



## PROGRAMMA EFFETTIVAMENTE SVOLTO

Anno Scolastico 2020 / 2021

**Classe/Sede:** 1 B /ITI

**Docente:** ESPOSITO PAOLO

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

**Materia insegnata:** GEOGRAFIA

**Testi adottati:** LUPIA PALMIERI, E.; PAROTTO, M.; Terra. Edizione verde; Bologna: Zanichelli editore; 2018.

### CONTENUTI DISCIPLINARI

#### **Il Pianeta Terra:**

- La forma e le dimensioni della Terra;
- Le coordinate geografiche;
- Le caratteristiche delle rappresentazioni cartografiche e tipologie di carte;
- Moti della Terra: moto di rotazione, moto di rivoluzione, moti millenari e cambiamenti climatici;
- Le stagioni e le zone astronomiche della Terra;
- L'orientamento e i punti cardinali;
- Il campo magnetico terrestre (accennato);
- La misura delle coordinate geografiche);
- La determinazione del tempo e il sistema dei fusi orari (accennata);
- Scansione del tempo e orientamento nello spazio con i punti cardinali (accennato).

#### **Il clima e le sue variazioni:**

- I climi del pianeta: I principali gruppi climatici e la loro distribuzione geografica (climi caldo-umidi, c. aridi, c. temperati, c. freddi, c. nivali);
- Le relazioni tra le condizioni climatiche, il suolo e la vegetazione;
- Suolo: formazione, caratteristiche e la problematica del consumo di suolo;
- I climi del territorio italiano;
- Lo studio dei cambiamenti climatici: Cambiamenti climatici: problemi, soluzioni proposte;
- Il riscaldamento globale;
- Gli inquinamenti (definizione e tipologie)

#### **Economia, risorse e problematiche ambientali:**

- Agenda 2030 e politiche internazionali (accennato);
- Sostenibilità ;
- Le risorse (definizione e distribuzione nel mondo);
- Risorse: risorse naturali e ambientali (aria, suolo, vegetazione, acqua);
- Fonti energetiche rinnovabili (sole, acqua, vento, biomassa, calore della Terra) e non (combustibili fossili e uranio);

- La gestione e le conflittualità legate alle risorse;
- La situazione dei conflitti nel mondo.

Valdagno, 01-06-2021

L.C.S. dai rappresentanti di classe

---

Firma dei docenti

PAOLO ESPOSITO

---