



Sezione di Treviso
Centro Studi
Via San Pelajo, 37 – 31100 Treviso

ATTIVITA' DI SUPPORTO SCOLASTICO
A cura dell'ASSOCIAZIONE NAZIONALE ALPINI
SEZIONE DI BASSANO DEL GRAPPA
In collaborazione con la
SEZIONE DI TREVISO

LA TERRA IERI, OGGI E DOMANI.

La Tettonica.

Si tratta di un excursus geologico sulla nascita delle montagne, dei fenomeni associati quali terremoti e movimenti tettonici dei continenti. Uno sguardo alla nostra terra con lo scorrere dei milioni di anni e delle ere geologiche a partire da 600 milioni di anni fa per arrivare ad una possibile situazione del globo terrestre nei prossimi 100 milioni di anni.

Si parla di fossili, di rocce, di vulcani. Uno sguardo all'interno del nostro mondo con il concetto di magnetismo terrestre.

Si valutano i movimenti degli spostamenti dei continenti con l'uso dei satelliti artificiali anche per l'analisi dei terremoti (Fukushima).

Tutto corredato in tavole esposte e commentate tramite Powerpoint, con filmati e fotografie.

Il commento è del sottoscritto.

I MINERALI

Illustrazione delle principali classi di minerali con la spiegazione della struttura che li caratterizza.

Proiezione di immagini in Powerpoint col commento del sottoscritto.

ROCCE CARATTERISTICHE

Proiezione di fotografie di rocce caratteristiche presenti nei vari continenti, belle e significative per composizione, struttura, colori e formazione.

ALTRI POSSIBILI PROGETTI

La Morfologia

Come si trasforma il territorio ed il paesaggio per mezzo dei vari agenti atmosferici e non.

La Litologia

Le rocce, cosa sono, come si sono formate, i loro componenti mineralogici e le principali famiglie che le raggruppano.

Docente:

Dott. Callegari Vinicio

Sezione di Bassano del Grappa

Cell. 3472624141

E-mail vinicio@callegari.me