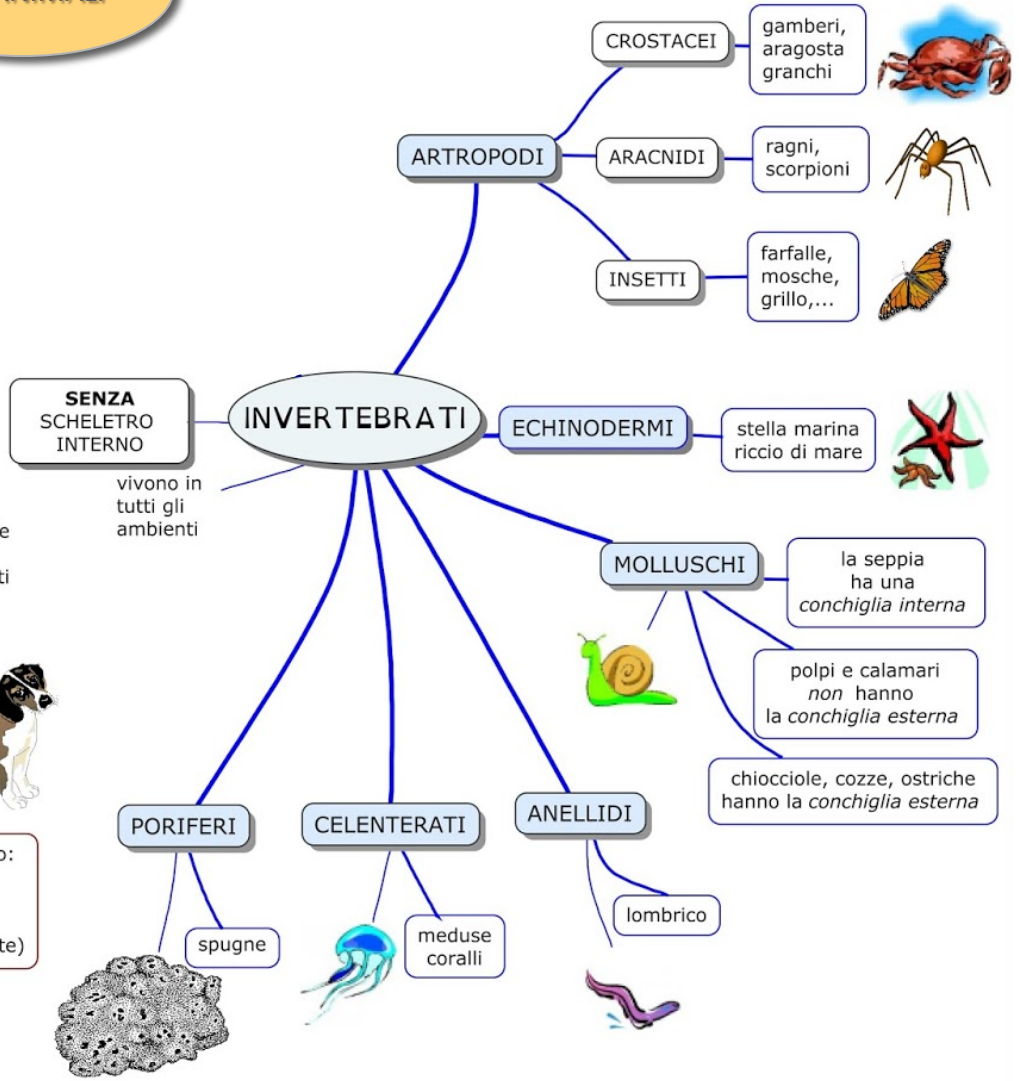
