

## Progetto: “Piccole Scuole”

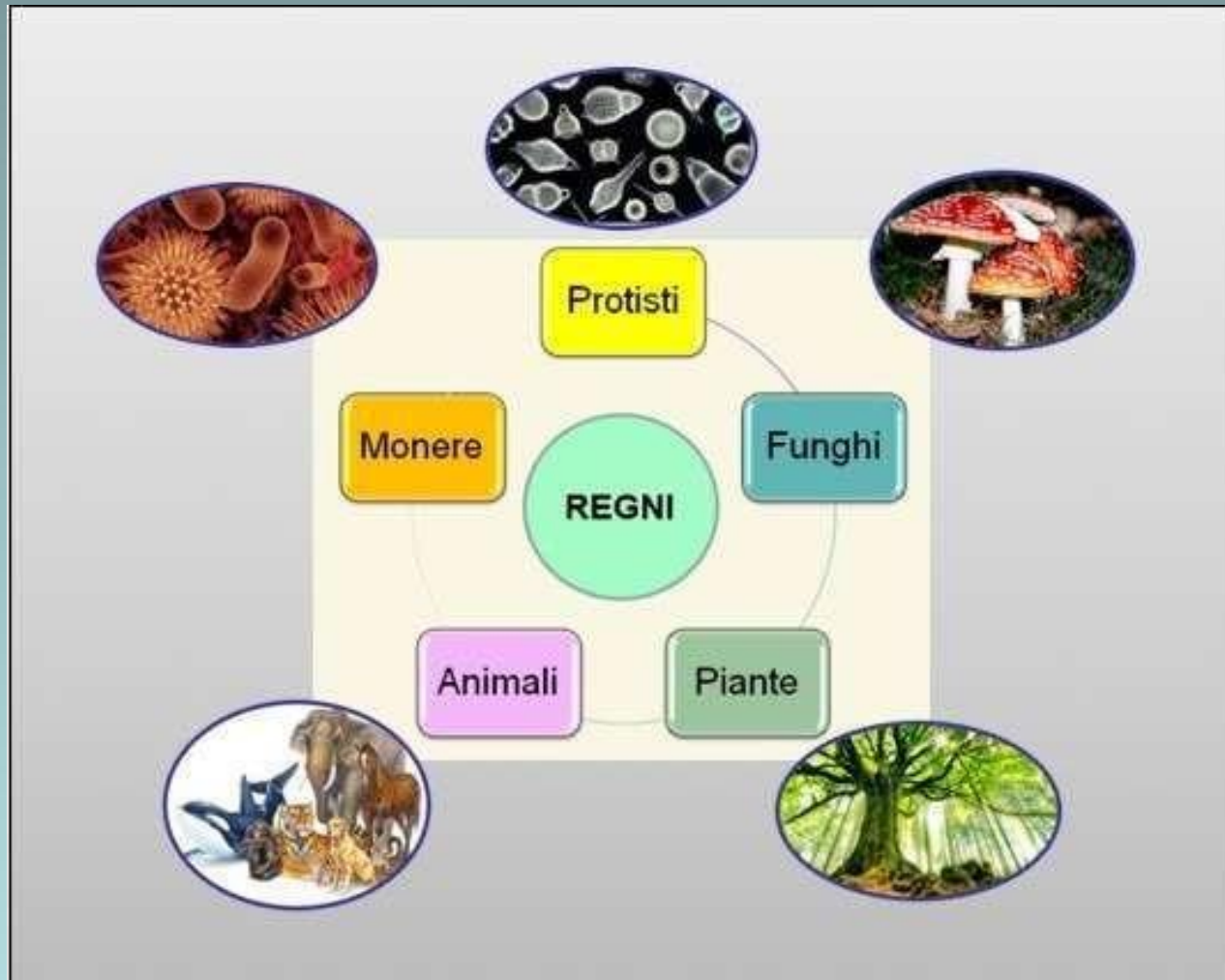
- Codice progetto - 10.1.8.A1-FSEPON-INDIRE-2017-1 - CUP - B59B17000010006

