ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE

Pietro Sette

ISTITUTO PROFESSIONALE | ISTITUTO TECNICO ECONOMICO | LICEO SCIENTIFICO

PROGRAMMA DI SCIENZE DELLA TERRA
CLASSE 1^ B – C I.T.E.
ANNO SCOLASTICO 2025 – 2026

Svolto dalla prof.ssa RUGGIERO CONCETTA

L'Universo e il Sistema Solare

- I corpi celesti
- La sfera celeste e la posizione delle stelle
- La vita delle stelle
- Le galassie
- L'origine dell'Universo e il Big bang
- Il Sistema solare
- Il sole
- Il moto dei pianeti intorno al sole
- I pianeti del sistema solare
- Scoperte recenti

La Terra e la Luna

- La forma e le dimensioni della Terra
- Le coordinate geografiche
- Il moto di rotazione della Terra
- Il moto di rivoluzione della Terra
- Il succedersi delle stagioni
- I moti millenari della Terra
- La Luna e i suoi movimenti principali
- Conseguenze del moto di rivoluzione lunare

I materiali della Terra solida

- Minerali e rocce
- Vari tipi di rocce
- Le rocce magmatiche
- Le rocce sedimentarie
- Le rocce metamorfiche

I vulcani

- Che cos'è un vulcano
- I diversi prodotti delle eruzioni
- La forma dei vulcani
- I tipi di eruzione
- Fenomeni legati all'attività dei vulcani
- I vulcani Italiani

Educazione Civica

- I combustibili fossili
- Le fonti energetiche rinnovabili
- La sostenibilità energetica
- I cambiamenti climatici
- Il riscaldamento globale

Gli alunni

_____

_____

_____

L'insegnante

prof.ssa Concetta RUGGIERO