

I cloroplasti

I cloroplasti sono gli organuli contenenti **clorofilla**, presenti solo nelle cellule delle foglie e delle altre parti verdi delle piante, la cui funzione è produrre "carburante" (il glucosio) per i mitocondri.

In essi si svolge la **fotosintesi**, resa possibile proprio dalla clorofilla, che è il pigmento verde in grado di catturare l'energia luminosa e di utilizzarla per far avvenire le trasformazioni, cioè la combinazione tra anidride carbonica e acqua con formazione di glucosio e ossigeno.

I cloroplasti, come i mitocondri, contengono un proprio DNA indipendente dal Dna del nucleo.