

Le foglie hanno una forma diversa a seconda della pianta a cui appartengono.

Tutte quante, però, hanno:

il picciolo;

è la parte che unisce la foglia al ramo.

il margin;

è il bordo della foglia.

la lamina;

è la parte più grande della foglia: ha una parte superiore, che è più scura e una parte inferiore, più chiara.

le nervature;

sono sottili linee in rilievo che si trovano sulla lamina: esse sono dei piccoli canali all'interno dei quali scorre la linfa che serve per nutrire la foglia.

gli stomi.

si trovano sulla parte inferiore della foglia, ma non sono visibili ad occhio nudo. Essi consistono in piccoli fori attraverso i quali l'aria entra ed esce dalla foglia.

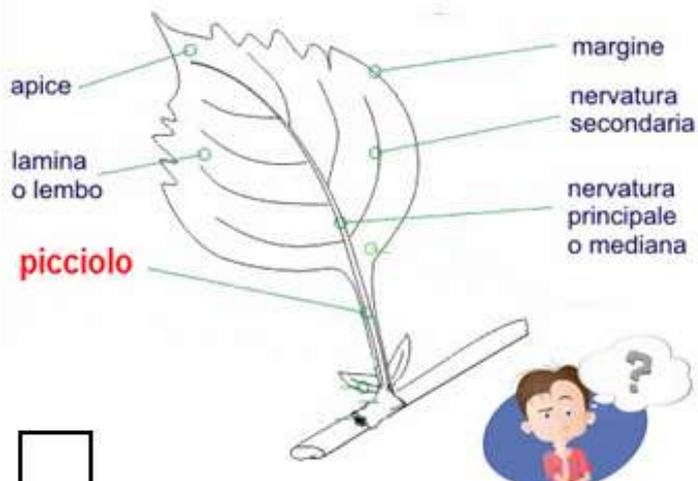
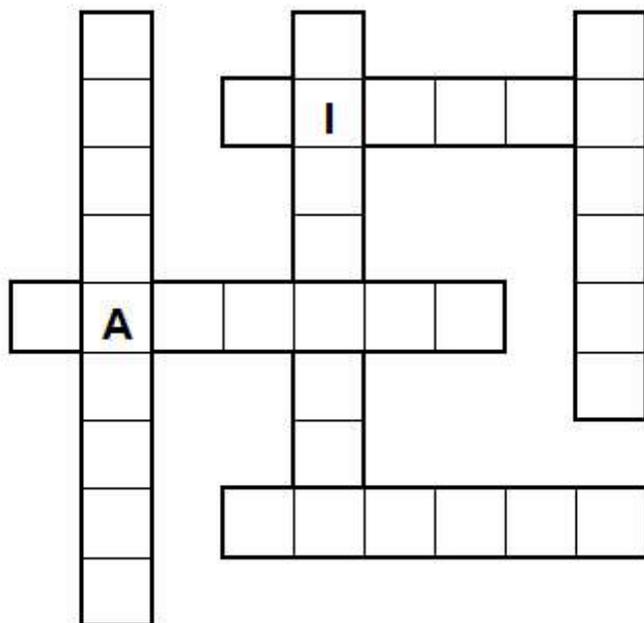
Le foglie sono molto importanti per la pianta perché grazie ad esse avviene:

- *la fotosintesi clorofilliana;
- *la traspirazione;
- *la respirazione.

La fotosintesi clorofilliana è il processo per mezzo del quale la pianta produce il proprio nutrimento.

La traspirazione è il processo per mezzo del quale la foglia elimina la parte di acqua assorbita in eccesso dal suolo. Quest'acqua esce dagli stomi sotto forma di vapore acqueo e torna nell'ambiente partecipando al ciclo dell'acqua.

Le piante, come tutti gli esseri viventi, hanno bisogno di ossigeno per la respirazione: l'ossigeno arriva alla pianta attraverso gli stomi. La pianta rilascia un gas di scarico che è l'anidride carbonica.



Inserisci nello schema le parole sottolineate in neretto!