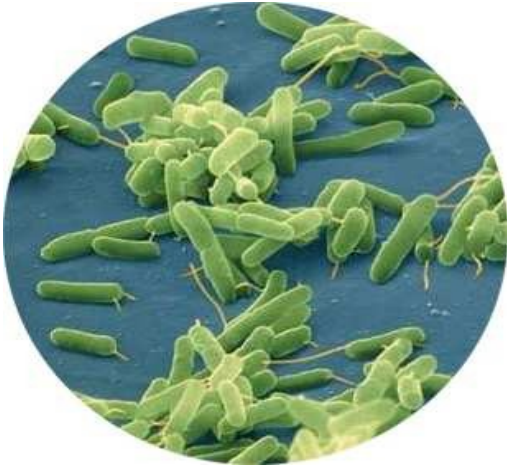


Fra i viventi più semplici

IL REGNO MONERE

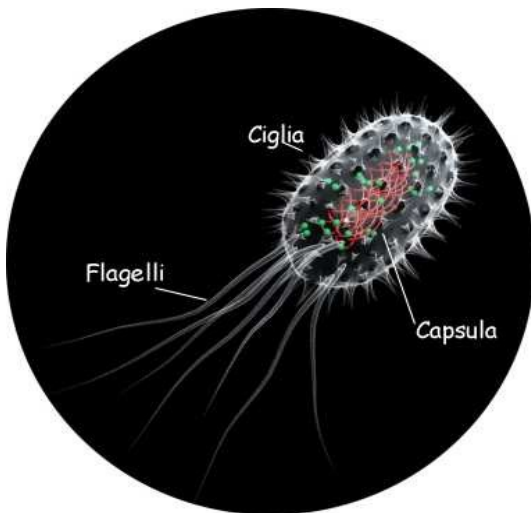
Il Regno delle Monere comprende esseri unicellulari procarioti.

Appartengono alle monere i batteri e le alghe azzurre.

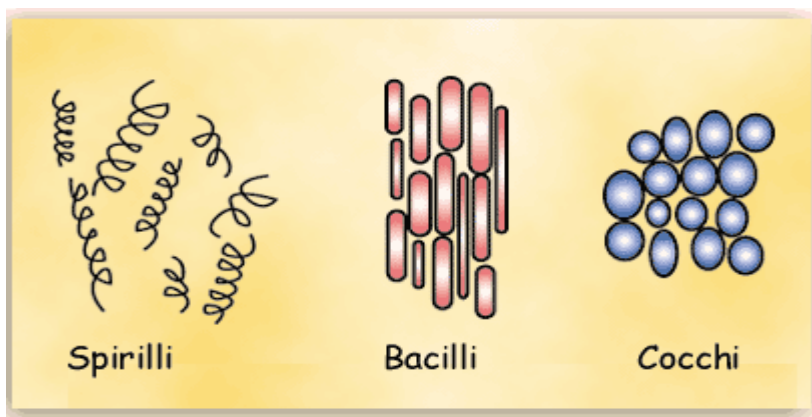


I batteri sono gli esseri viventi più antichi e diffusi sulla Terra.

Sono per lo più eterotrofi.



Molti batteri presentano ciglia e flagelli ed anche un involucro esterno chiamato capsula.

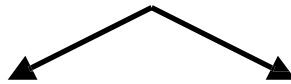


I batteri sono classificati secondo la loro forma.

A volte i batteri vivono isolati ma spesso si riuniscono in **colonie**



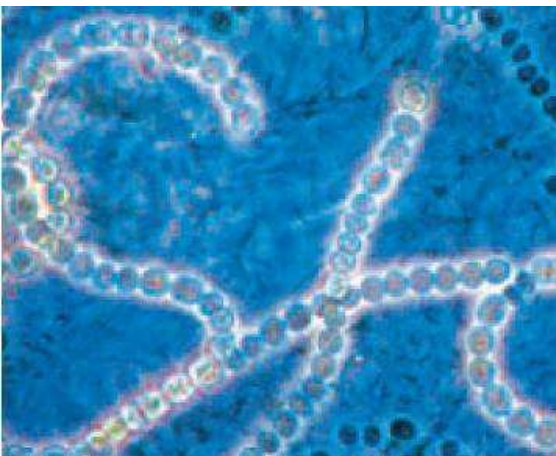
La **respirazione** dei batteri
può avvenire



con ossigeno
(batteri **aerobi**)

senza ossigeno
(batteri **anaerobi**)

Le **alghe azzurre** (cianobatteri), sono autotrofe.



Vivono in colonie,
si riproducono per scissione binaria.