



**PROGRAMMA SVOLTO**

CLASSE	1 GI	DISCIPLINA	GEOGRAFIA GENERALE ED ECONOMICA
DOCENTE	Prof. BIFFI ELENA	A.S.	2021/2022

- Introduzione alla geografia e analisi dei principali elementi/strumenti: i punti cardinali (primari e secondari) per sapersi orientare nello spazio; le coordinate geografiche (latitudine, longitudine e altitudine) di un punto sulla superficie terrestre; metodi e strumenti di rappresentazione degli aspetti spaziali quali: le carte geografiche (caratteristiche, scale di riduzione e le varie tipologie di rappresentazioni) e i sistemi informativi territoriali geografici (GIS, GPS, Google maps, Google earth).

- Il sistema Terra e i climi: la distribuzione delle acque e delle terre presenti sul nostro Pianeta (continenti e oceani); la forma e la struttura della Terra (litosfera, idrosfera e atmosfera); il concetto di clima e i fattori che influiscono su di esso (temperatura, umidità, precipitazioni, esposizione al Sole, pressione atmosferica, latitudine, altitudine, distanza dal mare, correnti marine, circolazione delle masse d'aria, vegetazione e attività dell'uomo); le fasce climatiche presenti (zona torrida, zona temperata boreale e australe, zona polare artica e antartica); i climi presenti sulla Terra tramite la classificazione dei biomi (del clima freddo e glaciale, del clima arido e del clima equatoriale) con particolare attenzione alla vegetazione predominante.

- Il rapporto uomo-ambiente e le conseguenze che ne derivano: l'inquinamento idrico, del suolo e atmosferico con particolare analisi del fenomeno delle piogge acide, l'effetto serra e il riscaldamento globale (o cambiamento climatico), il buco dell'ozono e il processo di deforestazione e desertificazione.

- La popolazione della Terra: la distribuzione della popolazione mondiale in base ai fattori naturali e antropici; la dinamica demografica, gli indicatori demografici e le piramidi di età tramite la lettura e l'utilizzo dei grafici; il fenomeno migratorio: le migrazioni del passato a quelle odierne con particolare attenzione all'Italia; i flussi di emigrazioni e immigrazione a livello mondiale.

- Il fenomeno dell'urbanizzazione: l'evoluzione delle città nel corso dei secoli a partire dalla prima rivoluzione urbana, alle città industriali fino ai giorni nostri con le città moderne; il fenomeno dell'urbanesimo per lo studio della distribuzione della popolazione nelle città (ieri e oggi); le diverse tipologie di città e le proprie funzioni.

- Le attività dell'uomo: il mondo globalizzato, analisi del fenomeno della globalizzazione dal punto di vista storico (dall'espansione coloniale ai giorni nostri), politico, economico, sociale e culturale; le conseguenze della globalizzazione con riferimenti alla realtà contemporanea; introduzione al lavoro e i suoi settori produttivi (primario, secondario, terziario e terziario avanzato o quaternario) con particolare riferimento all'indicatore economico PIL (Prodotto Interno Lordo).

- Le risorse e lo sviluppo dell'uomo: definizione di risorsa; le diverse classificazioni di risorse (naturali e non naturali, rinnovabili e non rinnovabili); le fonti di energia rinnovabili (energia idroelettrica, solare, eolica, geotermica e biomasse); analisi del concetto di sviluppo sostenibile dal punto di vista storico a partire dal 1987 con la Commissione mondiale per l'ambiente e lo sviluppo; evoluzione del concetto di sviluppo sostenibile a partire dall'Agenda 2021 fino ai giorni nostri con l'Agenda 2030 (analisi degli aspetti in generale con particolare attenzione all'Obiettivo 11: Città e comunità sostenibili); il concetto di sviluppo umano tramite lo studio del principale indicatore ISU (Indice di Sviluppo Umano).

Cesano Maderno, 25/05/2022	Firma Docente	
Firme di due studenti		