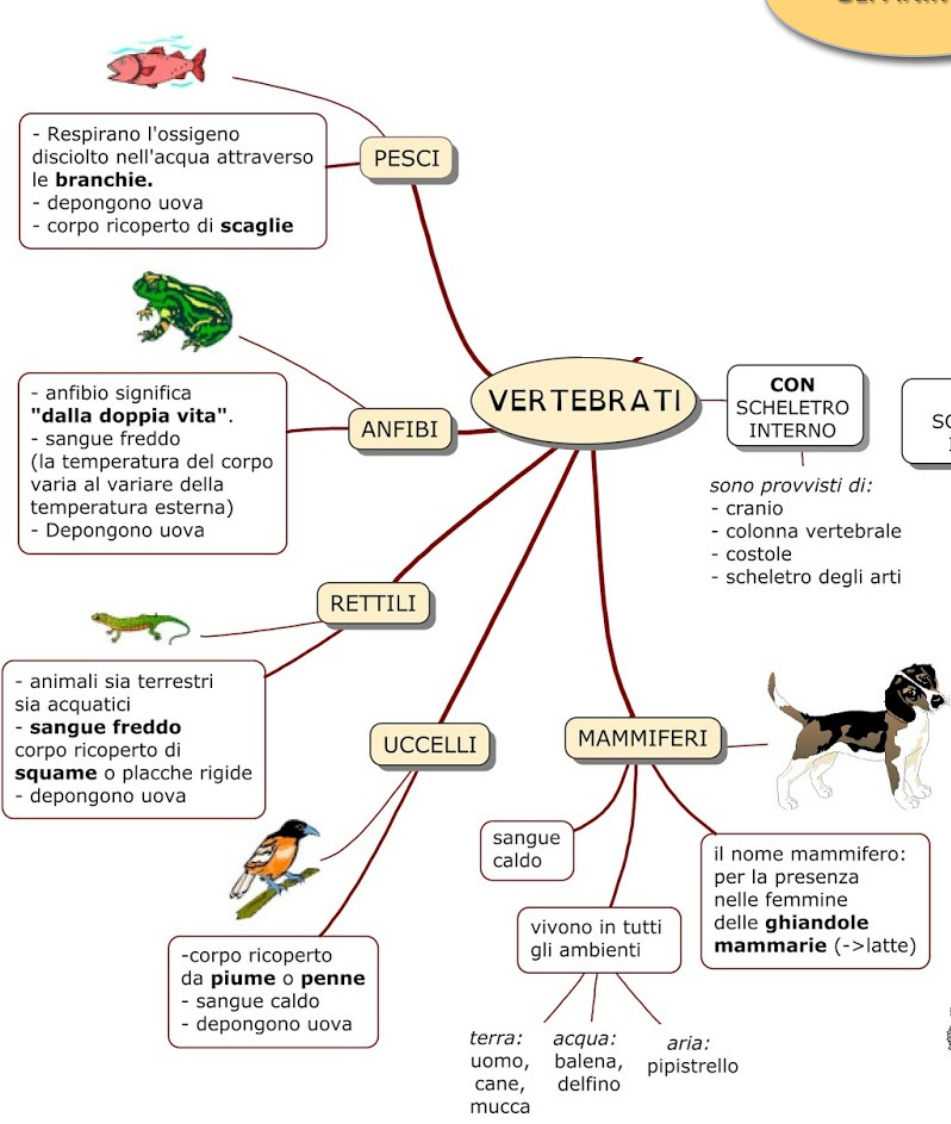
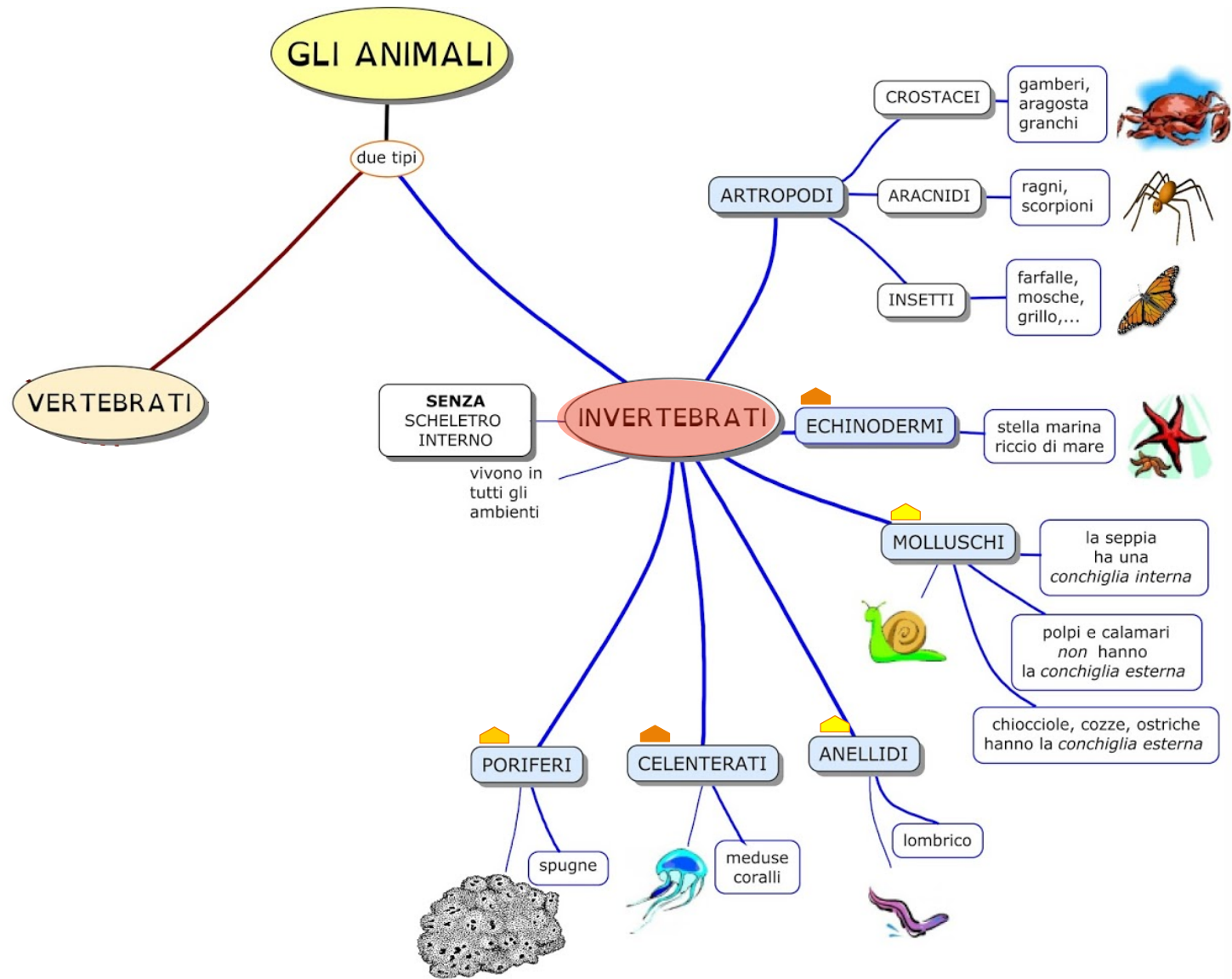
