

LA CELLULA EUCARIOTE

abbiamo studiato le **cellule** vegetali e animali:

-hanno entrambe un nucleo;

TUTTE LE CELLULE CHE HANNO UN NUCLEO BEN DELIMITATO DA UNA MEMBRANA NUCLEARE SONO **CELLULE EUCARIOTE**.

IL NUCLEO CONTIENE IL DNA.

LE CELLULE EUCARIOTE SONO **PRESENTI** IN:

FUNGHI

ANIMALI (UOMO COMPRESO)

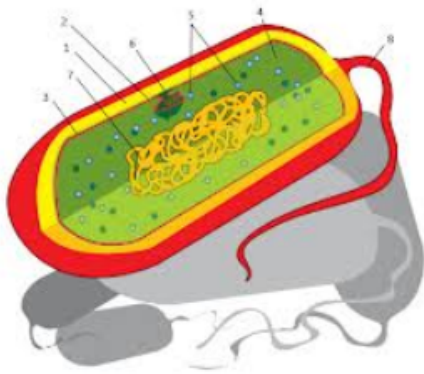
PIANTE

LA CELLULA PROCARIOTE

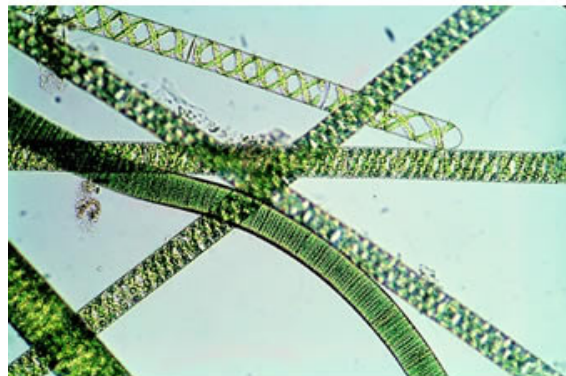
E' una cellula più primitiva;
non ha il nucleo e il **DNA** è **sperso** nella cellula.

Non ha la maggior parte degli organelli cellulari,
ma solo tanti **RIBOSOMI sparsi** nel **citoplasma**

E' la cellula dei **batteri** e delle **alghe azzurre**, le
prime forme di vita che sono comparse sulla
terra.

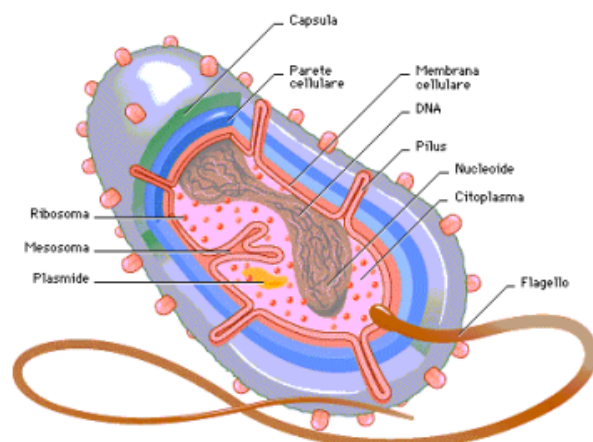


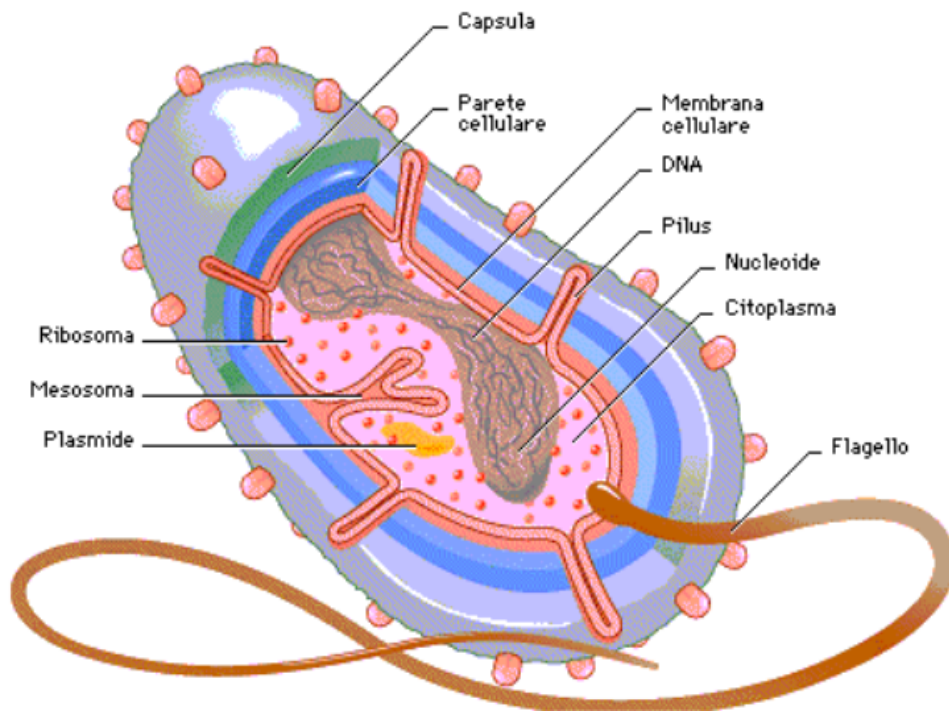
cellula procariote



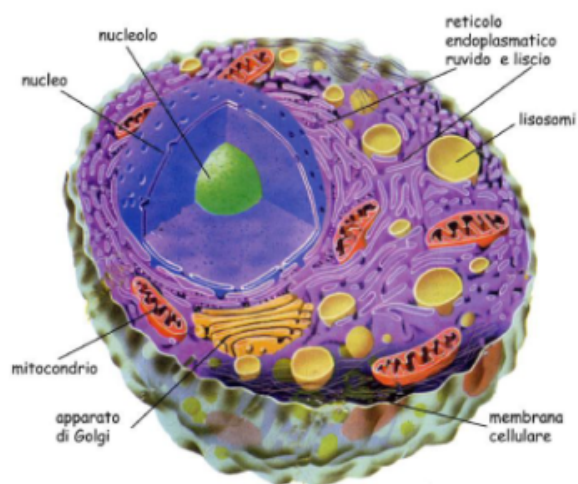
alghe azzurre

batterio





CELLULE EUCARIOTE



CELLULE PROCARIOTE SENZA NUCLEO



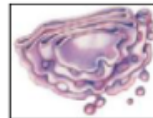
MANCANO



Nucleo



Reticolo endoplasmatico



Apparato di Golgi



Mitocondri

SONO PROCARIOTI :



Batteri



Alge azzurre
Gli organismi più antichi della Terra

