

## **Progetto di scienze rivolto agli alunni di classe terza – scuola primaria.**

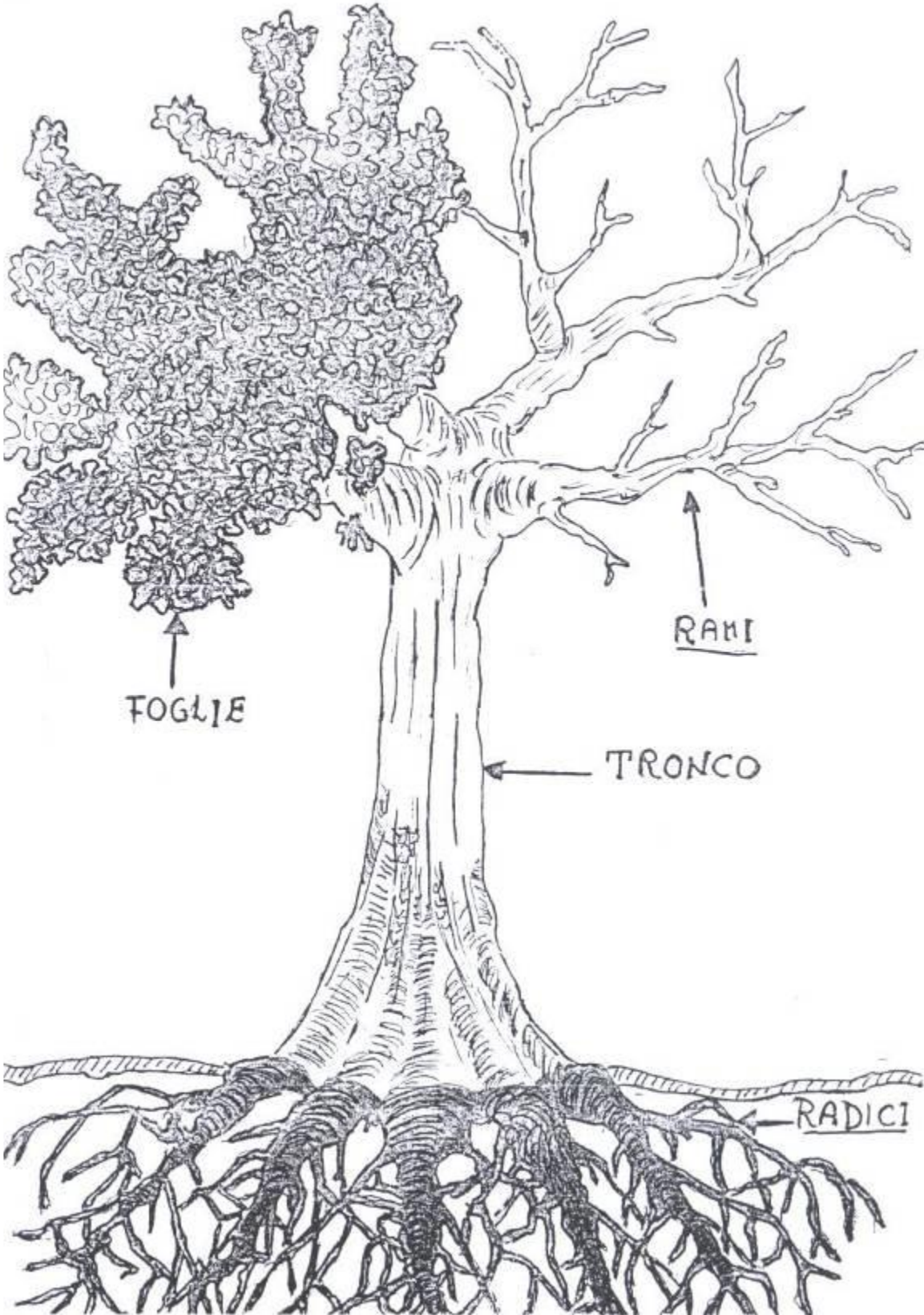
### **LE PARTI DELLA PIANTA**

- 1) La prima parte del lavoro consiste in attività che prevedano un'osservazione diretta e la possibilità di toccare per imparare, ad esempio: uscita didattica al Parco Lambro (vicino alla scuola).

In questo modo sarà più facile per il bambino memorizzare alcuni termini specifici.

