

Il clima delle montagne italiane

Com'è il clima sulle Alpi?

Più si sale sulle **alte cime** delle montagne alpine, più la **temperatura** diminuisce.

Com'è il clima sopra i 3000 metri?

Sopra i **3000 metri** il terreno è ricoperto da neve e ghiacci. La temperatura è bassa anche in estate.

Com'è il clima sotto i 3000 metri?

Sotto i 3000 metri le estati sono corte e fresche; gli inverni sono lunghi, **freddi**, con abbondanti precipitazioni nevose.

Le Alpi influenzano il clima?

Le Alpi influenzano il clima perché, essendo molto alte, formano una **barriera** per i venti freddi che arrivano dal nord dell'Europa e per le nuvole cariche di pioggia.

Com'è il clima sugli Appennini?

Il clima sugli **Appennini**:

- è meno freddo di quello delle Alpi perché sono più bassi;
- è influenzato dalla **vicinanza del mare**, dall'umidità, dalla presenza di venti.

Le **parole chiave**:

alte cime, temperatura, 3000 metri, freddo, barriera, Appennini, vicinanza al mare.



La flora e la fauna delle montagne

Com'è la vegetazione sulle cime più alte delle Alpi?

Sulle alte **vette alpine** non esiste vegetazione perché il clima è molto freddo: ci sono solo rocce e ghiacci. Più in basso compaiono **muschi** e **licheni**. Poi ci sono zone erbose.

Com'è la fauna?

Ad alta quota vivono questi **animali**: aquile, falchi, vipere e stambecchi.

Com'è la vegetazione a quote più basse?

Scendendo si incontrano boschi di conifere (pini, abeti, larici).

La fauna è composta da: cervi, camosci, lupi e anche qualche orso.

Nella parte più bassa delle montagne ci sono alberi ad alto fusto come querce, faggi, alberi da frutto e, infine, le **coltivazioni** degli agricoltori.

In questi boschi vivono volpi, tassi, scoiattoli, ghiri.

Perché la flora e la fauna degli Appennini è un po' diversa da quella alpina?

Sugli **Appennini** le differenze nella flora e nella fauna si notano, soprattutto, al di sotto dei 2000 metri. Sono dovute alla minore altitudine e alla latitudine. Anche la vicinanza al mare, soprattutto nelle regioni meridionali, condiziona la vegetazione e la fauna. Nelle parti meno alte dell'Appennino Meridionale cresce la **macchia mediterranea**.

Le **parole chiave**:

vette alpine, muschi, licheni, animali, coltivazioni, Appennini, macchia mediterranea.



L'uomo abita la montagna

Quali sono le difficoltà che incontrano gli abitanti della montagna?

Le difficoltà più importanti da superare per chi abita in montagna sono la **pendenza del terreno**, che rende difficile coltivare la terra, e il **clima** molto **freddo**.

Come si viveva un tempo in montagna?

Un tempo in montagna le attività principali erano l'agricoltura e l'allevamento. I villaggi erano costruiti in zone riparate, ma che non portassero via spazio ai campi. Le case erano costruite in modo da essere esposte al sole.

Come sono ora i centri abitati?

In montagna non ci sono grandi città, ma, in genere, piccoli paesi disposti sui versanti più soleggiati. Le case sono molto vicine tra loro. Questa disposizione aiuta a difendersi dal freddo dell'inverno.

Come sono le case tipiche delle Alpi Orientali?

Sulle Alpi Orientali ancora oggi si costruiscono molte **case** come si faceva un tempo. Il materiale più usato è il legno, sia all'esterno sia all'interno. Il locale più importante e caldo è la stube, dove c'è una grande stufa che riscalda tutta la casa.

Come sono le case tipiche delle Alpi Occidentali?

Le costruzioni tipiche delle Alpi Occidentali comprendono la parte abitativa, la stalla e il fienile. Intorno sono circondate da un loggiato che, un tempo, serviva per riparare il fieno dalla pioggia.

Le **parole chiave**:
pendenza del terreno, clima freddo, case.



L'uomo si sposta in montagna

Perché gli spostamenti in montagna sono difficili?

Il territorio montuoso, con le sue cime, le valli, le catene e i massicci, crea grosse difficoltà a chi vuole passare da un versante all'altro, rendendo gli **spostamenti difficili**.

Come sono le strade?

Le strade, per superare le pendenze elevate, hanno tante **curve**, che si chiamano **tornanti**.

Che caratteristiche hanno le strade in montagna?

Per superare una catena montuosa che separa due località e costruire una strada che salga da un versante per scendere dall'altro si cerca il punto più basso, il **valico**.

Sulle strade di montagna sono stati costruiti i **trafori**: gallerie scavate per consentire il passaggio veloce di autoveicoli e treni.

I **viadotti** servono a superare profonde vallate senza dover scendere e risalire.

I **sentieri** sono strette strade in terra battuta che, generalmente, si percorrono a piedi.

Le **parole chiave**:

spostamenti difficili, curve, tornanti, valico, trafori, viadotti, sentieri.

