

GLI ANIMALI

sono divisi in due gruppi:

VERTEBRATI:

animali **con le ossa** (scheletro all'interno del corpo)



- sono OMEOTERMI (omeo = uguale termi = temperatura). Ovunque vivano, il loro corpo rimane né troppo caldo né troppo freddo.

INVERTEBRATI:

animali **SENZA ossa** (SENZA scheletro interno)



- sono ETEROTERMI (etero = diversa termi = temperatura). A seconda di dove vivono, il loro corpo diventa più caldo o più freddo.

Ecco alcuni esempi di animali invertebrati:

LE SPUGNE (o POFIFERI)

Vivono nell'acqua sia dolce che salata

Filtrano (= fanno passare) l'acqua da piccolissimi buchi, i pori; e così prendono il cibo



Spugne

I CELENERATI

Vivono in acqua

I coralli stanno fermi, le meduse vengono portate dalla corrente
Molte meduse sono velenose. I tentacoli servono per catturare cibo



Meduse



anemone di mare

I VERMI

Vivono in acqua, in terra e nel corpo di altri animali (sono parassiti)
Dato che non hanno zampe, si muovono muovendo i muscoli



lombrico

HANNO IL CORPO MOLLE



Es. IL LOMBRICO

oppure

DENTRO SONO MOLLI MA FUORI HANNO UNA CORAZZA DURA



Es: LA CAVALLETTA

I MOLLUSCHI

- Vivono in acqua e sulla terra.
- Hanno il corpo molle.
- Spesso hanno il guscio
- I molluschi come i polpi hanno i tentacoli per nuotare e cacciare



polpo



lumaca



vongole

GLI ECHINODERMI

Vivono in mare. Si muovono grazie a piccolissimi tentacoli



Ricci di mare



Stelle marine



Gigli di mare

GLI ARTROPODI

Il nome strano indica che hanno le **zampe**.

- Hanno un **esoscheletro**, cioè sono ricoperti da una corazzina che li protegge.
- Hanno peli, spine o squame.



scorpione



ragno



millepiedi