NOME _____

DATA _____

Leggi con attenzione

I colori delle foglie





Il verde dell'estate

D'estate le foglie sono verdi perché contengono la **clorofilla**. Con la clorofilla, la luce del sole, l'acqua e l'aria, la foglia fabbrica il nutrimento per tutto l'albero.

Le giornate si accorciano

In autunno le giornate diventano più corte e fa più freddo. La luce è poca e l'albero si prepara a riposare durante l'inverno: smette di produrre clorofilla e il verde, piano piano, sparisce.

I colori nascosti

Sotto il verde, nelle foglie c'erano già altri colori: il giallo e l'arancione. Quando la clorofilla se ne va, finalmente si vedono! In alcune piante, come l'acero, si forma anche il rosso.

Perché cadono

Alla fine l'albero chiude il passaggio tra il ramo e la foglia, che si secca e cade. Le foglie a terra diventano cibo per il terreno. Gli alberi che perdono le foglie si chiamano **caducifoglie**; quelli che restano verdi, come il pino e l'abete, si chiamano **sempreverdi**.

Disegna la parte che ti è piaciuta di più.

I colori delle foglie: rispondi alle domande

NOME _____

DATA _____

1  **A che cosa serve la clorofilla?**

- [ ] a far cadere le foglie
- [ ] a fabbricare il nutrimento con la luce
- [ ] a colorare i fiori

2  **Perché in autunno l'albero smette di produrre clorofilla?**

- [ ] perché la luce è poca e si prepara a riposare
- [ ] perché ha troppa acqua
- [ ] perché le foglie sono stanche

3  **Vero o falso? Segna con una X la casella giusta.**

Il giallo e l'arancione c'erano già nelle foglie.	V	F
Il pino perde tutte le foglie in autunno.	V	F

4  **Che cosa succede alle foglie cadute a terra?**

_____

_____

 Scrivi tre parole nuove che hai imparato da questo testo e disegnane una.

_____ _____ _____

I colori delle foglie

SOLUZIONI

1  **A che cosa serve la clorofilla?**

- [ ] a far cadere le foglie
- [x] **a fabbricare il nutrimento con la luce**
- [ ] a colorare i fiori

2  **Perché in autunno l'albero smette di produrre clorofilla?**

- [x] **perché la luce è poca e si prepara a riposare**
- [ ] perché ha troppa acqua
- [ ] perché le foglie sono stanche

3  **Vero o falso? Segna con una X la casella giusta.**

Il giallo e l'arancione c'erano già nelle foglie.	**V**	F
Il pino perde tutte le foglie in autunno.	V	**F**

4  **Che cosa succede alle foglie cadute a terra?**

Diventano cibo per il terreno.