

PROGRAMMA PREVENTIVO

A.S. 2020/2021

DISCIPLINA: **Geografia generale ed economica**

DOCENTE: **Graziella RAMETTA**

CLASSE: **1 C INDIRIZZO TECNICO.**

**Libro di testo:**

	<b>COMPETENZE</b> Asse scientifico-tecnologico	<b>ABILITÀ</b>	<b>CONOSCENZE</b>	<b>DISCIPLINE</b> <b>CONCORRENTI</b>
<b>Cartografia</b>	Osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale ed artificiale e riconoscere nelle sue varie forme i concetti di sistema e di complessità. (S1)	Comprendere la forma della Terra a partire dalla figura geometrica piana Rappresentare graficamente latitudine e longitudine di un determinato punto sulla superficie terrestre Motivare i tre aggettivi attribuibili a ciascuna carta geografica Calcolare lunghezze e superfici in scala Data l'equidistanza di un gruppo di isoipse calcolare il valore di quota di un determinato luogo	Forma della Terra Coordinate geografiche Coordinate topografiche Carte geografiche Scale di riduzione Simboli planimetrici e altimetrici	Fisica Matematica Scienze della Terra
<b>Risorse: energia e acqua</b>	S1	Comprendere lo squilibrio esistente tra i crescenti consumi globali di energia e la disponibilità delle fonti energetiche non rinnovabili Analizzare l'utilizzo delle diverse forme di energia alternative al petrolio e al carbone Comprendere "l'indispensabilità" della risorsa acqua, la necessità di un uso razionale	Fonti energetiche esauribili Fonti energetiche rinnovabili L'acqua: diritto dell'umanità, distribuzione diseguale, l'uso in agricoltura, l'emergenza idrica	Fisica Scienze della Terra
<b>Popolazione e flussi migratori</b>	S1	Comprendere e utilizzare i termini basilari della demografia Leggere e interpretare le carte e i grafici relativi alla popolazione e alla sua distribuzione sul territorio Leggere e interpretare criticamente le carte relative ai flussi migratori presenti e passati Calcolare i tassi di crescita, natalità, mortalità	Dinamiche demografiche Urbanesimo I flussi migratori Distribuzione della popolazione italiana	Matematica Scienze della Terra
Tipi climatici italiani	S1	Data una tabella di dati saper costruire un diagramma termopluviometrico Individuare, dato un diagramma termopluviometrico, il tipo climatico italiano a cui appartiene	Caratteristiche geografiche dell'Italia che comportano un elevato numero di tipi climatici al suo interno Caratteristiche di ciascuna delle 6 regioni climatiche italiane	Fisica Matematica Scienze della Terra

Gli argomenti evidenziati rappresentano i traguardi essenziali della materia.