



**LA MEMBRANA PLASMÁTICA O CELLULARE (PLASMALEMMMA)**

HA LA CAPACITA' DI DECIDERE COSA DEVE ENTRARE ED USCIRE

PERMEABILITA' SELETTIVA

RICOPRE LA CELLULA NE DETERMINA IL TITO E MANTIENE UN EQUILIBRIO TRA ESTERNO ED INTERNO

CONSENTE LA COMUNICAZIONE TRA CELLULE ED E' COINVOLTA NELLO SVOLGIMENTO DELLE FUNZIONI CELLULARI

E' FORMATA DA UN DOPIO STRATO (BI-LAYER) DI FOSFOLIPIDI (FOSFOLIPIDICO) E PROTEINE

GLICERO-FOSFOLIPIDI

ILIPIDI ASSOCIATI SONO

FOSFOLIPIDI

STEROLI

SFINGOLIPIDI

ATTRAVERSANO LA STRUTTURA LIPIDICA DA PARTE A PARTE

INTEGRALI

PROTEINE

PERIFERICHE

LE PROTEINE DELLE POMPE IONICHE

CH E SI TROVANO SUI CANALI DELLA MEMBRANA

ELEMENTI QUALI I FARMACI ED ANCHE GLI ORMONI VENGONO GESTITI DA APPOSITI RECETTORI

HANNO UNA CARICA ELETTRICA ED IL TRASPORTO AVVIENE GRAZIE ALLA DIFFERENZA DI POTENZIALE

STRUTTURE ENZIMATICHE SI OCCUPANO DELL'ATP E DELLE FONTI DI ENERGIA

LA COSTITUISCONO CIRCA PER IL 55%

ASSOCIATI A LIPIDI E PROTEINE E SI TROVANO SULLA SUPERFICIE DELLA MEMBRANA