

Istituto Tecnico Industriale Statale "Othoca" A.S. 2023/24

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

DOCENTE: Marcello Miscali

1) Il sistema Terra e le sue risorse.

Il sistema Terra e le sue sfere.
Generalità su atmosfera, litosfera, idrosfera e biosfera.
Il Geosistema.
L'ecosistema terrestre e il suo equilibrio.
Flusso di energia e cicli della materia.

2) Climi e biomi.

Tempo atmosferico e clima.
Fattori climatici.
Gruppi climatici e climi.
I biomi dei diversi climi: caldo-umidi, semiaridi e aridi, temperati, freddi e polari.

3) Inquinamento.

Un mondo inquinato:
- inquinamento del suolo;
- inquinamento delle acque;
- inquinamento atmosferico.

4) Le risorse naturali e loro classificazione.

Come si classificano le risorse.
La risorsa acqua, suolo, forestale e ittica.
La crisi delle risorse naturali.
Le risorse minerarie ed energetiche.
La gestione delle risorse minerarie ed energetiche.
L'estrazione dello shale gas.
I minerali utili, paesi produttori e consumatori di minerali.
Le diverse fonti di energia.
La produzione elettrica.
Il ruolo del risparmio energetico.
Popolazione e risorse.

5) I settori economici.

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.

6) Dove vivono gli uomini.

La prima rivoluzione urbana.
Sempre più città.
Tanti tipi di città.
Urbanesimo e urbanizzazione.

ORISTANO 07-06-2024

L'insegnante

Prof. Marcello Miscali