

<https://youtu.be/nYmE60zR35Q>

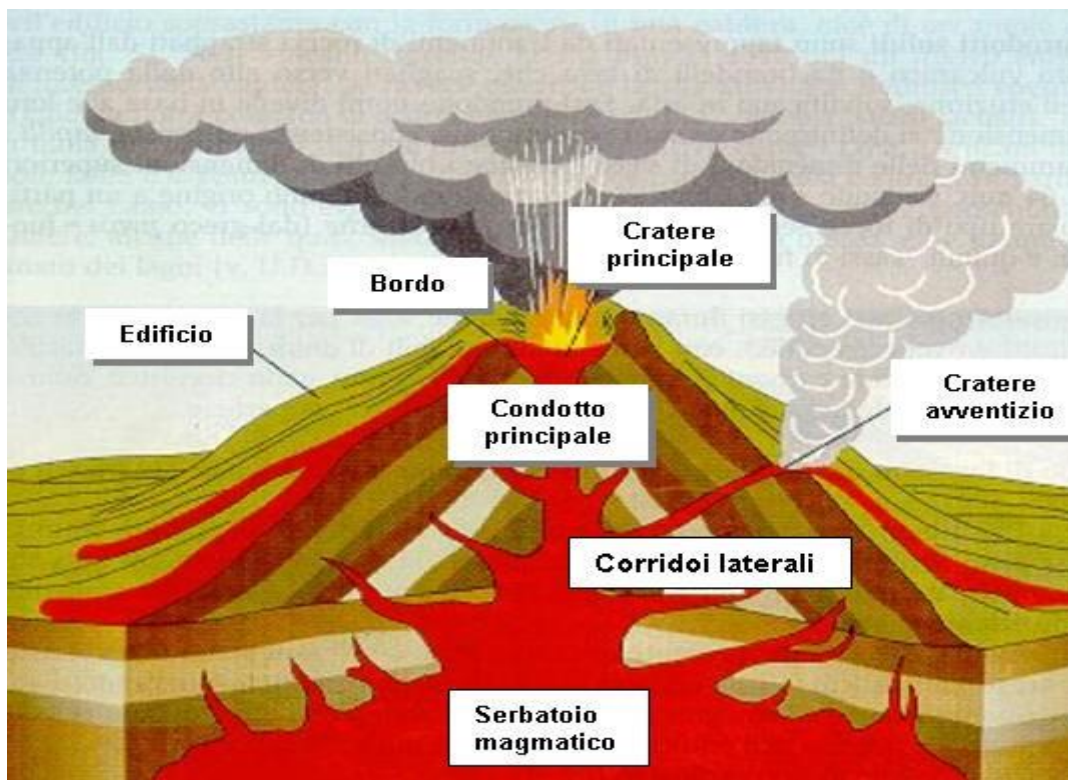
I VULCANI

COSA SONO?

I vulcani sono spaccature della crosta terrestre da cui fuoriescono materiali allo stato liquido, solido e gassoso. La fuoriuscita di questi materiali dipende esclusivamente dai movimenti che avvengono sotto la superficie terrestre: in pratica **quando una zolla** (detta anche **placca**, è l'elemento base che costituisce la crosta terrestre) **si scontra con un'altra zolla, crea del magma, che tenderà a salire.**

QUALI SONO LE SUE PARTI?

Il vulcano è composto da varie parti: vediamole in un disegno



SERBATOIO MAGMATICO:

è la zona dove è contenuto il magma che solitamente è negli strati più profondi della terra vicino al suo nucleo.

CORRIDOI LATERALI:

sono quelle spaccature della crosta terrestre nelle quali si infila il magma quando cerca uno sbocco per uscire

CONDOTTO PRINCIPALE:

è l'imboccatura principale del vulcano che è collegata all'esterno con il cratere,

BORDO:

è la parte montuosa del vulcano è l'insieme di ciò che si forma dopo le varie eruzioni

CRATERE AVVENTIZIO O SECONDARIO:

è uno sbocco che la lava ha trovato per uscire diverso dal cratere principale.

CRATERE PRINCIPALE:

è la cosiddetta bocca del vulcano

BORDO:

è la parte su cui appoggia il cratere.

EDIFICIO:

è il vulcano come viene visto all'esterno.

I vulcani possono essere suddivisi, per la loro struttura esterna, in **vulcani a cono**, come il **Vesuvio** o l'**Etna** (nella foto sopra), oppure **a scudo** (ossia quando sembrano degli scudi appoggiati al terreno) come per esempio il **Mauna Loa** alle isole **Hawaii**

I VULCANI IN ITALIA

In Italia vi sono tre tipi di vulcani: attivi, spenti e sottomarini.

ATTIVI: sono quelli che possono ancora eruttare.

SPENTI: sono quelli inattivi o che dormono.

SOTTOMARINI; sono quelli sviluppati sotto il livello del mare.

Osserviamo la cartina e scopriamoli

I VULCANI IN ITALIA



Utilizzando questo schema potrai studiare i vulcani in modo più semplice.

Lo schema serve per integrare le pagine 42 e 43 del libro di testo.

Dopo aver letto lo schema e sul libro prova a completare gli esercizi di pagina 131 e 132. BUON LAVORO!!!!