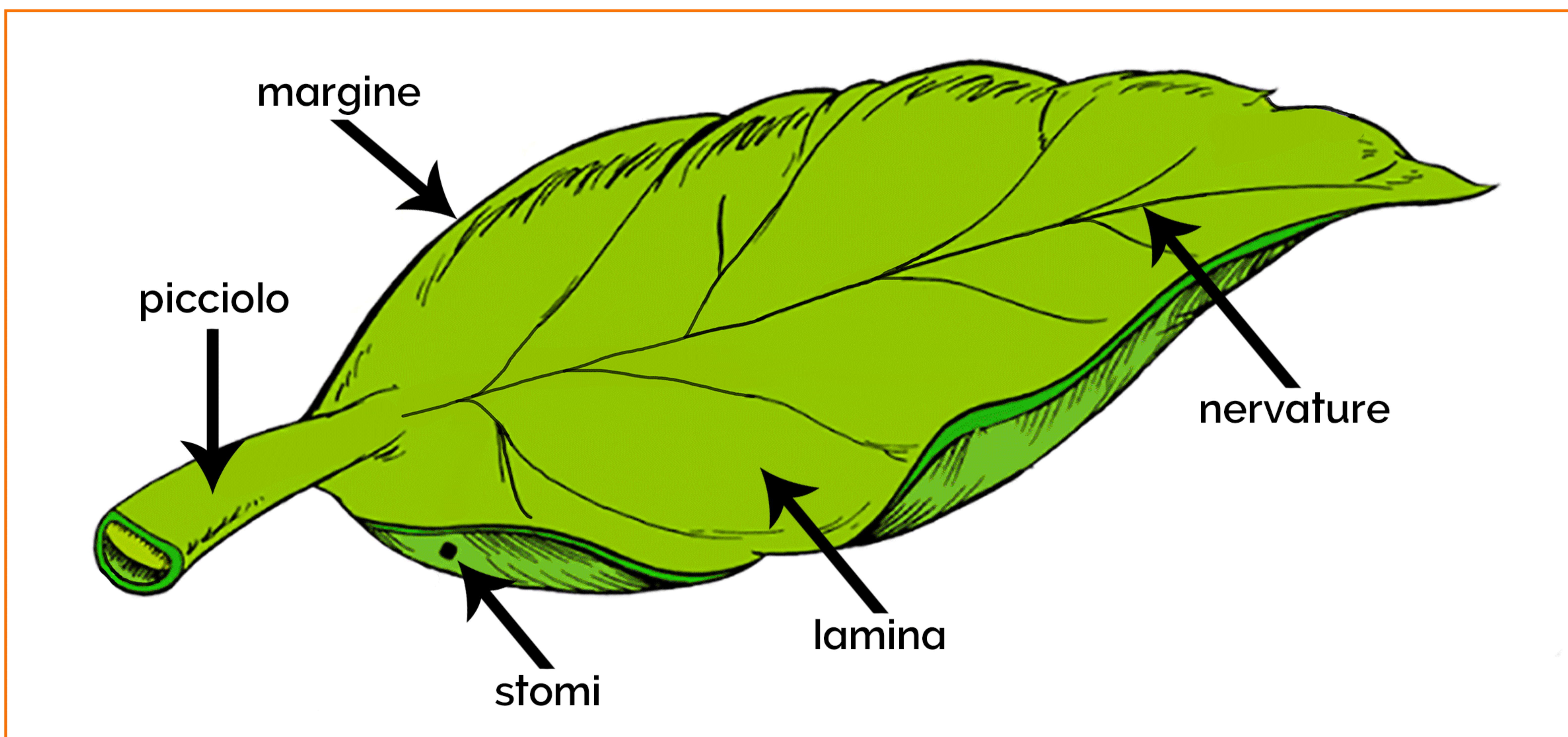


# La foglia e le sue parti

- La **foglia** è l'organo con il quale la pianta compie le più importanti funzioni vitali. Infatti è proprio grazie alla foglia che la pianta può svolgere la fotosintesi clorofilliana, la respirazione e la traspirazione. Per questo motivo la foglia di solito ha una forma piatta e sottile. La parte della foglia rivolta sempre verso il sole è detta **pagina superiore** mentre il lato opposto si chiama **pagina inferiore**.

Quelle che seguono sono **le parti più importanti di una foglia**:



- la **lamina**, detta anche lembo, è la parte piatta della foglia;
- il **picciolo** è il gambo e il sostegno della foglia e congiunge la lamina ai rami o al fusto;
- il **margine** è il bordo della foglia che può essere di tipo diverso ed infatti viene utilizzato per la classificazione delle foglie;
- le **nervature** piccoli vasi che si diramano in tutte le parti della foglia per il trasporto di acqua, sali e prodotti della fotosintesi;
- gli **stomi**, presenti soprattutto sulla pagina inferiore della foglia, sono aperture microscopiche per l'entrata e l'uscita dell'aria.

# La foglia e le sue parti

- Collega il nome delle parti della foglia alla loro giusta definizione.

**LAMINA**

Piccolissime aperture presenti soprattutto sulla pagina inferiore della foglia.

**PICCIOLO**

Bordo della foglia che può essere di diverso tipo.

**MARGINE**

Vasi che dal picciolo si diramano in tutta la foglia per il trasporto di sostanze.

**NERVATURE**

Parte piatta della foglia, a volte chiamata anche lembo.

**STOMI**

Congiunzione tra la lamina ed il resto della pianta.

# La foglia e le sue parti

- Indica se ogni frase è vera o falsa.

- Le piante respirano attraverso gli stomi.

V  F

- La fotosintesi clorofilliana avviene nella foglia.

V  F

- La lamina è la parte che collega la foglia al fusto.

V  F

- Il margine delle foglie ha sempre la stessa forma.

V  F

- Nelle nervature delle foglie scorrono le sostanze nutritive.

V  F

- Il picciolo si trova nella pagina inferiore della foglia.

V  F

- Gli stomi sono presenti soprattutto nella pagina superiore della foglia.

V  F

- Oltre la fotosintesi clorofilliana, la foglia svolge anche la respirazione e la traspirazione della pianta.

V  F

- La foglia è un organo poco importante per la pianta,

V  F

- In autunno alcune piante lasciano cadere le foglie per proteggersi dal freddo.

V  F