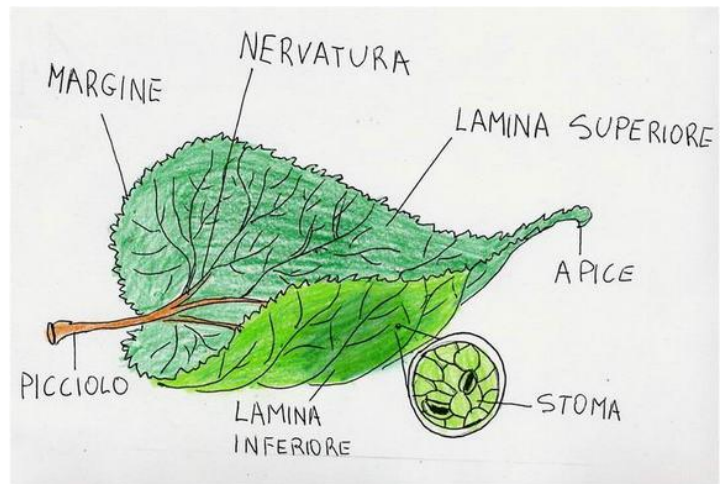


# Le foglie

Dopo aver osservato da vicino una **foglia** abbiamo scoperto che:

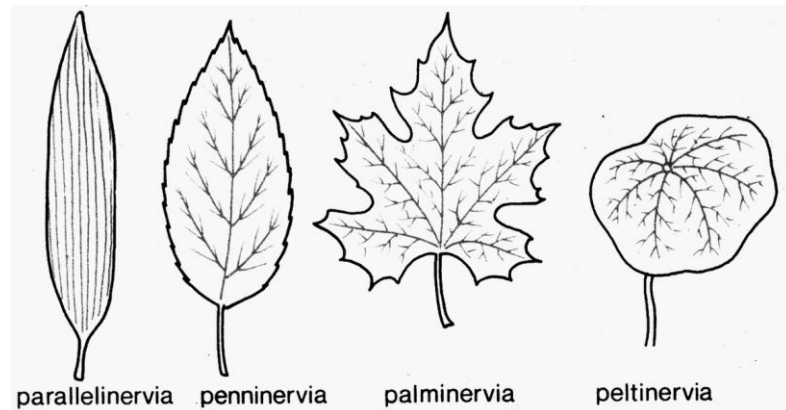
- la foglia è attaccata al ramo con un gambo resistente ed elastico chiamato **picciolo**;
- la parte piatta della foglia si chiama **lamina o lembo**;
- la lamina della foglia rivolta verso l'alto si chiama **lamina superiore** ed è color **verde scuro**, mentre quella rivolta verso il basso è di un **verde più chiaro** e si chiama **lamina inferiore**.



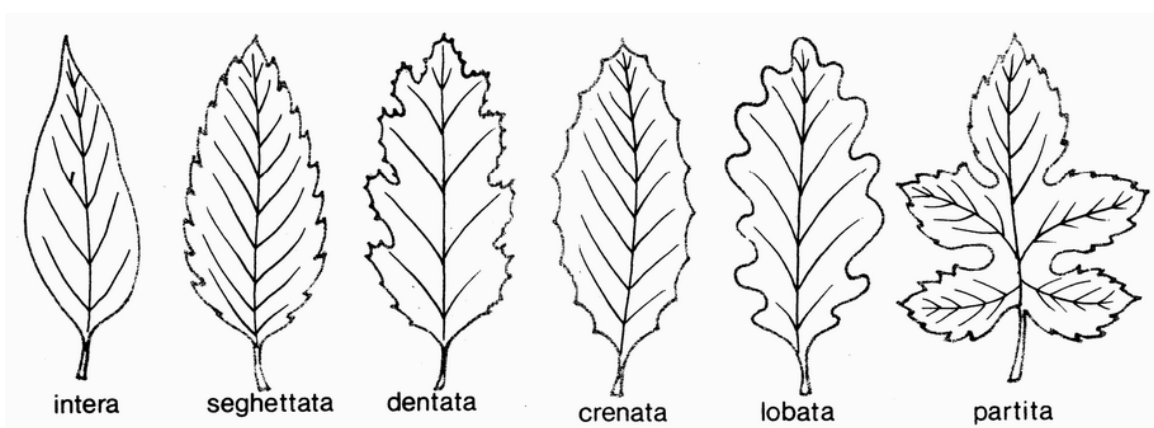
Nella lamina inferiore la foglia ha numerose aperture (visibili solo al microscopio) chiamate **stomi**: attraverso gli stomi l'aria può entrare nella foglia.

- La lamina ha numerose **nervature**, esse contengono dei tubicini nei quali scorre la **linfa** (liquido composto da acqua e sali minerali → argomento da approfondire).

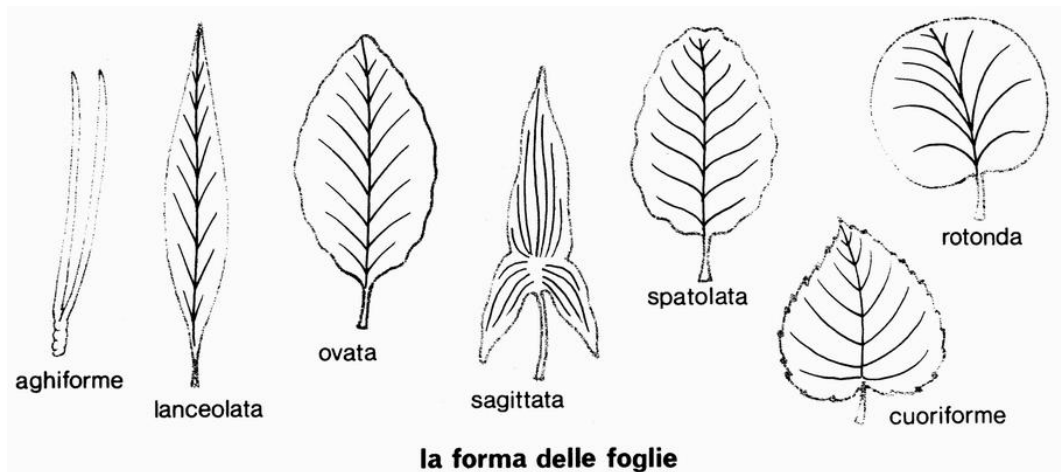
Rispetto alla disposizione delle nervature le foglie si distinguono in:



- Il bordo della foglia si chiama **margin**e e può essere diverso. A seconda del tipo di margine le foglie si distinguono in:



- La punta della foglia si chiama **apice**.
- Le foglie possono avere **forma e dimensioni** molto **diverse**, generalmente si distinguono in:



- Le foglie sono di colore **verde** perché contengono la **clorofilla** (argomento da approfondire).
- Le foglie si attaccano ai rami in modo da non farsi troppa ombra l'una con l'altra e poter ricevere il più possibile i raggi del sole.
- Le foglie servono a **fabbricare il cibo** per la pianta e a **produrre ossigeno**. (argomenti da approfondire)
- La maggior parte delle piante ha le **foglie caduche**, cioè che si staccano dai rami durante l'autunno. Altre piante hanno **foglie persistenti**, che non cadono in autunno ma si rinnovano di continuo, cadendo poco per volta, così la pianta non ne resta mai senza. Le piante con foglie persistenti si chiamano **SEMPREVERDI** (es. agrifoglio, pino, abete, ulivo, piante di agrumi, palme, ecc).

