

Istituto Tecnico Industriale "EUGENIO BARSANTI"

**Meccanica-Meccatronica-Trasporti e Logistica-Energia
Elettrotecnica e Elettronica - Informatica e Telecomunicazioni
Percorso II Livello (ex Corso Serale): Elettrotecnica e Elettronica**

80038 POMIGLIANO D'ARCO (NA) - Via Mauro Leone, 105 Tel. (081) 8841350 - Fax (081) 8841676

PROGRAMMA SVOLTO SCIENZE DELLA TERRA a.s. 2022/2023

CLASSE 1^ M

DOCENTE : ANNA ASSUNTA SANNINO

L'UNIVERSO

- L'osservazione del cielo
- Le stelle
- La vita delle stelle
- Le galassie
- L'origine dell'Universo

IL SISTEMA TERRA

- I componenti del sistema Terra
- La forma della Terra

IL SISTEMA TERRA NELLO SPAZIO

- Il sistema solare
- Il Sole e i suoi pianeti
- La Luna, il satellite della Terra
- I moti della Terra

L'ATMOSFERA

- Composizione e struttura dell'atmosfera
- Le caratteristiche della troposfera
- Il tempo meteorologico
- L'inquinamento atmosferico

L'IDROSFERA <ul style="list-style-type: none"> • Oceani e mari • La morfologia dei fondali oceanici • Le onde • Le correnti marine • Le maree
I MATERIALI DELLA TERRA SOLIDA <ul style="list-style-type: none"> • Caratteristiche dei minerali • Le rocce • Il ciclo litogenetico
VULCANI <ul style="list-style-type: none"> • I vulcani • Il rischio ambientale
TERREMOTI <ul style="list-style-type: none"> • I fenomeni sismici • Il rischio sismico
VIAGGIO AL CENTRO DELLA TERRA <ul style="list-style-type: none"> • Un pianeta a strati • Indagini dirette e indirette
I CONTINENTI SI MUOVONO <ul style="list-style-type: none"> • Teoria della deriva dei continenti • Teoria dell'espansione dei fondali oceanici • Teoria della tettonica delle placche

DOCENTE: ANNA ASSUNTA SANNINO

POMIGLIANO D'ARCO 06/06/2023