

## Programma di scienze 1A, 1D, 1M, 1I, 1L anno 2021/2022

- Introduzione alle scienze della terra:
  - La terra come sistema e le sue componenti.
  - Gli strati della terra
- Chimica:
  - Il metodo scientifico
  - I sistemi di misura e le grandezze fisiche
  - Energia e materia
  - Gli stati della materia
  - I cristalli
  - I miscugli e le soluzioni
  - Introduzione reazioni chimiche
- L'atmosfera:
  - Le sue componenti
  - Parametri e caratteristiche
  - I venti
  - I climi
- Idrosfera continentale:
  - Il ciclo dell'acqua
  - I corsi d'acqua
  - Le falde acquifere
  - I ghiacciai
- Idrosfera marina:
  - Composizione e caratteristiche principali
  - Le correnti
  - Le maree
  - Le onde
- Forze esogene:
  - Degradazione meteorica
  - L'erosione dei corsi d'acqua
  - L'erosione dei ghiacciai
  - L'erosione delle acque marine
  - L'erosione del vento