

### I 5 regni dei viventi

I cinque regni dei viventi - Animali, Piante, Funghi, Protisti e Batteri - rappresentano la straordinaria diversità della vita sulla Terra. Ciascun regno ha caratteristiche uniche e svolge un ruolo essenziale nell'ecosistema globale.

**AA** by Annarosa Verago

## Caratteristiche principali di ogni regno

### Animali

Organismi eterotrofi, pluricellulari, con sistema nervoso e capacità di movimento.

### **Piante**

Organismi fotosintetici, pluricellulari, con radici, fusto e foglie.

### **Funghi**

Organismi eterotrofi, pluricellulari, con ife e spore, privi di clorofilla.



## Esempi di organismi appartenenti a ciascun regno

1 Animali

Mammiferi, uccelli, rettili, anfibi, pesci, invertebrati

2 Piante

Alberi, arbusti, erbacee, muschi, felci, alghe

3 Funghi

Lieviti, muffe, funghi commestibili e velenosi

4 Protisti

Ameba, euglena, paramecio, diatomee

5 Batteri

Escherichia coli, Salmonella, Streptococcus, Lactobacillus

# Importanza dei 5 regni per la comprensione della biodiversità



#### **Biodiversità**

I 5 regni rappresentano la ricchezza e la complessità della vita sulla Terra.



### **Ecosistemi**

Ogni regno svolge un ruolo essenziale nell'equilibrio degli ecosistemi.



### Interdipende nza

Gli organismi dei 5 regni sono interconnessi e dipendenti l'uno dall'altro.



### **Evoluzione**

Lo studio dei 5 regni fornisce preziose informazioni sull'evoluzione della vita.