

## **DIPARTIMENTO DI SCIENZE NATURALI – SCIENZE DELLA TERRA**

**Anno scolastico: 2022/2023**

**CLASSE: 1<sup>^</sup>DI, 1<sup>^</sup>EI, 1<sup>^</sup>EM, 1<sup>^</sup>AE**

**Insegnante: SALVATORE GRECO**

**Libro di testo adottato: TERRA – ELVIDIO LUPIA PALMIERI MAURIZIO PAROTTO – EDIZIONE VERDE - ZANICHELLI**

**Altri materiali: APPUNTI PRESI A LEZIONE – RICERCHE SU INTERNET**

### ***PROGRAMMAZIONE SVOLTA***

#### **LA TERRA NELLO SPAZIO**

Galassie e nebulose, reazioni termonucleari, il Sistema Solare. La legge della gravitazione universale. I moti della Terra, la Luna e i suoi movimenti, maree.

#### **ATMOSFERA**

Atmosfera: struttura e composizione, radiazione solare, temperatura dell'aria, pressione atmosferica e i venti, l'umidità atmosferica.

#### **L'INTERNO DELLA TERRA**

Struttura interna della Terra: crosta, mantello e nucleo. Litosfera, astenosfera e mesosfera. Movimenti convettivi.

#### **FENOMENI VULCANICI**

Rischi e risorse legati all'attività vulcanica.

#### **EDUCAZIONE CIVICA (EDUCAZIONE AMBIENTALE)**

Agenda 2030 (Obiettivo 13): Promuovere azioni, a tutti i livelli, per combattere il cambiamento climatico; Riscaldamento globale.

Agenda 2030 (Obiettivo 14): Conservare e utilizzare in modo durevole gli oceani, i mari e le risorse marine per uno sviluppo sostenibile.



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE  
**ALESSANDRO ROSSI**

Via Legione Gallieno, 52 - 36100 **VICENZA**  
Tel. 0444 500566 - Fax. 0444 501808 - [www.itisrossi.gov.it](http://www.itisrossi.gov.it)  
email: [vitf02000x@istruzione.it](mailto:vitf02000x@istruzione.it) - [vitf02000x@pec.istruzione.it](mailto:vitf02000x@pec.istruzione.it) - C.F. 80016030241



**TIPOLOGIA DI PROVA DI RECUPERO FINALE: ORALE**

IL DOCENTE

Salvatore Greco