

PROGRAMMA SVOLTO DI SCIENZE **Scienze della Terra**

Classe **PRIMA**

Anno Scolastico **2023-2024**

- **Materiali della Terra solida:**
minerali e rocce, classificazione, ciclo litogenico
- **Fenomeni vulcanici:**
vulcani e loro prodotti, vari tipi di vulcani e di attività, distribuzione geografica dei vulcani
- **Fenomeni sismici:**
onde sismiche, classificazione dei terremoti, distribuzione geografica dei terremoti,
- **Struttura e modellamento della Terra:**
modello a gusci della Terra, struttura della crosta, diversi tipi di margini delle placche
La storia della Terra:
cenni di paleontologia, studio dei fossili, evoluzione dell'uomo
- **Atmosfera e fenomeni meteorologici:**
caratteristiche dell'atmosfera, temperatura, pressione, venti, umidità, precipitazioni, previsioni del tempo
- **Clima e sue variazioni**
elementi e fattori del clima, tipi di clima, cambiamenti climatici
- **L'ambiente celeste:**
la vita delle stelle, l'origine dell'Universo, il sistema solare
La Terra e la Luna, i moti

Educazione civica : temi dell'Agenda 2030 sviluppo sostenibile

Libro di testo:

Palmieri-Parotto “TERRA” Edizione Verde Ed.. Zanichelli