

L'OSSERVAZIONE AL MICROSCOPIO ELETTRONICO DI UNA CELLULA PERMETTE DI STUDIARNE L'ULTRAISTRUTTURA

MEMBRANA PLASMATICA

DOPPIO STRATO DI FOSFOLIPIDI

AGGREGATI A PROTEINE

FUNZIONI

DELIMITARE L'AMBIENTE INTERNO

SCAMBIARE MATERIA

COMUNICARE CON LE ALTRE CELLULE O L'AMBIENTE

ORGANULI

COMUNI A TUTTE LE CELLULE EUCARIOTICHE

I RIBOSOMI PARTECIPANO ALLA SINTESI PROTEICA (ANCHE NELLE CELLULE PROCARIOTE)

IL RETICOLO ENDOPLASMATICO E' UN CENTRO DI COSTRUZIONE DI MOLECOLE DIVERSE

L'APPARATO DI GOLGI E' UN CENTRO DI ASSEMBLAGGIO E SMISTAMENTO

I MITOCONDRI SONO LE CENTRALI ENERGETICHE

I LISOSOMI SONO COINVOLTI NELLA DEMOLIZIONE DI MOLECOLE

IL CITOSCHELETRO CONTRIBUISCE AL SOSTEGNO E AL MOVIMENTO

IL NUCLEO CUSTODISCE IL PROGETTO

TIPICI DELLE CELLULE VEGETALI

PLASTIDI
CLOROPLASTI CONTENGONO LA CLOROFILLA

LEUCOPLASTI ACCUMULANO AMIDO

CROMOPLASTI CONTENGONO PIGMENTI

SONO LIMITATE ESTERNAMENTE DA UNA PARETE DI CELLULOSA

CONTRIBUISCE A CREARE IL RIVESTIMENTO DELLA CELLULA

