

# 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!!»

