

Classe quarta



Le montagne in Italia

L'Italia sulla carta fisica

Monte Bianco



le **Alpi** costituiscono il confine settentrionale e comprendono la vetta più alta del Paese

il fiume più lungo è il **Po**

è punteggiata da **laghi e fiumi**

i laghi più estesi si trovano in prossimità delle Alpi

ai piedi delle montagne si estendono le **colline** e le **pianure**, che si concentrano al Nord e lungo le coste centro-meridionale

la pianura più estesa è la **Pianura Padana**



è percorsa da Nord a Sud dagli **Appennini** che comprendono rilievi mediamente più bassi

la cima più alta è quella del **Gran Sasso**



è circondata dal **Mar Mediterraneo**, che prende vari nomi

Mar Ligure

Mar Tirreno

Mar Adriatico

Mar Ionio

Le montagne in Italia

In Italia ci sono due grandi catene montuose:
le **Alpi** e gli **Appennini**.

Le **Alpi** si trovano a Nord e separano l'Italia dalla Francia, dalla Svizzera e dall'Austria.

Le cime più alte delle **Alpi** sono:

- il **Monte Bianco** (4.810 m)
- Il **Monte Rosa** (4.633 m)

Gli **Appennini**: cominciano a Nord-Ovest (Appennino Ligure) e continuano fino in Sicilia (Appennino Siculo)

Le cime più alte degli **Appennini** sono:

- Il **Gran Sasso** (2.912 m)
- La **Maiella** (2.795 m)



A cura di G. Gra

LE ALPI

STRUTTURA

SONO UN **UNICO**
IMPONENTE **SISTEMA**
MONTUOSO

SI TROVANO

NELLA PARTE
SETTENTRIONALE
DELL'ITALIA

SI SNODANO

DA EST VERSO OVEST

FORMANO

UN CONFINE
NATURALE

PERMETTONO

DI DIFENDERE
L'ITALIA DALLE
INVASIONI DEI
NEMICI

IL BLOCCO DEI
VENTI FREDDI

CONCEDONO ALL'
ITALIA

UN CLIMA MITE

SONO



LE CIME
PIU' ALTE

RAGGIUNGONO I
4000 METRI

SI TROVANO

NELLE ALPI
OCIDENTALI E
CENTRALI

LE CIME DELLE
ALPI ORIENTALI

RAGGIUNGONO
I 3000 METRI

FLORA

LA VEGETAZIONE
CAMBIA IN BASE
ALL'ALTEZZA

FINO A 700 METRI

C'E' LA FASCIA
SUBMONTANA

SI TROVANO

BOSCHI DI
ALBERI D'ALTO
FUSTO COME
CASTAGNI E QUERCE



DAI 700 AI
900 METRI

C'E' LA FASCIA
MONTANA

SI TROVANO

BOSCHI DI CONIFERE
(LARICI E ABETI)
BOSCHI DI LATIFOGLIE
(FAGGIO E ACERO)



DAI 900 AI
1600 METRI

C'E' LA FASCIA
SUBALPINA

SI TROVANO

ALBERI DI PICCOLE
DIMENSIONI COME
L'ABETE ROSSO,
I CESPUGLI E IL
RODODENDRO



TRA I 1600 E
I 2400 METRI

C'E' LA FASCIA
ALPINA

SI TROVANO

SOLO PRATI DI
ERBA E FIORI



FAUNA

E' MOLTO VARIA

COMPRENDE

CERVI, DAINI, CAPRIOLI,
DONNOLE, MARMOTTE,
ERMELLINI, ORSI

UNA GRAN
VARIETA' DI
UCCELLI

COME

GALLI CEDRONI,
PERNICI, AQUILE,
AVVOLTOI E RONDINI



ALPI

punte aguzze ed irregolari



perché non sono state corrose dagli agenti atmosferici



si sono formate di recente

a causa

movimenti della crosta terrestre



pezzi di crosta terrestre

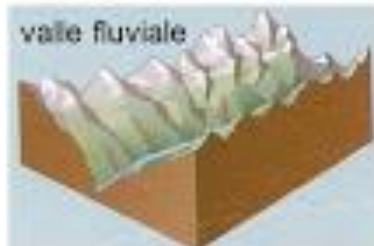
sfregamento tra 2 ZOLLE

provoca i terremoti e fa nascere le montagne

scavate dai fiumi sono strette e profonde assomigliano



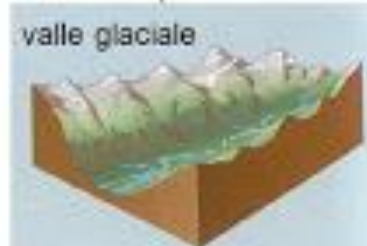
valle fluviale



scavate dai ghiacciai sono lunghe ed arrotondate assomigliano



valle glaciale



VALLI

GLI APPENNINI



- ❖ LUNGA CATENA MONTUOSA DA NORD A SUD.
- ❖ ORIGINE: SONO NATE DAL SOLLEVAMENTO DEL FONDO MARINO.
- ❖ QUESTE MONTAGNE SANO PIU' ANTICHE DELLE ALPI.
- ❖ HANNO FORME ARROTONDATE A CAUSA DEGLI AGENTI ATMOSFERICI CHE NEL CORSO DEGLI ANNI LE HANNO TRASFORMATE.
- ❖ PIU' BASSE RISPETTO ALLE ALPI.

