

La biologia è la scienza della vita

LA BIOLOGIA

studia

gli ESSERI VIVENTI

sono fatti di

una o più CELLULE

organizzate in

TESSUTI, ORGANI, APPARATI

contengono

informazioni EREDITARIE per RIPRODURSI e SVILUPPARI

DNA

GENOMA

ricavano

ENERGIA dall'AMBIENTE

AUTOTROFI

ETEROTROFI

regolano

L'AMBIENTE INTERNO

OMEOSTASI

si evolvono

per SELEZIONE NATURALE in SPECIE

raggruppate in

tre DOMINI

BATTERI

ARCHEI

EUCARIOTI

Protisti:
- unicellulari
- autotrofi ed eterotrofi

Funghi:
- unicellulari e pluricellulari
- eterotrofi decompositori

Piante:
- pluricellulari
- autotrofi

Animali:
- pluricellulari
- eterotrofi

procarioti unicellulari