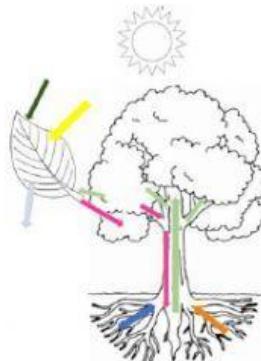


LA FOTOSINTESI CLOROFILLIANA

- COMPLETA IL TESTO CON LE PAROLE CHE TROVI SOTTO. QUANDO HAI FINITO SCHIACCIA "FINISH" E POI "CHECK ANSWERS".

NUTRIMENTO - LINFA GREZZA (2 VOLTE) - ANIDRIDE CARBONICA (DUE VOLTE) - RADICI - LINFA ELABORATA - LUCE DEL SOLE - FOTOSINTESI CLOROFILLIANA - ACQUA - CLOROFILLA - OSSIGENO - VENE - SALI MINERALI - ENERGIA



Le piante producono da sole il proprio

Il processo attraverso il quale le piante si nutrono si chiama

Le assorbono dal terreno e che formano la

La linfa grezza arriva all'interno delle foglie attraverso dei piccoli tubicini, paragonabili alle di noi esseri umani.

Nella foglia, però non entra solo la linfa grezza. Entra anche l' , un gas che noi non vediamo e non sentiamo perché non ha né colore né odore. Nella foglia, poi, entra anche la grazie alla

la sostanza che rende verdi le foglie. Ed è proprio la luce del sole che fornisce alla foglia l'

necessaria per il processo della fotosintesi clorofilliana. La luce del sole, infatti, unendosi alla e all' permette alla

pianta di produrre due sostanze: la , ricca di zuccheri e vero nutrimento della pianta e l' che viene liberato nell'aria e ci permette di respirare.

