

DIPARTIMENTO DI SCIENZE NATURALI – SCIENZE DELLA TERRA

Anno scolastico: 2022/2023

CLASSE: 1[^]DI, 1[^]EI, 1[^]EM, 1[^]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
email: vitf02000x@istruzione.it - vitf02000x@pec.istruzione.it - C.F. 80016030241



TIPOLOGIA DI PROVA DI RECUPERO FINALE: ORALE

IL DOCENTE

Salvatore Greco