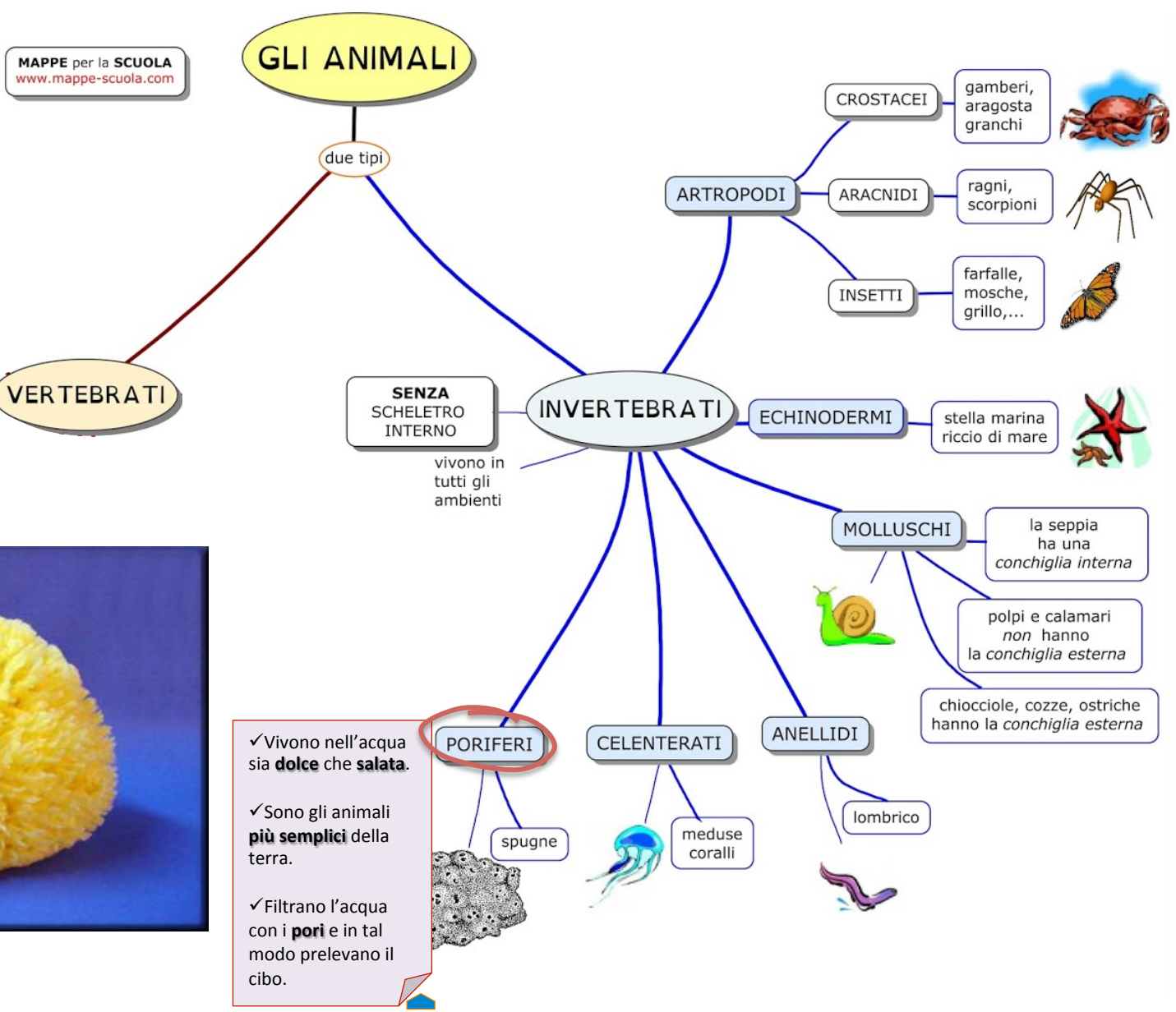


