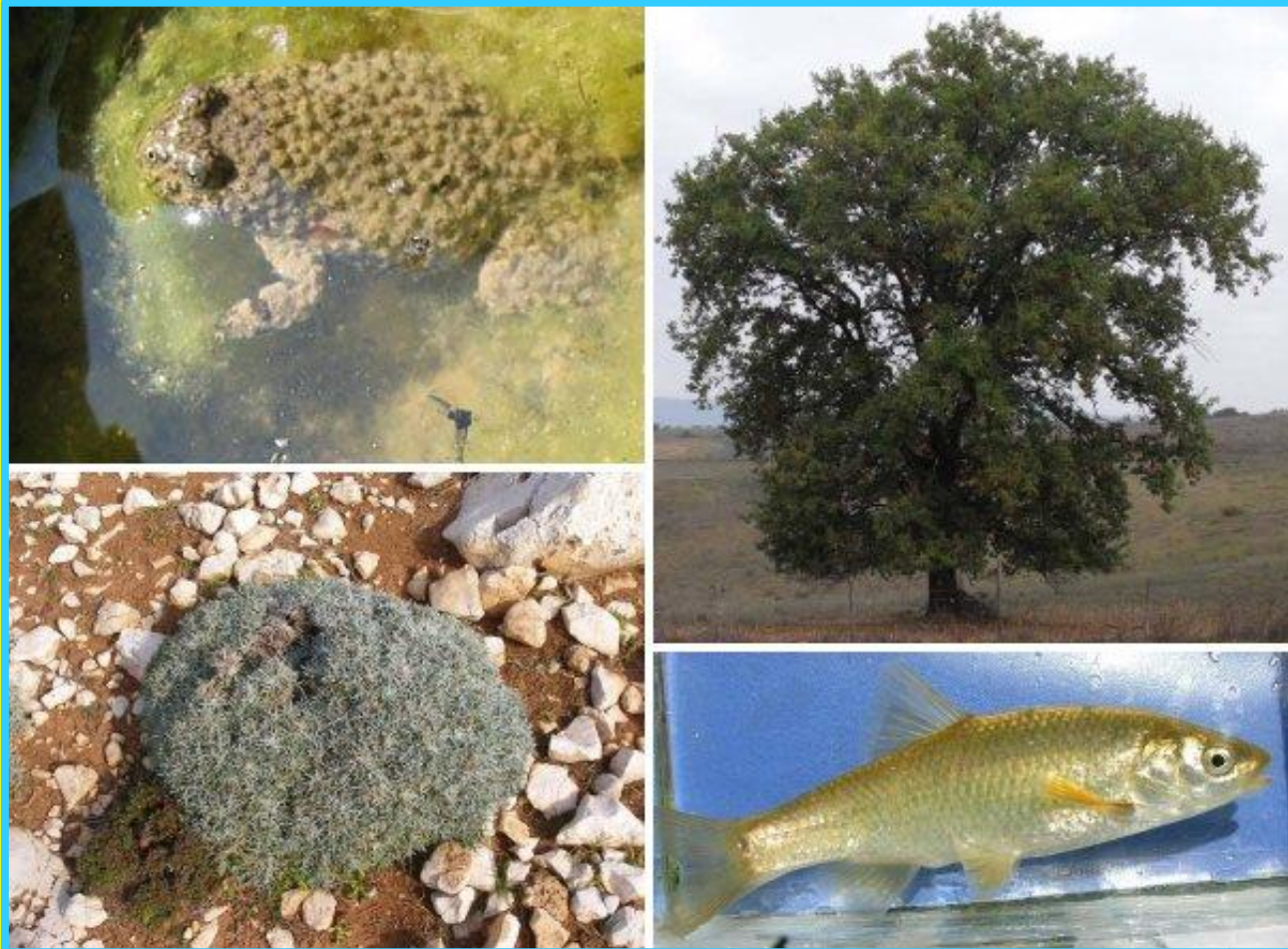


LA BIODIVERSITÀ



- L'insieme di tutte le specie presenti sulla terra costituisce la biodiversità terrestre

