

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE "FIANI - LECCISOTTI"
TORREMAGGIORE

Classe: 1AS AMMINISTRAZ, FINANZA E MARKETING IST. TEC. SETTORE ECON. -
SERRACAPRIOLA

Anno: 2021/2022

Docente: CURSIO PIERA

Materia: SCIENZE DELLA TERRA

Conoscere "le sfere" della Terra: litosfera, idrosfera, atmosfera, biosfera.

La forma della Terra e l'orientamento.

Le stelle e l'universo in evoluzione.

Il sole è il sistema solare.

Le leggi di Keplero; i corpi celesti e le caratteristiche dei pianeti del Sistema Solare.

I moti della Terra.

La luna: caratteristiche e peculiarità.

Le caratteristiche dell'atmosfera.

Temperatura, umidità e precipitazioni.

Il tempo e il clima: che differenza c'è; il lavoro dei meteorologi; fattori che influenzano il clima;
classificazione dei climi.

L'idrosfera: il pianeta blu.

Le acque oceaniche.

Le correnti oceaniche e marine.

I serbatoi delle acque dolci. I più importanti laghi italiani.

I corsi d'acqua superficiali: torrenti e fiumi. Il bacino idrografico. I più importanti fiumi e torrenti italiani.

I minerali: caratteristiche e formazione.

Le rocce: classificazione e il loro ciclo di trasformazione.

Le rocce ignee e sedimentarie.

Le rocce metamorfiche.

Il suolo: composizione e proprietà.

La formazione dei paesaggi.

L'origine e la struttura dei vulcani.

I diversi tipi di eruzioni vulcaniche e i più importanti vulcani italiani.

I terremoti e le faglie.

La struttura interna della Terra. La deriva dei Continenti.

La teoria della tettonica a placche. Margini di placca: divergenti, convergenti e trasformati.

Gli effetti dei movimenti delle placche.

La penisola italiana: breve storia geologica.