

LE FOGLIE E LA FOTOSINTESI CLOROFILLIANA

Dopo aver ripassato per bene le piante, completa il testo con le parole che trovi sotto. Quando hai finito clicca su "FINISH" e poi invia il tuo lavoro alla mia mail.



GREZZA-SALI MINERALI-RADICI-CUFFIA-SOSTANZE-PELI RADICALI

Grazie alle _____ la pianta sta ben aggrappata al suolo. Inoltre esse assorbono le _____ di cui essa ha bisogno, cioè acqua e _____ detti anche linfa. Il loro assorbimento è facilitato dai _____ . La parte finale della radice è protetta dalla _____ che la protegge e le permette di crescere.

LAMINA-RAMI-PICCIOLO-TUBICINI-MARGINE-CHIOMA-OPACA-NERVATURE-PAGINA SUPERIORE-STOMI

Il fusto ha il compito di sostenere la pianta ed è pieno di _____ che portano la linfa grezza dalle radici a tutti i _____ . La parte finale dell'albero si chiama _____ . Essa è formata da tante foglie. Ogni foglia è composta da 4 parti: il _____ è la parte grazie alla quale la foglia si attacca al ramo; il _____ è il bordo della foglia; la _____ è la parte piatta della foglia. La parte verso l'alto, lucida, impermeabile e di colore verde, è detta _____ ; la pagina inferiore invece è _____ e di colore più chiaro. Qui vi si trovano gli _____ dei forellini che si aprono e si chiudono per permettere alla pianta di respirare. Le _____ sono dei canaletti che servono per il fluire della linfa.

LUCE-ARIA-CATTURATA-PIANTA-OSSIGENO (2 volte)-FOTOSINTESI CLOROFILLIANA-RESPIRAZIONE-LINFA ELABORATA-CLOROFILLA-ANIDRIDE CARBONICA (2 volte)-AUTOTROFI

Nelle foglie avviene un processo importantissimo che si chiama _____ . Perché avvenga sono necessari degli ingredienti importantissimi: la linfa grezza, l' _____ presente nell'aria, che attraverso gli stomi entra nella foglia; la _____ del sole la cui energia viene _____ da una sostanza verde chiamata _____ . La foglia trasforma questi ingredienti in _____ e _____ . La linfa elaborata è il nutrimento della _____ mentre l'ossigeno esce dagli stomi e torna nell' _____ . Di notte invece la fotosintesi non avviene e le foglie fanno il contrario cioè assorbono _____ e rilasciano _____ . questo processo è detto _____ . Le piante sono degli organismi _____ , cioè si producono il loro nutrimento.