

# GEOGRAFIA

Leggi più volte la scheda allegata "Le montagne cambiano nel tempo" (oppure leggi pagina 123 del libro), copia le domande e rispondi.

1. Perché le montagne cambiano aspetto nel tempo?
2. Come si chiama il fenomeno di "sgretolamento della roccia"?
3. Come sono le montagne più giovani? E quelle più antiche?
4. Come si formano le "valli fluviali"?
5. Come sono le valli fluviali e che forma hanno?
6. Come si formano le "valli glaciali"?
7. Come sono le valli glaciali e che forma hanno?

## LE MONTAGNE CAMBIANO NEL TEMPO

Le montagne cambiano aspetto nel tempo perché la pioggia, la grandine, la neve, il ghiaccio e il vento, chiamati **agenti atmosferici**, lentamente sgretolano le rocce e così limano e arrotondano le cime: per questo le montagne più alte, con cime aguzze e pareti ripide, sono più giovani di quelle più basse e dalle cime arrotondate. Questo fenomeno di lento sgretolamento si chiama **erosione**.

Quando i torrenti scendono dalla montagna, scavano i versanti e formano **valli fluviali**: sono a forma di **V** e possono essere strette.

Anche i ghiacciai con il tempo scivolano verso il basso e formano delle valli: sono **valli glaciali**, larghe e a forma di **U**. Oggi, però, molti ghiacciai si ritirano, ossia diventano più piccoli, perché il clima si sta scaldando e i ghiacci si sciogliono.

