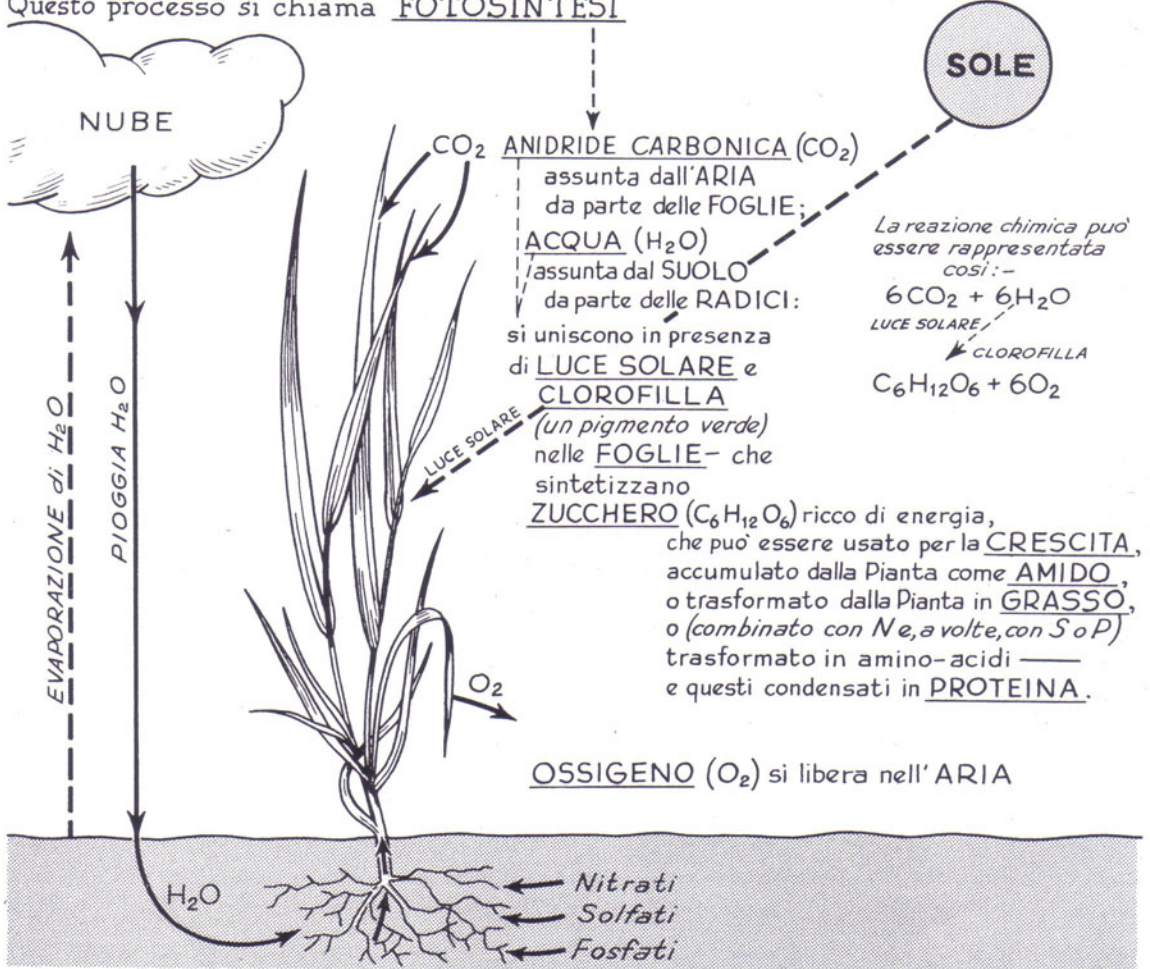


FONTE di ENERGIA : FOTOSINTESI

I processi essenziali della vita o i fenomeni che la caratterizzano dipendono dallo impiego di ENERGIA. Il SOLE e' la FONTE di ENERGIA per TUTTI gli ESSERI VIVENTI.

Solo le PIANTE VERDI possono CATTURARE ed IMMAGAZZINARE l'energia solare e formare da sostanze relativamente semplici i composti ricchi di energia e idonei alla costruzione dell'organismo - GLICIDI, LIPIDI e PROTIDI - necessari per il PROTOPLASMA.

Questo processo si chiama FOTOSINTESI



Quando le Piante o i loro prodotti vengono mangiati l'energia immagazzinata si rende disponibile per gli animali e per l'uomo.