

Informazioni Affascinanti Sulle Montagne!



People and Planet

Le montagne sono altissime formazioni terrestri che svettano al di sopra del livello del mare e dei territori circostanti. Sono molto più ripide delle colline, e spesso hanno una cima appuntita detta **picco**! I geologi concordano nell'affermare che le montagne di solito si innalzano almeno 300 m al di sopra del territorio circostante, quindi sono davvero enormi!

Le montagne si possono trovare in tutto il mondo, anche **sott'acqua**! Quindi, sono l'habitat di una vasta gamma di piante e animali. Dai potenti **orsi** alle **capre di montagna barbute**, dagli **alberi antichi** alle minuscole **erbe**. La flora e la fauna selvatiche variano a seconda della **temperatura** e della **posizione** delle montagne; ad esempio, le innevate montagne in **Canada** hanno piante e animali molto diversi rispetto a quelli presenti nella rovente **Tanzania**!

Le montagne possono sembrare indistruttibili, ma purtroppo subiscono le influenze del **cambiamento climatico**. Con l'aumento della temperatura della Terra, la neve e il ghiaccio delle montagne si sciolgono, causando **inondazioni e frane**



Il monte Everest ha più di 60 milioni di anni!



Le dita delle zampe delle capre di montagna sono dotate di rigidi cuscinetti che le aiutano a mantenersi attaccate al terreno, perfette per arrampicarsi sulle montagne!

Lo sapevi che...

- La montagna più alta del mondo è il **monte Everest**, un colosso alto ben **8.848 m**!
- La maggior parte degli scienziati concorda sul fatto che la più antica catena montuosa della Terra è la **Cintura di rocce verdi di Barberton**, in Sudafrica, che ha circa **3,6 miliardi di anni**!
- Esistono **cinque tipi** di montagne: quelle di origine **vulcanica**, quelle formatesi a partire da **pieghe** della crosta terrestre o da **faglie**, montagne a **cupola** e, infine, gli **altopiani**!

che colpiscono la flora e la fauna selvatiche e le persone che vivono nelle vicinanze. Fortunatamente, enti di beneficenza, gruppi ambientalisti e persone in tutto il mondo si stanno impegnando per contrastare il cambiamento climatico, e anche tu puoi dare **una mano**!



Gli orsi grizzly sono parenti stretti degli orsi polari!



Foreste possono trovarsi sulle montagne di tutto il mondo!

CURIOSITÀ!

In Nuova Zelanda si trova la montagna con il nome più lungo: **Taumatawhakatang hangakoauauotam teapokaiwhenuaki tanatahu!**

Spargi la voce!

Parla con i tuoi amici e la tua famiglia dell'importanza degli ecosistemi di montagna.

Riduci il tuo impatto!

Prova ad adottare uno stile di vita che non danneggi il pianeta: usa meno l'auto, fai meno acquisti e riutilizza di più!

Dona anche tu!

Sostieni un ente di beneficenza che protegge gli habitat di montagna, prova a organizzare una raccolta fondi a scuola.