
TROVA****Trova gli invertebrati**

Molti animali sono esperti di mimetismo, cioè sono capaci di confondere il proprio corpo con l'ambiente circostante, così da non farsi vedere dai predatori. In questa foto trovi alcuni esempi. Nelle 6 fotografie si nascondono 6 animali, ma solo 3 sono invertebrati. Riesci a trovarli tutti?



1 CRUCI VERBA

Cruciverba

Completa tutte le definizioni orizzontali e scopri la parola che si nasconde nella colonna evidenziata.

ORIZZONTALI

1. Insetti che ti pungono per succhiarti il sangue.
2. Formano la barriera corallina.
3. Granchi e gamberetti sono...
4. Animali che cercano il loro cibo nella... spazzatura.
5. Gli invertebrati non hanno quella vertebrale.
6. Sono famose per il loro miele.
7. Studiano gli insetti.
8. Quando vai al mare è bene fare attenzione ai suoi tentacoli urticanti.
9. Gli artropodi hanno i ... articolati.

