



# Il Meraviglioso Mondo delle Piante

Benvenuti nel regno vegetale! Insieme esploreremo le meraviglie delle piante che ci circondano ogni giorno.

Scopriremo come nascono, crescono e si nutrono questi incredibili organismi viventi.





# Cos'è il Regno Vegetale?

## 1 Un Mondo Vastissimo

Il regno vegetale comprende tutti gli esseri viventi che producono il proprio cibo.

## 2 Una Grande Famiglia

Esistono più di 300.000 specie diverse di piante sulla Terra.

## 3 Tante Dimensioni

Dalle minuscole alghe agli alberi giganti come le sequoie.



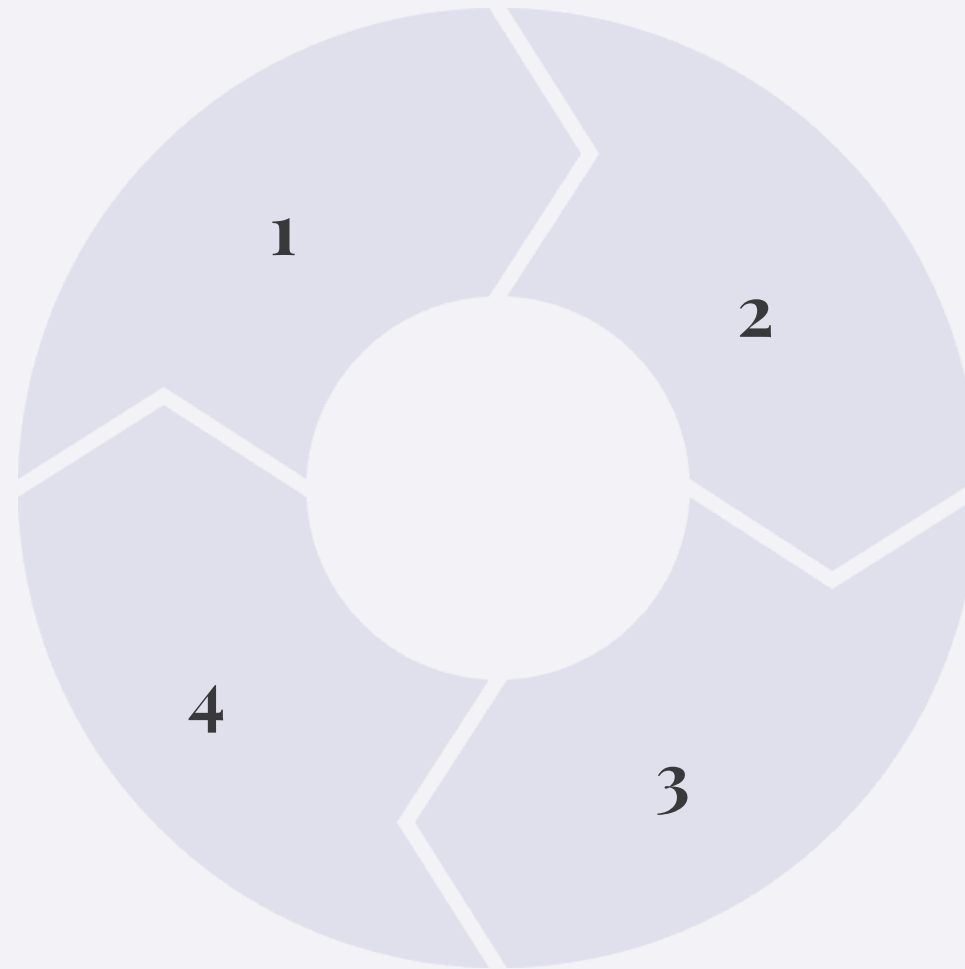
# Le Funzioni Vitali delle Piante

## Nascono

Da semi o spore, iniziano la loro vita.

## Si riproducono

Con fiori, frutti e semi garantiscono nuove generazioni.



## Si nutrono

Attraverso la fotosintesi creano il loro cibo.

## Crescono

Si sviluppano cercando sempre la luce del sole.

# La Fotosintesi: Il Superpotere delle Piante

1

## Ingredienti

Luce solare, acqua e anidride carbonica sono gli elementi essenziali.

