



TETTONICA DELLE PLACCHE

CHE COS'E'?

E' UNA TEORIA GLOBALE CHE SPIEGA I PRINCIPALI FENOMENI GEOLOGICI

FENOMENI VULCANICI E TERREMOTI

TEORIA AFFERMA CHE

LA LITOSFERA E' COMPOSTA DA CIRCA 20 PLACCHE

POSSONO CAMBIARE DI DIMENSIONE E SONO MOSSE DAL MOVIMENTO DEL MANTELLO SOTTOSTANTE

LE PLACCHE

QUI SI CONCENTRANO I TERREMOTI E FENOMENI VULCANICI

DUE PLACCHE CHE SI MUOVONO L'UNA VERSO L'ALTRA

SONO SEPARATE DAI MARGINI

CONVERGENTI

QUANDO

DISTRUTTIVI

SUBDUZIONE DI LITOSFERA

SONO

3 TIPI

COLLISIONE CONTINENTALE

OROGENESI

FORMAZIONE MONTAGNE

COSTRUTTIVI

SONO

DIVERGENTI

ESPANSIONE DI LITOSFERA

QUANDO

LUNGO LE DORSALI OCEANICHE

POSSONO GENERARE ATOLLI CORALLINI

DUE PLACCHE ADIACENTI CHE SI ALLONTANO L'UNA DALL'ALTRA

TRASFORMI

CONSERVATIVI

QUANDO

DUE PLACCHE CHE SCORRONO IN SENSO OPPOSTO

CORRISPONDONO A FAGLIE TRASFORMI

