

a.s. 2021/2022

PROGRAMMA DI SCIENZE DELLA TERRA

MODULO N. 1 – La Terra nell'Universo

- Nascita ed evoluzione dell'Universo
- Le unità di misura astronomiche
- Le leggi di Keplero
- Il reticolato geografico e le coordinate geografiche
- Il moto di rotazione e i fusi orari
- Il moto di rivoluzione e le stagioni.

MODULO N. 2 – L'atmosfera

- Caratteristiche e composizione dell'aria
- Gli strati dell'atmosfera
- L'umidità e la pressione atmosferiche
- La circolazione atmosferica
- L'inquinamento atmosferico, il buco dell'ozono e l'effetto serra
- I climi e le sue variazioni

MODULO N. 3 – L'idrosfera

- Le principali proprietà chimico-fisiche dell'acqua
- Il ciclo idrogeologico
- Le acque salate: caratteristiche e movimenti
- Le acque continentali: i serbatoi idrici
- Le emergenze idriche

MODULO N. 4 – La Litosfera e i fenomeni endogeni della Terra

- Ciclo litogenetico.

Perugia, 07/06/2022

GLI ALUNNI

IL DOCENTE

Sabrina Pignattelli
