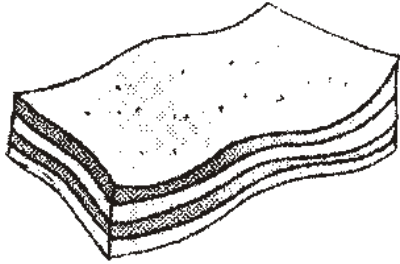


## AMBIENTI GEOGRAFICI - la montagna

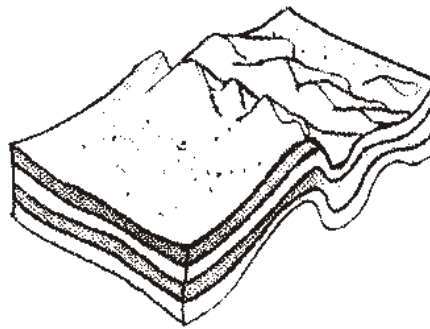
### L'ORIGINE DELLE MONTAGNE

Le montagne si sono formate milioni di anni fa, a causa di forti spinte provenienti dall'interno della Terra.



Gli strati di roccia si sono sollevati e si sono piegati.

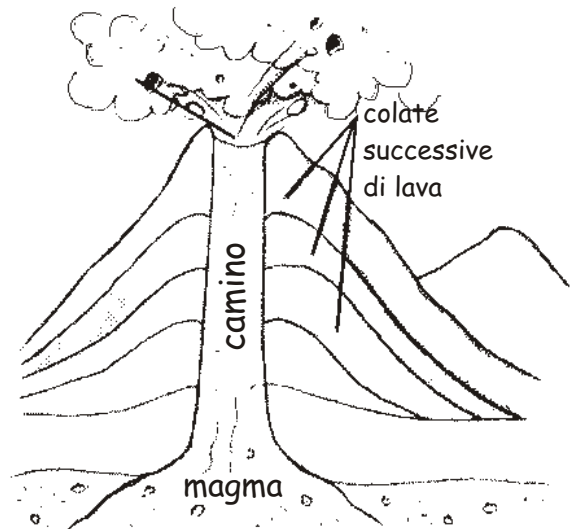
Si sono accavallati e hanno formato una catena.



Nel corso di lunghissimi periodi di tempo hanno poi cambiato il loro aspetto. Le montagne più giovani sono più alte, con cime aguzze e pareti ripide. Quelle più antiche sono state erose, consumate dall'azione delle piogge e dei venti. Esse non sono mai molto alte e presentano forme più arrotondate.

### I VULCANI: MONTAGNE SPECIALI

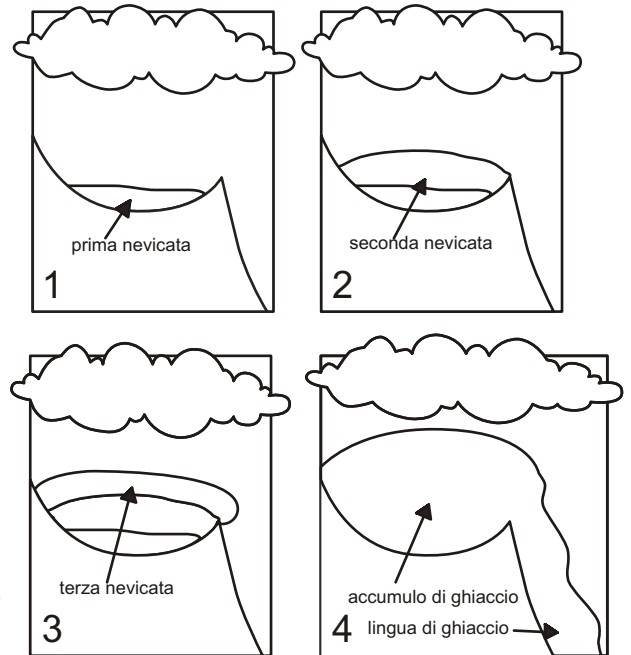
All'interno della Terra ci sono rocce che per l'immenso calore diventano incandescenti e fluide (quasi liquide). Esse formano il magma che a volte spacca la crosta terrestre ed esce da un'apertura chiamata cratere. Si formano colate di lava, che raffreddandosi si induriscono e danno inizio ad una montagna a forma di cono: il vulcano.



# AMBIENTI GEOGRAFICI - la montagna

## I GHIACCIAI

In alta montagna, al di sopra dei 3.000 metri fa molto freddo, nevica spesso e la neve non si scioglie mai, neppure in estate. La neve che si accumula viene compressa da quella nuova e gela trasformandosi in una massa dura e compatta chiamata ghiacciaio. Di solito il ghiacciaio si forma in una conca, quando il bordo del ghiacciaio supera il bordo della conca, straripa e comincia a scendere verso valle, assumendo la forma di una lingua. La parte bassa di un ghiacciaio può dare origine ad un torrente oppure ad un lago.



## LE CATENE MONTUOSE ITALIANE

L'Italia presenta due lunghe catene montuose: le Alpi che fanno da confine naturale a Nord e gli Appennini che l'attraversano per tutta la sua lunghezza. Le Alpi si sono formate milioni di anni fa sorgendo dal mare e possiedono le vette più alte d'Europa. Gli Appennini hanno altezze meno elevate; i loro pendii scendono più dolcemente e rendono possibili le coltivazioni. Colorala cartina usando il marron per le montagne, il giallo per le colline, il verde per le pianure.