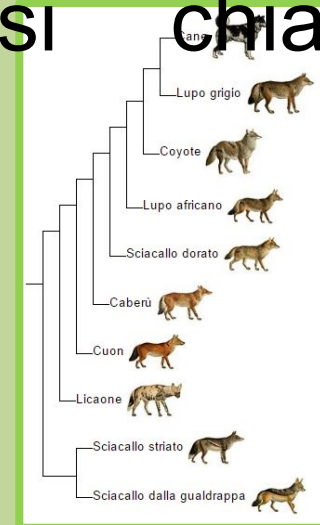


COME SI CLASSIFICANO GLI ORGANISMI

Classificare significa attribuire agli organismi un nome, confrontarli e incasellarli in raggruppamenti in base a caratteristiche comuni

Il ramo della biologia che si occupa della classificazione dei viventi si chiama

SISTEMATICA



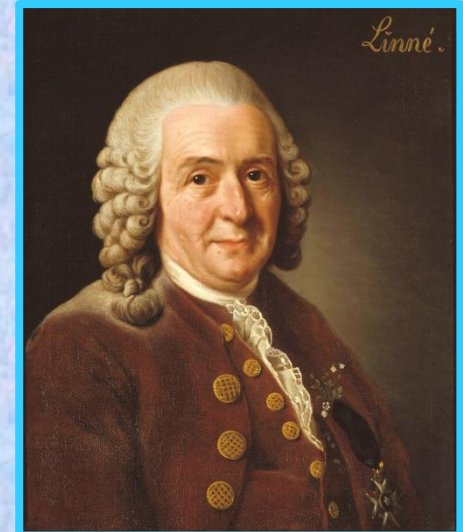
LE PRINCIPALI CARATTERISTICHE COMUNI SONO:

- **COMPLESSITA' DELLE CELLULE:** gli organismi sono divisi in eucarioti e procarioti
- **NUMERO DI CELLULE:** in un organismo possono essere più di una: **PLURICELLULARI**, una sola: **UNICELLULARI**
- **TIPO DI NUTRIZIONE:** gli organismi si dividono in eterotrofi e autotrofi
- **TIPO DI RIPRODUZIONE:** gli organismi si riproducono per via **ASESSUATA** o **SESSUATA**
- **AMBIENTE DI VITA:** possono essere **TERRESTRI** o **ACQUATICI**

