

## SCHEDA 1

## Memorizzo con... schemi diversi

Quando i collegamenti tra le informazioni sono molti, per rappresentarli graficamente si utilizza uno schema (o mappa), cioè una rappresentazione unitaria in cui sono visibili in un colpo d'occhio le informazioni importanti in relazione tra loro. Per fare uno schema devi ragionare sul testo, trovare i legami e rappresentarli usando linee, frecce, riquadri. Puoi realizzarlo correttamente solo dopo aver letto, capito, lavorato sul testo per trovare le informazioni importanti da utilizzare per costruire lo schema.



- **Leggi velocemente il testo, poi rileggilo lentamente e individua le informazioni importanti e le relazioni (per esempio, causa-effetto) sottolineandole con colori diversi.**

### A che cosa servono le foreste?

La presenza delle foreste è indispensabile per la vita dell'uomo sulla Terra e perciò va salvaguardata. Molti Paesi oggi hanno compreso l'importanza di proteggere gli alberi esistenti e di ripopolare le zone che sono state disboscate. Anche nelle grandi città è sempre più sentita l'esigenza di creare spazi verdi.

Le foreste purificano l'aria perché assorbono anidride carbonica ed emettono ossigeno. Pensate che sono sufficienti tre alberi per fornire l'ossigeno necessario per l'intera vita di un uomo. Nel mondo attuale automobili, aerei, industrie diffondono nell'aria una quantità sempre maggiore di anidride carbonica e se la foresta regredisce troppo la nostra atmosfera diventerebbe irrespirabile.

Un'altra funzione molto importante della foresta è quella di mantenere il terreno fertile e solido. Le radici degli alberi infatti trattengono l'acqua nel suolo, impedendo così l'inacidimento, inoltre sostengono il terreno. La presenza delle radici è fondamentale soprattutto lungo i pendii e nei luoghi dove pioggia, vento e ghiaccio possono erodere il terreno causando frane e inondazioni. In Italia ogni anno si verificano centinaia di frane e smottamenti che, in alcuni casi, provocano vere e proprie catastrofi e il disboscamento delle montagne e delle colline del passato ha contribuito a peggiorare la situazione.

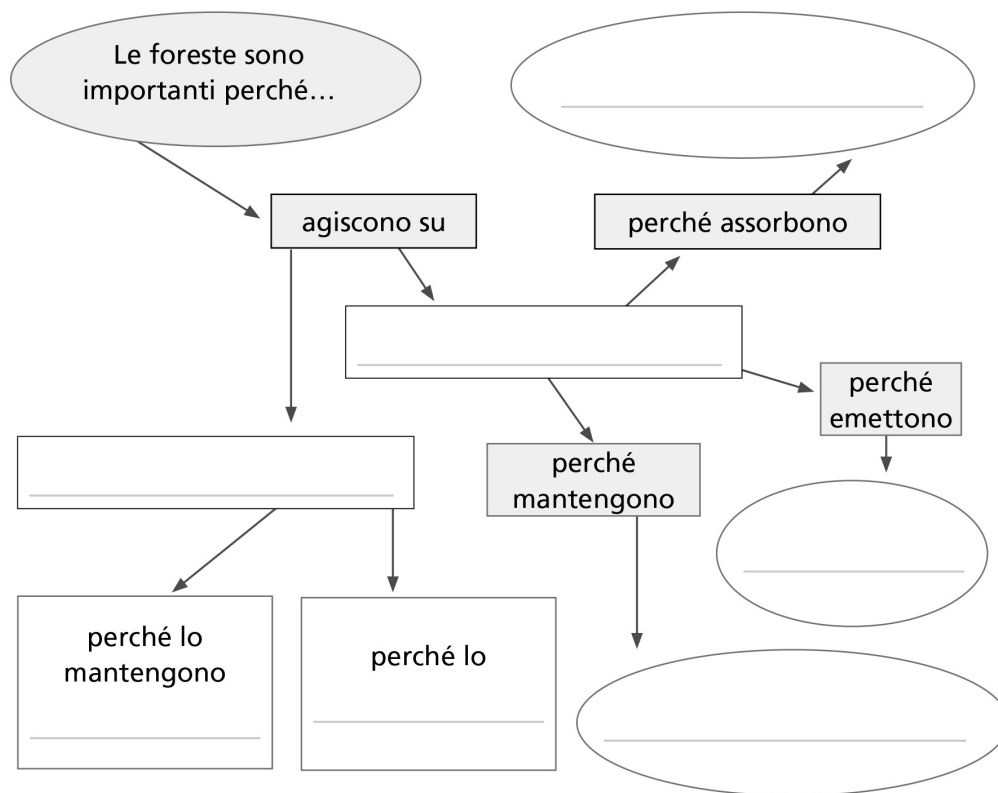
La foresta inoltre mantiene l'equilibrio della quantità di vapore acqueo contenuta nell'aria, poiché quando piove assorbe circa un quarto dell'acqua e la restituisce poi nell'atmosfera mediante la traspirazione.



SEGUE →

- Ora completa lo schema e inserisci al posto giusto le seguenti espressioni:

il vapore acqueo • il suolo • umido • l’anidride carbonica  
 • l’ossigeno • sostengono • l’aria



- Ora prova a esporre l’argomento, unendo le informazioni che hai riportato nello schema in un discorso fluido.



Anche nei testi scolastici si trovano mappe e schemi già pronti, molto utili, ma se li costruisci da solo ti renderanno più partecipe al tuo processo di apprendimento e imparerai meglio e più in fretta.

Si possono costruire tanti tipi di schemi diversi, secondo il tipo di testo e le informazioni da memorizzare, ma tutti hanno la funzione di collegare e rappresentare le informazioni secondo una certa logica, cioè si basano sul ragionamento.

**HO IMPARATO:** CHE A VOLTE PER STUDIARE È UTILE COSTRUIRE SCHEMI COMPLESSI.

Da Zamperlin C., Vocetti C., De Beni R. (2019), *Mi preparo per la scuola secondaria di I grado*, Giunti EDU, Firenze.