

I.S.I.S.S. "FIANI-LECCISOTTI" -Torremaggiore  
Programma di Scienze della Terra e biologia  
Classe 1 AS AFM A.S. 2022/2023  
Docente: GIARDINO Nicola

Testo in adozione: Bianchi, Levi, **Terra di tutti**. Pearson Italia Milano – Torino 2016

#### UNITÀ A: IL SISTEMA TERRA

- Studiare il sistema Terra
- Le forme della Terra e l'orientamento

#### UNITÀ B: LA TERRA NELL'UNIVERSO

- Il cielo sopra di noi
- Le stelle
- L'universo in evoluzione
- Il Sole
- Il sistema solare
- I pianeti del sistema solare
- La Luna

#### UNITÀ E: DALLE ROCCE AI PAESAGGI

- I minerali
- Le rocce
- Il suolo
- Un commerce écologiquement soutenable
- L'Agenda 2030
- Vidéo : "La famille Kiagi et le commerce équitable"
- Chanson : Gims - "Le pire "

#### UNITÀ F: LE FORZE INTERNE DELLA TERRA

- I vulcani
- I terremoti
- La struttura interna della Terra
- La tettonica delle placche
- Gli effetti del movimento delle placche

### UNITÀ C: L'ATMOSFERA E I CLIMI

- Le caratteristiche dell'atmosfera
- Temperatura, umidità, precipitazioni
- La pressione atmosferica e i venti
- Il tempo e il clima
- Il riscaldamento globale (approfondimento)

### UNITÀ D: L'IDROSFERA

- Il pianeta blu
- Le acque oceaniche
- I serbatoi di acque dolci
- I laghi italiani (approfondimento)

### UNITÀ H: LA RISORSA TERRA

- Le risorse naturali
- Le risorse energetiche non rinnovabili
- Le risorse energetiche rinnovabili
- Le risorse minerarie

Torremaggiore, 23 - 05 - 2023

Il docente,

Prof. Nicola Giardino



Gli studenti,

DE VITA MATILDE  
Matilde De Vita

DE VITA CARILLA  
De Vita Cornilla