2

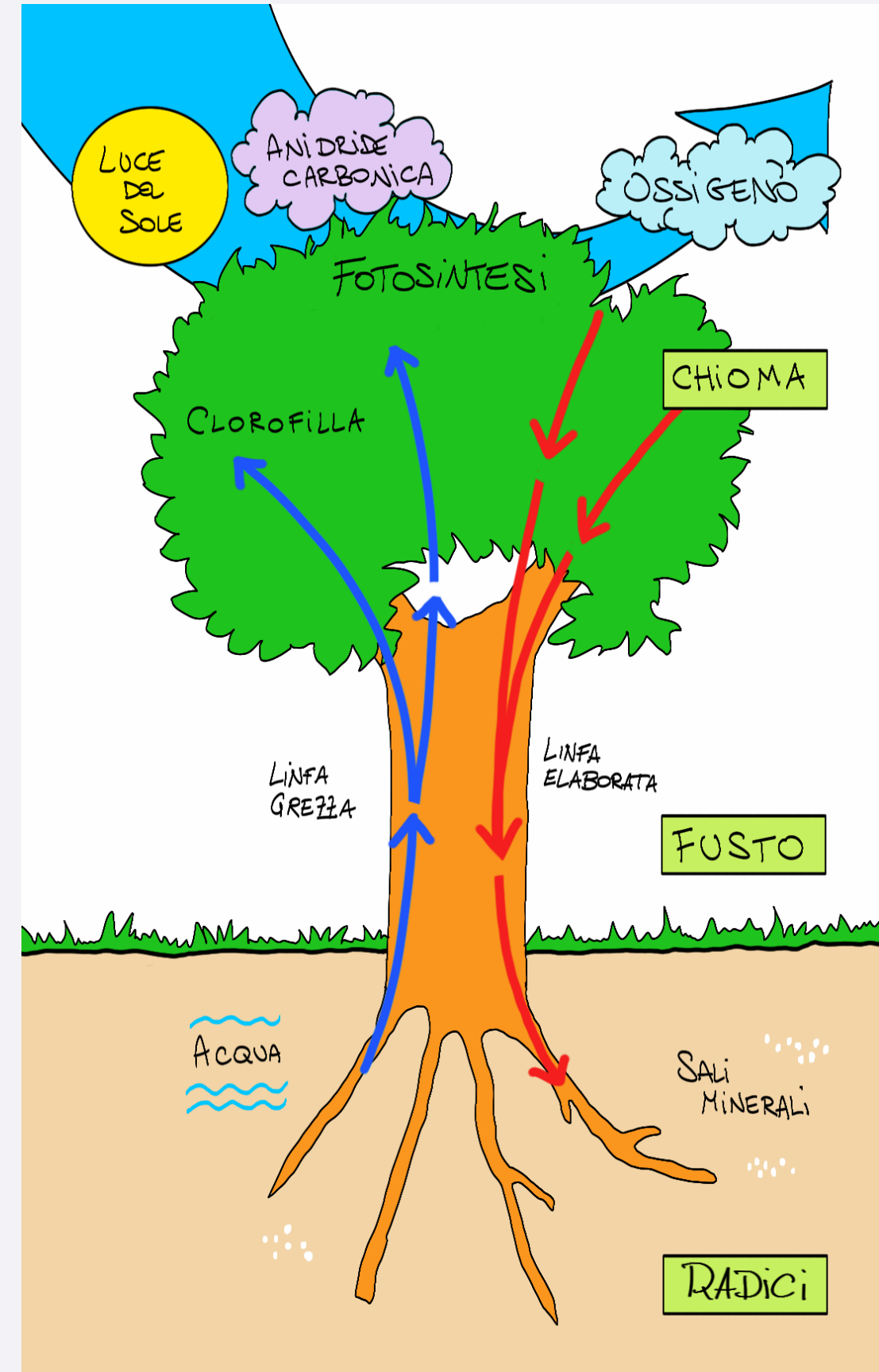
## Trasformazione

Le foglie lavorano come piccole fabbriche verdi.

3

## Risultati

Producono cibo per sé e ossigeno per tutti gli esseri viventi.



# I Tre Gruppi Principali di Piante





# Gli Alberi: I Giganti Verdi



## Tronco Robusto

Alto e forte, sostiene tutto l'albero.



