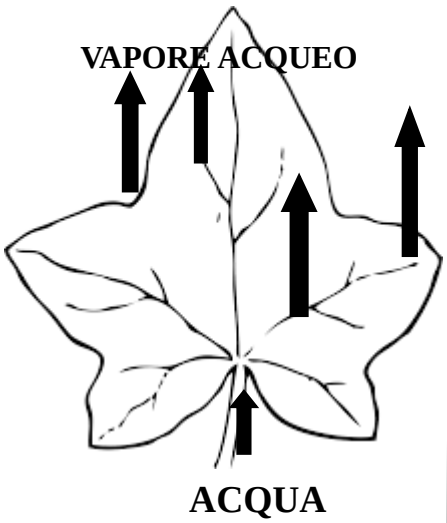
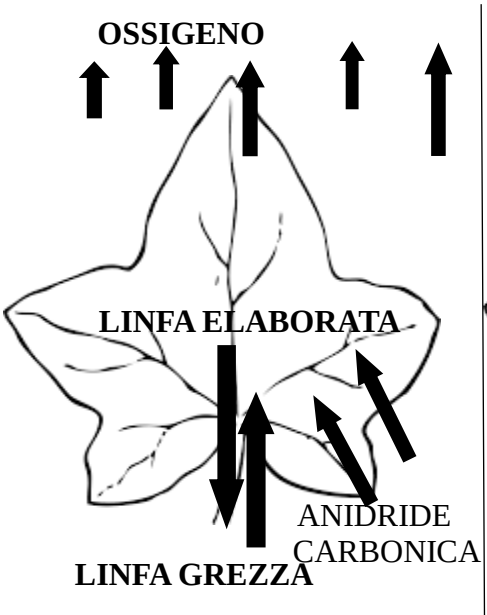
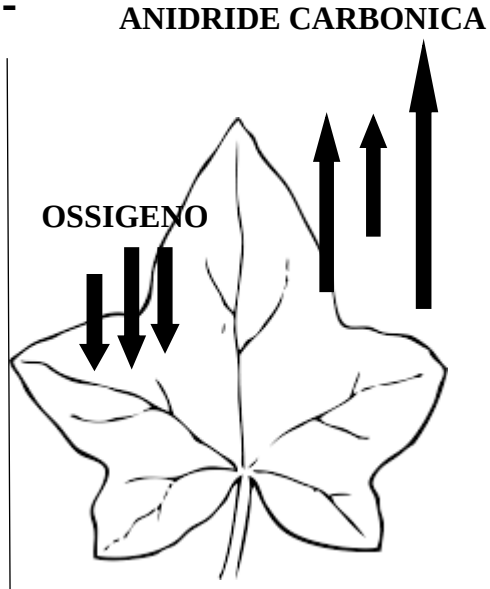
NOME E COGNOME.....DATA.....

1. Osserva le immagini e completa con il nome della funzioni della pianta rappresentata.
   Completa con le parole (attenzione agli intrusi!):

FECONDAZIONE - FOTOSINTESI CLOROFILLIANA – RESPIRAZIONE – PROTEZIONE - TRASPIRAZIONE – IMPOLLINAZIONE-







1..... 2..... 3.....

2. Completa ogni definizione con il termine esatto.

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

3.Riordina le fasi della nutrizione delle piante. Numera le caselle.

- [ ] Attraverso i canali del fusto la linfa grezza arriva alle foglie.
- [ ] Nelle foglie avviene la trasformazione della linfa grezza in linfa elaborata che viene distribuita a tutte le parti della pianta come nutrimento.
- [ ] Da questa trasformazione viene liberato l'ossigeno che viene utilizzato da altri esseri viventi per respirare.
- [ ] Le radici assorbono dal terreno l'acqua e i sali minerali che formano la linfa grezza.

4. Che cosa avviene nella foglia?

Rispondi alle domande scegliendo tra le parole scritte qui sotto. Attenzione agli intrusi!

•La clorofilla • gli stomi • nella foglia • il Sole • da zuccheri • fotosintesi clorofilliana • il margine • le nervature • nella pianta • da sali • il vento

1. Chi cattura la luce del Sole? .....
2. Attraverso quali parti la foglia assorbe l'anidride carbonica presente nell'aria?
….....
3. Dove avviene la trasformazione della linfa grezza in linfa elaborata?
….....
4. Da che cosa è costituita la linfa elaborata?
….....
5. Chi fornisce l'energia per la trasformazione della linfa grezza in linfa elaborata?
….....