

# **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

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

**DOCENTE: ANNA ASSUNTA SANNINO**

**POMIGLIANO D'ARCO 06/06/2023**