

IN CAMPAGNA E IN CITTÀ CRESCONO TANTE PIANTE CHE ALLE PERSONE NON SEMPRE PIACE AVERE NEL PROPRIO GIARDINO... SAPRESTI DIRE QUALI?

HO UN FUSTO LUNGO!

SPESSO VENGO MANGIATA!

IO VENGO ESTIRPATA DAGLI ORTI!



OH! SONO... PIANTE SELVATICHE! PROBABILMENTE TI È GIÀ CAPITATO DI VEDERNE. MA SAI CHE COSA SONO DAVVERO?

PPFFFFFF

ECCO, ANCORA UNA VOLTA CI TRATTANO DA CATTIVE!!

MA NON LO SIAMO AFFATTO!

SIAMO PIANTE COME LE ALTRE!

Denti di leone, cardi, papaveri: quelle che spesso vengono chiamate erbacce fanno parte di una grande famiglia di esseri viventi: le piante!

È VERO, QUESTE PIANTE SELVATICHE NON SEMBRANO DIVERSE DALLE ALTRE PIANTE. E ALLORA PERCHÉ VENGONO RITENUTE CATTIVE?



TI È GIÀ CAPITATO DI OSSERVARE UNA PIANTA SELVATICA DA VICINO?  
GUARDIAMO QUESTA, CHE SI CHIAMA PAPAVERO...

La parte lunga si chiama fusto. È il fusto che permette alla pianta di elevarsi al di sopra del terreno. È morbido e robusto allo stesso tempo.

Guarda bene, lungo il fusto del papavero ci sono dei peletti. Servono a impedire agli insetti di arrampicarsi e mangiarlo!

Sottoterra, la pianta ha delle radici che le permettono di essere ben stabile nel terreno: si appoggia a loro per rimanere dritta! Grazie alle radici, poi, nella terra la pianta trova l'acqua di cui ha bisogno per vivere.

Molte piante selvatiche hanno un fiore. Quello del papavero, con il suo colore rosso, è particolarmente carino!

I fiori hanno diversi petali. Quello del papavero ne ha quattro!

Ecco altri due papaveri, che però non sono ancora aperti. Si dice che sono in boccio. All'interno, il fiore è pronto...

Il fiore ha una parte maschile e una parte femminile.

Al centro, c'è la parte femminile. È detta pistillo.

Queste specie di mini-fusti sono la parte maschile del fiore. Sono detti stami.

Ogni stame termina con una piccola sacca che contiene della polvere, il polline.

Oh! Il boccio si schiude. Hai visto i petali che si aprono?

Le foglie crescono lungo il fusto. Quelle del papavero sono costituite da diverse foglie di piccole dimensioni, dette foglioline.

La pianta ha bisogno di luce, aria e acqua per produrre il proprio cibo.

SPESSE, I FIORI HANNO COLORI VIVACI CHE ATTIRANO GLI INSETTI, SECONDO TE COME MAI?



## MOLTE PIANTE SELVATICHE HANNO BISOGNO DEGLI INSETTI PER RIPRODURSI:

**1** Quest'ape è stata attirata dal colore e dal profumo delle piante fiorite. Ha appena mangiato un liquido dolce prodotto dal fiore: il nettare.

**2** Il fiore produce anche una polvere gialla: il polline. Mentre aspira il nettare, l'ape se ne ricopre.

**3** L'ape prende il volo per continuare a mangiare. Il polline che trasporta cade sugli altri fiori.

**4** L'ape visita diversi fiori. Si dice che bottina. Grazie a lei, i fiori potranno trasformarsi...

E VIA! SI RICOMINCIA...

**8** I semi cadono sul terreno. Alcuni cresceranno e diventeranno nuove piante!

**7** Quando il frutto è maturo, si apre. Oh! È pieno di semi.

**6** I fiori si trasformano. La parte femminile, il pistillo, diventa un frutto!

**5** Poco tempo dopo, i fiori a cui l'ape ha fatto visita appassiscono. Perdono i petali, ma non muoiono.

**QUESTA È L'IMPOLLINAZIONE!**