

ORGANIZZIAMO LE INFORMAZIONI

- Leggi questo testo, che fornisce molte informazioni sull'apparato di sostegno e quello motorio del nostro corpo. Poi organizza le informazioni in uno schema o in una mappa.

Lo scheletro sostiene il nostro corpo ed è costituito da ossa che servono anche a racchiudere e a proteggere gli organi interni (cuore, cervello ecc.). Per fare qualunque movimento è necessario che un osso si muova rispetto a un altro. Le zone in cui due o più ossa vengono a contatto si chiamano **articolazioni**. Le articolazioni possono essere:

- **fisse** (come quelle del cranio): la loro funzione è quella di tenere salde le ossa tra loro;
- **semimobili** (come quelle tra le vertebre): consentono movimenti limitati;
- **mobili** (come quelle del collo, della mandibola e degli arti): permettono ampi movimenti. In queste articolazioni le estremità delle ossa collegate sono tenute vicine da fasci di tessuto elastico: i legamenti.

Lo scheletro fornisce anche una base d'attacco ai muscoli che, grazie alla loro capacità di allungarsi e di contrarsi, possono muovere varie strutture del corpo. I muscoli che si contraggono quando noi lo decidiamo sono detti volontari (come alzare un braccio o piegare una gamba). Altri muscoli sono chiamati involontari perché provocano movimenti automatici (pulsazioni del cuore, flusso di sangue nelle vene e nelle arterie ecc.).

I muscoli scheletrici, che costituiscono la maggior parte dei muscoli volontari, si uniscono alle ossa grazie a fasci di fibre molto resistenti: i tendini.

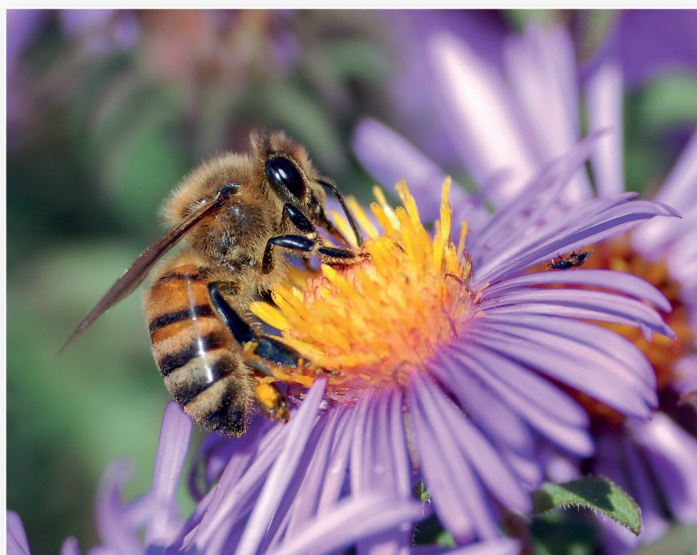
ORGANIZZARE IN MODO COERENTE LE INFORMAZIONI.

IL SUPERMERCATO DEL POLLINE

• Leggi e completa.

Anche gli insetti diffondono i semi delle piante. Infatti gli insetti si appoggiano sui fiori per raccogliere il nettare e intanto si caricano di polline che trasportano su un altro fiore della stessa specie.

Possiamo pensare a questo processo come a una operazione commerciale: c'è un venditore, un corriere, una merce e un bene dato come compenso. Ci sono persino i messaggi pubblicitari (il colore e il profumo dei fiori).



- Secondo te, chi è il venditore?
- Chi è il corriere?
- Qual è la merce?
- Qual è il bene dato come compenso?

• Immagina la situazione e prova a scrivere un possibile dialogo tra il venditore e il corriere. Descrivi l'ambiente e personalizza in modo accattivante i protagonisti.

Lavora sul retro della scheda.

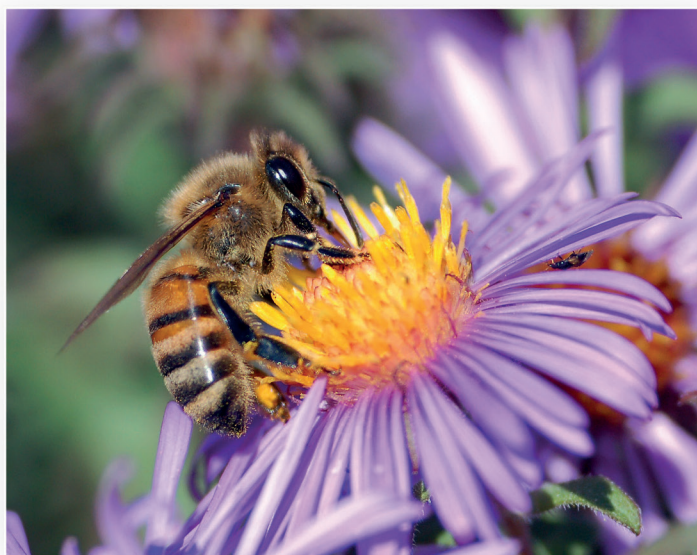
DECONTESTUALIZZARE LE CONOSCENZE ED ESPRIMERLE CON APPROPRIATI REGISTRI LINGUISTICI.

IL SUPERMERCATO DEL POLLINE

• Leggi e completa.

Anche gli insetti diffondono i semi delle piante. Infatti gli insetti si appoggiano sui fiori per raccogliere il nettare e intanto si caricano di polline che trasportano su un altro fiore della stessa specie.

Possiamo pensare a questo processo come a una operazione commerciale: c'è un venditore, un corriere, una merce e un bene dato come compenso. Ci sono persino i messaggi pubblicitari (il colore e il profumo dei fiori).



- Secondo te, chi è il venditore? **Il fiore**
- Chi è il corriere? **Gli insetti**
- Qual è la merce? **Il polline**
- Qual è il bene dato come compenso? **Il nettare**

• Immagina la situazione e prova a scrivere un possibile dialogo tra il venditore e il corriere. Descrivi l'ambiente e personalizza in modo accattivante i protagonisti.

Lavora sul retro della scheda.

DECONTESTUALIZZARE LE CONOSCENZE ED ESPRIMERLE CON APPROPRIATI REGISTRI LINGUISTICI.