Organuli Cellulari

MITOCONDRI Hanno funzione di bruciare ATP (zucchero) attraverso l'ossigeno e liberando Co2

PLASTIDI sono un gruppo di organuli cellulari presenti nelle cellule animali e vegetali I plastidi si dividono in :

-CROMOPLASTI Contengono pigmenti colorati e colorano i fiori, frutti e foglie.

LEUCOPLASTI -Immagazzinano sostanze di riserva e hanno una funzione immunitaria

LISOSOMI -Hanno il compito di digerire le sostanze

CLOROPLASTI E' presente nelle cellule delle parti verdi delle piante. E' costituito da una doppia membrana dove all'interno c'è la clorofilla una sostanza che fa la fotosintesi clorofilliana

RIBOSOMI

fanno la sintesi proteica cioè che producono le proteine. si trovano sul Reticolo endoplasmatico

centrioli fanno la divisione cellulare, cioè serve per dividere la cellula .

APPARATO DI GOLGI

L'apparato di Golgi è come una grande dispensa, che immagazzina le sostanze nutritive

I VACUOLI

Questi organuli cellulari eliminano le sostanze di rifiuto. Essi contengono tanti liquidi H2O. Grazie a questi organuli possiamo distinguere la cellula vegetale,dove sono più grandi, da quella animale dove invece sono più piccoli.