SCEGLI L'ARGOMENTO CHE VUOI  
 APPROFONDIRE CLICCANDO SULL'OVALE:  
 VERTEBRATI O INVERTEBRATI

GLI ANIMALI





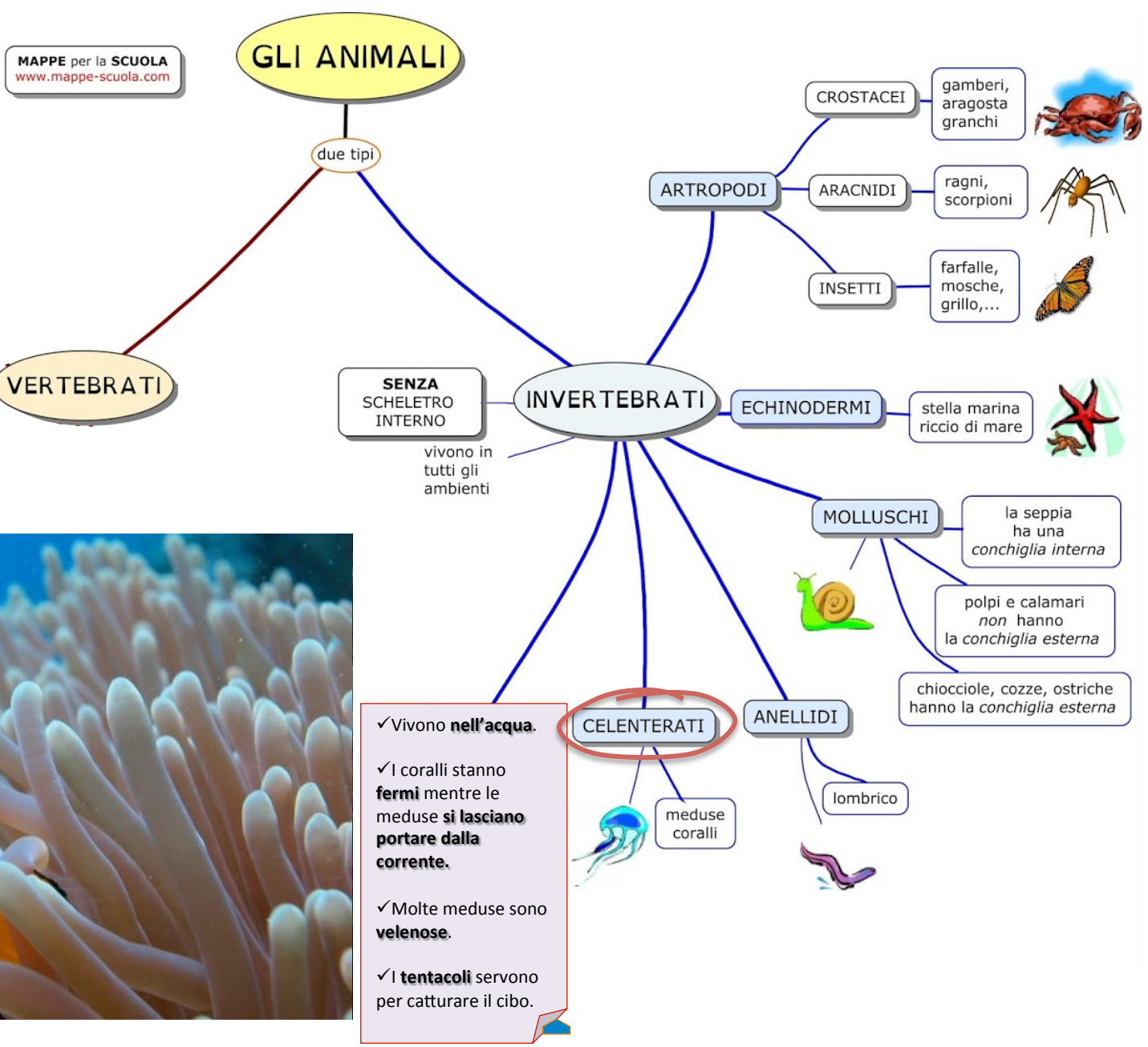


✓ Vivono nell'acqua sia **dolce** che **salata**.

✓ Sono gli animali **più semplici** della terra.

✓ Filtrano l'acqua con i **pori** e in tal modo prelevano il cibo.



