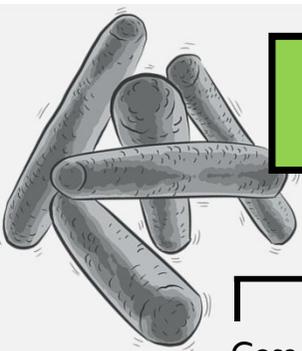


DALLE BIOMOLECOLE ALL'ORGANIZZAZIONE DEI VIVENTI



Cosa sono?

Molecole presenti negli esseri viventi

Quali sono?

CARBOIDRATI: formati da C, H, O.

PROTEINE: formati da C, H, O, N.

ACIDI NUCLEICI: formati da C, H, O, N e P.

LIPIDI: formati da C, H, O.

Sono dette anche
«Molecole della vita»

«Non vita»: VIRUS

Ricorda che tutti gli esseri
viventi sono fatti da :

CELLULE

PROCARIOTA

EUCARIOTA

BATTERI

ANIMALI

VEGETALI

Si organizzano

TESSUTI:

EPITELIALE

NERVOSO

MUSCOLARE

CONNETTIVO

Si organizzano

ORGANI:

Che a loro volta

APPARATI E SISTEMI:

• **IMMUNITARIO**

• **TEGUMENTARIO**

• **ESCRETORE**

• **LINFATICO**

• **DIGERENTE**

• **CIRCOLATORIO**

• **NERVOSO**

• **MUSCOLARE**

• **RESPIRATORIO**

• **ENDOCRINO**

• **SCHELETRICO**

• **RIPRODUTTORE**

VITA

MONERE
Unicellulari
Autotrofi
Procarioti

PROTISTI
Unicellulari
Autotrofi
Eucarioti

FUNGHI
Pluricellulari
Eterotrofi
Eucarioti

VEGETALI
Pluricellulari
Autotrofi
Eucarioti

ANIMALI
Pluricellulari
Eterotrofi
Eucarioti

«Prevalentemente!!»

