Cellula animale: struttura

Nucleo

contiene il DNA della cellula e controlla le funzioni vitali della cellula.

Citoplasma

è una sostanza liquida gelatinosa che circonda il nucleo e che contiene piccoli organi, chiamati organuli cellulari, necessari per la vita della cellula

Reticolo endoplasmatico

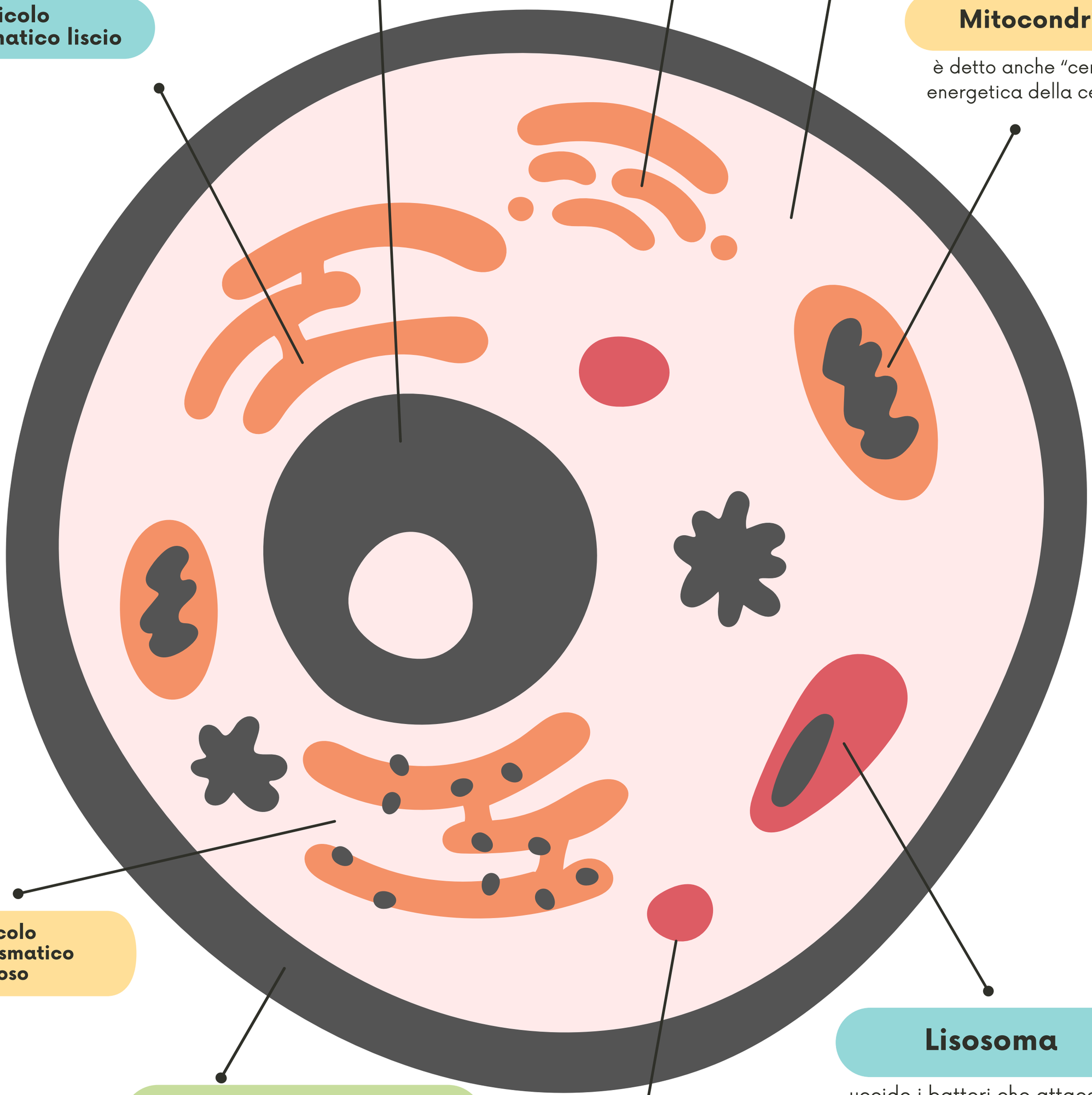
sono una serie di membrane ripiegate nella cellula che spostano materiali e sostanze.

Apparato del Golgi

Reticolo endoplasmatico liscio

Mitocondrio

è detto anche "centrale energetica della cellula".



Reticolo endoplasmatico rugoso

Lisosoma

uccide i batteri che attaccano il corpo.

Membrana cellulare

è un rivestimento sottile che avvolge e protegge la cellula, assorbe l'ossigeno e il nutrimento e elimina le sostanze di scarto

Vacuoli

MOONARIS
Maestre Spaziali