

# L'ITALIA E I SUOI PAESAGGI

L'ITALIA SI TROVA A METÀ STRADA TRA IL POLO NORD E L'EQUATORE NELLA PARTE MERIDIONALE (PARTE SUD) DELL'EUROPA.

MARI: SI TROVA AL CENTRO DEL **MAR MEDITERRANEO**

I MARI CHE LA BAGNANO SONO : **MAR LIGURE**, **MAR TIRRENO** A OVEST **MAR ADRIATICO** A EST

**MAR IONIO** E **MAR MEDITERRANEO** A SUD

FORMA : A STIVALE

L'ITALIA È UNA **PENISOLA** = TERRA CIRCONDATA DAL MARE SU TRE LATI

ISOLE : **SARDEGNA** E **SICILIA**

CATENE MONTUOSE : **ALPI** A NORD

**APPENNINI** CHE LA PERCORRONO IN TUTTA LA SUA LUNGHEZZA

PIANURE : **PIANURA PADANA**

FIUMI : **FIUME PO**



# CLIMI DELL'ITALIA

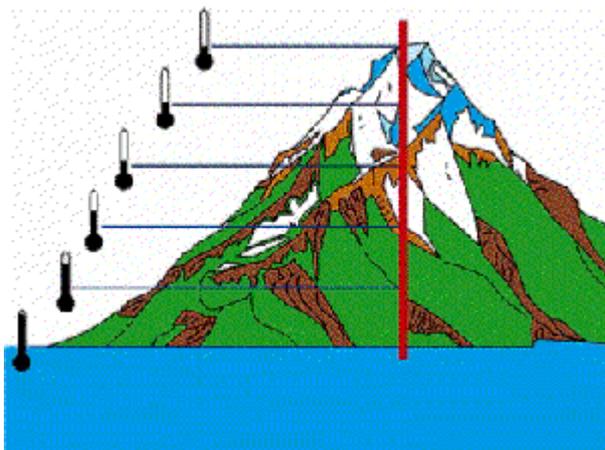
L'ITALIA APPARTIENE ALLA FASCIA DEI

**CLIMI TEMPERATI** = CLIMI NÉ TROPPO CALDI, NÉ TROPPO FREDDI.

I FATTORI CHE INFLUENZANO IL CLIMA IN ITALIA SONO :

**1 LA LATITUDINE= LA DISTANZA DI UN PUNTO DALL'EQUATORE, PIÙ MI AVVICINO AL SUD DELL'ITALIA, PIÙ LE TEMPERATURE AUMENTANO**

**2 L'ALTITUDINE = L'ALTEZZA DI UN PUNTO RISPETTO AL LIVELLO DEL MARE**



LIVELLO DEL MARE

PIÙ MI ALLONTANO DAL LIVELLO DEL MARE PIÙ FA FREDDO. IN ALTA MONTAGNA FA FREDDISSIMO.

### **3 LA VICINANZA AL MARE**

L'ACQUA AGISCE COME UN SERBATOIO DI CALORE CHE LO ACCUMULA E LO RILASCIA LENTAMENTE AL SUOLO.



Durante la notte (e durante l'inverno) il mare - che si raffredda più lentamente del terreno - cede calore alla terraferma e addolcisce così il clima.

L'acqua si riscalda e si raffredda assai più lentamente del suolo; questo calore viene restituito durante la notte (e durante l'inverno).