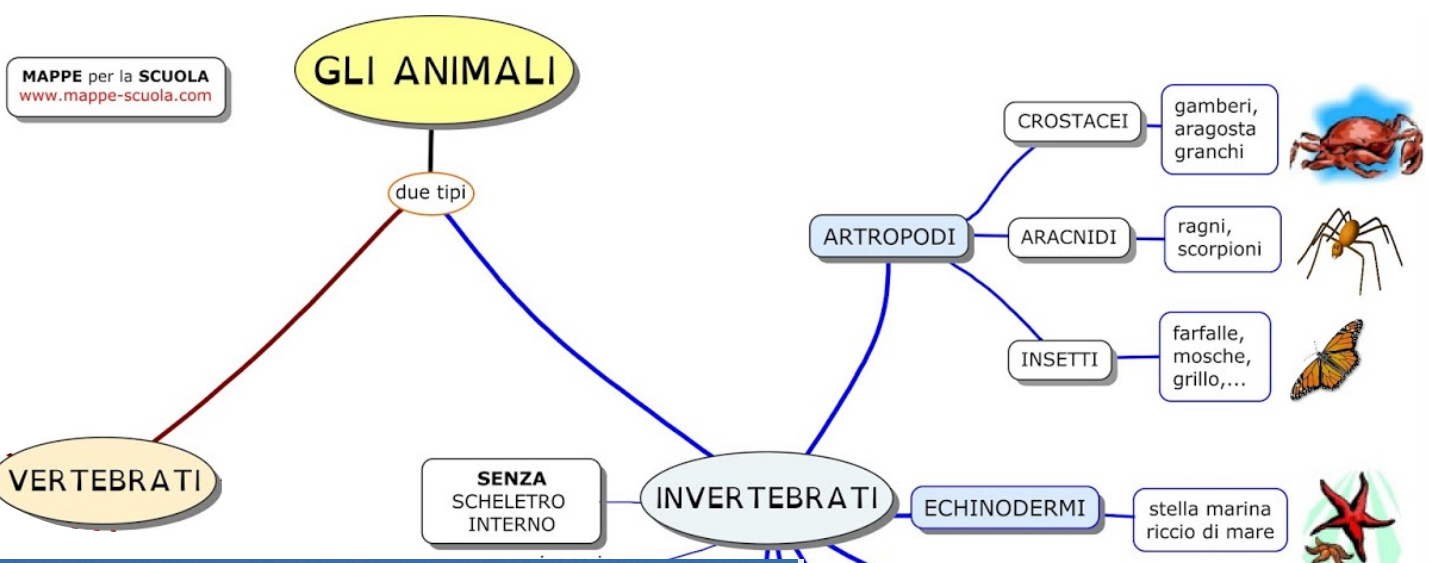


✓ Vivono **nell'acqua**.

✓ I coralli stanno **fermi** mentre le meduse **si lasciano portare dalla corrente**.

✓ Molte meduse sono **velenose**.

✓ I **tentacoli** servono per catturare il cibo.



