Montagna

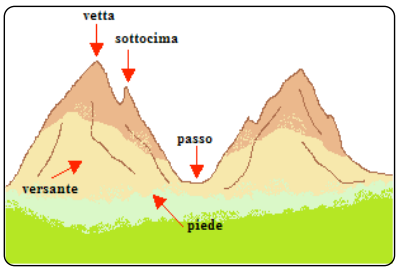
=

rilievo
- >600-700 m
- con versanti ripidi
- che culmina con una vetta

descrizione

parti (dall'alto al basso)

- **vetta o cima** — se molto appuntita → guglia
- **versante** = fianco della montagna, orientato secondo i punti cardinali
- **cresta** = lo "spigolo" che separa i versanti
- **valico o passo** = punto più basso tra due montagne (permette il passaggio)
- **piede** = parte più bassa di una montagna



più montagne formano

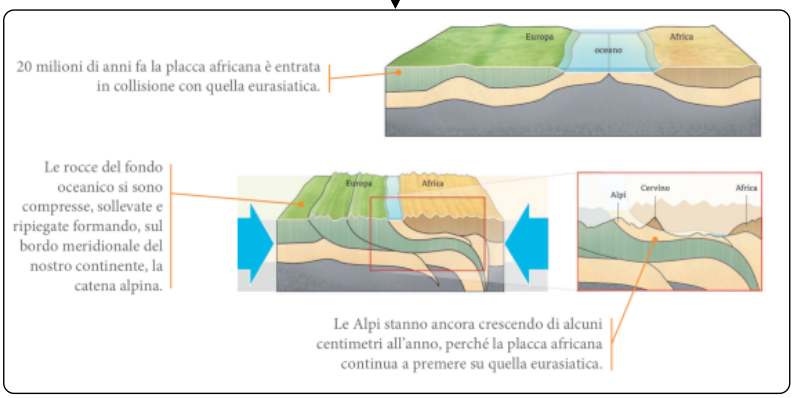
Catena = successione continua di monti (più o meno uno dopo l'altro come gli anelli di una catena) — se → ci sono più catene fra loro parallele ⇒ **sistema montuoso**

Massiccio = gruppo montuoso compatto, caratterizzato da numerose cime a breve distanza fra loro

"vita"

orogenesi (nascita)

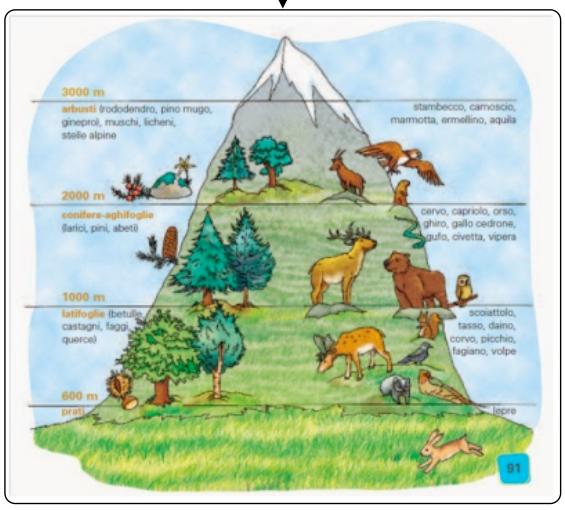
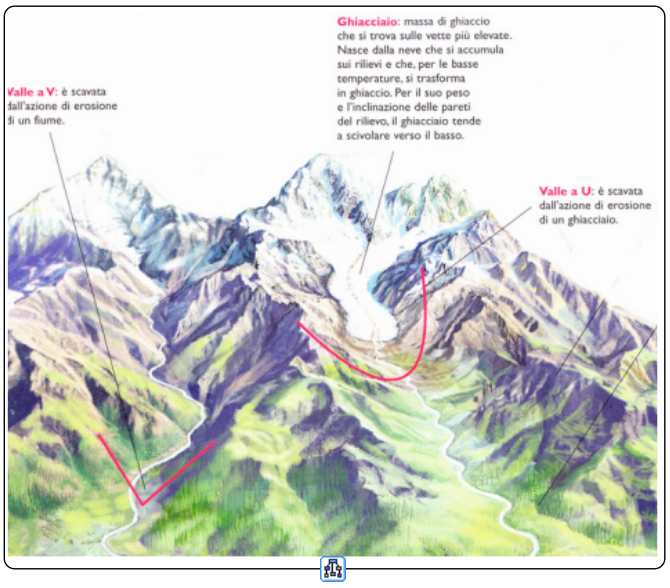
- tettonica: da movimento delle placche litosferiche — es
- vulcanica



sviluppo (invecchiamento) → invecchiamento a causa di **erosione** — dovuta a

- vento (proietta grani di sabbia)
- sbalzi di temperatura (soprattutto se si forma il ghiaccio)
- acque
  - pioggia — che → - scioglie in parte i minerali - causa frane
  - fiumi e torrenti — che → erodono in profondità il terreno, formando **valli a V** (con il fondo molto stretto e i versanti ripidi)
  - ghiacciaio — che → schiaccia il terreno col suo peso, frantumando le rocce che incontra formando **valli a U** (con il fondo piatto e i versanti ampi e arrotondati)

invecchiamento a causa di **erosione** — che →

- prima porta a nudo le rocce più compatte
- poi rende tondeggianti le cime aguzze
- infine riduce l'altezza delle montagne fino a farle sparire

flora e fauna — dipendono dall'altitudine (per la temperatura)