



## PROGRAMMA EFFETTIVAMENTE SVOLTO

Anno Scolastico 2021 / 2022

**Classe/Sede:** 1AGARA / IP

**Docente:** TALDO CHIARA

**Codocente (ITP):** OBLATO GIULIA

**Materia insegnata:** SCIENZE DELLA TERRA

**Testi adottati:** Scienze integrate – Scienze della Terra, S. Zanoni. A. Mondadori Scuola

### CONTENUTI DISCIPLINARI

#### **I MATERIALI DELLA TERRA**

- La Terra solida e i minerali
- Le rocce
- Il modellamento del paesaggio

#### **LA TERRA SI TRASFORMA**

- La struttura della Terra
- Calore terrestre e vulcanesimo
- I vulcani e la loro attività
- L'attività sismica
- Come si valuta il rischio sismico
- Le trasformazioni della crosta terrestre
- La teoria della tettonica a placche

#### **L'ATMOSFERA**

- La composizione dell'aria e l'atmosfera
- I venti e la circolazione
- L'aria che respiriamo
- Le precipitazioni e le previsioni meteorologiche

#### **L'IDROSFERA**

- L'acqua sulla Terra
- Il ciclo dell'acqua
- Le acque marine, onde correnti e maree
- Le acque superficiali: fiumi, laghi e ghiacciai

Valdagno, 7 giugno 2022

*Letto, approvato e sottoscritto dai  
rappresentanti degli studenti*

*Firma delle Docenti*  
Prof.ssa Chiara Taldo  
Prof.ssa Giulia Oblato