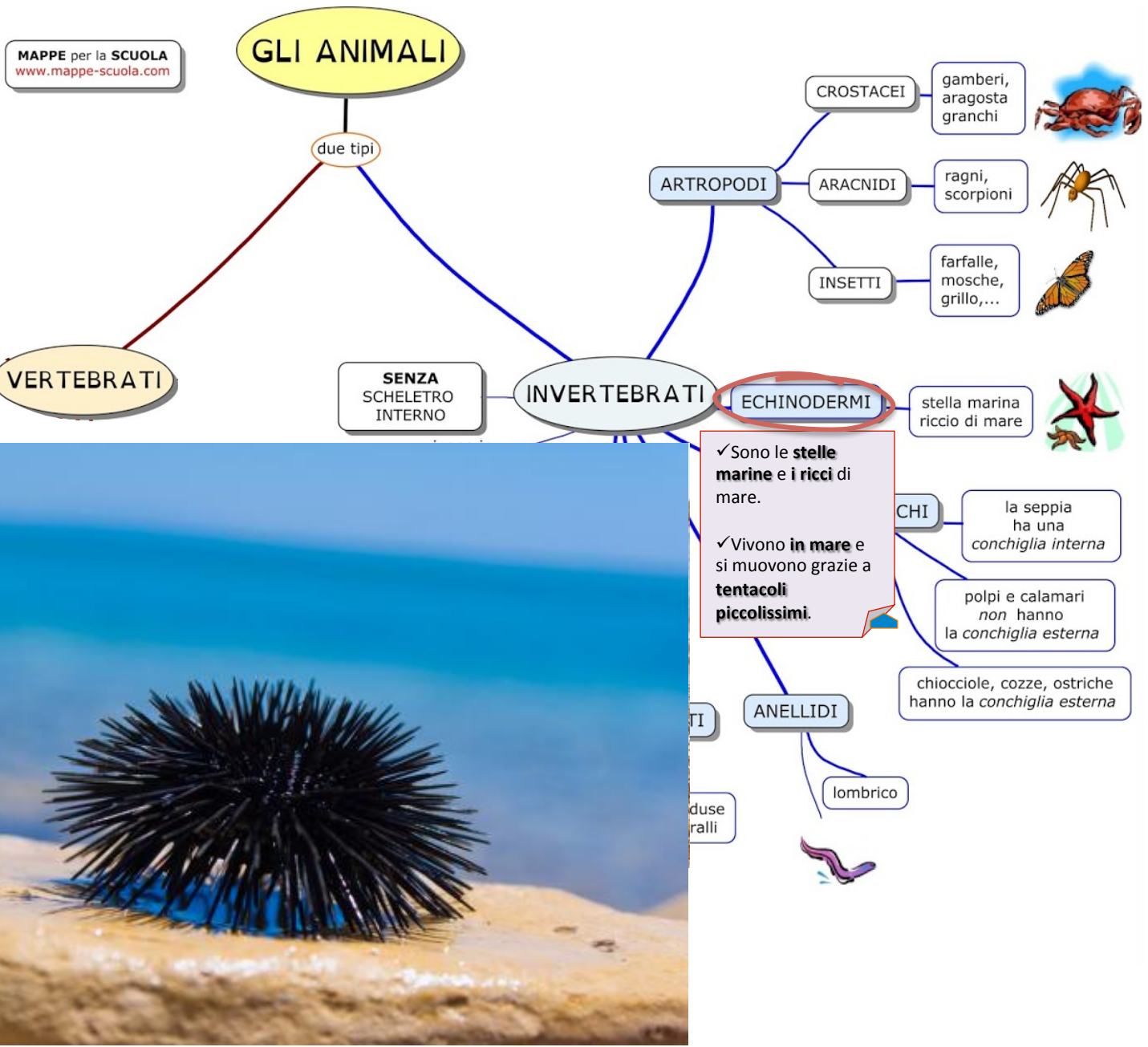
**MOLLUSCHI**

- ✓ Vivono nell'**acqua** e sulla **terra**.
- ✓ Hanno il corpo **molle**.
- ✓ Il **guscio** di solito è a spirale o a **conchiglia** in due pezzi.
- ✓ I molluschi come i polpi usano i **tentacoli per nuotare e cacciare**.
- ✓ I polpi sono molto **intelligenti** e hanno un'**ottima vista**.

la seppia ha una *conchiglia interna*

polpi e calamari *non* hanno la *conchiglia esterna*

chioccioline, cozze, ostriche hanno la *conchiglia esterna*





# GLI ANIMALI

due tipi

## INVERTEBRATI

### ARTROPODI

#### CROSTACEI

gamberi,  
aragosta  
granchi



#### ARACNIDI

ragni,  
scorpioni



#### INSETTI

farfalle,  
mosche,  
grillo,...



### ECHINODERMI

stella marina  
riccio di mare



### MOLLUSCHI

la seppia  
ha una  
*conchiglia interna*



polpi e calamari  
*non* hanno  
la *conchiglia esterna*

chiocchie, cozze, ostriche  
hanno la *conchiglia esterna*

### ANELLIDI

lombrico



✓ Possono essere **piatti o cilindrici**.

✓ Vivono **in acqua, in terra e nel corpo di altri animali** (parassiti)

✓ **Non hanno zampe**, si muovono contraendo i muscoli e strisciando.

# GLI ANIMALI

due tipi

INVERTEBRATI

## VERTEBRATI

### PESCI



- Respirano l'ossigeno disciolto nell'acqua attraverso le **branchie**.
- depongono uova
- corpo ricoperto di **scaglie**

### ANFIBI



- anfibio significa "**dalla doppia vita**".
- sangue freddo (la temperatura del corpo varia al variare della temperatura esterna)
- Depongono uova

### RETTILI



- animali sia terrestri sia acquatici
- **sangue freddo**
