ANIMALI

eterotrofi
pluricellulari
eucarioti

organizzazione cellulare comune

apparato
(insieme di cellule differenti che svolgono la stessa funzione)

- Respiratorio
  Branchie
  Trachee e Polmoni
- Locomotore
  Muscoli e scheletro
- Escretore
  Pelle
  Reni

sistema
(insieme di cellule uguali che svolgono la stessa funzione)

- Nervoso
  Cervello
  Gangli nervosi
- Circolatorio
  Sangue
  Cuore o lacune primitive
  Emolinfa

classificazione
in base al sistema
scheletrico

VERTEBRATI

Endoscheletro

Pesci
Anfibi
Rettili
Uccelli
Mammiferi

INVERTEBRATI

Idroscheletro

1) Poriferi
2) Celenterati

Esoscheletro DURO

6)Molluschi
7) Artropodi

Esoscheletro MOLLE

3) Platelminti
4) Nematodi
5) Anellidi