

La montagna

Le **montagne** sono un naturale innalzamento del terreno, possono avere un aspetto arrotondato oppure ripido e raggiungere altezze diverse. Questi rilievi, che superano i **600 metri** di altezza sul livello del mare, sono formati da diverse parti che hanno nomi specifici.

Il paesaggio di montagna

- Collega con una linea i vocaboli alle definizioni corrispondenti.

MONTAGNA

Vasta distesa di neve e ghiaccio perenne.

VETTA o CIMA

Zona pianeggiante racchiusa tra due catene montuose

CATENA MONTUOSA

Rilievo che supera i 600 metri di altitudine

GHIACCIAIO

Parte più bassa della montagna.

VERSANTE

Il punto più alto della montagna.

VALICO o PASSO

Serie di montagne allineate.

VALLE

Zona compresa tra la cima e il piede della montagna.

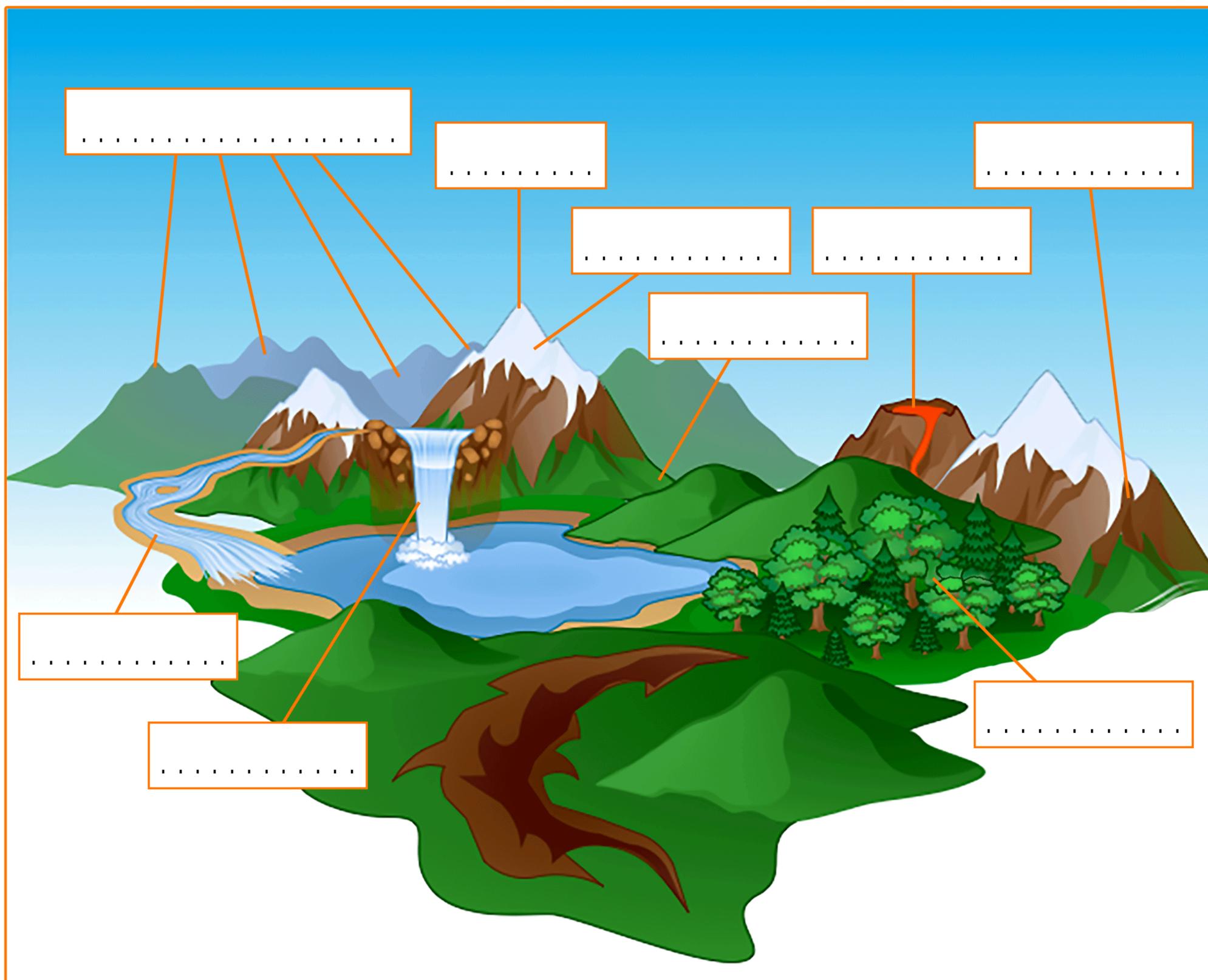
PIEDE o FALDA

Punto che permette di attraversare la catena montuosa.