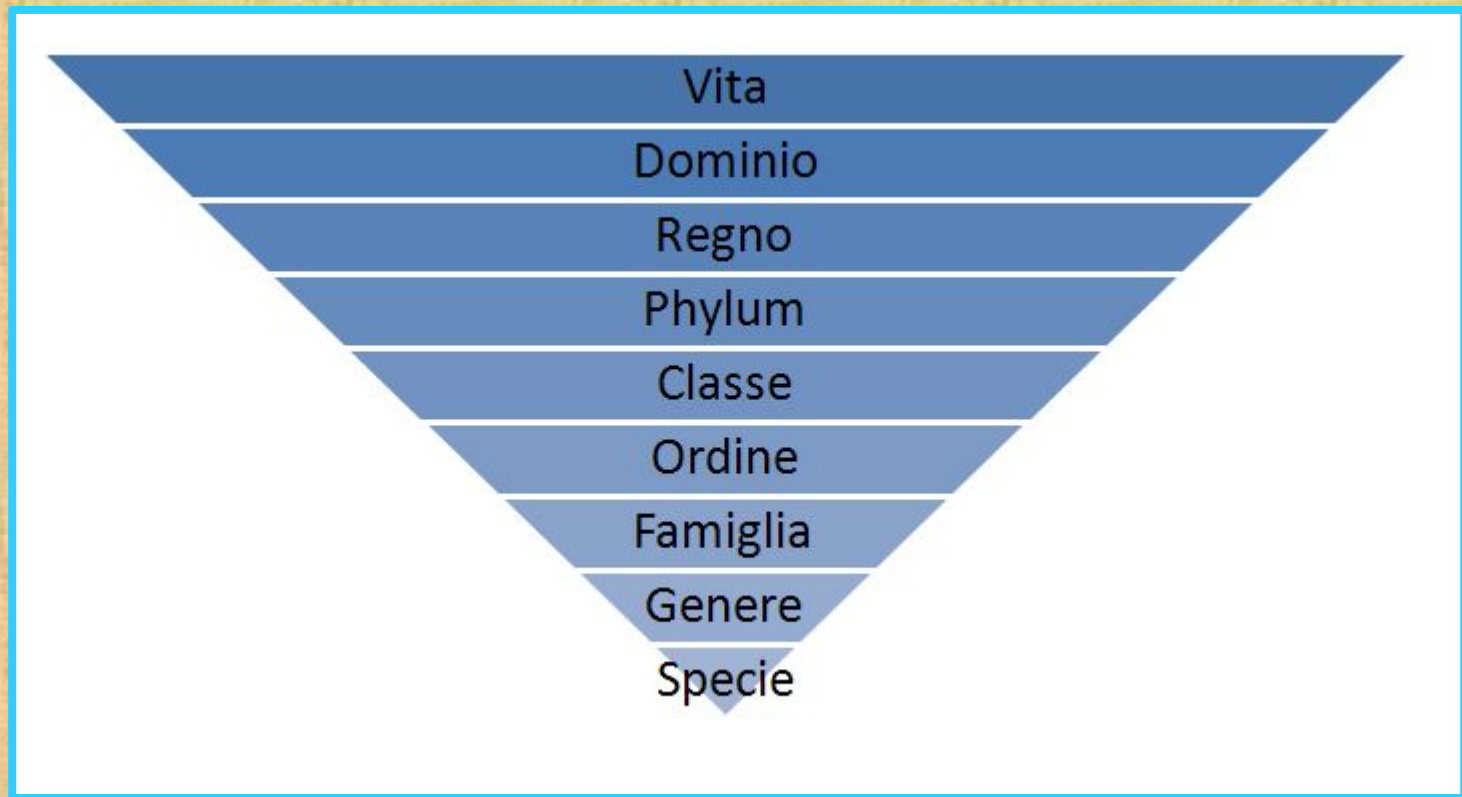
IL SISTEMA DI CLASSIFICAZIONE DI LINNEO

Egli individuò sette raggruppamenti detti **CATEGORIE SISTEMATICHE**
IL REGNO è la categoria più ampia perché comprende tutte le altre.
Linneo ha inoltre introdotto la **NOMECLATURA BINOMIA**: comprende
due parole.

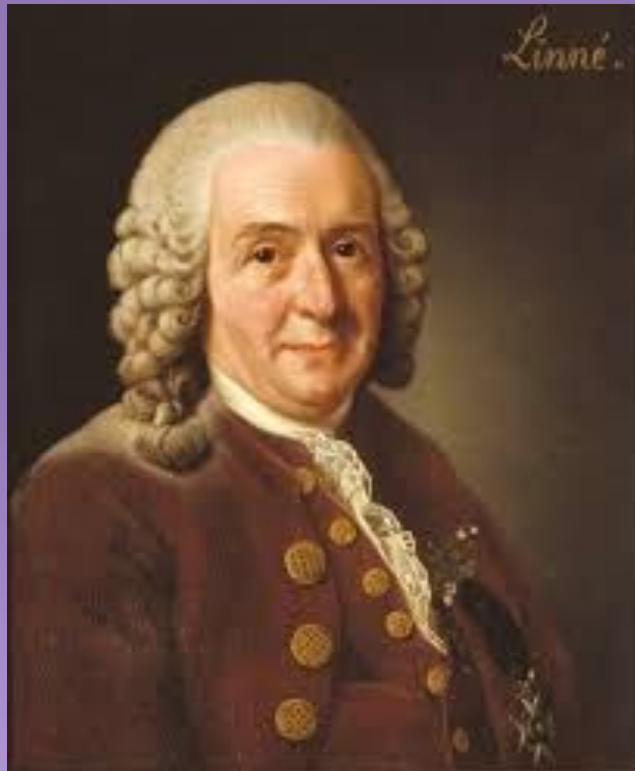
La prima corrisponde al **GENERE** l'altra alla **SPECIE**



- **LA SPECIE E' LA CATEGORIA DI BASE:
UN INSIEME DI INDIVIDUI CHE POSSONO
INCROCIARSI TRA LORO DANDO ORIGINE A FIGLI
FERTILI**



LA CLASSIFICAZIONE DOPO...LINNEO



PIANTE

FUNGHI

ANIMALI

Organismi unicellulari,
pluricellulari, eucarioti e
autotrofi

Organismi unicellulari, pluricellulari,
eucarioti, eterotrofi, che si nutrono
per assorbimento

Organismi che si nutrono
per ingestione

Organismi unicellulari, eucarioti
Eterotrofi autotrofi

CELLULA ANTENATA COMUNE

I TRE DOMINI

- Gli organismi si dividono in 3 gruppi, superiori alla categoria del regno detti DOMINI. I primi due domini comprendono i BATTERI e gli ARCHEI e l'altro gli EUCARIOTI

