

LA CELLULA ANIMALE

- COLLEGA OGNI PAROLA CON LA SUA DEFINIZIONE.

NUCLEO

Sostanza liquida nella quale sono immersi il nucleo e gli altri organuli della cellula.

CITOPLASMA

Definizione sintetica di una delle parole contenute nella colonna di sinistra.

LISOSOMI

Organuli all'interno dei quali avviene la respirazione cellulare.

RIBOSOMI

Piccoli organuli che a partire dall'mRNA sintetizzano le proteine necessarie al funzionamento della cellula.

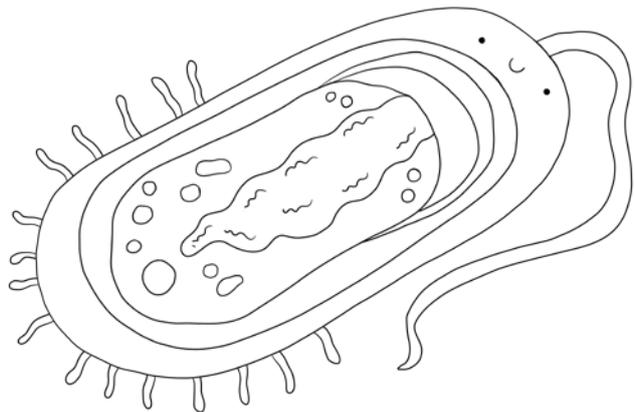
MITOCONDRI

All'interno della cellula svolgono il ruolo di "spazzini", ingerendo le molecole estranee.

CELLULE EUCARIOTE E PROCARIOTE

• COMPLETA IL TESTO CON LE PAROLE CORRETTE.

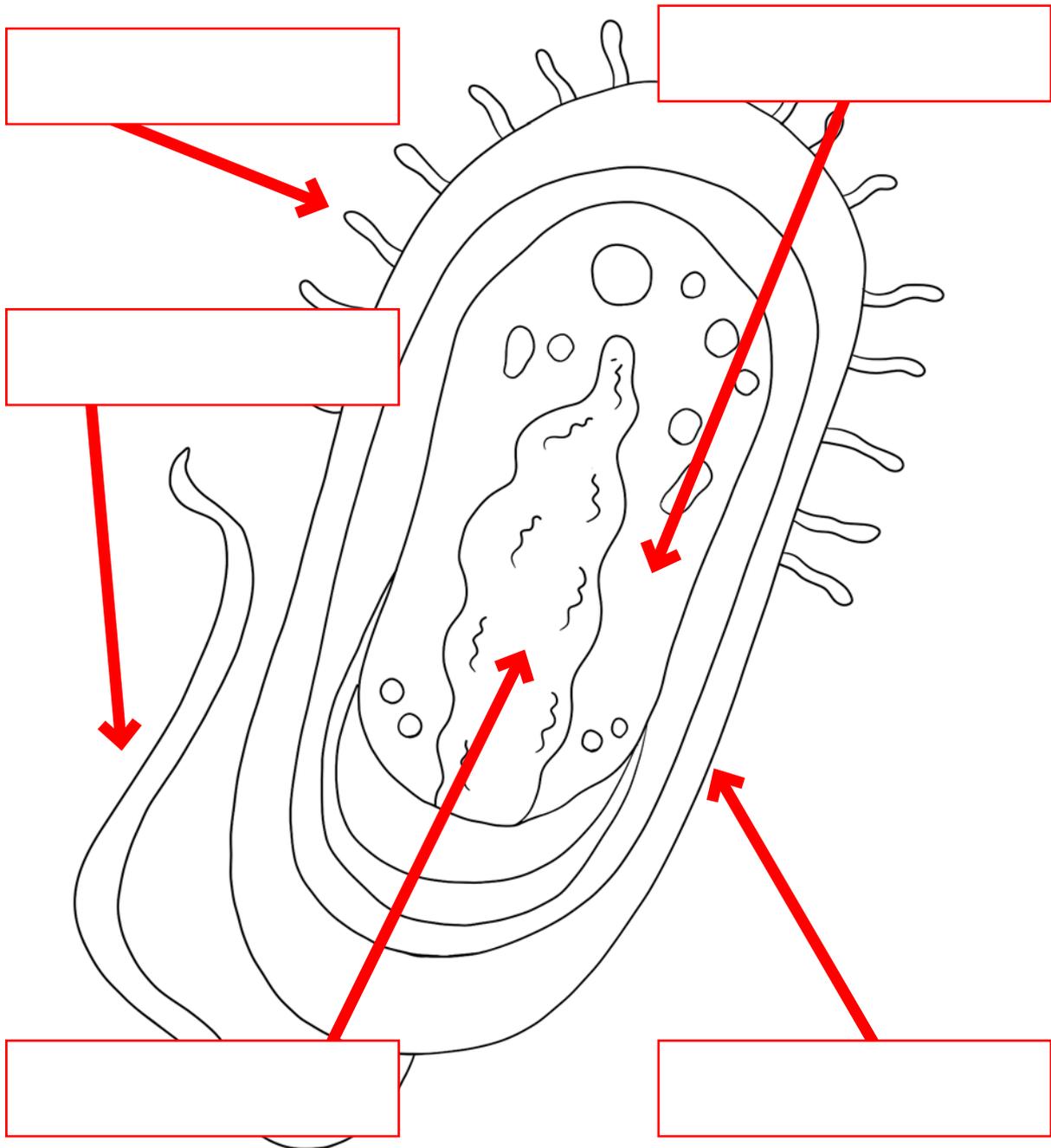
Tutti gli esseri viventi sono fatti di _____, ma non tutte le cellule sono uguali! Esistono due tipi principali di cellule: _____ e procariote. Le cellule procariote sono le più semplici e antiche. Non hanno un _____ vero e proprio; il loro materiale genetico, il DNA, si raccoglie in un'area detta _____. Gli organismi formati da cellule procariote sono i _____ e le alghe azzurre. Le cellule eucariote sono più _____ e complesse. Hanno un nucleo che protegge il _____ e tanti organelli specializzati. Tutti gli organismi pluricellulari (_____, animali, funghi) e alcuni organismi unicellulari come le amebe sono formati da cellule eucariote.



**PIANTE • DNA • CELLULE • BATTERI • NUCLEO •
EUCARIOTE • EVOLUTE • CITOPLASMA • NUCLEOIDE**

LA CELLULA PROCARIOTE

- **COMPLETA LO SCHEMA CON LE PAROLE MANCANTI.**



**(1) MEMBRANA CELLULARE • (2) FLAGELLO
(3) CIGLIA • (4) CITOPLASMA • (5) NUCLEOIDE**