

1 5 REGNI +

VIRUS

(Cellule incomplete)
senza membrana, citoplasma
e mitocondri
NO autotrofi, NO eterotrofi

PROCARIOTI
(Cellule senza
nucleo)

MONERE

- 1) BATTERI (terrestri)
 - 2) CIANOBATTERI (acquatici)
- Decompositori di organismi
morti. Autotrofi con
fotosintesi clorofilliana

UNICELLULARI
(1 sola cellula che
svolge tutte le
funzioni)

EUCARIOTI
(Cellula con
nucleo)

PROTISTI

- 1) PROTISTI (Eterotrofi)
(ES: Paramecia)
 - 2) ALGHE NEL PANTANO (Autotrofi)
(ES: Ameba, alghe unicell.)
- Base alimentare e respirica
tutta del pianeta

LIEVITI
(Saccaromiceti)

FUNGI

(Eterotrofi)

senza
clorofilla

con
clorofilla

Muffe

Simbranti
(Micorrize)

PLURICELLULARI
(molte cellule
specializzate e
differenziate in
base alla funzione
ES: neuroni, orce
Hanno forma e
dimensioni diverse
e formano i
territi corporei)

ANIMALI

(Eterotrofi)

INVERTEBRATI

VERTEBRATI

PESCI
(Squali)
(Tonni)

ANFIBI
(Rana)

RETTILI

MAMMIFERI

UCCELLI

CETACEI
(Delfini)

UOMO

VEGETALI

(Autotrofi)

ALGHE PLURICELLULARI

BRIOFITE
(Muschi)

PERIDOFITE
(Felpa)

SPERMATOFITE

ANGIOSPERME
(con fiore)

GINNOSPERME
(con seme)

Arbusti sempreverdi
(Pino, conifera)

DICOTILEDONI
(alberi da frutto)

MONOCOTILEDONI
(piante erbacee)