

Le radici delle piante

COSA SONO?

Le radici sono la parte della pianta che si sviluppa sottoterra.

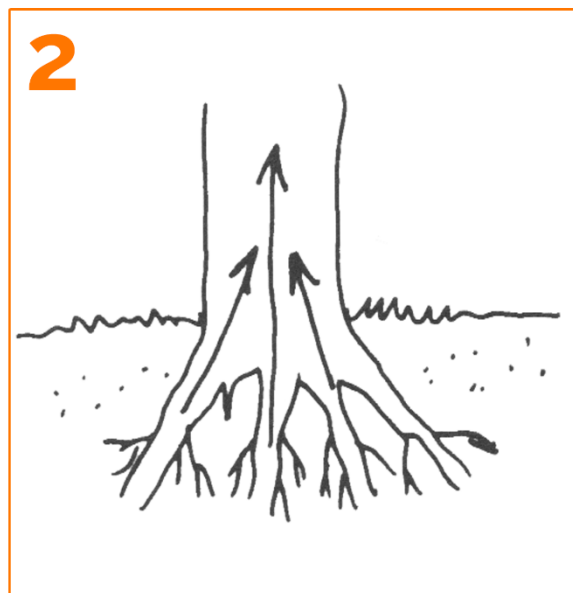
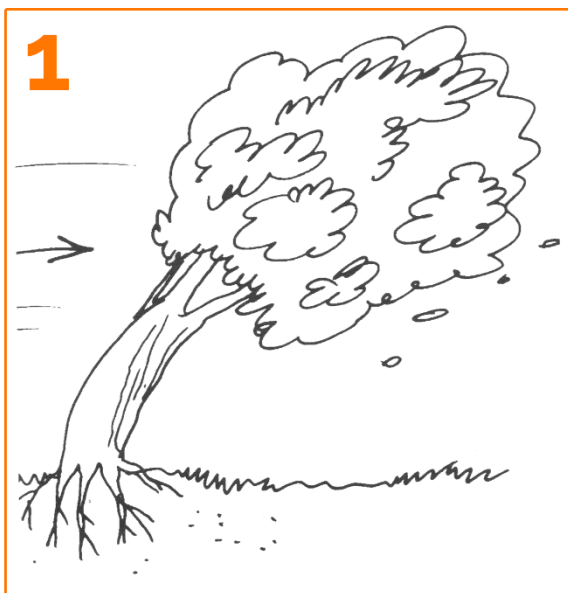
RADICI →



A COSA SERVONO LE RADICI?

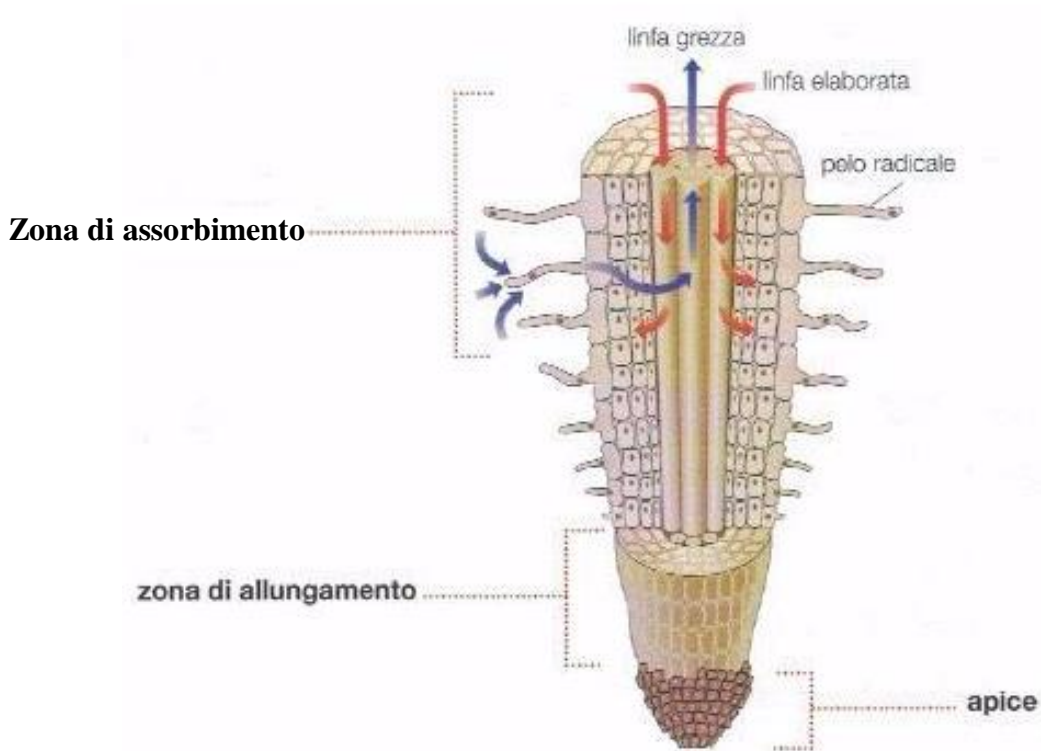
Le radici svolgono due funzioni molto importanti:

1. SOSTENGONO E FISSANO LE PIANTE AL SUOLO
2. ASSORBONO ACQUA E SALI MINERALI DAL TERRENO (NECESSARI PER IL NUTRIMENTO DELLA PIANTA)



COME SONO FATTE LE RADICI?

La radice ha un aspetto allungato con delle ramificazioni laterali.
Osserviamo insieme l'immagine:



Partendo dal basso abbiamo:

- **APICE:** parte iniziale della radice, formata da cellule, che penetra nel terreno
- **ZONA DI ALLUNGAMENTO:** parte della radice formata da cellule che permettono l'allungamento della radice
- **ZONA DI ASSORBIMENTO:** parte della radice formata da peli radicali che assorbono l'acqua.

