

# Organuli Cellulari

## ORGANULI CELLULARI:

**Organelle:** struttura all'interno della cellula with caratteristiche e funzioni definite. **Body:** struttura degli Organismi pluricellulari costituita da più tessuti (insieme di cellule a stessa funzione simile): 1. Tessuto epithelial (Rivest / protegge) .2. Tessuto Connett (collega) .3. Muscolare Tessuto (funzione contrattile) .4. Tessuto nervoso (captures / invia / produces Ultimo). **Organism:** essere full vivente.

**Ribosomi:** **S:** sub Organuli formati da due unità. **F:** Intervengono nell'assemblaggio sintesi degli Amminoacidi during protein **L:** si trovano nelle cellule nel and eukaryotic cytoplasm , sono nella appoggiato Reticolo endoplasmic membrane. **endoplasmic Reticolo:** se è circondato da si chiama ribosomi ruvido, granular or rough liscio senna.**S:** Sono una di canali series **L:** parton dal core. **F:** Funzione collegata all'assemblaggio di proteine sintetizzate appena e poi alle varie destinazioni dirottate. **Apparato di Golgi:** **S:** Similar to a number di cisterne appiattite une sulle altre. **F:** avviene all'interno di l'assemblaggio: glycoprotein, and lipoprotein glicolipidi, dopo questo attraverso vescicole all'esterno espulsi sono i materiali della cellula. È molto attivo nelle cellule sostanze all'interno che devono espellere (es. ghiandole sudoripare). **L:** si trova nel cytoplasm. **Nucleo S:** nucleare rivestito gives a porous membrane (per far passare le informazioni). Si trovano all'interno di filamenti DNA (chromatin). Ci può essere all'interno nucleoli (la sede di fabbricazione ribosomi dei, fatti di nucleic acid)**F:** porta le informazioni e ESERCITO continuous ereditarie influenza sulle attività di tutta la cellula. **Cytoplasm L:** quella che sta tra part membrane membrane cellulare e nucleare. **S:** costituita da acqua, sali minerali (in ionic form), Amminoacidi , zuccheri, ATP (nucleotide che sta per i suoi fatti composto da: adenine + gruppi fosfati ribosio + 3). **F** Molecole energetic È una che da energia alla cellula, dell'energia ottimizzando per l'uso non preCS. **Citosol:** part fluid cytoplasm. **Citoscheletro:** **S:** costituita da filamenti proteici. **F:** danno alla cellula e consentono form Amminoacidi e agli Molecole all'interno della cellula di muoversi.

**Vacuoli:** Present vegetali soprattutto nelle cellule.**S:** Cavità piena di acqua e soluti coperta gives a membrane. The cellula è più vecchia è più il large vacuole periphery spingendo in organuli gli altri. **F:** da consistenza alla cellula. **Vescicole:** **F:** elaborazione e trasporto delle Sostanze. DELL part possono essere di Golgi. **Lysosomal F:** Contendono Enzimi (protein) digestivi, cioè sono grosse scomporre atti to Molecole (forniscono acqua per scindere Molecole him). Tossiche Molecole Distruggono him or harmful. Assalgono and digeriscono batteri e virus. **Proteasomi:** Ribosomi specializzati Demolizione di proteine nella.