

# Cosa significa altitudine sul livello del mare



## Formazione delle montagne

### tettonica

Milioni e milioni di anni fa esisteva un'unica grande terra chiamata PANGEA .  
Lentamente la Pangea si è spezzata e ha dato origine ai continenti. La crosta terrestre ha continuato a muoversi e lo fa anche oggi, anche se noi ce ne accorgiamo solo quando avviene un terremoto.

### vulcanica

La lava fuoriuscita per milioni di anni dai crateri dei vulcani si è accumulata, raffreddata e solidificata dando origine a vere e proprie montagne.

Milioni di anni fa questi forti movimenti hanno dato origine alle montagne di origine TETTONICA.

Due grosse parti di terra si sono scontrate e sollevate

Le placche quando si scontrano tra loro fanno sollevare la crosta terrestre dando origine alle montagne

