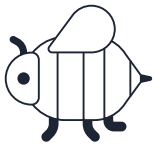
NOME _____

DATA _____

Leggi con attenzione

Il viaggio del polline





Il fiore non serve solo a essere bello: è la parte della pianta che produce i semi.

Le parti del fiore

I **petali** sono colorati e profumati per attirare gli insetti. Sotto i petali ci sono i **sepali**, piccole foglie verdi che proteggevano il bocciolo. Gli **stami** sono la parte maschile: in cima hanno le antere, piene di una polverina gialla, il **polline**. Il **pistillo**, al centro, è la parte femminile: in basso ha un rigonfiamento, l'**ovario**, che contiene gli ovuli.

L'impollinazione

Un'ape si posa su un fiore per succhiare il nettare, un liquido dolce. Senza accorgersene si sporca di polline e lo porta su un altro fiore della stessa specie. Il polline cade sul pistillo e raggiunge gli ovuli: è l'**impollinazione**.

Dopo l'impollinazione i petali cadono, l'ovario si ingrossa e diventa il **frutto**, mentre gli ovuli diventano i **semi**. Anche il vento può trasportare il polline, per esempio nel grano e nelle graminacee.

Disegna la parte che ti è piaciuta di più.

Il viaggio del polline: rispondi alle domande

NOME _____

DATA _____

1 **A che cosa servono i petali colorati?**

- [ ] ad attirare gli insetti
- [ ] a bere l'acqua
- [ ] a sostenere la pianta

2 **Dove si trova il polline?**

- [ ] nell'ovario
- [ ] nelle antere degli stami
- [ ] nei sepali

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

L'ovario si trasforma nel frutto.	V	F
Il polline può essere trasportato solo dalle api.	V	F
Gli ovuli diventano semi.	V	F

4 **Spiega con parole tue che cos'è l'impollinazione.**

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

Il viaggio del polline

SOLUZIONI

1 **A che cosa servono i petali colorati?**

- [x] **ad attirare gli insetti**
- [ ] a bere l'acqua
- [ ] a sostenere la pianta

2 **Dove si trova il polline?**

- [ ] nell'ovario
- [x] **nelle antere degli stami**
- [ ] nei sepali

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

	V	F
L'ovario si trasforma nel frutto.	**V**	
Il polline può essere trasportato solo dalle api.		**F**
Gli ovuli diventano semi.	**V**	

4 **Spiega con parole tue che cos'è l'impollinazione.**

È il passaggio del polline dagli stami di un fiore al pistillo di un altro fiore della stessa specie.