



## PROGRAMMA EFFETTIVAMENTE SVOLTO

Anno Scolastico 2019 / 2020

**Classe/Sede:** 1 GARA/MAT sede IP

**Docente:** Povoletto Alberto

**Codocente (ITP):** \_\_\_\_\_

**Materia insegnata:** Scienze Integrate – Scienze della Terra

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

### CONTENUTI DISCIPLINARI

#### LA TERRA E I SUOI MOTI

- La forma della Terra
- I moti della Terra e le loro conseguenze
- Orientarsi nello spazio e nel tempo
- La rappresentazione della Terra

#### L'ATMOSFERA, IL TEMPO E IL CLIMA

- La composizione dell'aria e l'atmosfera
- I venti e la circolazione dell'aria
- L'aria che respiriamo
- Le precipitazioni e le previsioni metereologiche
- Il clima e i suoi cambiamenti

#### L'IDROSFERA

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

#### I MATERIALI DELLA TERRA

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

#### 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

Valdagno, 11/06/20

*Firma degli studenti  
rappresentanti di classe*

*Firma dei Docenti*

Gli studenti rappresentanti sono stati informati del programma

Alberto Povoletto

effettivamente svolto durante le attività on line