**POSSIAMO DIVIDERE L'ITALIA IN 4 REGIONI CLIMATICHE:**

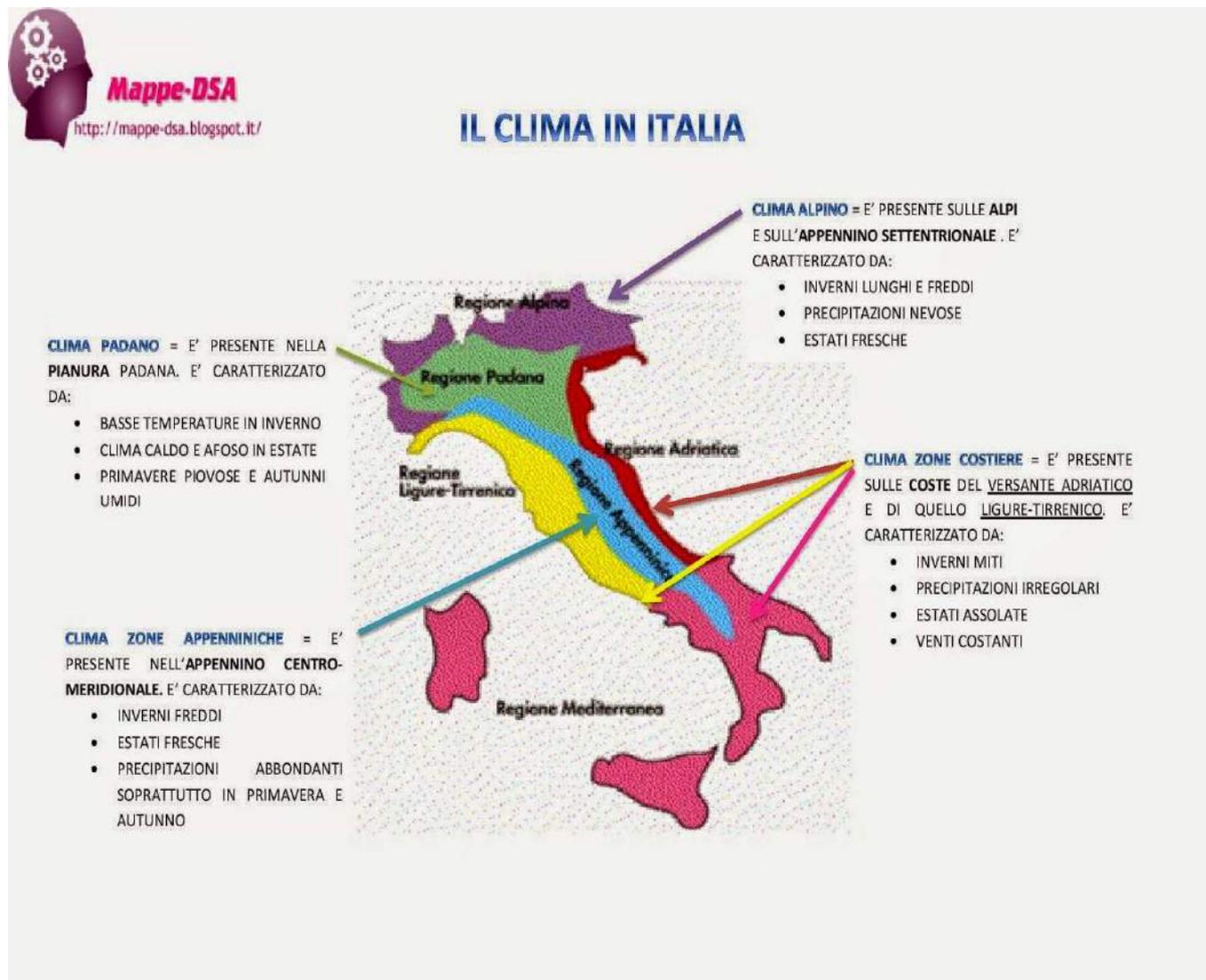
**1 LA REGIONE ALPINA**

**2 LA REGIONE APPENNINICA**

**3 LA REGIONE PADANA**

**4 LA REGIONE COSTIERA (REGIONE TIRRENICA, REGIONE ADRIATICA E REGIONE MEDITERRANEA)**

# A QUESTE 4 REGIONI CLIMATICHE CORRISPONDONO 4 GRANDI PAESAGGI:



## 1 LA REGIONE ALPINA HA:

- INVERNI LUNGI E RIGIDI
- ESTATI BREVI E FRESCHE
- LE NEVICATE SONO FREQUENTI

## 2 LA REGIONE APPENNINICA HA:

- INVERNI FREDDI E PIOVOSI
- ESTATI FRESCHE

### 3 LA **REGIONE PADANA** HA:

- **INVERNI FREDDI E NEBBIOSI**
- **ESTATI CALDE E AFOSE**

### 4 **LA REGIONE COSTIERA**

**REGIONE TIRRENICA** : **INVERNI MITI ED ESTATI CALDE.**

**REGIONE ADRIATICA**: **CLIMA MITE, INVERNI UMIDI E FREDDI.**

**REGIONE MEDITERRANEA**: **INVERNI MITI, ESTATI CALDE E SECCHIE.**

# IL PAESAGGIO ALPINO

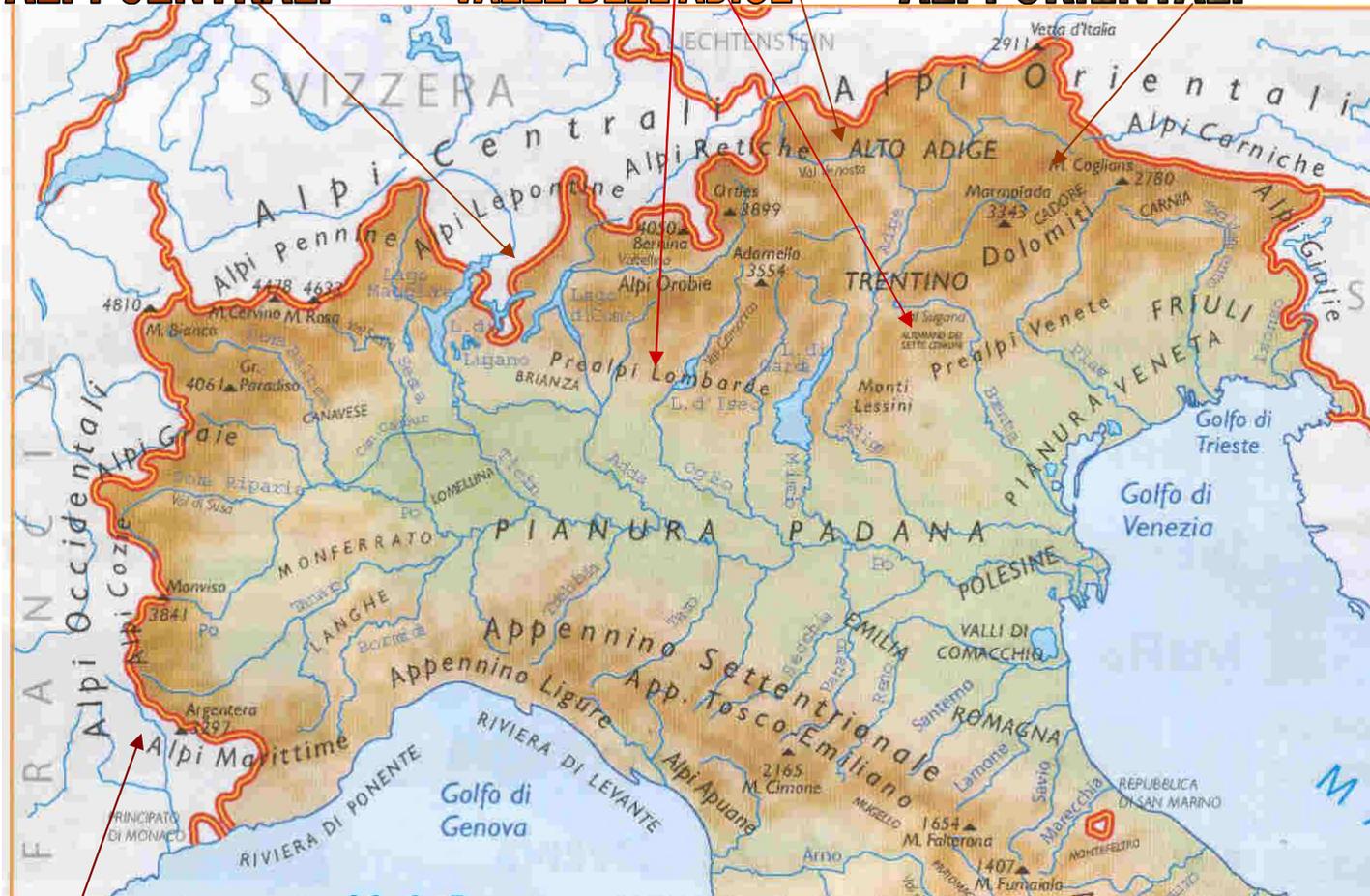