- corpo ricoperto di **squame** o placche rigide
- depongono uova

### UCCELLI



- corpo ricoperto da **piume o penne**
- sangue caldo
- depongono uova

### MAMMIFERI



- sangue caldo
- vivono in tutti gli ambienti
  - terra:* uomo, cane, mucca
  - acqua:* balena, delfino
  - aria:* pipistrello
- il nome mammifero: per la presenza nelle femmine delle **ghiandole mammarie** (->latte)

### CON SCHELETRO INTERNO

- sono provvisti di:*
- cranio
  - colonna vertebrale
  - costole
  - scheletro degli arti



# GLI ANIMALI

due tipi

## PESCI

- Respirano l'ossigeno disciolto nell'acqua attraverso le **branchie**.
- depongono uova
- corpo ricoperto di **scaglie**



## ANFIBI

- anfibio significa "**dalla doppia vita**".
- sangue freddo (la temperatura del corpo varia al variare della temperatura esterna)
- Depongono uova



✓ La cute è ricoperta da **squame** o peluria, protezioni contro il freddo.

✓ Vivono **in ogni continente**, sulla terra ma anche in mare (orca, balena, delfino, ecc.) e in aria (pipistrello)

## VERTEBRATI

**CON SCHELETRO INTERNO**

- sono provvisti di:
- cranio
  - colonna vertebrale
  - costole
  - scheletro degli arti

## MAMMIFERI



sangue caldo

vivono in tutti gli ambienti

il nome mammifero: per la presenza nelle femmine delle **ghiandole mammarie** (->latte)

terra:  
uomo,  
cane,  
mucca

acqua:  
balena,  
delfino

aria:  
pipistrello

- corpo ricoperto da **piume** o **penne**
- sangue caldo
- depongono uova



## INVERTEBRATI



# GLI ANIMALI

due tipi

INVERTEBRATI

VERTEBRATI

CON SCHELETRO INTERNO

sono provvisti di:

