

# Dominio

Il **dominio** è un gruppo tassonomico introdotto molto di recente ed è il livello più alto della classificazione scientifica. Si basa sulla teoria filogenetica, ovvero sulle differenze genetiche che intercorrono fra le diverse specie viventi. Un **dominio** racchiude al suo interno le forme di vita evolutivamente più vicine in 3 grosse categorie che si distinguono quindi per avere materiale genetico e quindi DNA più simile fra loro che rispetto agli appartenenti delle altre due categorie.

## Classificazione tassonomica

- **Dominio**
- Regno
  - Sottoregno
    - *Superphylum*
- *Phylum* (o Tipo o Divisione)
  - *Subphylum* (o Sottotipo o Sottodivisione)
    - *Infraphylum*
      - Superclasse
- Classe
  - Sottoclasse
    - Infraclasse
      - Superordine
- Ordine
  - Sottordine
    - Infraordine
      - Superfamiglia
- Famiglia
  - Sottofamiglia
    - Tribù
      - Sottotribù
- Genere
  - Sottogenere
- Specie
  - Sottospecie
    - Forma (zoologia) o Varietà (botanica)

## Progressione della classificazione dei regni e dei domini

<u>Haeckel</u> (1894) Tre regni	<u>Whittaker</u> (1969) Cinque regni	<u>Woese</u> (1977) Sei regni	<u>Woese</u> (1990) Tre domini	<u>Cavalier-Smith</u> (2004) Due domini e sei regni	
<u>Animalia</u>	<u>Animalia</u>	<u>Animalia</u>	<u>Eukarya</u>	<u>Eukaryota</u>	
<u>Plantae</u>	<u>Fungi</u>	<u>Fungi</u>			<u>Fungi</u>
	<u>Plantae</u>	<u>Plantae</u>			<u>Plantae</u>
	<u>Protista</u>	<u>Protista</u>			<u>Chromista</u> <u>Protozoi</u>
<u>Protozoi</u>	<u>Monera</u>	<u>Archeobacteria</u> <u>Eubatteri</u>	<u>Archaea</u> <u>Bacteria</u>	<u>Prokaryota</u> <u>Batteri</u>	