**LE ALPI** SONO UNA CATENA MONTUOSA DI **FORMA ARCUATA** = A FORMA DI ARCO

LE ALPI SEPARANO L'ITALIA DAL RESTO DELL'EUROPA

LE ALPI SI SUDDIVIDONO IN : **OCCIDENTALI** ( A OVEST), **CENTRALI** E **ORIENTALI** ( A EST)

NELLA PARTE CENTRALE E ORIENTALE SONO AFFIANCATE DA CATENE MONTUOSE MINORI

CHIAMATE **PREALPI**  
**ALPI CENTRALI** **VALLE DELL'ADIGE** **ALPI ORIENTALI**



## ALPI OCCIDENTALI

LE **ALPI OCCIDENTALI** DIVIDONO L'ITALIA DALLA FRANCIA. SI TROVA LA REGIONE DELLA **VALLE D'AOSTA**.

I MONTI PIÙ ALTI SONO **MONTE BIANCO, MONTE ROSA, CERVINO** E **GRAN PARADISO**

**ALPI CENTRALI** SEGNANO IL CONFINE  
TRA ITALIA E SVIZZERA.

**MONTI: IL PIZZO BERNINA** SUPERA I 4000 METRI

**LAGHI** : SI TROVANO I PIÙ IMPORTANTI LAGHI  
CENTRALI :

- IL **LAGO MAGGIORE**
