

CIAO BAMBINI E BAMBINE OGGI SCOPRIREMO INSIEME IL REGNO DELLE PIANTE.

GUARDATE IL VIDEO ED ESEGUITE GLI ESERCIZI SUL QUADERNO.

<https://www.youtube.com/watch?v=y7aBaFH1F6g&feature=youtu.be>

COMPLETA CON LE PAROLE ADATTE

LEASSORBONO L'ACQUA E I SALI MINERALI DAL TERRENO E SERVONO A SOSTENERE L'ALBERO.

LEPREPARANO IL CIBO PER L'ALBERO.

I.....TRASPORTANO L'ACQUA E I SALI MINERALI, ATTRAVERSO PICCOLISSIMI CANALI, FINO ALLE FOGLIE.

I.....SI TRASFORMERANNO IN FRUTTI.

I..... PERMETTONO ALLA PIANTA DI RIPRODURSI.

SEGNA VERO (V) O FALSO (F)

LE RADICI ASSORBONO DAL TERRENO ACQUA E SALI MINERALI.	V	F
IL TRONCO E' VERDE SOTTILE E FLESSIBILE.	V	F
IL FUSTO COLLEGA LE RADICI ALLE FOGLIE.	V	F
LE FOGLIE SERVONO ALLA RESPIRAZIONE E ALLA PREPARAZIONE DEL CIBO.	V	F
I FIORI SI TRASFORMERANNO IN FRUTTI.	V	F
LE PIANTE SONO ESSERI NON VIVENTI.	V	F

Prova a fare questo esperimento a casa.

L'acqua sale attraverso il fusto

che cosa ti serve

- ✓ un "gambo" (fusto) di sedano con foglie
- ✓ un bicchiere d'acqua
- ✓ inchiostro blu e contagocce
- ✓ un coltellino
- ✓ una lente di ingrandimento

che cosa devi fare

1. Aggiungi qualche goccia di inchiostro nel bicchiere d'acqua. Metti il gambo di sedano nell'acqua colorata.
2. Aspetta alcune ore e osserva il gambo.



3. Taglia il gambo di sedano come in figura: vedrai una serie di puntini blu. Per vederli meglio puoi usare la lente di ingrandimento.
4. Taglia il gambo "per il lungo" come in figura: vedrai delle linee blu, che partono dai puntini.



Conclusione

Completa le frasi, scegliendo le parole mancanti tra quelle elencate sotto.

Dopo alcune ore, in trasparenza, si osserva che il fusto si è **a**, perché l'acqua è salita.

Tagliando il fusto si vede che non è tutto colorato: il colore c'è solo nelle sottili linee blu.

Le sottili linee blu corrispondono a piccoli canali che si trovano lungo il **b**

Possiamo concludere che l' **c** sale lungo il fusto attraverso piccoli **d**

canali – acqua – colorato – fusto