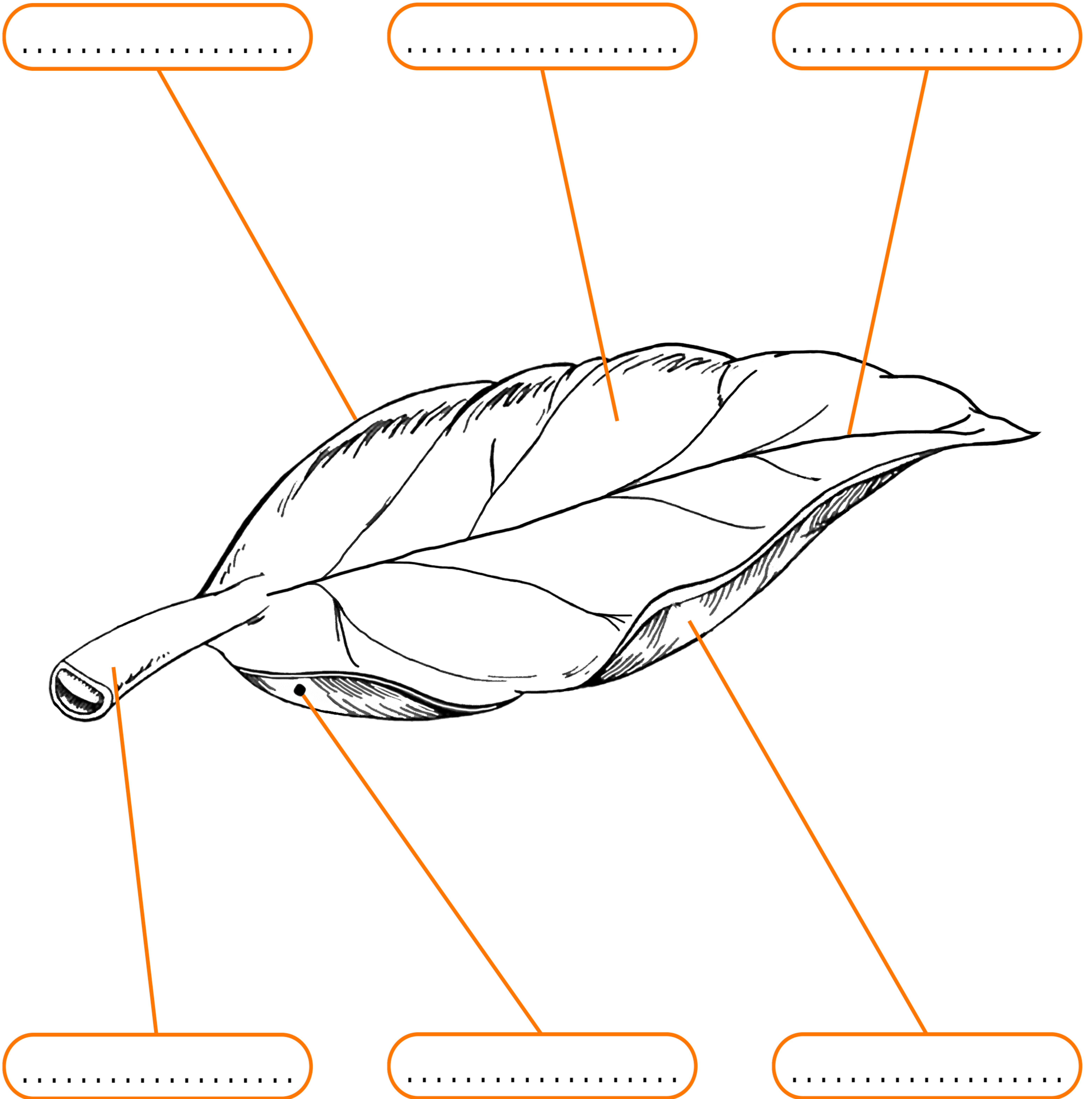


La respirazione delle piante

- Inserisci i seguenti nomi nei cartellini giusti:

picciolo - pagina superiore - pagina inferiore - nervature - margine - stomi



La respirazione delle piante

- Collega ogni termine alla giusta definizione.

respirazione

traspirazione

clorofilla

fotosintesi

nervature

stomi

Piccoli fori presenti sulla pagina inferiore della foglia usati per la respirazione e la traspirazione.

Processo con il quale la pianta elimina l'acqua in eccesso.

Processo con il quale la pianta produce zuccheri per il proprio nutrimento.

Processo con il quale la pianta assorbe ossigeno ed espelle anidride carbonica.

Rete di piccoli vasi che si diramano in tutte le parti della foglia per il trasporto di linfa e nutrimenti.

Sostanza di colore verde con la quale la pianta si produce il nutrimento.

La respirazione delle piante

• Vero o falso?

- Le piante respirano attraverso le foglie. V F
- Il processo che le piante usano per respirare si chiama fotosintesi clorofilliana. V F
- Le piante usano le foglie solo per la respirazione. V F
- La respirazione delle piante avviene solo di giorno. V F
- Durante la respirazione le piante assorbono ossigeno. V F
- Respirazione e traspirazione hanno la stessa funzione. V F
- Di notte le piante assorbono ossigeno ed emettono anidride carbonica. V F
- Con la fotosintesi clorofilliana le piante producono molto più ossigeno di quanto ne consumano con la respirazione. V F
- La traspirazione permette alle piante di espellere l'anidride carbonica. V F
- Le piante forniscono l'ossigeno necessario alla sopravvivenza di animali e persone. V F