- IL **LAGO DI COMO**
- IL **LAGO DI GARDA.**

**SONO DI ORIGINE GLACIALE, FORMATI PER LO SCIoglimento DEI GHIACCIAI**

**LA VALLE DELL'ADIGE**

- SEPARA LE ALPI CENTRALI DA QUELLE ORIENTALI
- CONDUCE AL VALICO DEL BRENNERO CHE COLLEGA L'ITALIA CON L'AUSTRIA.

# ALPI ORIENTALI

- SEPARANO L'ITALIA DALL'AUSTRIA E DALLA SLOVENIA
- SONO PIÙ BASSE RISPETTO ALLE ALPI OCCIDENTALI E CENTRALI
- COMPREDONO IL GRUPPO DELLE DOLOMITI

DOLOMITI= MONTAGNE COSTITUITE DA UNA ROCCIA, LA DOLÒMIA CHE L'AZIONE DEL VENTO E DEL GHIACCIO HA MODELLATO IN FORME SPETTACOLARI.



**DOLOMITI**

MONTI : **MARMOLADA** SUPERA I 3000 METRI

# I GHIACCIAI

**I GHIACCIAI SONO GRANDI MASSE DI GHIACCIO DELLE REGIONI MONTANE E POLARI SOPRA OLTRE I 3000 METRI DI ALTITUDINE LA NEVE CADUTA NON SI SCIoglie PERCHÉ FA FREDDISSIMO E SI TRASFORMA IN GHIACCIO.**



