



Istituto Tecnico Statale
CARLO CATTANEO - San Miniato (PI)

Programma svolto

Anno Scolastico 2024-25

Classe e sezione	2AT
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	88

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.

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.

Risorse naturali e consumo di energia

Le risorse naturali; rinnovabili e non rinnovabili.

Le risorse minerarie.

Combustibili fossili: carbone e idrocarburi.

Il carbone; distribuzione mondiale del carbone.

Il petrolio, la sua distribuzione nel mondo 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); le classificazioni geoeconomiche dei Paesi.

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

Il panorama geopolitico e i conflitti attuali nel mondo.

Continenti e Paesi extraeuropei

Asia

Cenni sulle caratteristiche generali del continente, delle sue macroregioni e di alcuni Stati:

- Medio Oriente: Israele e Palestina.
- L'Asia meridionale e l'India.
- L'Asia sud-orientale e orientale: Thailandia, Cina e Giappone.

America

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

Stati Uniti d'America

Caratteristiche fisico-ambientali (morfologia del territorio, idrografia, climi e biomi), socio-culturali e politiche (popolazione e città; gruppi etnici, lingue, religioni; *melting pot* o *salad bowl*; forma di Stato e di governo), economiche (attività e prodotti nei tre settori economici).

Educazione Civica

Lo sviluppo sostenibile; Green Economy e Green Jobs.

L'insegnante
Prof. Paolo Redi

.....

Gli alunni

Mattia Donati

.....

Lisa Pisano

.....