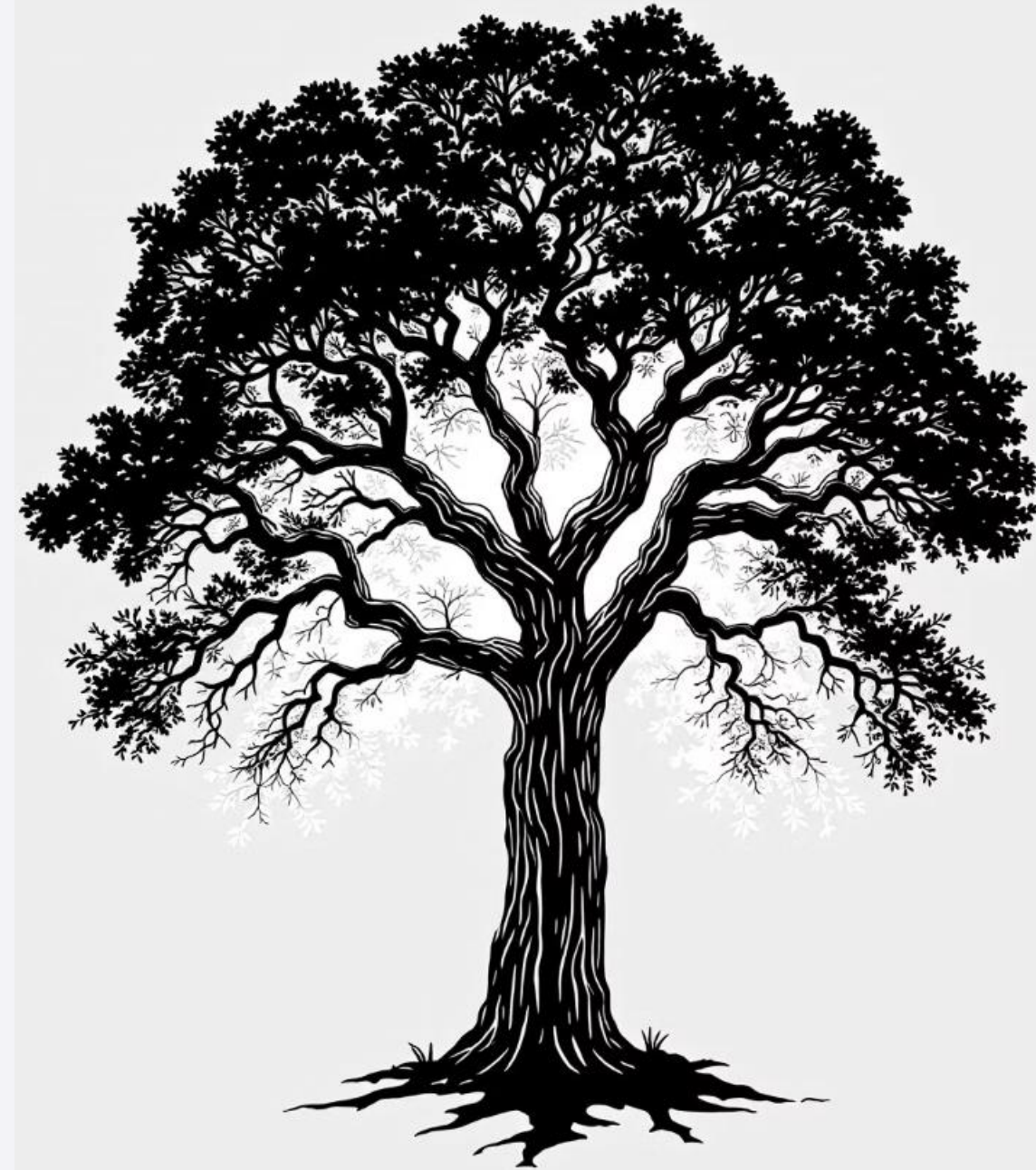
## Rami

Partono dal tronco e sostengono foglie e frutti.



## Longevità

Alcuni vivono per migliaia di anni!



# Gli Arbusti: I Cespugli della Natura



**Rosmarino**

Ha steli multipli che partono direttamente dal terreno.



**Lavanda**

Produce bellissimi fiori viola profumati.



**Rosa**

Conosciuta per i suoi meravigliosi fiori colorati.

# Le Piante Erbacee: Piccole ma Importanti

## Caratteristiche

Hanno fusto verde e morbido.  
Non formano legno.

## Ciclo Vitale

Molte vivono solo per una stagione. Crescono velocemente.

## Esempi Comuni

Margherite, grano e insalata che mangiamo ogni giorno.