**GHIACCIAIO**

**QUANDO UNA GRANDE QUANTITÀ DI GHIACCIO HA RIEMPIUTO UNA CONCA FORMA UN GHIACCIAIO.**



**CONCA** = CAVITÀ DELLA SUPERFICIE TERRESTRE

**IL GHIACCIAIO NEL CORSO DEL TEMPO SCIVOLA LENTAMENTE VERSO IL BASSO PORTANDO CON SÉ I DETRITI**

**DETRITI** = FRAMMENTI (PEZZI) DI ROCCIA



**MORENE** : ACCUMULO DI DETRITI NELLA PARTE BASSA DEL GHIACCIAIO

**EROSIONE** : LENTO SGRETOLAMENTO DELLE ROCCE PRODOTTO DALL'AZIONE DEGLI AGENTI ATMOSFERICI.

**AGENTI ATMOSFERICI** : PIOGGIA, NEVE, GHIACCIO E VENTO

**LE VALLI** : SONO PROFONDI SOLCHI NEL TERRENO AI PIEDI DELLE MONTAGNE. LE VALLI SEPARANO LE MONTAGNE

QUELLE GLACIALI SONO STATE SCAVATE DAI  
**GHIACCIAI** ED HANNO FORMA A U

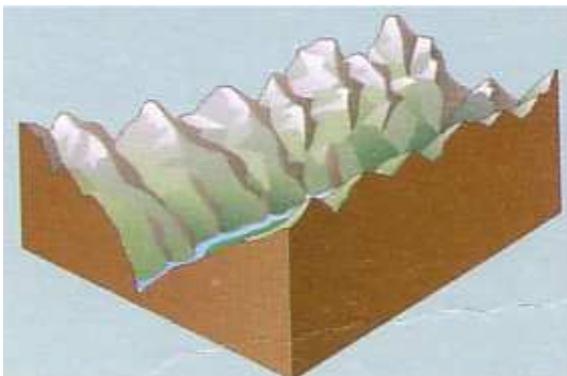


VALLE A FORMA DI U

# VALLI FLUVIALI

LE **VALLI FLUVIALI** HANNO FORMA A V

LE **VALLI FLUVIALI** SONO STATE FORMATE  
DAI **FIUMI** CHE SCENDENDO HANNO  
SCAVATO LA ROCCIA.



VALLE FLUVIALE A FORMA DI V

# LA FLORA ALPINA

LA VEGETAZIONE ALPINA CAMBIA CON IL VARIARE DELL'**ALTITUDINE**

**FINO AI 1000 METRI: GRANO, ORZO, VITE**



**GRANO**



**ORZO**



**VITE**

**DAI 1000 AI 1500 METRI  
BOSCHI DI LATIFOGLIE**



**QUERCE**



**CASTAGNI**



**FAGGI**

**TRA I 1500 E I 2000 METRI ABETI, PINI, LARICI.**

**ABETI**



**PINI**



**LARICI**



**DAI 2000 AI 3000 METRI**

**BASSI ARBUSTI: PINO MUGO, RODODENDRO**

**FIORI: STELLA ALPINA, GENZIANELLA**



**PINO MUGO**



**RODODENDRO**



**STELLA ALPINA**



**GENZIANELLA**

**SOPRA I 3000 METRI**

**MUSCHI, LICHENI**

**FIORI: RANUNCOLO DEI GHIACCI**



**RANUNCOLO DEI GHIACCI**



**MUSCHI**



**LICHENI**

# FLORA DI MONTAGNA

## GRANDI MAMMIFERI: CAMOSCIO, STAMBECCO E CAPRIOLO



**CAMOSCIO**



**STAMBECCO**



**CAPRIOLO**

## PICCOLI MAMMIFERI: VOLPE, MARMOTTA ED ERMELLINO



**VOLPE**

**MARMOTTA**



**ERMELLINO**

**LA PELLICCIA BIANCA DELL'ERMELLINO SERVE A MIMETIZZARSI**

**MIMETIZZARSI:** CONFONDERSI CON IL TERRENO PER NON VENIRE VISTI PER CACCIARE O PER NON ESSERE MANGIATI.

**UCCELLI RAPACI: AQUILA REALE**

● AQUILA REALE

● FALCO

● GUFO



# L'UOMO E LE ALPI

## L'AGRICOLTURA

OLTRE I 1000 METRI DI ALTITUDINE È DIFFICILE COLTIVARE PER :

- IL CLIMA FREDDO
- I PENDII (PENDENZA DEL TERRENO) RIPIDI

L'AGRICOLTURA SI PRATICA A VALLE DOVE IL CLIMA È PIÙ MITE.

