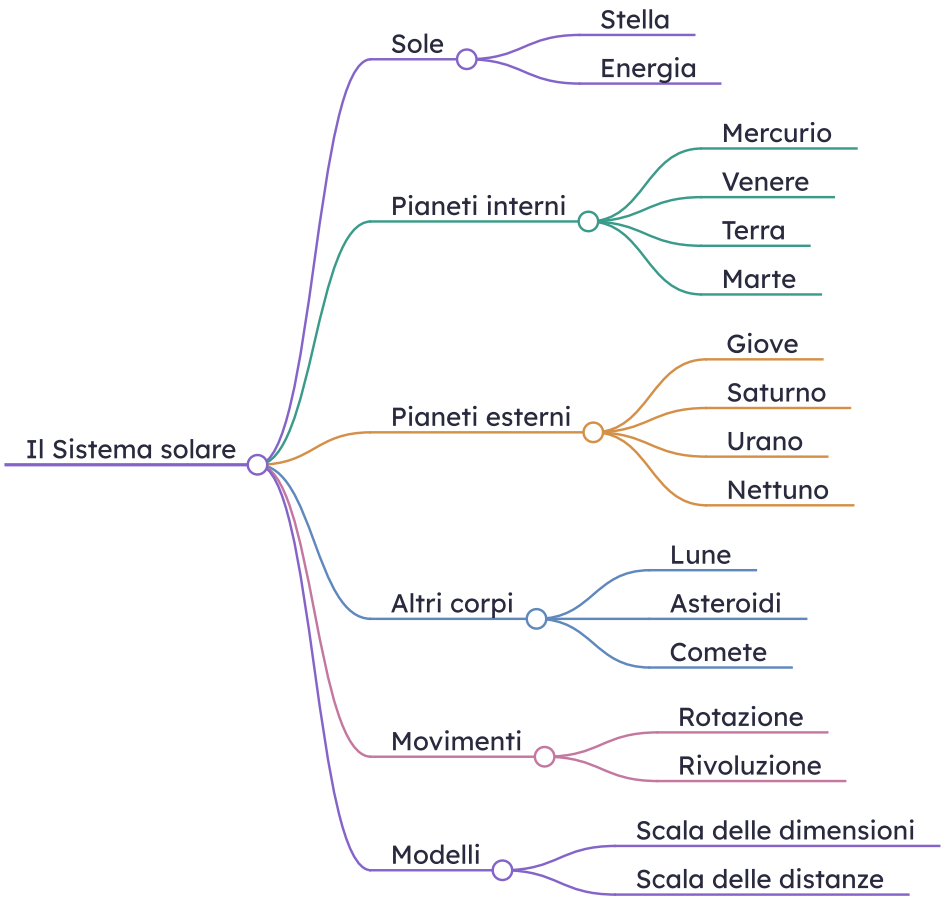
Il Sistema solare

Ordina i corpi celesti e distingui rotazione e rivoluzione.



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

Comprendi l’argomento

Il Sole è una stella. Otto pianeti e numerosi altri corpi gli orbitano intorno. La rotazione avviene attorno a un asse; la rivoluzione lungo un’orbita attorno a un altro corpo. Le illustrazioni modificano spesso dimensioni e distanze per rendere tutto leggibile.

Come è organizzata la mappa

Separa tipi di corpi, movimenti e limiti delle rappresentazioni.

> **Attenzione a questo punto**
> Le stagioni dipendono soprattutto dall’inclinazione dell’asse terrestre, non dalla vicinanza estiva al Sole.

Prova tu

Spiega giorno e notte con una palla e una lampada. Quali dimensioni non rispettano la scala?

Due domande a cui rispondere

Che cosa produce la rotazione terrestre?

Durante la rotazione, regioni diverse si rivolgono verso il Sole.

Perché verificare la scala?

Un’illustrazione leggibile può alterare le proporzioni reali.

Fonti

science.nasa.gov
https://science.nasa.gov/solar-system/

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