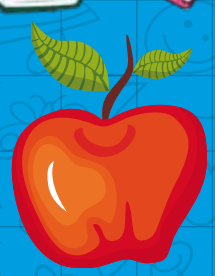
ENERGIA DAL CIBO



Anche noi bambini, per crescere, studiare, correre e giocare abbiamo bisogno di energia, che assumiamo attraverso il cibo! L'energia assunta con il cibo si chiama 'energia chimica'. E ci fornisce forza e concentrazione.

FOTOSINTESI CLOROFILLIANA

E le piante cosa mangiano?
Non ci crederete ma le piante riescono a produrre, da sole, il proprio nutrimento attraverso la fotosintesi clorofilliana.
Con la fotosintesi, le piante assorbono energia solare che trasformano in energia chimica.
A loro volta le piante liberano l'energia solare accumulata attraverso la clorofilla, trasformando l'acqua e l'anidride carbonica in ossigeno e zuccheri.
E perché è vitale il rapporto tra noi e le piante?
Le piante trattengono anidride carbonica e rilasciano ossigeno; noi usiamo l'ossigeno attraverso la respirazione e rilasciamo anidride carbonica!
Favore reciproco e perfetta armonia!