

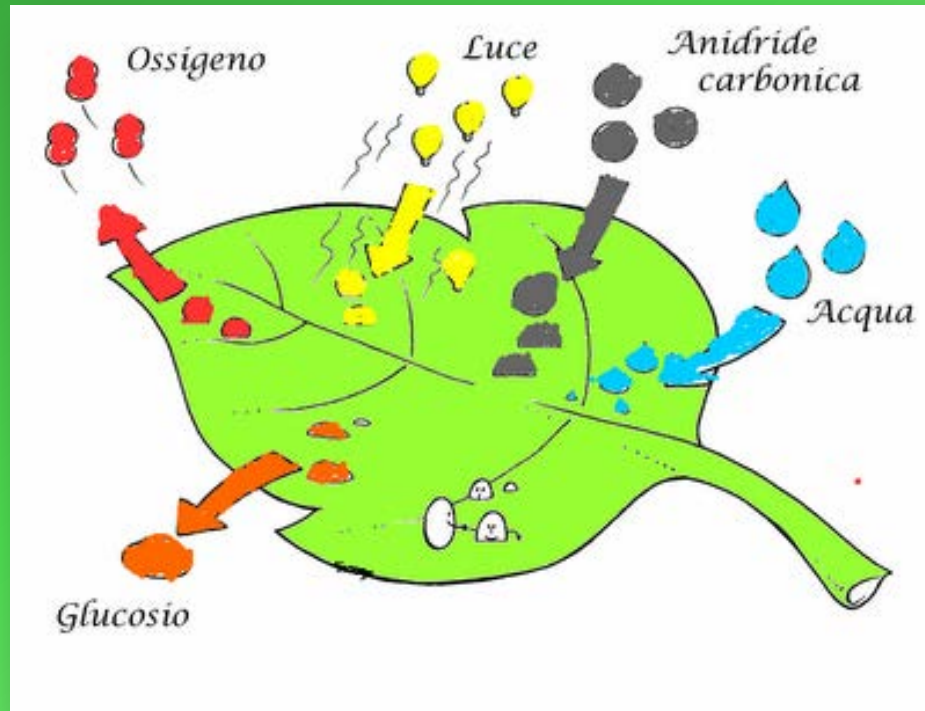
# La Foglia

- Che cos'è la foglia
- Struttura
- Anatomia
- Morfologia
- Base
- Nervature
- Margine
- Lamina
- Picciolo
- Colore
- Peli
- Superficie



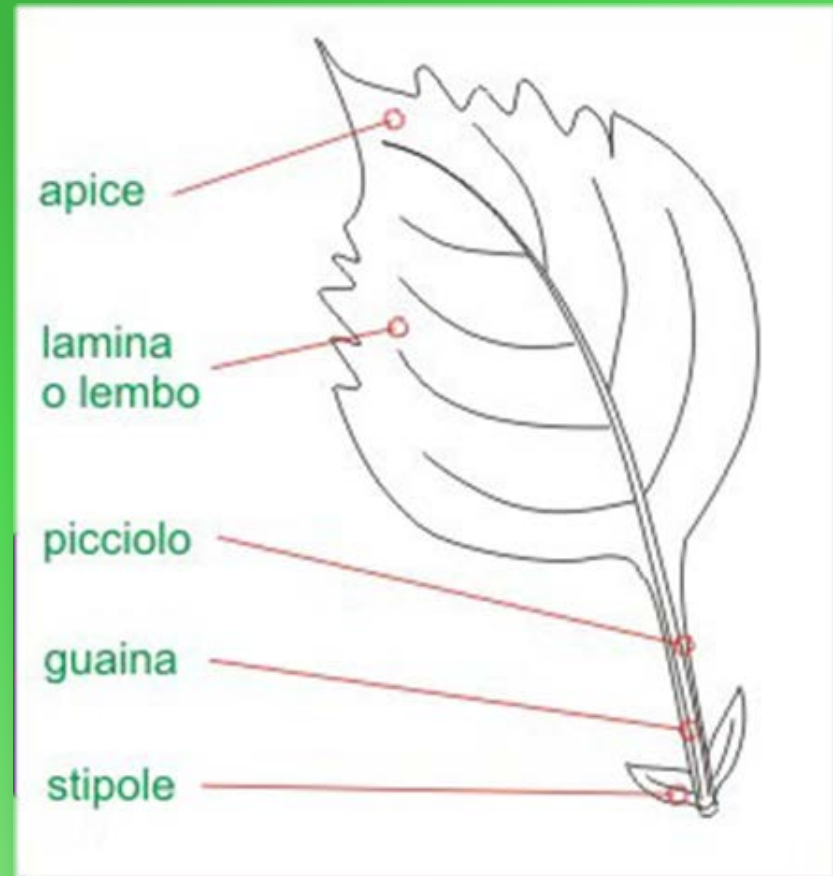
# Che cos'è una foglia

La foglia è un organo delle piante, specializzato nello svolgere la fotosintesi clorofilliana, la traspirazione e gli scambi gassosi



