

LE CARATTERISTICHE DELLE CELLULE

CARATTERISTICHE COMUNI A TUTTE LE CELLULE

① MEMBRANA PLASMATICA

SEPARA L'INTERNO DELLA CELLULA
DALL'AMBIENTE ESTERNO

② CITOPLASMA

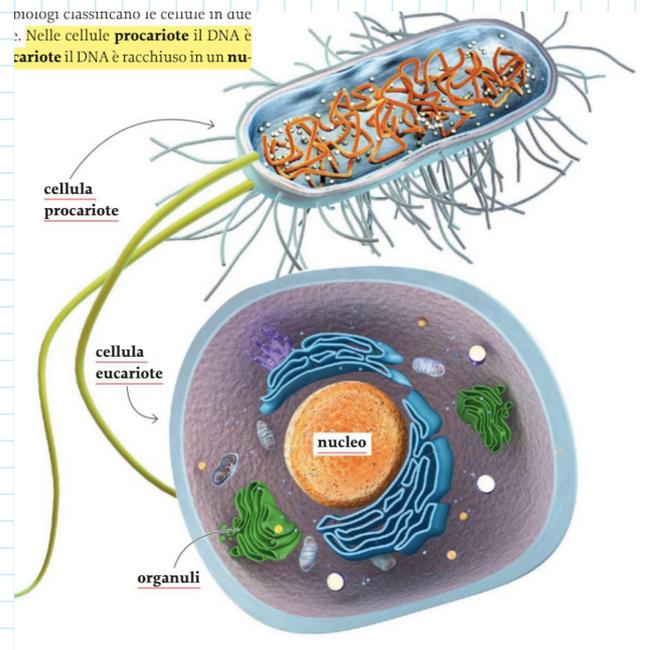
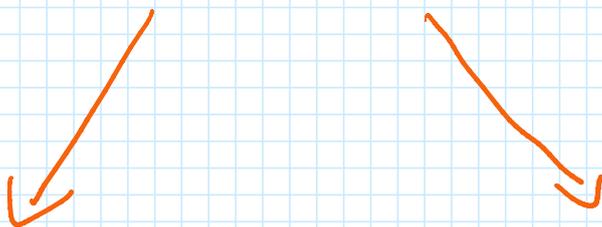
SOSTANZA GELATINOSA

FORMATA DA ACQUA, SALI MINERALI, PROTEINE E ZUCCHERI

③ DNA

MATERIALE EREDITARIO CHE CONTIENE LE INFORMAZIONI
PER PRODURRE LE PROTEINE

ESISTONO DUE TIPOLOGIE DI CELLULE

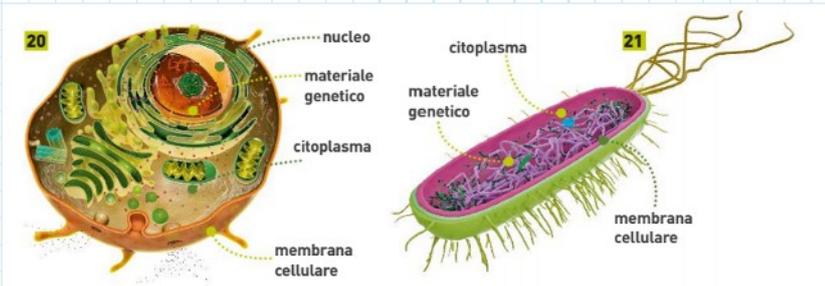


PROCARIOTE

- IL DNA È SPARSO NEL CITOPLASMA
- SONO + PICCOLE e + SEMPLICI

EUCARIOTE

- IL DNA È RACCHIUSO IN UN NUCLEO DELIMITATO DA UNA MEMBRANA
- CONTIENE STRUTTURE CHIAMATE ORGANULI



procariote si chiamano **procarioti** e sono stati i primi organismi viventi a diffusi sono i **batteri**.



PROCARIOTI = (DAL GRECO

PROTOS = PRIMITIVA, KARYON = NUCLEO)

UNICELLULARI

(BATTERI ED ARCHEOBATTERI COMPARI 4 MILIARDI DI ANNI FA)

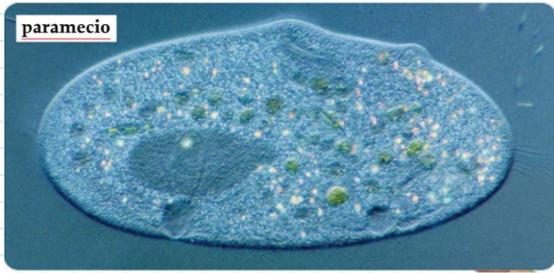


EUCARIOTI

(DAL GRECO EU = BEN DIFFERENZIATO)



↙
UNICELLULARI



PROTOZOI

↘
PLURICELLULARI

