

I.S.I.S.S. “FIANI-LECCISOTTI”

71017 TORREMAGGIORE (FG)

PROGRAMMA di SCIENZE DELLA TERRA

SVOLTO NELLA CLASSE 1^ SEZ. B

Indirizzo: Amministrazione, finanza e marketing

Insegnante : Prof. COLIO ALESSANDRO

A.S. 2021/2022

• **IL SISTEMA TERRA**

- Atmosfera
- Litosfera
- Biosfera
- Idrosfera
- Forma della Terra
- Orientamento
- Rappresentazione della superficie terrestre

• **LA TERRA NELL'UNIVERSO**

- Stelle e Costellazioni
- Pianeti del Sistema Solare
- Galassie
- Il Sole
- Il Sistema Solare
- Leggi di Keplero
- Stagioni
- Equinozi e solstizi
- La Luna

• **L'ATMOSFERA E I CLIMI**

- Caratteristiche dell'atmosfera
- Struttura dell'atmosfera
- Inquinamento atmosferico
- Temperatura, Umidità e Precipitazioni
- I venti e la loro origine
- Gli elementi e i fattori clima
- Classificazione dei climi
- Riscaldamento globale

- **IDROSFERA**
 - Distribuzione dell'acqua sulla Terra
 - Ciclo dell'Acqua
 - Proprietà dell'acqua
 - Le acque oceaniche
 - I movimenti delle acque oceaniche
 - Le acque dolci
 - Laghi italiani
 - Torrenti e fiumi

- **DALLE ROCCE AI PAESAGGI**
 - Minerali
 - Rocce ignee
 - Rocce sedimentarie
 - Rocce metamorfiche

- **IL SUOLO**
 - Formazione del suolo
 - Caratteristiche del suolo

- **LE FORZE INTERNE DELLA TERRA**
 - Vulcani
 - Terremoti

L'INSEGNANTE

Prof. Alessandro Colio