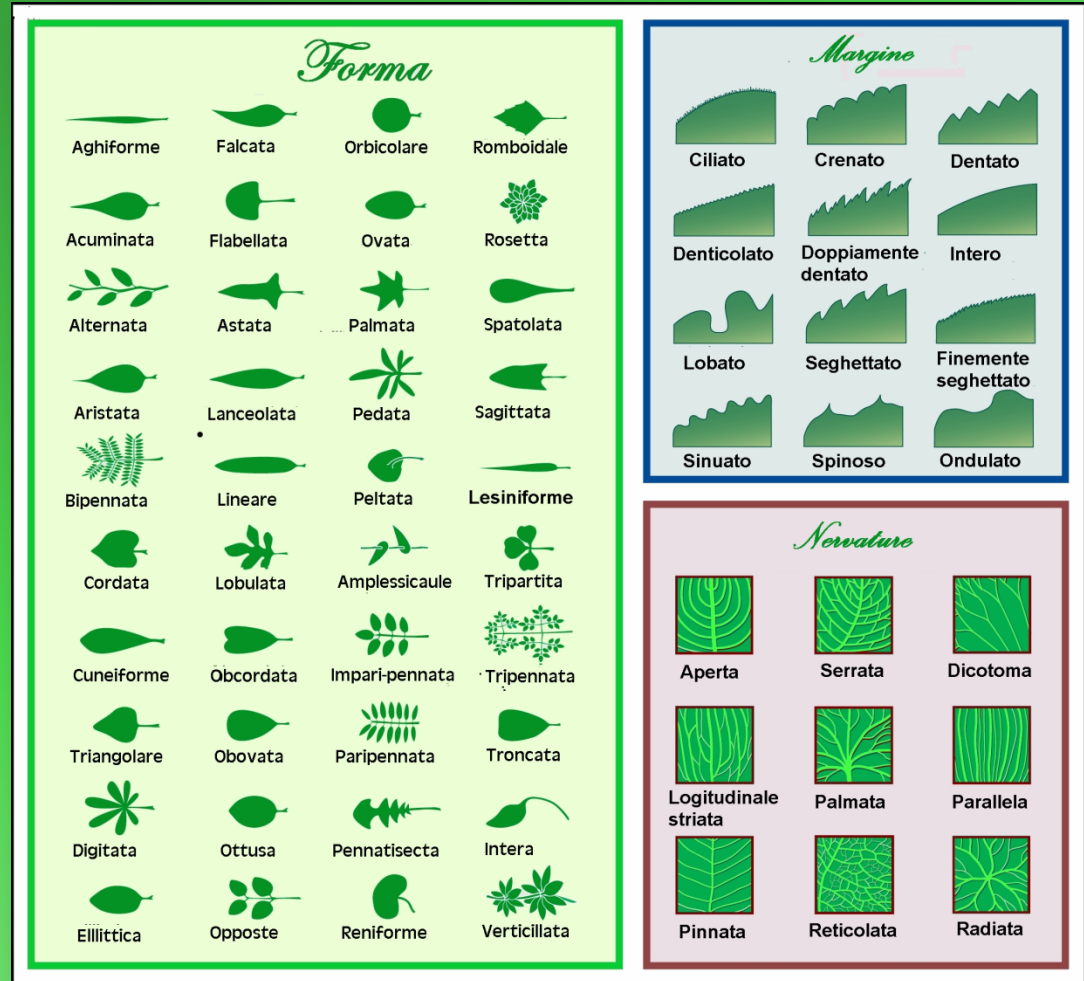
# La struttura

Struttura completa di una foglia è costituita da cinque parti: Le stipole, il picciolo, la guaina, la lamina e l'apice. È molto raro però che una foglia presenti tutte e cinque le sue parti.