- **Obiettivo didattico:** conoscere la morfologia della montagna.

La montagna

- Osserva l'immagine e completa i riquadri con le parole che trovi elencate più sotto.



cascata

catena montuosa

piede

pineta

torrente

ghiacciaio

vulcano

vetta

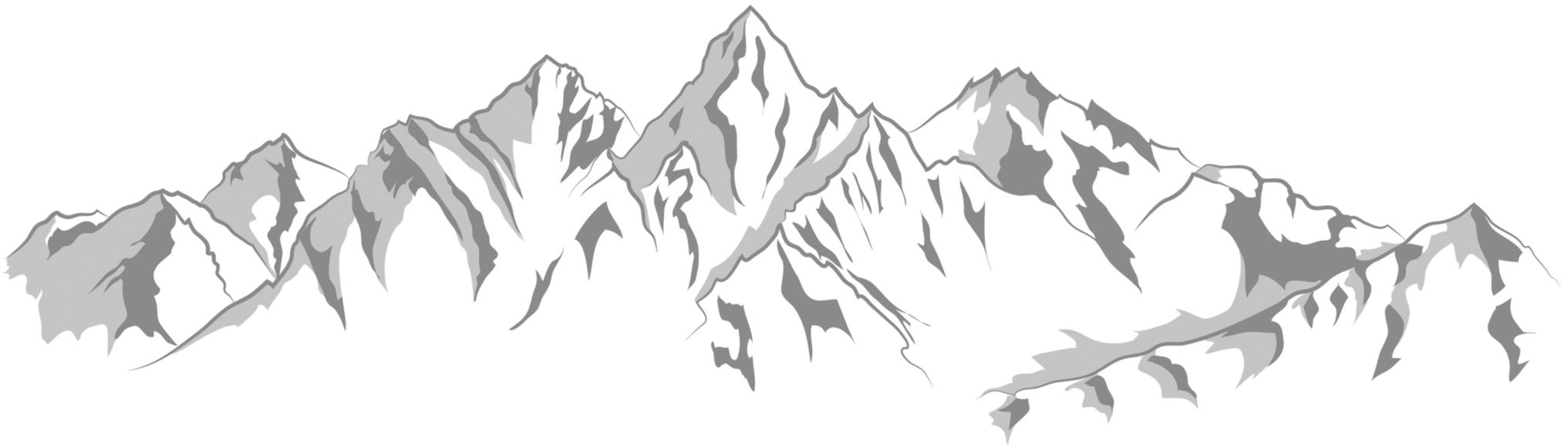
versante

- Obiettivo didattico: conoscere la morfologia della montagna.

La montagna

- Completa il seguente testo con le parole che trovi nel riquadro.

L'origine delle montagne



La è un pianeta in continuo fermento, nelle sue profondità si trova della roccia liquida incandescente che prende il nome di e, su di essa, galleggia la, uno strato roccioso in continuo movimento anche se noi non riusciamo a percepirlo.

Proprio questo movimento ha creato nel corso del tempo le che non smettono mai di modificarsi nel loro aspetto.

Il processo di formazione delle montagne si chiama e la loro origine può essere di due tipi: tettonica o vulcanica. Le montagne di origine, come ad esempio le, si formano a causa dello scontro tra le placche della crosta terrestre, questo fenomeno prende il nome di corrugamento: i blocchi di si spingono e sollevandosi creano le montagne.

Le montagne di origine, come il e l', derivano dalla presenza di una spaccatura nella crosta terrestre dalla quale fuoriesce il magma che, raffreddandosi e solidificandosi, forma dei rilievi.

**orogenesi - Terra - montagne - tettonica - magma - Vesuvio
Alpi - Etna - crosta terrestre - roccia - vulcanica**

- **Obiettivo didattico:** conoscere le origini delle montagne.

La montagna

- Completa la tabella con gli animali e le piante che vivono in montagna a seconda delle altitudini.

La flora e la fauna della montagna

Altezza	Animali	Piante
Oltre i 3000 metri		
Tra i 3000 e i 2000 metri		
Tra i 2000 e i 1000 metri		
Tra i 1000 e i 600 metri		

- **Obiettivo didattico:** conoscere la flora e la fauna della montagna.

La montagna

- Indica se ogni frase è vera o falsa:

- La vetta è il punto più alto di una montagna.

 V F

- Il processo di formazione delle montagne si chiama orogenesi.

 V F

- Il Vesuvio ha avuto origine tettonica.

 V F

- Il piede è la parte più bassa della montagna.