- cranio
- colonna
- costole
- scheletro

PESCI



- Respirano l'ossigeno disciolto nell'acqua attraverso le **branchie**.
- depongono uova
- corpo ricoperto di **scaglie**

ANFIBI



- anfibio significa "**dalla doppia vita**".
- sangue freddo (la temperatura del corpo varia al variare della temperatura esterna)
- Depongono uova

RETTILI



- animali sia terrestri sia acquatici
- **sangue freddo**
- corpo ricoperto di **squame** o placche rigide
- depongono uova

UCCELLI



- corpo ricoperto da **piume** o **penne**
- sangue caldo
- depongono uova

MAMMIFERI

- ✓ La cute è ricoperta da **penne** e piume per il volo
- ✓ Sono diffusi **in ogni parte del mondo**. Alcuni durante le stagioni invernali **migrano** verso paesi più caldi



# GLI ANIMALI

due tipi

INVERTEBRATI

VERTEBRATI

PESCI

- Respirano l'ossigeno disciolto nell'acqua attraverso le **branchie**.
- depongono uova
- corpo ricoperto di **scaglie**

ANFIBI

- anfibio significa "**dalla doppia vita**".
- sangue freddo (la temperatura del corpo varia al variare della temperatura esterna)
- Depongono uova

RETTILI

- ✓ La cute è ricoperta da **scaglie**.
- ✓ Alcuni vivono tutta la vita in **mare**, altri vivono tra i **sassi**, altri stanno un po' in **acqua** e un po' in **terra**.

CON SCHELETRO INTERNO

- sono provvisti di:
- cranio
  - colonna vertebrale
  - costole
  - scheletro degli arti

- animali sia terrestri sia acquatici
- **sangue freddo**
- corpo ricoperto di **squame** o placche rigide
- depongono uova

sangue caldo

vivono in tutti gli ambienti

il nome mammifero per la presenza nelle femmine delle **ghiandole mammarie** (->

- terra:** uomo, cane, mucca
- acqua:** balena, delfino
- aria:** pipistrello

- corpo ricoperto da **piume** o **penne**
- sangue caldo
- depongono uova





# GLI ANIMALI

due tipi

PESCI

- Respirano l'ossigeno disciolto nell'acqua attraverso le **branchie**.
- depongono uova
- corpo ricoperto di **scaglie**

ANFIBI

- anfibio significa "**dalla doppia vita**".
- sangue freddo (la temperatura del corpo varia al variare della temperatura esterna)
- Depongono uova

VERTEBRATI

CON SCHELETRO INTERNO

INVERTEBRATI

✓ La cute è **liscia, sottile e umida**.

✓ Vivono **sulla terra vicino ai corsi d'acqua, laghi e fiumi**, necessari per la riproduzione.

- animali sia terrestri sia acquatici
- **sangue freddo**
- corpo ricoperto di **squame** o placche rigide
- depongono uova

sangue caldo

vivo gli a

- corpo ricoperto da **piume o penne**
- sangue caldo
- depongono uova

terra: uomo, cane, mucca



# GLI ANIMALI

due tipi

INVERTEBRATI

VERTEBRATI

CON SCHELETRO INTERNO

sono provvisti di:  
- cranio  
- colonna vertebrale  
- costole

✓ La cute è ricoperta da **squame impermeabili**.

✓ Alcuni vivono nelle **acque salate** del mare, **altri in laghi e fiumi**.

PESCI

- Respirano l'ossigeno disciolto nell'acqua attraverso le **branchie**.  
- depongono uova  
- corpo ricoperto di **scaglie**



ANFIBI

- anfibio significa "**dalla doppia vita**".  
- sangue freddo (la temperatura del corpo varia al variare della temperatura esterna)  
- Depongono uova



RETTILI



- animali sia terrestri sia acquatici  
- **sangue freddo**  
corpo ricoperto di **squame** o placche rigide  
- depongono uova

UCCELLI



-corpo ricoperto da **piume** o **penne**  
- sangue caldo  
- depongono uova

MA

sangue caldo

vivono in  
gli ambie

terra:  
uomo,  
cane,  
mucca

acqua:  
balena  
delfino