NELLA VALLE DELL'ADIGE DI COLTIVANO ALBERI DA FRUTTO.

LE MELE DEL TRENTINO ALTO ADIGE SONO BUONISSIME E ESPORTATE (VENDUTE ALL'ESTERO) IN TUTTO IL MONDO



LE MELE DEL TRENTINO

# L'ALLEVAMENTO

L'AMBIENTE ALPINO È ADATTO ALL'ALLEVAMENTO GRAZIE ALL'ABBONDANZA DI ERBA DEI PASCOLI

**PASCOLI** = LUOGHI NON COLTIVATI CON MOLTA ERBA DOVE GLI ANIMALI BRUCANO (MANGIANO) L'ERBA.

VIENE PRATICATO L'ALPEGGIO IN MONTAGNA

**ALPEGGIO:** TRASFERIMENTO ESTIVO DELLE MANDRIE DALLE STALLE DI VALLE AI PRATI DI MONTAGNA.

**MANDRIA** = GRUPPI DI ANIMALI DI GROSSE DIMENSIONI

## UTILIZZO DELLE ACQUE

L'ACQUA DEI FIUMI E DEI GHIACCIAI È USATA PER PRODURRE **ENERGIA ELETTRICA**.

L'ACQUA È RACCOLTA IN CONCHE O SBARRATA DA **DIGHE** E DA QUI FATTA ARRIVARE CON DEI CANALI ALLE **CENTRALI IDROELETTRICHE**.

L'ACQUA CHE SCENDE A VALLE AZIONA DELLE **TURBINE** CHE GIRANDO PRODUCONO ELETTRICITÀ.

**DIGHE**

: SBARRAMENTO ARTIFICIALE SU UN CORSO D'ACQUA CHE CREA UN LAGO ARTIFICIALE.

