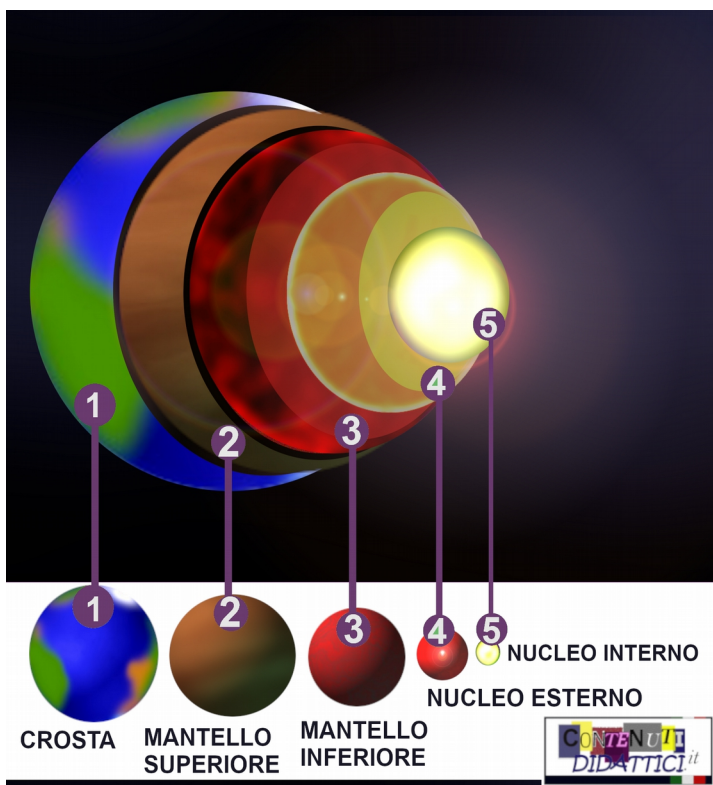


LE ROCCE ED I MINERALI 1



1- LE ROCCE SONO INSIEMI (AGGREGATI) DI MINERALI; NE ESISTONO TRE TIPI, OVVERO ROCCE MAGMATICHE, ROCCE SEDIMENTARIE E ROCCE METAMORFICHE.

2- LE ROCCE MAGMATICHE SI FORMANO CON LA LAVA (MAGMA), CHE SI RAFFREDDA DOPO ESSERSI FUSA NELLA CAMERA MAGMATICA DI UN VULCANO.

3- LE ROCCE SEDIMENTARIE SI FORMANO CON L'ACCUMULO DI DETRITI, OVVERO PICCOLI PEZZI DI PIETRE EROSE, RESIDUI DI CONCHIGLIE E ALTRI MATERIALI CHE SI INCOLLANO (CEMENTANO) TRA DI LORO (DIAGENESI).

4- LE ROCCE METAMORFICHE SI FORMANO A SEGUITO DELL'AZIONE DELLE ALTE TEMPERATURE O DELLA PRESSIONE, SU ROCCE PREESISTENTI, CAMBIANDONE (TRASFORMANDONE) LA NATURA.

MA COSA SONO I MINERALI ?

5- I MINERALI SONO COMPOSTI DA ELEMENTI CHIMICI, PRODOTTI A SEGUITO DI PROCESSI GEOLOGICI, CON PRECISE E DEFINITE COMPOSIZIONI CHIMICHE E STRUTTURE STRUTTURE CRISTALLINE.

LE ROCCE ED I MINERALI 1



ESERCIZI

SOTTOLINEA LA CONCLUSIONE CORRETTA DI OGNI PENSIERO.

1- LE ROCCE SONO...

1- ... INSIEMI DI MINERALI.

2- ... ELEMENTI CHIMICI.

3- ... PIETRE.

2- LE ROCCE MAGMATICHE... 1- ... SONO MINERALI.

2- ... SI FORMANO CON LA LAVA

3- ... SONO DETRITI.

3- LE ROCCE SEDIMENTARIE... 1- ... SONO LEGNI.

2- ... SI FORMANO CON LA LAVA.

3- ... SI FORMANO CON L'ACCUMULO DI DETRITI.

4- LE ROCCE METAMORFICHE... 1- ... SONO MINERALI.

**2- ... SI FORMANO A SEGUITO DELL'AZIONE DELLE
ALTE TEMPERATURE O DELLA PRESSIONE.**

3- ... SI FORMANO CON L'ACCUMULO DI DETRITI.

5- I MINERALI... 1- ... SONO COMPOSTI DA ELEMENTI CHIMICI.

2- ... SONO ELEMENTI GASSOSI.

3- ... SI FORMANO CON LA LAVA.

