



La montagna

La **montagna** è un rilievo con altitudine superiore ai 600 metri s.l.m.

La parte compresa tra i 600 e i 1500 m si chiama **bassa montagna**, mentre la parte al di sopra dei 1500 m si chiama **alta montagna**.

La parte più bassa della montagna si chiama **piede** mentre il punto più alto è detto **cima** o **vetta**. La zona compresa tra la cima e i piedi di una montagna si chiama **versante**; la montagna ha due versanti. A volte sul versante sono presenti tratti molto ripidi o addirittura verticali, chiamati **pareti**. L'area pianeggiante racchiusa tra due montagne si chiama **valle**.

Una serie di montagne allineate tra loro si chiama **catena montuosa**. Per attraversare una catena montuosa dobbiamo cercare un **valico** (o **passo**), un passaggio naturale tra due montagne.

In alta montagna si possono trovare dei **ghiacciai**: distese di ghiaccio perenne che non si scioglie nemmeno d'estate. A causa del cambiamento climatico i ghiacciai stanno lentamente scomparendo.

Alcune aree montuose (cioè al di sopra dei 600 m) non sono ripide, ma pianeggianti: sono gli **altopiani**.

Il clima in montagna è rigido: gli inverni sono freddi e secchi, con precipitazioni nevose. Le estati sono fresche e brevi.

È possibile classificare i rilievi montuosi in base alle loro origini (**orogenesi**). Una montagna può essere: 1) di **origine tettonica** se si è formata in seguito al sollevamento di una placca terrestre che si è ripiegata formando un rilievo; 2) di **origine vulcanica**, se si è formata dalla fuoriuscita di magma da una spaccatura tra due zolle terrestri.