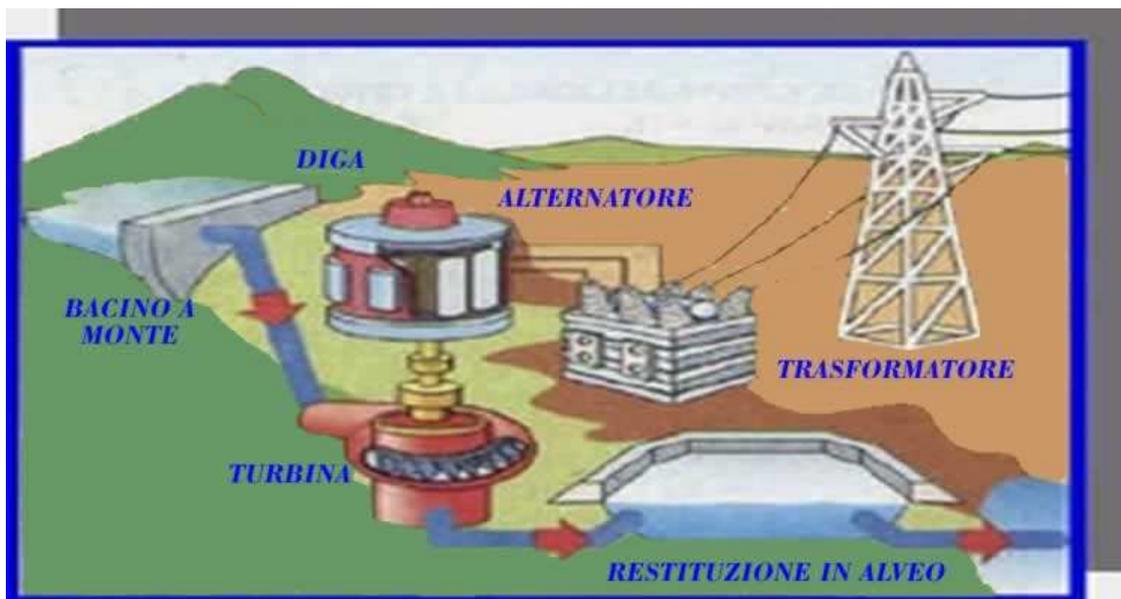


**CENTRALI IDROELETTRICHE** : STABILIMENTI PER PRODURRE ENERGIA ELETTRICA USANDO L'ACQUA

**TURBINE** : DISPOSITIVO RUOTANTE CHE TRASFORMA L'ENERGIA DI MOVIMENTO DELL'ACQUA IN ENERGIA ELETTRICA



**TURBINA**



## SCHEMA DI UNA CENTRALE IDROELETTRICA

# IL TURISMO

**IL TURISMO È DIVENTATO LA PRINCIPALE RISORSA DELL'AMBIENTE ALPINO.**

**IN INVERNO SI PRATICANO SPORT INVERNALI:**

- SCI • BOB
- SNOWBOARD • SLITTINO
- PATTINAGGIO • HOCKEY SU GHIACCIO



SNOWBOARD

E

SLITTINO



## IL TURISMO ESTIVO RIGUARDA

- PASSEGGIATE
- ESCURSIONI
- ARRAMPICATE
- CANOA
- DISCESA IN GOMMONE



**ARRAMPICATA**



**CANOA**



**DISCESA IN GOMMONE**



**ESCURSIONI**

L'UOMO HA CREATO MOLTI **CENTRI TURISTICI**  
COME **CORTINA**, **CERVINIA** O IL **SESTRIERE**.



**CORTINA**



**CERVINIA**



**SESTRIERE**

**IL BOSCO** È UNA RISORSA PERCHÉ SI  
RICAVA IL LEGNO USATO:

- **COME COMBUSTIBILE PER STUFE O CAMINI**
- **COME MATERIALE DI COSTRUZIONE**

**LE RADICI DEGLI ALBERI SONO IMPORTANTI  
PER LA PREVENZIONE DI FRANE.**

**PREVENZIONE** : AZIONI CHE SERVONO AD IMPEDIRE O RIDURRE IL RISCHIO DI QUALCOSA.

**FRANE** : CADUTA DI MATERIALE ROCCIOSO



**FRANA IN MONTAGNA**

**VIVERE IN MONTAGNA** :  
SI POSSONO VEDERE ALCUNI CASTELLI CHE IN PASSATO SORVEGLIAVANO LE VIE DI ACCESSO ALLE STRADE PRINCIPALI.



**CASTELLO DI NEUSCHWANSTEIN TRA LE MONTAGNE IN GERMANIA**

**LE CASE SONO COSTRUITE CON PIETRA O LEGNO  
SPESSO OLTRE ALL' ABITAZIONE SI POSSONO  
TROVARE ANCHE LA STALLA E IL FIENILE.**





**AL PRIMO PIANO CI SONO BALCONI IN LEGNO**

**IL TETTO PUÒ AVERE NOTEVOLE PENDENZA PER FACILITARE LO SCIVOLAMENTO DELLA NEVE.**

## **I CIBI TIPICI**

**PIZZOCCHERI DELLA VALTELLINA**



**SPECK E FORMAGGI**



**STRUDEL DI MELE**



**CANEDERLI TRENINO ALTO ADIGE**

# LE BEVANDE

GRAPPE AL LAMPONE, AL MIRTILLO AI FRUTTI DI BOSCO.



