



LE FORZE NATURALI

TRASFORMANO IL NOSTRO PIANETA

si dividono

FORZE ENDOGENE

fenomeni che nascono sotto la superficie terrestre

sono dovute al **CALORE CHE PROVIENE DAL NUCLEO DELLA TERRA**

determinano il **MOVIMENTO DELLE PLACCHE TETTONICHE**

EFFETTI

processo di **OROGENESI (NASCITA DELLE MONTAGNE)**

DUE PLACCHE SI SCONTRANO, e premendo l'una contro l'altra, determinano un **SOLLEVAMENTO DELLA CROSTA TERRESTRE** che forma i rilievi;

TERREMOTI o SISMI, cioè delle **SCOSSE** più o meno violente **DEL TERRENO**

creano una **FRATTURA DELLA CROSTA** terrestre detta **FAGLIA**

FENOMENI VULCANICI, cioè l'**ERUZIONE SULLA SUPERFICIE terrestre DI MATERIALI INCANDESCENTI** (magma), provenienti dall'interno della Terra

FORZE ESOGENE

fenomeni che nascono **sopra la superficie terrestre**

sono legate all'energia che il nostro pianeta riceve dal Sole

si manifestano tramite

AGENTI ATMOSFERICI (il vento, la pioggia)

CALORE DEI RAGGI SOLARI

L'AZIONE DEI GHIACCI E DELLE ACQUE di superficie

MODELLANO DIRETTAMENTE LA SUPERFICIE DELLA TERRA

IN 3 FENOMENI:

EROSIONE della litosfera

DISTACCO DI PORZIONI DI ROCCIA, detti **DETRITI**

TRASPORTO dei **DETRITI**

verso valle, tramite fiumi, vento o la forza di gravità

SEDIMENTAZIONE dei **DETRITI**

loro accumulo nelle pianure e nei fondali marini