

I NOSTRI AMICI ALBERI!

LO SAPEVATE CHE I VERI ABITANTI DEL PIANETA NON SONO GLI ESSERI UMANI, MA GLI ALBERI? GLI ALBERI INFATTI SONO MOLTI DI PIÙ: PENSA CHE IN ITALIA NE ESISTONO CIRCA 200 PER OGNI CITTADINO! INOLTRE SONO IMPORTANTISSIMI PER L'EQUILIBRIO DEL NOSTRO AMBIENTE, SCOPRI PERCHÉ COLLEGANDO OGNI PARTE DELL'ALBERO ALLA SUA FUNZIONE.



FOGLIE



TRONCO

Non si vedono, ma ci sono, eccome! Hanno il compito di fissare l'albero al suolo e di nutrirlo assorbendo acqua e sali minerali che diventano poi linfa, che sale fino alle foglie.

L'asse che sorregge l'albero, si divide in quattro parti:
La Corteccia: il rivestimento esterno impermeabile che protegge la parte interna della pianta.
Il Libro: posto sotto alla corteccia, dove sono presenti i tubi che servono al trasporto della linfa.
La parte legnosa: formata da una parte esterna detta "alburno" e una interna, più vecchia e matura, detta "durame", la parte migliore per la produzione del legname.
Il Midollo: la parte centrale del tronco che si assottiglia col passare degli anni.

Sono la trasformazione dei fiori dopo la fecondazione.

Di solito sono verdi: questo colore è dovuto alla presenza di una sostanza chimica particolare, la clorofilla, che utilizzano per catturare l'energia del Sole. Servendosi di quest'energia, la clorofilla trasforma l'acqua assorbita dal terreno e l'anidride carbonica dell'aria in zucchero, che è alla base del nutrimento della pianta; questo importante processo si chiama fotosintesi clorofilliana



FIORI



FRUTTI



RADICI

Assicurano la riproduzione dell'albero, con la fecondazione tra fiori femminili e maschili.



SEPOLTI DAI RIFIUTI!

PRODUCIAMO TROPPI RIFIUTI! 530 SONO I KG DI RIFIUTI CHE PRODUCE ALL'ANNO OGNI SINGOLO CITTADINO EUROPEO... COME FARE PER PRODURNE DI MENO? RISPONDI ALLE DOMANDE METTENDO VERO (V) O FALSO (F).

1) Usare le saponette invece del sapone liquido permette di gettare via meno imballaggi.

V **F**

2) Usare sempre nuove borse di plastica ogni volta che si fa la spesa.

V **F**

3) Preferendo prodotti freschi, si ridurrebbe il volume della spazzatura di 2 chili a settimana.

V **F**

4) Le lampadine sono tutte uguali, quelle definite a basso consumo, costano di più e durano molto meno.

V **F**

5) Utilizzare carta e bicchieri di plastica è molto comodo e fa pure risparmiare l'acqua necessaria per lavarli!

V **F**

6) Oggi è possibile sostituire quasi totalmente il fax con la posta elettronica: tonnellate di carta risparmiata.

V **F**

7) Ogni volta che sbaglio un disegno, butto via il foglio e ne prendo un altro nuovo invece di usare la gomma per cancellarlo.

V **F**

8) Il polistirolo prodotto in un solo giorno nel Mondo potrebbe circondare l'intero Pianeta.

V **F**

9) L'alluminio, che serve per fare le lattine, gli aeroplani, le biciclette... e il petrolio che serve per fare la plastica sono due dei più importanti tesori sepolti della Terra.

V **F**

