

I MOLLUSCHI

Piede + sacco dei visceri + mantello + guscio

Hanno un corpo molle con:

Capo

Sacco dei visceri

Piede

Hanno sviluppi diversi a seconda della classe a cui appartengono

GASTEROPODI

(stomaco pieno)

BIVALVI

(doppio guscio)

CEFALOPODI

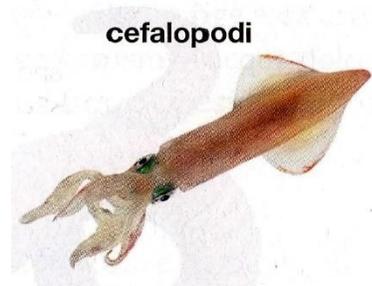
(testa piede)



gasteropodi



bivalvi



cefalopodi

Di solito (ma non sempre) hanno il guscio.
Ad esempio **Chioccioline** e **Lumache**

CARATTERISTICHE

- Piede molto sviluppato;
- Produce muco;
- Possono essere di acqua salata/dolce/terrestri

Doppia conchiglia.
Ad esempio **Ostriche** e **Cozze**

CARATTERISTICHE

- Vivono ancorati ai fondali;
- Hanno una conchiglia formata da due pezzi detti **Valve** collegati con legamenti muscolari
- Se serrati sono difficili da aprire

Testone con tentacoli. Ad esempio **Nudibranchi**, **Seppia**, **Nautilus** (unico con guscio), **Polpi** e **Calamari**

CARATTERISTICHE

- Capo molto sviluppato con una corona di tentacoli;
- Tentacoli usati per catturare le prede;
- Occhi come i vertebrati;
- Hanno la "**Ghiandola del nero**" (liquido scuro usato per scopi difensivi);
- Sono acquatici e predatori

I MOLLUSCHI HANNO

APPARATO DIGERENTE

- Bocca;
- Esofago;
- Stomaco;
- Intestino;
- Ano

APPARATO ESCRETORE

- Filtra il sangue

APPARATO RIPRODUTTORE

- Hanno organi specializzati;
- Vi sono specie a sessi separati e altri ermafroditi

APPARATO RESPIRATORIO

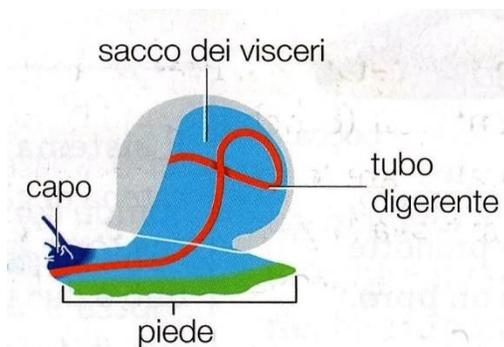
- Branchie (per acquatici);
- Polmoni (per terrestri)

APPARATO CIRCOLATORIO

- Cuore;
- Sistema vasi aperto (sono cavità dove il sangue circola lentamente)

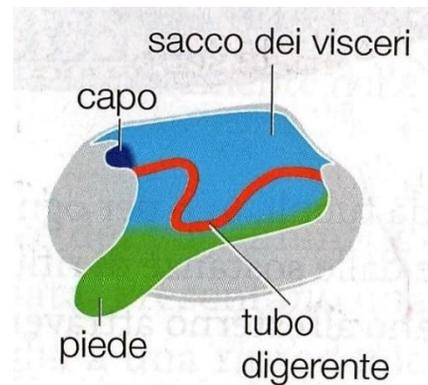
GASTEROPODI

(stomaco pieno)



BIVALVI

(doppio guscio)



CEFALOPODI

(testa piede)