Laboratorio 2

**SPACED LEARNING** «Le pause non sono una perdita di tempo»\_ I edizione



# I viventi

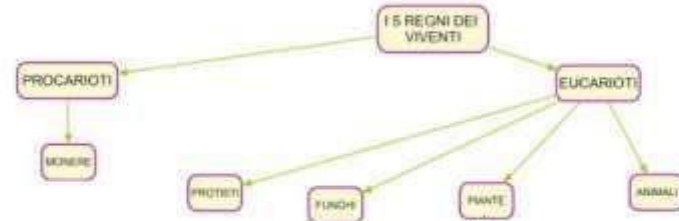


# Mappa concettuale

Cosa

studiamo  
oggi

## L'ALBERO DELLA VITA



Le **FORLIE** dell'albero formano la **CHIODA**; possono avere forme diverse e servono per la fotosintesi.

La **CORTECCIA** protegge l'albero dalle intemperie.

Il **TRONCO o FUSTO** è la parte dell'albero da cui partono i rami.

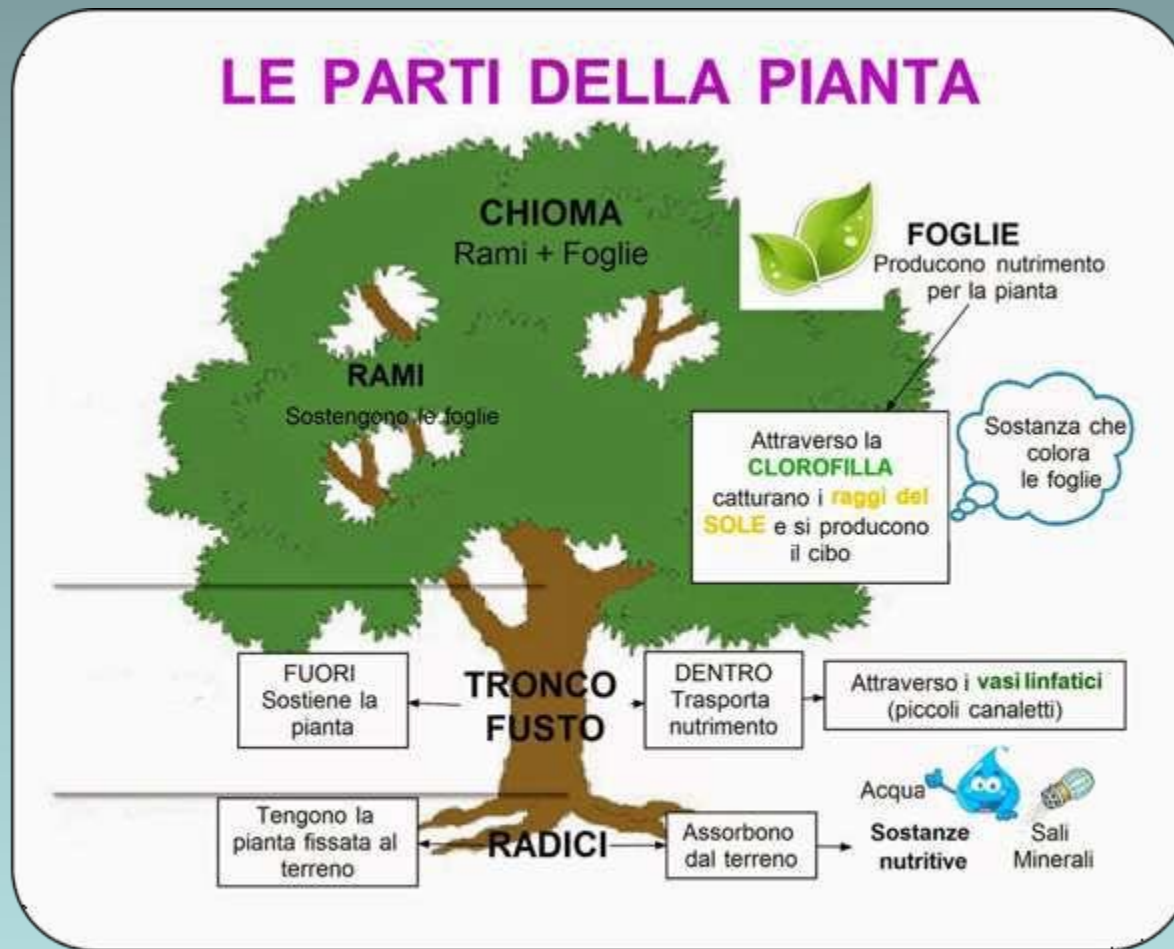
Le **RADICI** servono:  
1. a trattenere la pianta al terreno.  
2. a assorbire le sostanze nutritive e l'acqua necessarie alla vita della pianta.