# La morfologia

La morfologia è una particolarità fisica che ogni foglia ha e che ci permette di distinguere dalle altre, grazie alla sua conformazione e struttura

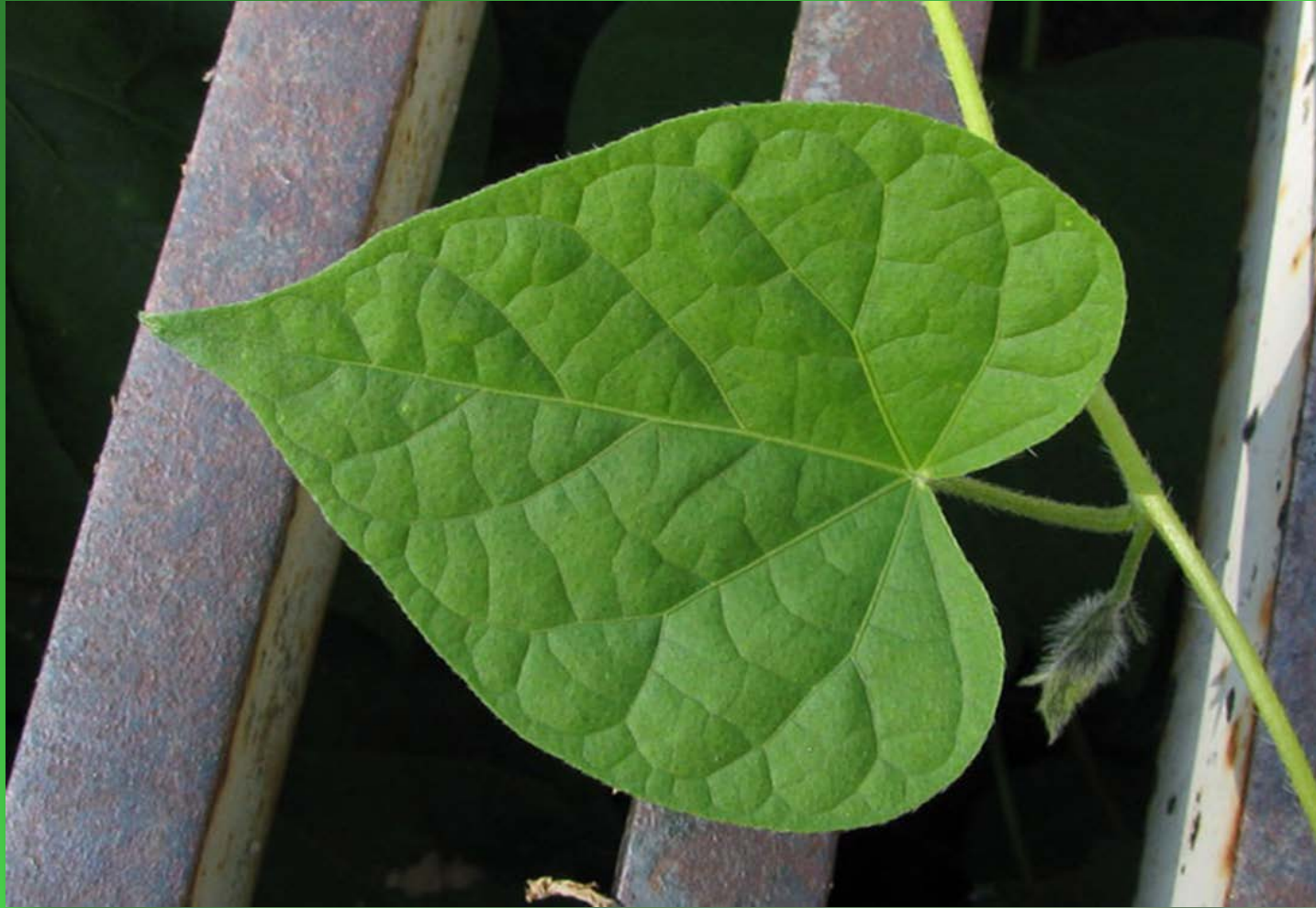


# La base

La base di una foglia può essere divisa nei seguenti gruppi:



- Cordata (a forma di cuore)



- Ottusa (base estesa per più di  $90^\circ$ )



- Acuta (base estesa per meno di  $90^\circ$ )





- *Cuneata* (base estesa per meno di  $15^\circ$ )



- Reniforme (il picciolo si attacca al centro della foglia)



- Tronca (base piatta a circa 180°)