Un Paese di monti e valli

Gli Appennini

lungo la penisola si distende la catena degli **Appennini**, che costituisce la "spina dorsale" del nostro Paese

le vette appenniniche più alte (Gran Sasso e Maiella) si trovano nella parte centrale della catena

gli **Appennini** proseguono in Sicilia con i Monti Peloritani, i Nebrodi e con la breve dorsale delle Madonie

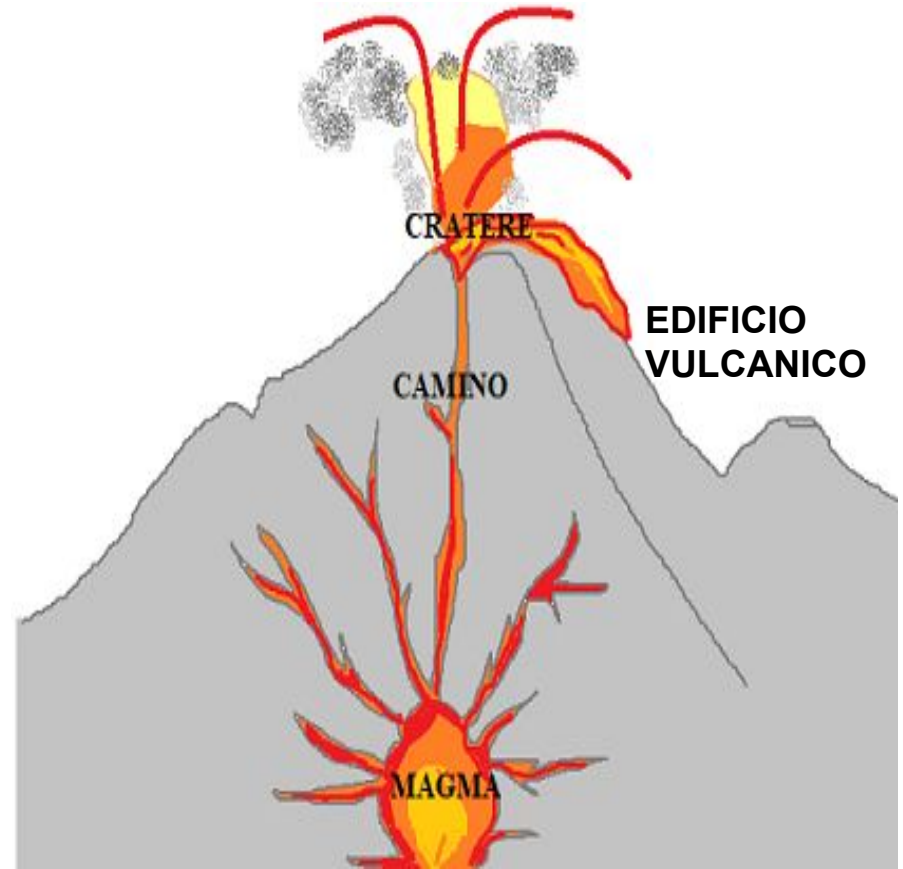
altri tipi di montagne italiane sono i **vulcani**: il maggiore è l'**Etna**, in Sicilia; ci sono poi il **Vesuvio**, in Campania, e i **vulcani delle Isole Eolie** (tra cui Stromboli e Vulcano)



MONTAGNE SPECIALI: I VULCANI.

I VULCANI SONO SPACCATURE DELLA CROSTA TERRESTRE DALLE QUALI FUORIESCE IL **MAGMA**.

IL VULCANO HA UN **CRATERE** DA CUI ESCE LA LAVA, UN CONO VULCANICO (O **EDIFICIO VULCANICO**) CHE E' CREATO DA STRATI DI LAVA E UN **CAMINO** DA DOVE RISALE LA LAVA.



ADESSO TOCCA A TE!

PUOI GUARDA QUESTI LINK:

LE MONTAGNE ITALIANE: www.youtube.com/watch?v=xeFUDpaVxlk

LE ALPI: www.youtube.com/watch?v=kxgsMr4d9G0

APPENNINO TOSCO-EMILIANO: www.youtube.com/watch?v=YDMNsXu4mml

VULCANI: www.youtube.com/watch?v=91wDm7swnFw

SE VUOI PUOI ESERCITARTI CON LE SCHEDE CHE SEGUONO.....

Gli Appennini

- Con una matita traccia le divisioni tra i tre Appennini e completa i riquadri.

Cime dell'Appennino
Settentrionale

.....
.....
.....
.....
.....

Cime dell'Appennino
Centrale

.....
.....
.....
.....
.....

Cime dell'Appennino
Meridionale

.....
.....
.....
.....
.....



Vulcani

.....
.....
.....
.....

Cime dell'Appennino
Siculo

.....
.....
.....
.....