La Classificazione degli Esseri Viventi

Gli esseri viventi si classificano principalmente in due categorie in base al numero di cellule che li compongono: unicellulari e pluricellulari. Da questa suddivisione derivano i cinque regni della natura, oltre alla categoria distinta dei virus.

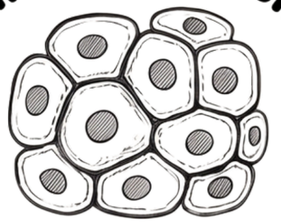
Organismi Unicellulari



UNA SOLA CELLULA

Formati da una sola cellula microscopica; costituiscono i regni delle Monere e dei Protisti.

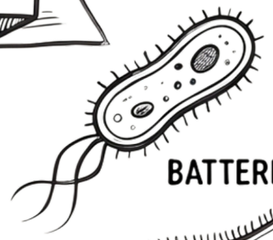
Organismi Pluricellulari



MOLTE CELLULE SPECIALIZZATE

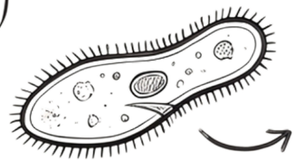
Formati da molte cellule specializzate in diverse funzioni; comprendono Funghi, Piante e Animali.

Monere e Protisti



BATTERI

decompositori, utili o dannosi



MICRORGANISMI ACQUATICI UNICELLULARI

Piante



AUTOTROFE CON FOTOSINTESI

Animali



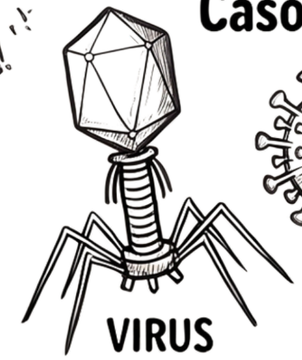
ETEROTROFI

Funghi



ASSORBONO SOSTANZE ORGANICHE

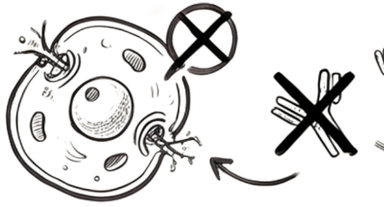
Caso Particolare: Virus



VIRUS



Non autonomi, si riproducono solo dentro altre cellule e stimolano la produzione di anticorpi.



Gemini Notebook

La Classificazione degli Esseri Viventi

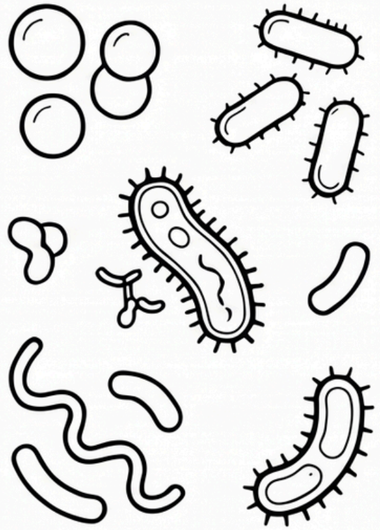
Gli esseri viventi si classificano in due categorie principali in base alla struttura cellulare: **organismi unicellulari** e **pluricellulari**, oltre ai **virus** come categoria a sé.

Organismi Unicellulari (I Primi 2 Regni)

UNICHE CELLULE

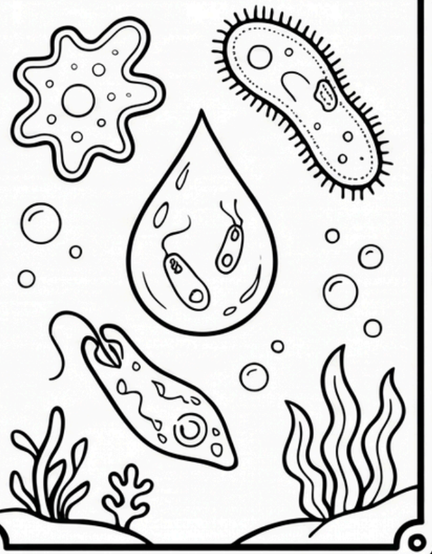
Regno delle Monere

Batteri microscopici che vivono in tutti gli ambienti.



Regno dei Protisti

Microrganismi unicellulari che vivono prevalentemente in acqua.

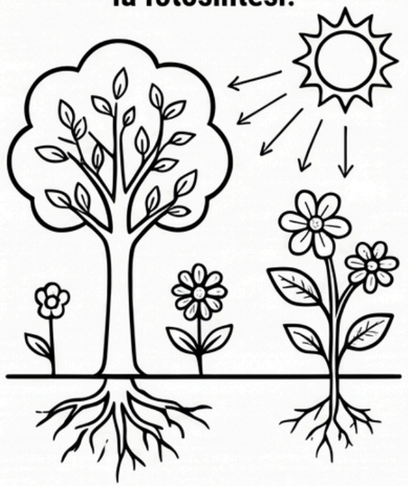


Organismi Pluricellulari (Gli Altri 3 Regni)

MOLTE CELLULE

Regno delle Piante

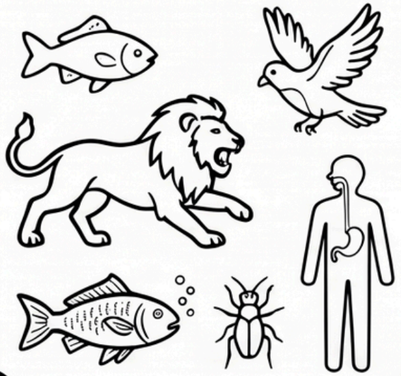
Organismi autotrofi che producono nutrimento con la fotosintesi.



+ CO_2 + nutrimento

Regno degli Animali

Organismi eterotrofi che si nutrono di altri esseri viventi.



Regno dei Funghi

Organismi eterotrofi che assorbono sostanze dall'ambiente circostante.

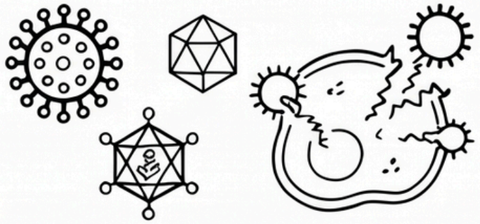


Caso Particolare: I Virus

NON VIVO DA SOLO

Entità Non Autonome

Riprodursi è possibile solo all'Interno di cellule viventi.



Gemini Notebook