A CURA DEI DOCENTI  
DI MATEMATICA E SCIENZE  
PROF.SSA ANTONIOLA BOVABILLA  
PROF. MICHELE TAMBURINO



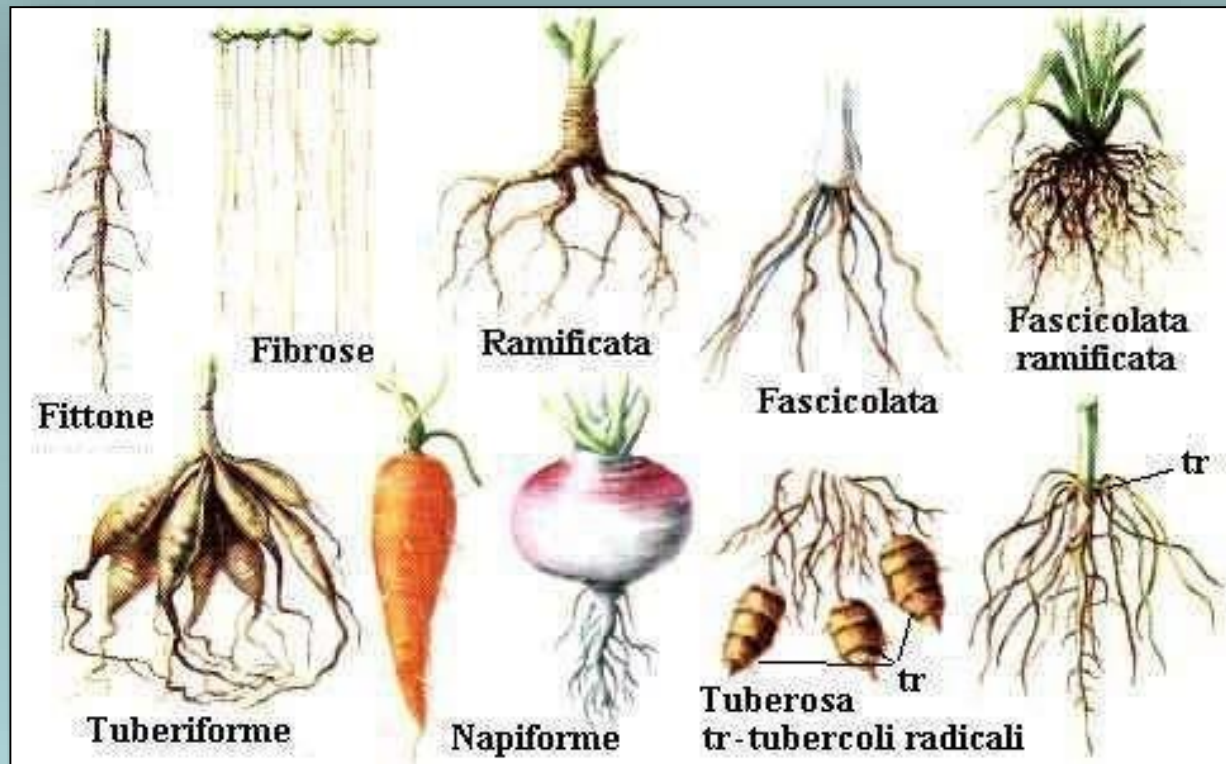
# Le parti della pianta



# Radici

Hanno tre compiti principali:

