

Fare ipotesi EXPLORE

1. Definire in dettaglio l'osservazione

Che cosa hai visto accadere?

2. Suggestire un'ipotesi

Qual è la tua **ipotesi**?
Quali idee scientifiche possono supportare la tua ipotesi?

3. Fare una previsione sperimentale

Se fai un esperimento per testare la tua idea, che cosa puoi **predire** che accadrà?

4. Concludere se l'ipotesi è corretta

Che cosa puoi **concludere**?

Fare ipotesi EXPLORE

1. Definire in dettaglio l'osservazione

Che cosa hai visto accadere?

2. Suggestire un'ipotesi

Qual è la tua **ipotesi**?
Quali idee scientifiche ti possono supportare?

La mia ipotesi per ciò che è accaduto è ...

L'idea scientifica a supporto della mia ipotesi è ...

Questo ci dice che ...

3. Fare una previsione sperimentale

Se fai un esperimento per testare la tua idea, che cosa puoi **predire** che accadrà?

Se la mia ipotesi è corretta, e faccio un esperimento per ...

Allora, posso predire che quello che accadrà sarà ...

4. Concludere se l'ipotesi è corretta

Che cosa puoi **concludere**?

Nel mio esperimento ho trovato che ...

... e questo è in accordo/non in accordo con la mia previsione ed è collegato con l'idea scientifica di ...

Posso perciò concludere che la mia ipotesi è corretta/non corretta perché il mio esperimento era in accordo /non in accordo con la mia previsione.