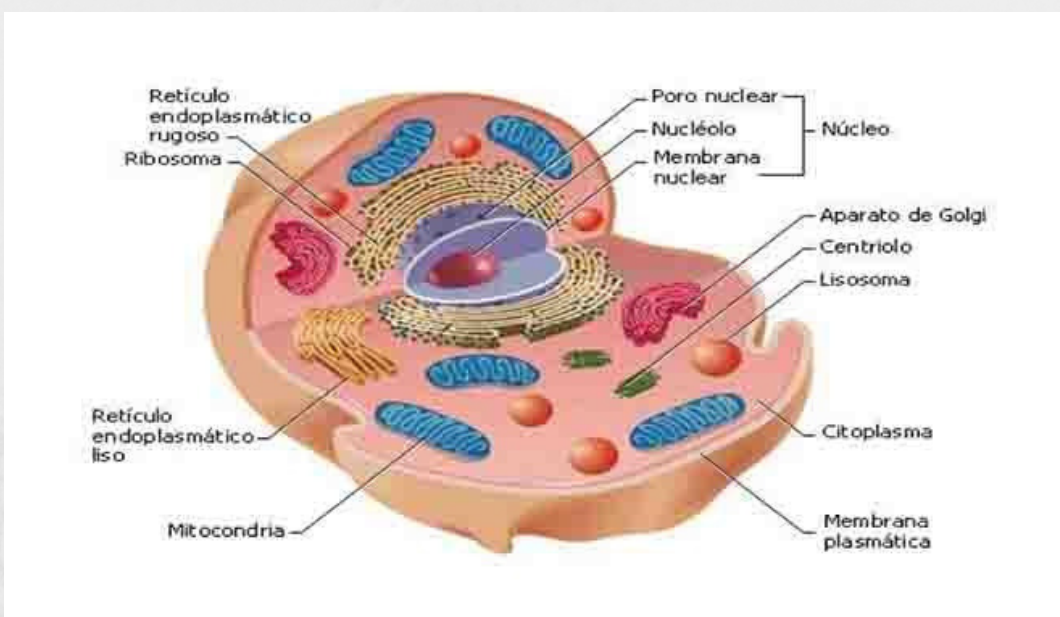
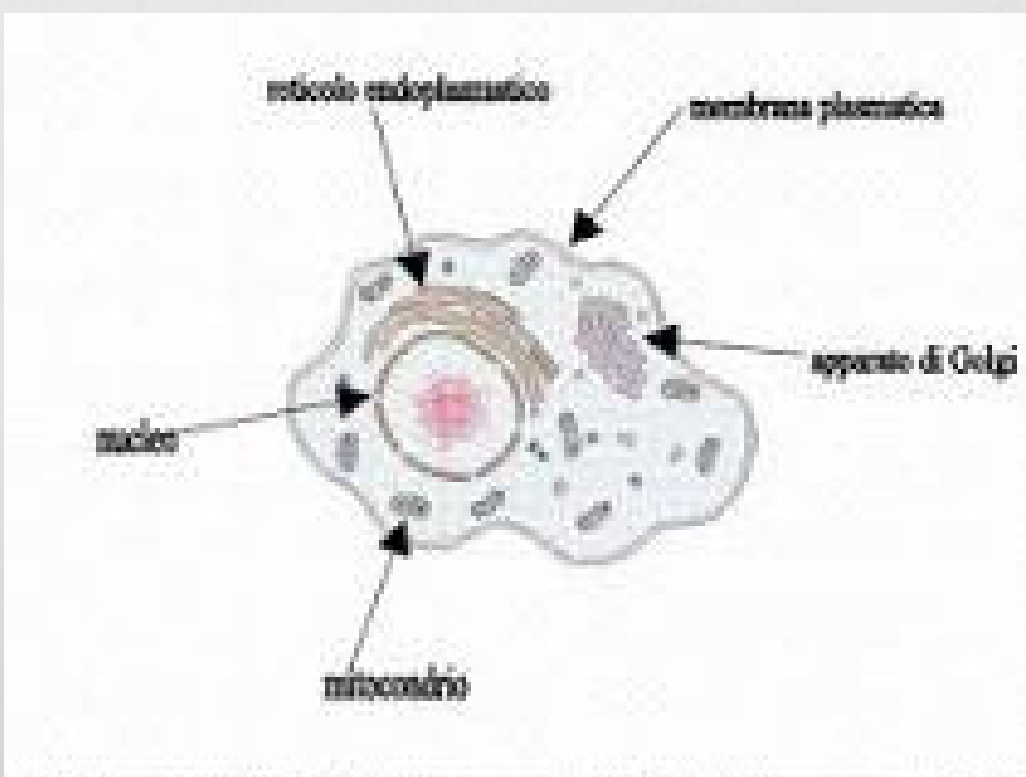