1. **Fissare** solidamente la pianta al suolo.
2. **Assorbire** acqua e Sali minerali dal suolo.
3. **Deposito** per sostanze di riserva.





# Tronco o fusto

**Sostiene** la pianta, può avere **forma e grandezza** diverse e **permette** al nutrimento di salire dalle radici fino alle foglie

## IL FUSTO DELLE PIANTE

Legnoso

Non legnoso



alberi



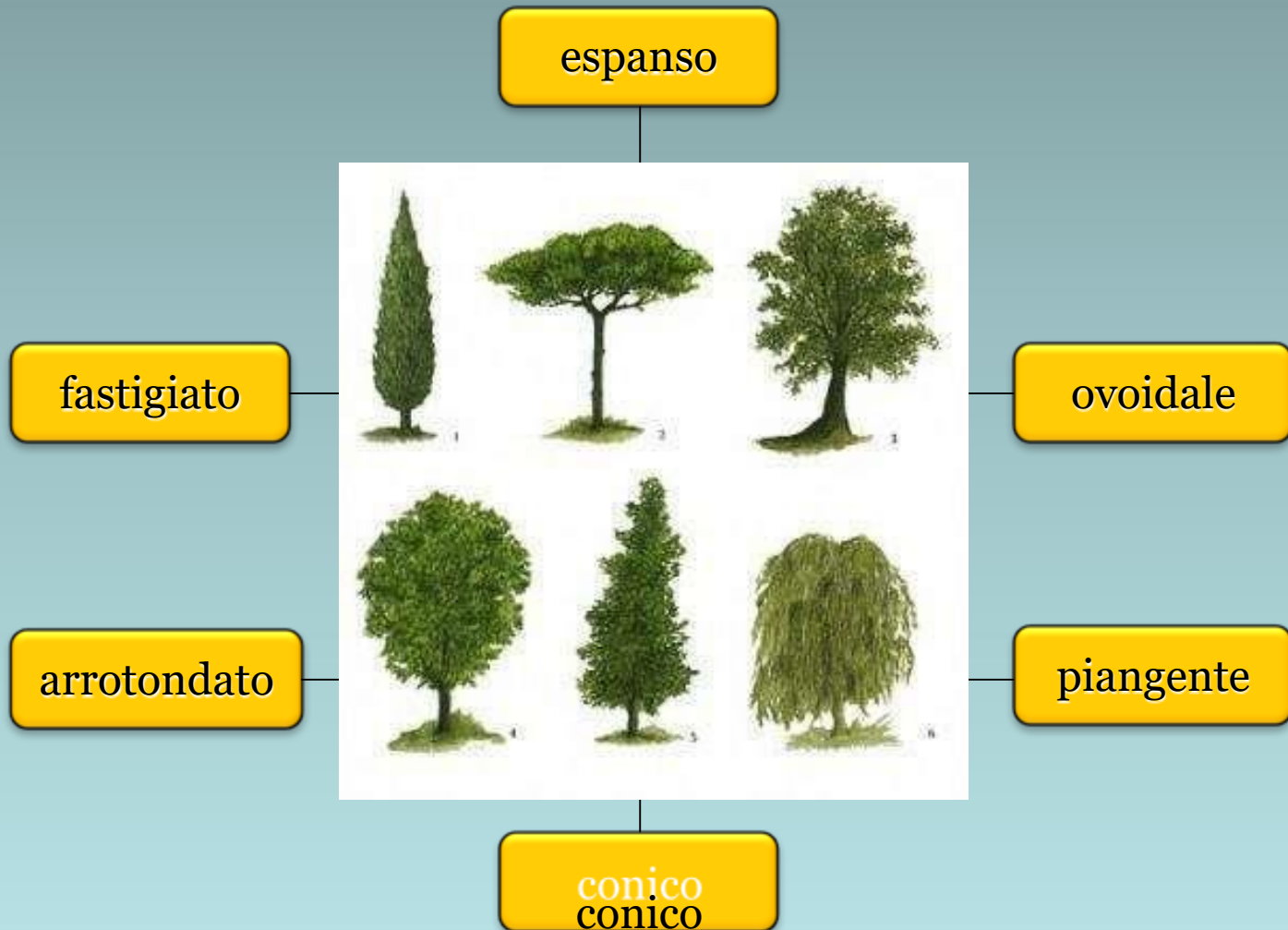
arbusti



erba

# Chioma

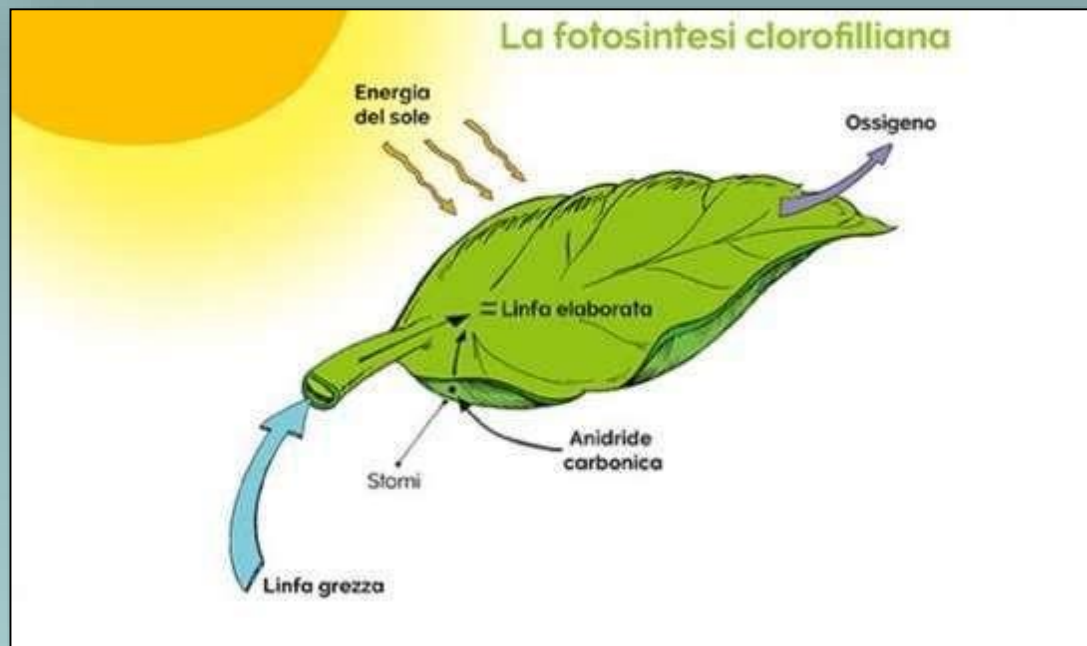
E' il **complesso di rami e foglie** che caratterizzano la parte alte delle piante. Può assumere differenti forme.



# Fotosintesi

La fotosintesi clorofilliana è il **processo chimico** più diffuso sulla Terra per la produzione di composti organici a partire da sostanze inorganiche.

**Foto** = luce    **Sintesi** = combinazione di più sostanze    **Clorofilliana** = aggettivo che deriva da clorofilla (pigmento verde contenuto nelle foglie).



[Video](#)