



Istituto Tecnico Statale
CARLO CATTANEO - San Miniato (PI)

Programma svolto

Anno Scolastico 2023-24

Classe e sezione	2EE
Materia	GEOGRAFIA
Docente	Paolo REDI
Libro/i di testo adottato/i	Fabrizia Gamberucci, <i>Geografia del mondo che cambia 2 – Paesi extraeuropei</i> , Markes
Ore di lezione effettuate	92

Per gli obiettivi, le metodologie e le competenze specifiche si fa riferimento al Documento di programmazione disponibile sul sito della scuola.

Contenuti

Il pianeta Terra

I continenti e gli oceani.

Il clima; elementi e fattori climatici; le zone climatiche; climi e biomi.

Classificazione dei climi e relativi biomi.

Monsoni, cicloni tropicali e tornado.

Il sistema Terra e i problemi ambientali

La Terra come sistema; gli ecosistemi; spazio naturale e territorio umanizzato; le società umane trasformano gli ecosistemi; cicli naturali e cicli economici.

La resilienza; la biodiversità; l'impronta ecologica; la "capacità di carico" dell'ambiente.

Inquinamento, effetto serra, cambiamenti climatici, piogge acide, buco nell'ozono.

Il problema dei rifiuti e le modalità del loro smaltimento.

La comunità internazionale di fronte ai problemi ambientali e ai cambiamenti climatici.

Risorse naturali e consumo di energia

Le risorse minerarie.

Risorse rinnovabili e non rinnovabili.

Il carbone; i principali produttori mondiali di carbone.

Il petrolio e i suoi molteplici impieghi; le "Sette sorelle" e l'OPEC; le crisi energetiche degli anni Settanta; le politiche energetiche dopo il 1973 e la ricerca di fonti alternative.

Il gas naturale.

L'energia nucleare.

Le energie rinnovabili: energia solare, eolica, idrica, geotermica, da biomasse, idrogeno.

Il sistema globale

Il fenomeno della globalizzazione e le condizioni che ne hanno favorito lo sviluppo; il WTO; l'omologazione dei comportamenti.

I divari fra gli Stati; sviluppo economico e sviluppo umano; l'ISU (Indice di Sviluppo Umano).

La *global governance* e gli organismi sovranazionali. Finalità e struttura dell'ONU.

Continenti e Paesi extraeuropei

America

Introduzione al continente americano; analogie e differenze fra America anglosassone e America latina.

Cenni sulle caratteristiche fisico-ambientali (morfologia del territorio, idrografia, climi e biomi), socio-culturali e politiche (popolazione, sua distribuzione, urbanizzazione; gruppi etnici, lingue, religioni; forma di Stato e di governo), economiche (attività e prodotti nei tre settori economici) dei seguenti Stati:

Stati Uniti, Messico, Brasile.

Africa

Cenni sulle caratteristiche fisico-ambientali (morfologia del territorio, idrografia, climi e biomi), socio-culturali e politiche (popolazione, sua distribuzione, urbanizzazione; gruppi etnici, lingue, religioni; forma di Stato e di governo), economiche (attività e prodotti nei tre settori economici) dell'**Egitto**.

Asia e Oceania

Cenni sulle caratteristiche fisico-ambientali (morfologia del territorio, idrografia, climi e biomi), socio-culturali e politiche (popolazione, sua distribuzione, urbanizzazione; gruppi etnici, lingue, religioni; forma di Stato e di governo), economiche (attività e prodotti nei tre settori economici) dei seguenti Stati:

India, Giappone, Australia.

L'insegnante
Prof. Paolo Redi

.....

Gli alunni

Giulia Meucci

.....

Allegra Tani

.....