

Il fusto e le sue funzioni

- 1 Completa il testo inserendo in modo opportuno le parole date.

luce

sostanze nutritive

stelo

radici

grezza

foglie

elaborata

sostenere

tronco

Il fusto ha la funzione dila pianta. Nelle erbe è flessibile e verde e si chiama.....Quando è legnoso, rivestito da una corteccia più o meno spessa, allora prende il nome di..... Sia nelle piante erbacee, sia in quelle legnose, il fusto serve a trasportare le,attraverso un sistema di canali, chiamati vasi. Infatti il fusto è percorso all'interno da sottilissimi canali, nei quali circolano i liquidi: la linfa,una soluzione formata dall'acqua e dai sali minerali, e la linfa,una soluzione formata dall'acqua e dalle sostanze nutritive. La linfa grezza sale dalle.....alle foglie, invece la linfa elaborata, cioè il nutrimento, scende dalle..... e si distribuisce in tutte le parti della pianta. Il fusto e i rami, inoltre, concorrono a tenere distanziate le foglie, in modo che tutte possano ricevere ladel sole.

- 2 Osserva il disegno e individua le diverse parti del tronco, poi completa il testo con le parole date.

midollo

corteccia

legno

Lo strato esterno del tronco si chiama e protegge la pianta dagli agenti atmosferici.

Il è la parte interna.

Al centro del tronco si trova invece il, ricco di sostanze organiche di riserva.

