

SCIENZE 1B

La radice e i sistemi radicali da pag. 214 a pag.216

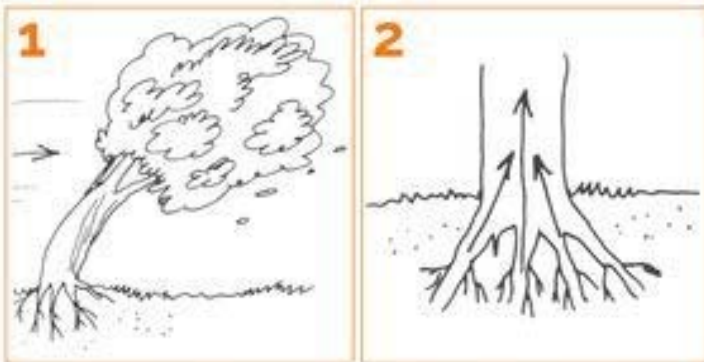
Recupero 1B

Copia sul quaderno

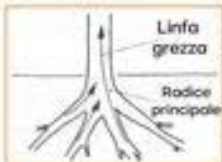
Le radici delle piante

Le radici sono la parte della pianta che si sviluppa sottoterra. Esse svolgono due funzioni molto importanti:

1. **sostenere e fissare** la pianta al suolo;
2. assorbire la **linfa grezza** (acqua e sali minerali) dal terreno necessaria per il nutrimento della pianta.



Sin dalla propria nascita ogni pianta sviluppa le proprie radici sempre verso il basso, riuscendo ad affondare nel terreno grazie ad una parte più dura chiamata **pileorizia** che si trova sulla punta di ogni radice. Inoltre le radici sono ricoperte di peli sottilissimi chiamati **peli assorbenti**. Grazie ad essi le radici assorbono la linfa grezza dal sottosuolo che poi passando attraverso sottili canali arriva



fino alla radice principale e da qui al fusto della pianta. Infine la linfa grezza attraverso i rami arriva fino alle foglie.

