

Istituto Tecnico Industriale Statale "Othoca" A.S. 2024/25

CLASSE: 1° SEZ. G - PROGRAMMA DI: GEOGRAFIA

DOCENTE: Marcello Miscali

1) L'ABC della geografia

Che cosa studia la geografia.

La varietà dei paesaggi.

Le carte geografiche. Come si classificano le carte.

La rappresentazione del rilievo.

Immagini satellitari e carte digitali.

L'orientamento.

Orientarsi con il Sole: i punti cardinali.

Orientarsi di notte: la Stella Polare.

Orientarsi con la bussola.

Il GPS.

Le coordinate geografiche: latitudine e longitudine.

Le zone climatiche.

La cartografia digitale.

La statistica e i grafici.

Gli indicatori demografici ed economici.

2) La crisi del Sistema Terra

Tempo atmosferico e clima.

Fattori climatici.

Gli ambienti e i biomi della Terra.

Gruppi climatici e climi.

I biomi dei diversi climi: caldo-umidi, semiaridi e aridi, temperati, freddi e polari.

Perché il pianeta Terra è in crisi.

L'impronta ecologica.

Il riscaldamento globale: cause e conseguenze.

Il degrado degli ambienti naturali.

L'inquinamento.

Inquinamento generato da sostanze plastiche.

Degrado dei suoli e desertificazione.

La crisi idrica.

Quali sono le cause dell'ineguale accesso all'acqua potabile.

Cosa si intende per oro blu.

Lo sviluppo sostenibile.

Il trattato di Kyoto.

Agenda 2030.

3) La popolazione mondiale

Perché non esistono le razze.

Andamento demografico nella storia dell'uomo.

La crescita della popolazione mondiale.

Gli squilibri demografici nel mondo.

Terre affollate, terre spopolate.

I movimenti migratori.

Le cause dei movimenti migratori.

Le conseguenze sociali delle migrazioni.

Migrazioni Sud-Sud.

Italia: i flussi migratori interni e le nuove emigrazioni.

4) Le reti dell'economia globale

Le attività economiche.

I settori Produttivi.

Il settore primario e le sue produzioni.

Agricoltura, allevamento, silvicoltura, pesca e attività mineraria.

Il settore secondario e le sue produzioni.

Il settore terziario.

Il settore terziario Tradizionale ed Avanzato.

Approfondimento: i settori economici del tuo paese.

Il sistema energetico mondiale.

ORISTANO 07-06-2025

L'insegnante

Prof. Marcello Miscali