



PROGRAMMA SVOLTO ANNO SCOLASTICO 2023/2024

DOCENTE
Sara Ranocchio

MATERIA
Geografia

CLASSE
1EL1

Introduzione alla geografia

- Definizione di geografia e ambito di studio. Definizione di ecosistema con esempi. Lo sviluppo sostenibile.
- L'orientamento: i punti cardinali, il reticolato geografico e le coordinate geografiche.
- La cartografia: caratteristiche comuni a tutte le carte, la scala di riduzione, le proiezioni di Peters e di Mercatore.
- Tabelle e grafici.

Europa e il resto del mondo

- Europa fisica e politica: principali elementi fisici del continente europeo, l'Unione Europea, principali città.

Ambiente e risorse

Educazione civica

- Goal 13 dell'Agenda 2030.
- Risorse rinnovabili e non rinnovabili.
- Emissioni globali e pro capite di CO₂: confronto tra i diversi paesi del mondo. La deforestazione.
- Cambiamenti climatici e migrazioni, i migranti climatici.
- L'impronta ecologica.
- L'acqua come risorsa.
- Gli oceani: importanza per la vita. Rischi principali: aumento della temperatura, acidificazione delle acque, pesca eccessiva.
- Individuazione dei principali fiumi, laghi e mari del mondo e dei paesi con le maggiori riserve di acqua. Preparazione di un planisfero.
- Acqua dolce: importanza e principali rischi. La crisi idrica. Le possibili soluzioni per il risparmio idrico. Il paradosso del Congo. Il caso della diga etiopica sul Nilo.
- Definizione e calcolo dell'acqua virtuale.

Il pianeta e i suoi abitanti

- La distribuzione della popolazione mondiale: fattori fisici (individuazione dei principali elementi fisici sul planisfero), climatici ed antropici. Caratteristiche principali dei climi, in particolar modo del clima temperato.
- PIL, ISU, paesi sviluppati, in via di sviluppo e meno sviluppati.
- Individuazione sul planisfero delle aree più densamente popolate e dei climi ad esse connesse.
- La crescita demografica negli anni e l'evoluzione delle dinamiche demografiche: la



I.T.I.S. "MAGISTRI CUMACINI"

via C. Colombo – loc. Lazzago – 22100 **COMO**
tel. 031.590585 – fax 031.525005 – c.f. 80014660130
www.magistricumacini.it – e-mail: info@magistricumacini.it



transizione demografica. Natalità, mortalità, saldo naturale e saldo demografico.

- Analisi di alcuni casi su <https://www.populationpyramid.net/>
- La popolazione in Italia: invecchiamento della popolazione, denatalità, il ruolo delle migrazioni.
- Analisi delle piramidi delle età in relazione al regime demografico. Individuazione delle possibili cause.
- Le migrazioni: definizione di migrante, profugo e rifugiato. Migranti e natalità. <https://www.internazionale.it/notizie/2013/06/20/differenza-profughi-rifugiati>
- La dichiarazione dei diritti dell'uomo (art. 13, 14, 25).
- Le migrazioni: il caso dell'Italia. Il caso della Nigeria (5 tipologie di migrante). <https://www.lenius.it/perche-i-nigeriani-emigrano/>
- La globalizzazione: definizione. Caratteri generali <https://www.youtube.com/watch?v=Q0ysh-4ZKX4> . Il ruolo delle multinazionali, alcuni esempi.
- Aspetti positivi e negativi della globalizzazione (omologazione, delocalizzazione, sfruttamento).
- La fast fashion, il land grabbing, la RDC e il coltan, il delta del Niger e le multinazionali petrolifere.

TESTI IN ADOZIONE

Fulvio Lupo, TANTI MONDI, UN PIANETA. SEI

Data 3/06/2024

firma Docenti _____

firma Studenti _____