



Istituto Tecnico Statale

CARLO CATTANEO - San Miniato (PI)

Programma svolto

Anno Scolastico 2023-24

Classe e sezione	1 AE
Materia	Geografia
Docente	Marco Tremori
Libro di testo adottato	F. Gamberucci, <i>"Geografia del mondo che cambia"</i> vol. 1 Markes editore
Ore di lezione effettuate	75

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

Contenuti

GLI STRUMENTI DELLA GEOGRAFIA

Richiami di Geoastronomia; punti cardinali; Solstizi ed equinozi. L'orientamento; il reticolo geografico, calcolo di alcune coordinate geografiche la rosa dei venti; la cartografia; le caratteristiche delle carte geografiche; Mercatore e Peters l'IGMI; Le curve di livello.

EUROPA

Geografia Fisica

Tettonica a zolle; le orogenesi caledoniana ercinica e alpina; le acque superficiali: i mari europei e le loro caratteristiche. I laghi italiani: tipologie e caratteristiche.

Climatologia

gli elementi del clima; i fattori del clima; gli ambienti geoclimatici europei

Sfide ecologiche

Le onde elettromagnetiche; il "buco dell'ozono"; "l'effetto serra"; i cambiamenti climatici, la CO2 il suo ruolo e come si produce; Greta, COP21.

Geografia Antropica

la Demografia; la crescita della popolazione dal neolitico a Malthus; il "club di Roma"; le conferenze sulla popolazione; indici demografici: n, m, mi; demografia Italiana: fertilità, piramide delle età; i regimi demografici. Gender gap; le mutilazioni genitali femminili, circoncisione e infibulazione.
Le etnie europee; le religioni europee;

Geografia Storica

Imperi, stati, nazioni. I grandi filoni del pensiero: marxismo e liberismo; 1° e 2° guerra mondiale; la divisione dell'Europa postbellica

Geografia Economica

I tre settori dell'economia. L'agricoltura in Italia. I paesaggi agricoli: "maso chiuso", cascine, cooperative, mezzadria, latifondo. La riforma agraria e i motivi del suo fallimento.

Le Organizzazioni internazionali

NATO e Patto di Varsavia, la CECA, il ferro e le sue leghe. Gli apporti di ogni paese. La nascita della CEE: i vari ingressi con relative motivazioni; l'agricoltura nella UE, la PAC.

Francia e Parigi

Parigi: storia e principali attrazioni turistiche

L'insegnante
Prof. Nome e Cognome

.....

Gli alunni

Nome Cognome

.....

Nome Cognome

.....