 V F

- Una montagna è un rilievo di altezza superiore a 400 metri sul livello del mare.

 V F

- Tra i 600 e i 1000 metri vivono scoiattoli, volpi, lepri e cinghiali.

 V F

- Tra i 600 e i 1000 metri crescono stelle alpine, mirtilli e pino mugo.

 V F

- Il falco pellegrino vive fino ai 3000 metri.

 V F

- Dove la neve non si scioglie mai si trovano solo rocce e licheni.

 V F

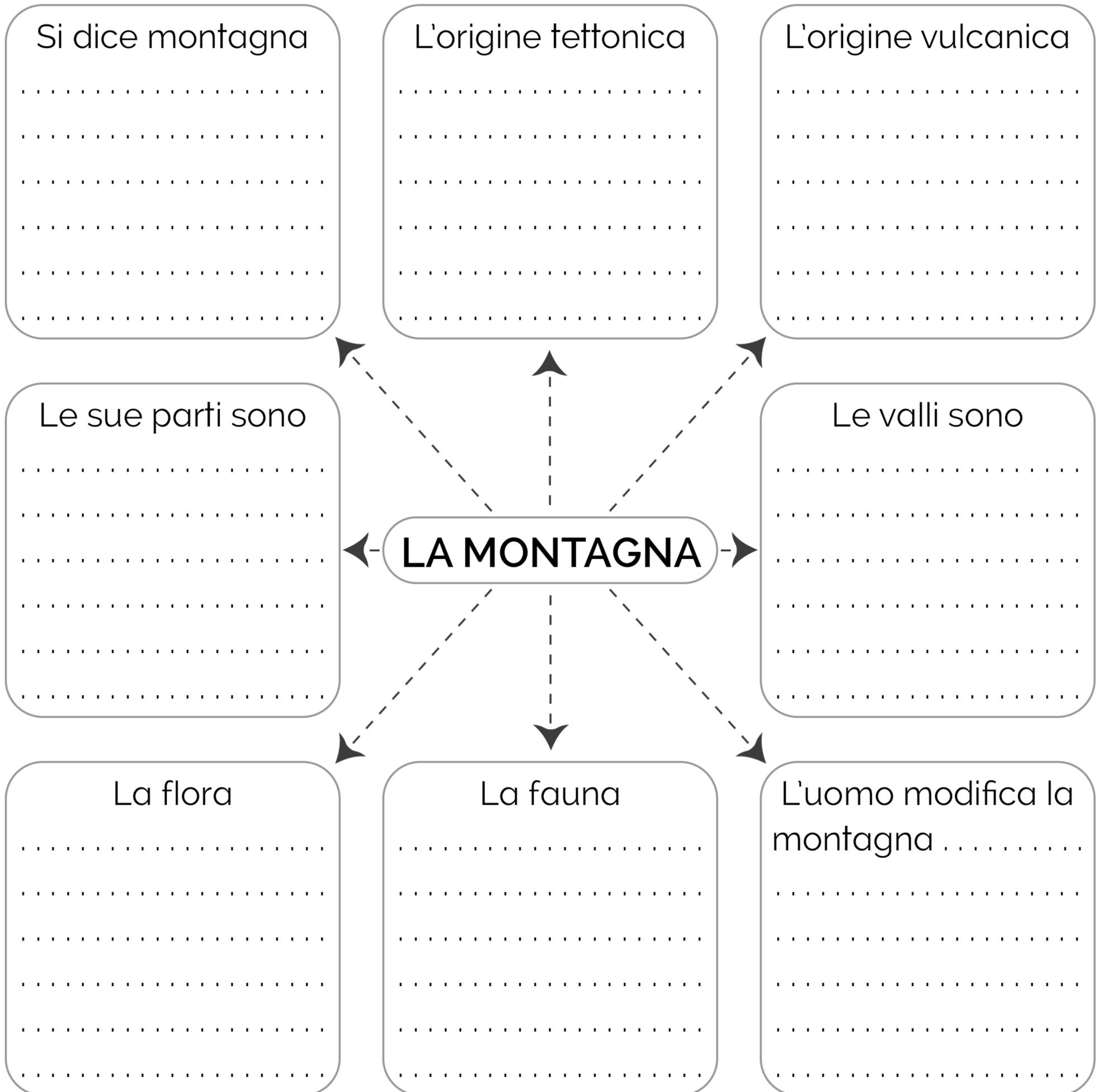
- Sulle carte geografiche fisiche le montagne sono rappresentate col colore verde.

 V F

- **Obiettivo didattico:** conoscere nozioni generiche della montagna.

La montagna

- Mappa concettuale.



- **Obiettivo didattico:** rappresentazione grafica dei concetti sulla montagna.