PROGRAMMA SVOLTO

CLASSE	1 LICEO ARTISTICO	DISCIPLINA	Scienze
DOCENTE	Prof. Antonino Pellegrino	A.S.	2025/2026

1. L'Universo

- Galassie, stelle e nebulose
- Il Sistema Solare
- Il Sole: struttura e caratteristiche principali
- I pianeti del Sistema Solare
- I moti dei pianeti
- Strumenti per l'osservazione astronomica

2. La Terra

- Forma e dimensioni della Terra
- Coordinate geografiche
- I moti della Terra:
  - rotazione
  - rivoluzione
- Conseguenze dei moti terrestri:
  - alternanza giorno/notte
  - stagioni
  - fusi orari
- Struttura interna della Terra:
  - crosta
  - mantello
  - nucleo
- Atmosfera e caratteristiche principali

3. La Luna

- Origine e caratteristiche della Luna
- I movimenti della Luna
- Fasi lunari
- Eclissi di Sole e di Luna
- Le maree

4. Minerali

- Definizione di minerale
- Proprietà fisiche dei minerali:
  - durezza
  - colore
  - lucentezza
  - densità
- Scala di Mohs

- Utilizzo dei minerali nella vita quotidiana e nell'industria

5. Rocce

- Definizione di roccia
- Il ciclo delle rocce
- Rocce magmatiche, sedimentarie e metamorfiche

6. L'Idrosfera

- Definizione di idrosfera
- Distribuzione dell'acqua sulla Terra
- Acque marine e acque continentali
- Il ciclo dell'acqua
- Fiumi, laghi, ghiacciai e falde acquifere
- Oceani e mari: caratteristiche principali
- Inquinamento delle acque e tutela delle risorse idriche

Cesano Maderno, _ _ l _ _ l _ _ _ _	Firma Docente	
Firme di tre studenti		