

I.S.I.S.S. "FIANI-LECCISOTTI" -Torremaggiore

Programma di Scienze della Terra e biologia

Classe 1 AS AFM A.S. 2025/2026

Docente: D'ANTINO Nicola

UNITÀ 1: L'UNIVERSO

- L'Universo è tutto ciò che esiste
- Le stelle nascono, evolvono e infine muoiono
- L'Universo è costellato di galassie
- L'Universo si sta espandendo

UNITÀ 2: IL SISTEMA SOLARE

- Il Sistema Solare è un insieme di corpi celesti nella Via Lattea
- Il Sole
- I pianeti del sistema solare

UNITÀ 3: LA TERRA E LA SUA LUNA

- La Luna
- Moti della Terra
- Moti della Luna

UNITÀ 4: L'ATMOSFERA E IL CLIMA

- L'atmosfera ha una struttura a strati
- La composizione dell'atmosfera
- La temperatura della troposfera : l'effetto serra
- L'umidità atmosferica è all'origine di nubi e precipitazioni
- La pressione atmosferica
- Differenza tra tempo e clima

UNITÀ 5: LE COMPONENTI DELLA GEOSFERA : MINERALI E ROCCE

- I minerali
- Le rocce
- Il ciclo delle rocce
- Il suolo

UNITÀ 6: VULCANI E TERREMOTI

- I vulcani : struttura e importanza del loro studio
- Tipi di eruzioni vulcaniche
- Il vulcanismo secondario

UNITÀ 7: L'INTERNO DELLA TERRA

- La struttura a strati della Terra
- La litosfera è suddivisa in placche
- La teoria della tettonica a placche

UNITÀ 8: LA STORIA DELLA TERRA

- La scala dei tempi geologici
- I fossili

Serracapriola, 22/05/2026

Docente

Nicola DIASO

Studenti

Michela Alfano
Stefano Loris