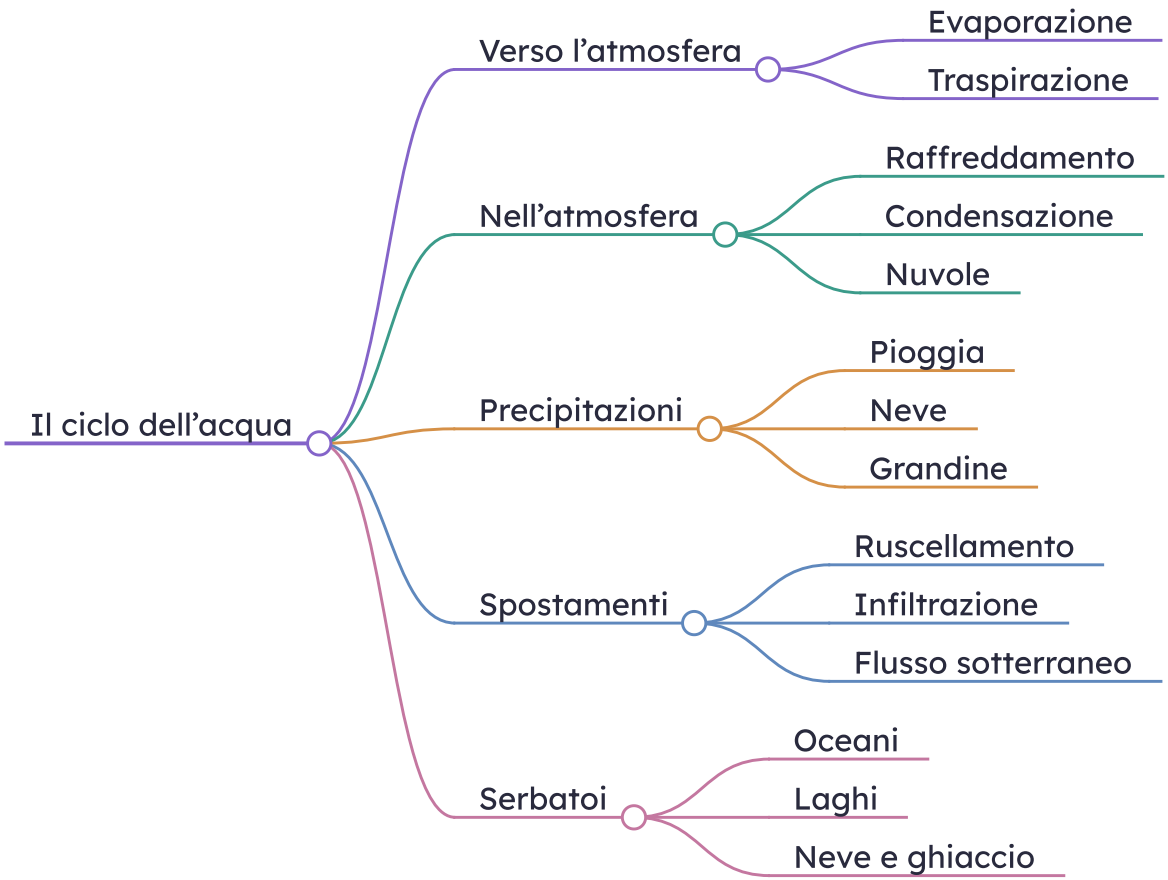
Il ciclo dell’acqua

Esplora percorsi diversi tra atmosfera, terra e mare.



Leggi un ramo alla volta. Poi copri i dettagli e prova a spiegarli con parole tue.

Comprendi l’argomento

L’energia solare favorisce l’evaporazione; le piante rilasciano vapore attraverso la traspirazione. Il raffreddamento può causare condensazione. Le precipitazioni scorrono in superficie, si infiltrano o restano immagazzinate come neve e ghiaccio. I tempi di permanenza cambiano tra i diversi serbatoi.

Come è organizzata la mappa

Separa trasformazioni e spostamenti dai luoghi in cui l’acqua si accumula.

> **Attenzione a questo punto**
> Non tutte le gocce seguono lo stesso giro. Le nuvole contengono goccioline o cristalli di ghiaccio, non soltanto vapore invisibile.

Prova tu

Confronta il percorso di una goccia sull’asfalto con quello su un terreno boschivo. Motiva le differenze.

Due domande a cui rispondere

Che cos’è l’infiltrazione?

L’acqua passa dalla superficie all’interno del terreno.

Che cosa può aumentare l’asfalto?

Una superficie impermeabile limita l’ingresso dell’acqua nel suolo.

Fonti

usgs.gov
https://www.usgs.gov/water-science-school/water-cycle

Esercizi originali e sintesi a cura di Studera.ai. Esplora le mappe su studera.ai/it/risorse/esempi-mappe-mentali.