

ITET "Emanuela Loi"  
Nettuno (Roma)

## **PROGRAMMA DIDATTICO SVOLTO**

A.S. 2020-2021

Classe IAafm

Materia Scienze Integrate (Scienze della Terra)

Prof. Dimasi Matteo

### 1. L'Universo e i corpi celesti

- Le stelle
- Le galassie
- Origine ed evoluzione dell'Universo
- Il Sistema Solare
- Il sole
- I Pianeti

### 2. La Terra

- Forma e dimensioni della Terra
- Le raffigurazioni della superficie terrestre
- Il moto di rivoluzione e rotazione terrestre
- La Luna (moti e caratteristiche)

### 3. I Minerali e le rocce

- Le proprietà dei minerali
- Silicati e non silicati
- Le rocce ignee, sedimentarie e metamorfiche

### 4. Vulcani e terremoti

- I terremoti: origine, onde sismiche, sismografi e forza del terremoto
- Il rischio sismico in Italia
- Il calore terrestre

- La struttura di un vulcano
- L'attività vulcanica
- I vulcani italiani

Nettuno, 04/06/2020

**DOCENTE: Prof. MATTEO DIMASI**