



PROGRAMMA EFFETTIVAMENTE SVOLTO

Anno Scolastico 2022 / 2023

Classe/Sede: I E / ITI

Docente: Cazzola Giulia

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;
- Le stagioni e le zone astronomiche della Terra;
- L'orientamento e i punti cardinali;
- La misura delle coordinate geografiche;
- La determinazione del tempo e il sistema dei fusi orari.

I climi, i biomi e le variazioni climatiche.

- I climi del pianeta;
- I principali gruppi climatici e la loro distribuzione geografica;
- Le relazioni tra le condizioni climatiche, il suolo e la vegetazione;
- I biomi terrestri;
- La formazione e le caratteristiche dei suoli;
- I climi del territorio italiano;
- Lo studio dei cambiamenti climatici;
- Il riscaldamento globale.

L'uomo e l'ambiente

- Le relazioni eco-sistemiche;
- I concetti di impronta ecologica ed impronta idrica;
- La sostenibilità;
- Le caratteristiche degli insediamenti umani;
- La città (formazione, evoluzione), lo sviluppo urbano;
- Le sostanze naturali.

Risorse e Problematiche ambientali

- Le risorse (definizione e distribuzione nel mondo);
- La gestione e le conflittualità legate alle risorse;
- Gli inquinamenti (definizione e tipologie);

- Il degrado e il consumo di suolo.

Studio del Paesaggio

- Definizione della geografia e dello scopo della disciplina;
- Analisi degli elementi naturali e umani;
- Agenti modellatori e forme del paesaggio (compresa l'idrosfera continentale);
- Interrelazione tra elementi;
- Analisi delle problematiche;
- Il paesaggio del passato (cartografia storica, toponomastica, testimonianze sul cambiamento del paesaggio);
- Previsioni del cambiamento;
- Ipotesi di risoluzione e di prevenzione delle problematiche ambientali.

Valdagno, 30 maggio 2023

*Firma degli studenti
rappresentanti di classe*

Firma dei Docenti

Giulia Cazzola
