

LA FOTOSINTESI CLOROFILLIANA

LA PIANTA SI NUTRE DI ACQUA E SALI _____
CHE SONO ASSORBITI DALLE _____ E
TRASPORTATI DAI CANALI FINO ALLE FOGLIE: QUESTO CIBO
NON PUÒ ESSERE SUBITO UTILIZZATO: È LINFA
_____. LE FOGLIE LA TRASFORMANO
IN LINFA _____, GRAZIE ALLA LUCE DEL
SOLE CATTURATA DALLA CLOROFILLA E ALL'ANIDRIDE
CARBONICA INSPIRATA DAGLI STOMI:
CONTEMPORANEAMENTE LE FOGLIE RILASCIANO NELL' ARIA
L' _____.
QUESTO "LAVORO", PROCESSO, SI CHIAMA " FOTOSINTESI
CLOROFILLIANA" E AVVIENE SOLO DI GIORNO CON LA
_____. DI NOTTE, INVECE, LE FOGLIE
ESPIRANO, EMETTONO ANIDRIDE CARBONICA E, QUINDI, E'
BENE ALLONTANARSI DALLE PIANTE.
LA FOGLIA, DUNQUE, NON È SOLO L' ORGANO DELLA
RESPIRAZIONE, MA ANCHE UNA << FABBRICA DI CIBO E
OSSIGENO >> : IMMETTE NELL' ARIA PIU' OSSIGENO CHE
ANIDRIDE _____.
TUTTE LE PIANTE HANNO LA FACOLTA' DI PRODURRE DA SÉ IL
CIBO E PERCIO' SONO ORGANISMI _____.
L' UOMO È UN ORGANISMO ETEROTROFO.