

ISTITUTO ARCHIMEDE ROSOLINI

PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO 2020/2021

CLASSE: I A IPCT

MATERIA: Geografia generale ed economica

INSEGNANTE: Maranci Carmelo Luca

LIBRO IN ADOZIONE: *“La Geografia in trenta lezioni” Geografia generale ed economica, Francesca Carpanelli – Zanichelli.*

MODULO 1: GLI STRUMENTI DELLA GEOGRAFIA.

L’orientamento e le coordinate geografiche:

- Orientarsi nello spazio: i punti cardinali.
- Linee immaginarie sulla terra.
- Gli strumenti per orientarsi.
- Latitudine e longitudine.

La cartografia

- Che cos’è una carta geografica.
- Tanti tipi di carte.

La rappresentazione dei luoghi.

- Il linguaggio delle immagini e il metodo di lettura.
- Le fotografie aeree

GEOZOOM – Viaggiare intorno al mondo con GOOGLE EARTH.

- La terra rappresentata dallo spazio
- I sistemi informativi geografici (GIS)
- Leggere i dati statistici e rappresentarli.

MODULO 2: IL FRAGILE EQUILIBRIO DEL PIANETA

La distribuzione delle risorse

- Il potenziale della terra.
- GEOZOOM: L’uso del suolo
- Che cosa sono le risorse

Le fonti di energia

- Tipi di fonti energetiche
- Le fonti non rinnovabili
- Le fonti rinnovabili

Il Pianeta blu

- L’acqua sulla terra
- Carenza e contaminazione idrica

I cambiamenti climatici

- Effetto serra

- I cambiamenti atmosferici
- Il riscaldamento globale e suoi effetti

Il degrado ambientale e le sue conseguenze

- L'inquinamento atmosferico
- L'inquinamento nelle grandi città
- Gli effetti del degrado ambientale
- Un mondo di rifiuti, Africa pattumiera del mondo (modulo di educazione civica)

Lo sviluppo sostenibile

- Il concetto di sostenibilità
- La necessità di un cambiamento

MODULO 3: ITALIA

Caratteri fisici e climatici

- Tre grandi regioni
- Le Alpi e gli Appennini
- Le pianure
- Coste, isole e arcipelaghi
- GEO ZOOM: Il Po
- La rete idrografica
- Tanti climi diversi

La popolazione

- Quanti eravamo, quanti siamo
- La distribuzione sul territorio
- L'urbanizzazione e le città metropolitane
- Lingue e religioni

L'economia e il lavoro

- Un'economia in evoluzione?
- I settori dell'economia italiana
- Il sistema infrastrutturale

Il turismo in Italia

- I patrimoni dell'Umanità
- La Sicilia fisica
- La Sicilia Umana
- Turismo in Sicilia
- I Patrimoni UNESCO in Sicilia

Rosolini, lì 25 maggio 2021

Il docente

Mariani Carmelo