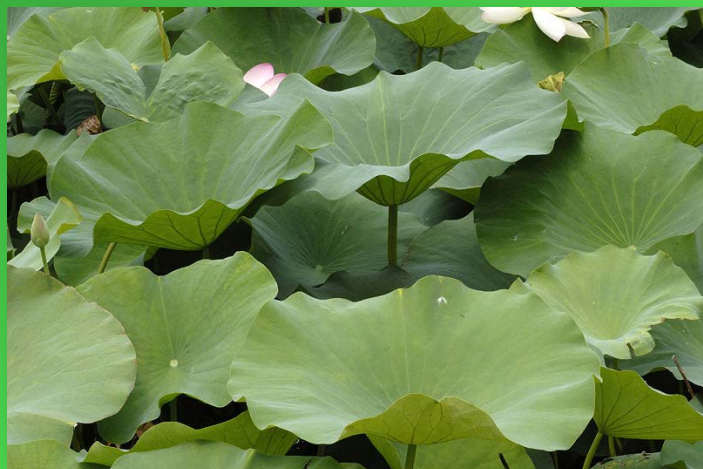
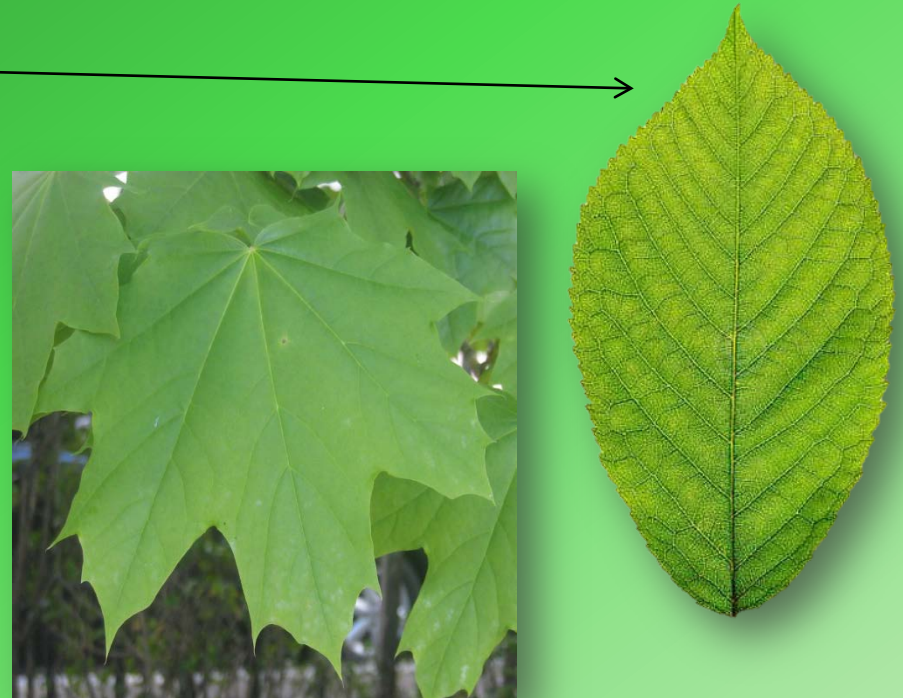
- Asimmetrica (Il punto di attacco sul picciolo è sfasato)



# Le nervature

Le nervature di una foglia possono essere:

- Penninervia
- Palminervia
- Parallelinervia
- Peltinervia



Le foglie a nervatura pennata possono essere:

- Paripennata →
- Imparipennata →
- Bipennata ↘



Le foglie a nervatura palmata possono essere:

- Palmata
- Palmato-lobata
- Palmato-partita



# Il margine

I margini che una foglia può presentare sono i seguenti

- Liscio
- Ondulato o sinuoso
- Dentato
- Doppiaemente dentato
- Dentato-spinoso
- Crenato





Le foglie si distinguono inoltre per la profondità di incisione del margine:

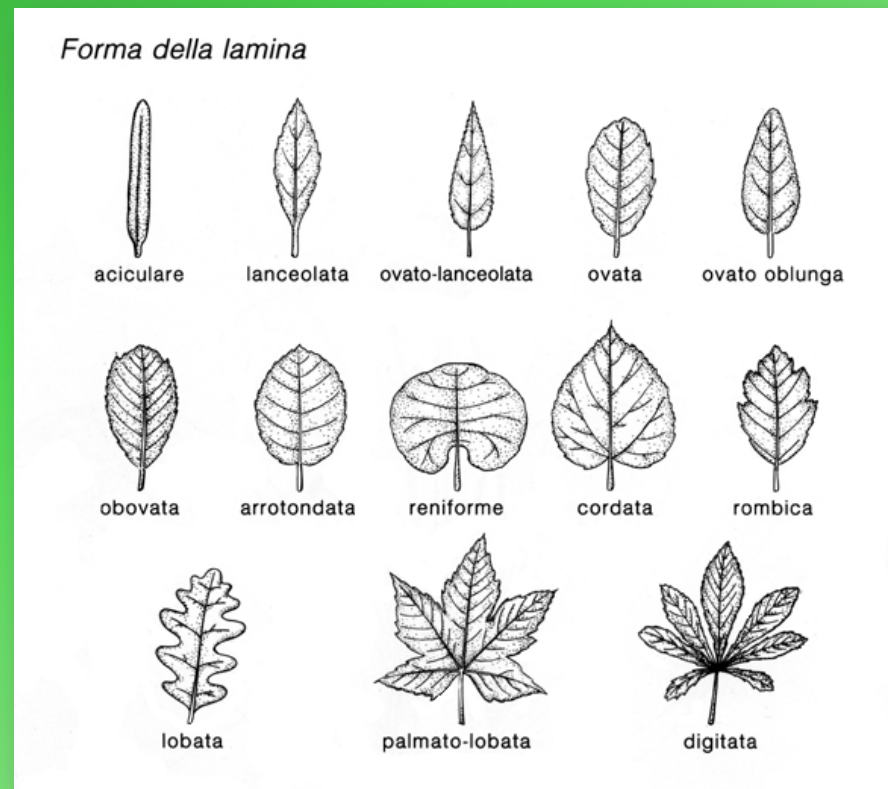
- Lobato
- Fesso
- Settato
- roncinato



# La lamina

La lamina di una foglia può essere:

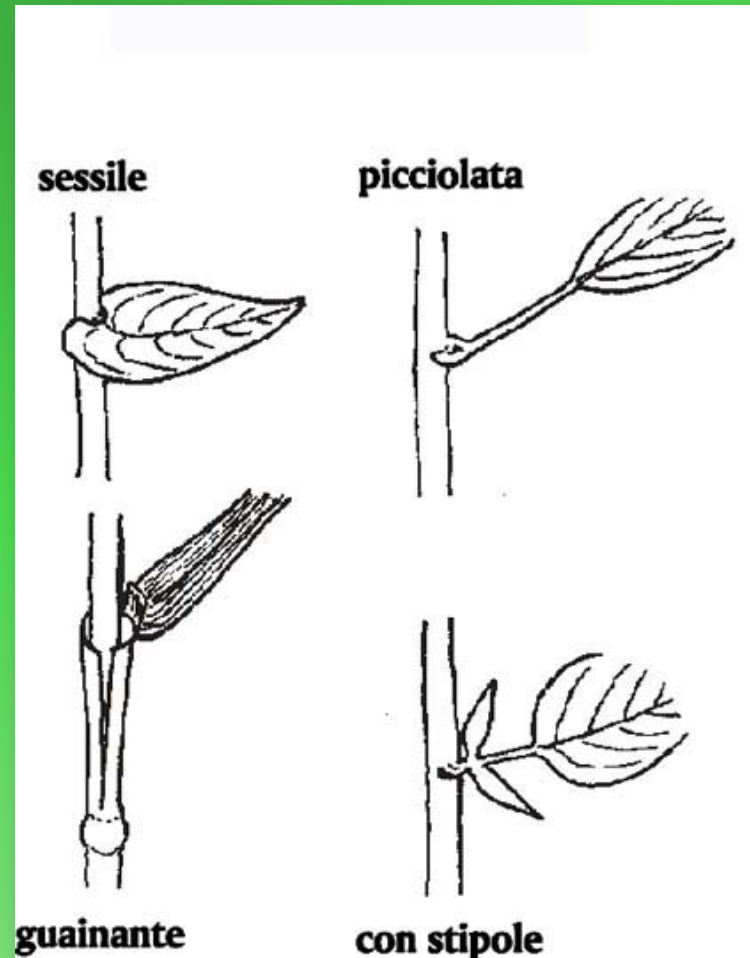
- Ellittica
- Ovata
- Obovata
- Lanceolata
- Rombooidale
- Cuoriforme
- Pennato composta
- Pennato lobata
- Palmato lobata



# Il picciolo

Il picciolo di una foglia può essere:

- Pedunculata
- Sessile
- Schiacciato
- Con stipole
- Con guaina
- Amplessicaule



# Il colore

In base al colore una foglia può essere:

- Concolore
- Dicolore



# I peli

Una foglia può essere distinta in base ai peli in:

- Glabro
- Pubescente
- Tomentoso



# La superficie

La superficie di una foglia può essere:

- Coriacea
- Tomentosa
- Scabra

