

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 PUO' 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

RILASCIANDO NELL' ARIA L' _____ .

QUESTO "LAVORO" , PROCESSO, SI CHIAMA " FOTOSINTESI

CLOROFILLIANA" E AVVIENE SOLO DI GIORNO CON LA

LUCE. DI NOTTE, INVECE, LE FOGLIE ESPIRANO , EMETTONO

ANIDRIDE CARBONICA E, QUINDI, E' BENE ALLONTANARSI

DALLE PIANTE.

LA FOGLIA, DUNQUE, NON E' 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
SE' IL CIBO E PERCIO' SONO ORGANISMI
_____ . L' UOMO E' UN ORGANISMO

ETEROTROFO.

ORIZZONTALE	VERTICALE
4) APERTURE SULLE PAGINE , SOPRATTUTTO INFERIORI DELLE FOGLIE, UTILI ALLA RESPIRAZIONE	1) E' DI COLORE VERDE
5) L' INSIEME DELLE FOGLIE E DEI RAMI	2) IL BORDO DELLA FOGLIA
6) LA PARTE ESTESA DELLE FOGLIE	3) VENATURE
9) IL GAS CHE LE PIANTE RILASCIANO LA NOTTE	7) LA LAMINA E' COSTITUITA DA DUE PARTI
	8) IL PROCESSO CHE TRASFORMA LA LINFA GREZZA IN LINFA ELABORATA E FA RILASCIARE OSSIGENO ALLA PIANTA