CELLULA

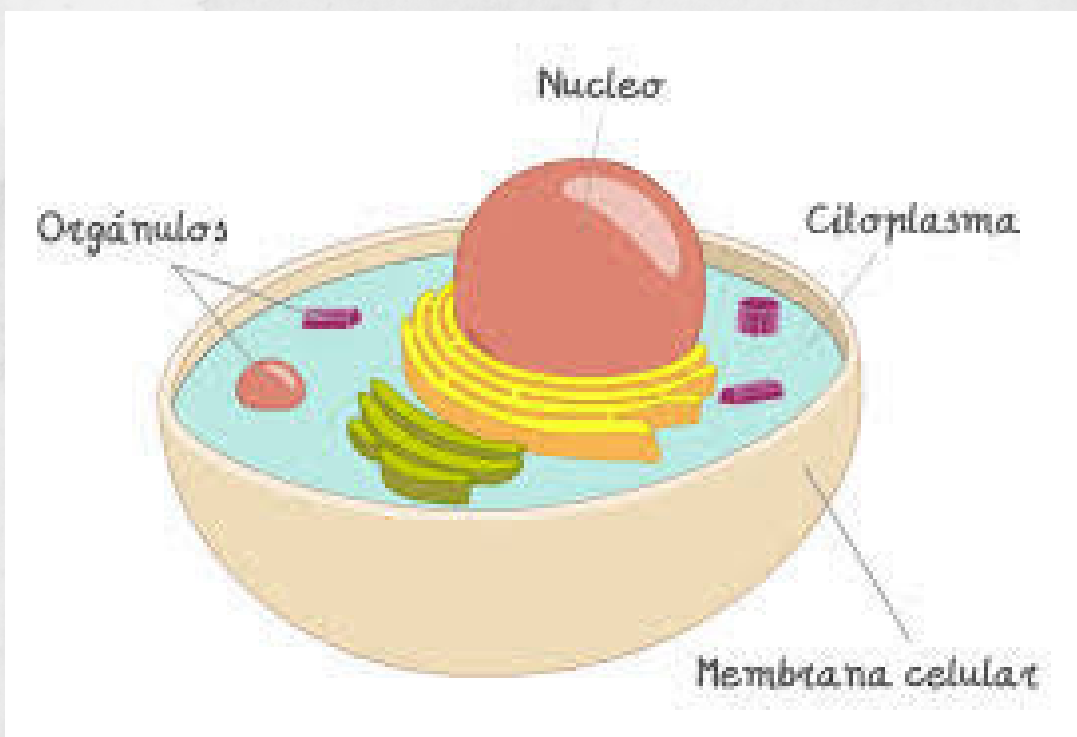


La cellula è l'unità morfologico-funzionale degli organismi viventi nonché la più piccola struttura ad essere classificabile come vivente

la MEMBRANA CELLULARE, o membrana plasmatica, che costituisce il confine del corpo cellulare. il NUCLEO, minuscolo corpuscolo che nelle cellule animali e vegetali è separato dal citoplasma per mezzo di una membrana nucleare.



Con il termine citoplasma si intende tutta la porzione di una cellula contenuta all'interno della membrana cellulare presente sia nelle cellule eucariote sia in quelle procariote. È costituito da organuli cellulari dispersi in una matrice fluida detta citosol. È di conseguenza fluida.



Il nucleo è una struttura esclusiva delle cellule eucarioti. Ha forma pressoché sferica, contiene il materiale genetico ed è il centro di controllo, che programma e coordina le varie attività della cellula.

