



Istituto Tecnico Statale
CARLO CATTANEO

Codice meccanografico **PITD070007**

C. F. **82001200508** - Codice Univoco dell'Ufficio: **UFZ030L** - Conto T. U. **314953**



Programma svolto

Anno Scolastico 2022-23

<i>Docente</i>	Prof.ssa Irene Bernardi
<i>Materia</i>	Geografia
<i>Classe</i>	2 sezione CE

Libro di testo in uso

Non adottato

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

Responsabile del procedimento
Prof. Salvatore Picerno
Dirigente Scolastico
salvatore.picerno@cattaneodigitale.it
Tel. 0571 418385

Via Catena, 3 - 56128 - San Miniato (PI)
Tel. 0571 418385
e-mail: PEO pitd070007@istruzione.it
e-mail: PEC pitd070007@pec.istruzione.it
Web <https://www.itcattaneo.edu.it>



Codice accred. ISO060

Contenuti

U.D.A. - IL PIANETA TERRA

- Oceani e continenti; le correnti oceaniche; la struttura interna della Terra; la tettonica delle placche.
- Le fasce climatiche; classificazione dei climi e dei relativi ambienti naturali.

U.D.A. - IL SISTEMA TERRA E I PROBLEMI AMBIENTALI

- Il geosistema e gli ecosistemi; l'organizzazione e l'umanizzazione del territorio; l'azione dell'uomo sugli ecosistemi; cicli naturali e cicli economici.
- L'inquinamento; cambiamenti climatici; effetto serra, "buco" nello strato di ozono, piogge acide; il ruolo dell'uomo nei cambiamenti climatici.
- Il problema dei rifiuti.

U.D.A. - RISORSE NATURALI E CONSUMO DI ENERGIA

- Le risorse naturali; risorse, conflitti e danni ambientali.
- Le fonti energetiche non rinnovabili e rinnovabili.
- Lo sviluppo sostenibile; l'impronta ecologica.

U.D.A. - IL SISTEMA GLOBALE

- Il sistema mondo; la globalizzazione.
- Sviluppo economico e sviluppo umano; gli indicatori (PIL, reddito pro capite, ISU, IPU, ISG, MEG); processi e fattori di cambiamento del mondo contemporaneo (aspetti economici e geopolitici); il WTO e il libero scambio; divario di reddito, di capacità tecniche, digitale o tecnologico tra i Paesi; disuguaglianze socio-economiche; la mortalità infantile.
- Le organizzazioni sovranazionali e internazionali, l'Organizzazione delle Nazioni Unite, le ONG; il sistema del microcredito, la Tobin Tax, il commercio equosolidale.

U.D.A. - CONTINENTI E PAESI EXTRAEUROPEI

- Caratteristiche fisico-ambientali, socio-culturali, economiche e geopolitiche dei continenti extraeuropei.
- L'Islam. L'instabilità dell'Asia Occidentale. Il conflitto arabo-israeliano. Gandhi e la sua influenza

sulla decolonizzazione indiana. L'induismo e il sistema delle caste. Cina: sistema politico e problemi territoriali. L'azienda in Giappone. I diritti dei nativi americani. La deforestazione dell'Amazzonia. L'apartheid e Nelson Mandela. Le barriere coralline e gli atolli; la Grande Barriera corallina australiana. Le terre polari, i diritti sull'Antartide e sull'Artico.

- Caratteristiche fisico-ambientali, socio-culturali, economiche e geopolitiche di:
Argentina, Cile, Bolivia, Brasile, Colombia, Cuba, Messico, Stati Uniti, Canada, Madagascar, Etiopia, Uganda, Kenya, Senegal, Marocco, Egitto, Mali, Emirati Arabi Uniti, Kazakistan, Cambogia, India, Cina.

ALTRE ATTIVITÀ DA SEGNALARE

EDUCAZIONE CIVICA

- Smart city e sostenibilità urbana: le caratteristiche di una città sostenibile dal punto di vista ambientale; le strategie per rendere sostenibile l'ambiente urbano.

San Miniato, 08/06/2023

L'insegnante
Prof.ssa Irene Bernardi

.....

Gli alunni

Nome Cognome

Nome Cognome

.....

.....