- 2) Successivamente si presentano le seguenti *schede facilitate* con l'obiettivo di riconoscere le parti della pianta ed imparare il nome di esse.

le parti della pianta

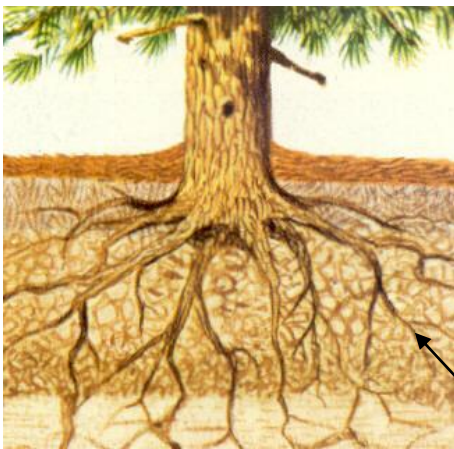


colora le parti della pianta

- radici
- tronco
- rami
- foglie

### le radici

le **radici** sono la parte sotto terra delle piante.



radici

### il tronco

il **tronco** serve a sostenere l'albero  
è rigido e ricoperto da corteccia



tronco

## i rami

i **rami** servono per sostenere le foglie.



rami

## Le foglie

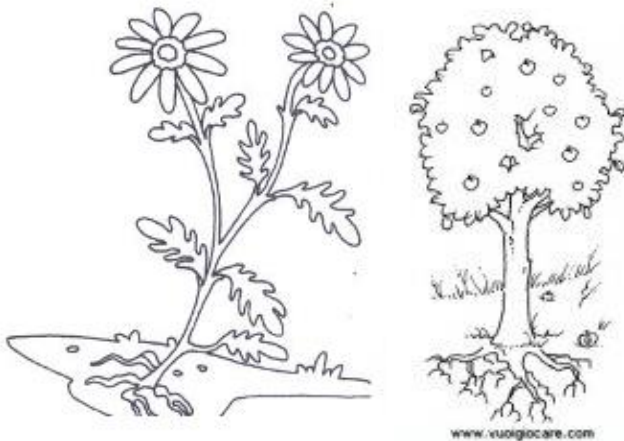
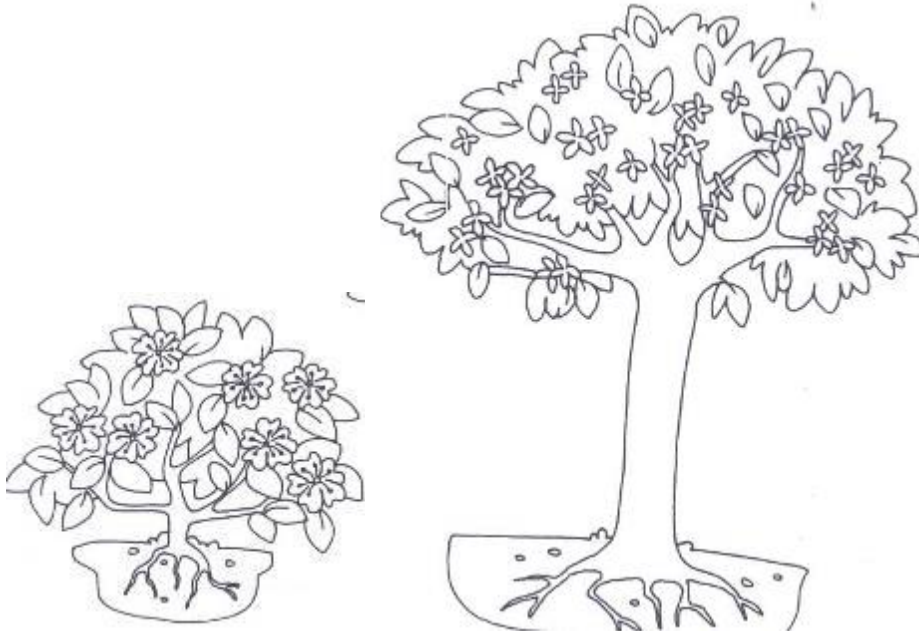
le **foglie** sono la parte alta della pianta.



foglie

in ciascuna pianta colora:

- in **giallo** le radici
- in **marrone** il tronco e i rami
- in **verde** le foglie
- i fiori come vuoi tu



---

Da notare come appositamente si sia preferito adottare sempre uno stesso carattere: lo stampato minuscolo, che è quello che il bambino ritrova anche sui libri.

---

*La lezione continua con:*

### **LE FUNIONI DELLE PARTI DELLA PIANTA**

(radici e tronco: assorbimento e circolazione delle sostanze nutritive attraverso i canali linfatici all'interno della pianta; foglie: respirazione e produzione del nutrimento....ecc).

- 3) A questo proposito vengono fatti semplici esperimenti in classe per capire come i liquidi si muovono dentro le piante. Un esperimento può essere, ad esempio, quello di immergere un'estremità di un gambo di sedano fresco in un vasetto con acqua colorata di inchiostro o colorante alimentare. In questo modo si può osservare la capillarità.
  
- 4) Successivamente si propongono *schede facilitate* sull'argomento.