

ISTITUTO di ISTRUZIONE SUPERIORE "M. BUONARROTTI"-GUSPINI

ANNO SCOLASTICO 2022/2023

Classe 1^B "Informatica e Telecomunicazioni"

Sede di Guspini

PROGRAMMA DI GEOGRAFIA GENERALE ED ECONOMICA

Docente: Sergio Todde

Libro di testo: Geofutura -Fabrizia Gamberucci- Rizzoli Education

Cosa studia la geografia

Concetti di base e strumenti della geografia

La sfera terrestre e i suoi punti di riferimento.

Il reticolato e le coordinate geografiche: latitudine e longitudine

La rappresentazione della superficie terrestre

Le caratteristiche e i vari tipi di carte geografiche (scala e contenuti). Le varie carte tematiche

La Carta topografica d'Italia. L'uso delle tavolette I.G.M per la determinazione delle coordinate su carta.

I grafici, le tabelle e l'analisi dei dati

Il diagramma cartesiano, l'istogramma, il diagramma a colonne, l'aerogramma, le piramidi dell'età

Le risorse. Energia, acqua e ambiente

Le fonti esauribili: il petrolio, il carbone, il gas naturale, l'energia nucleare

Le fonti rinnovabili: l'acqua, il vento, il sole, le biomasse. L'Italia e le fonti rinnovabili.

L'ambiente a rischio

L'inquinamento: dalla terra all'aria e all'acqua. L'impronta ecologica e la capacità biologica

La desertificazione e il cambiamento climatico. Il concetto di sviluppo sostenibile.

La geografia umana: la popolazione

L'esplosione demografica.

Come evolve la popolazione: il tasso di natalità e di mortalità e la transizione demografica.

La distribuzione della popolazione: popolazione urbana e rurale.

Dalle città centro di organizzazione del territorio alle megalopoli.

I movimenti migratori

Migranti, profughi e rifugiati.

Le quote di ingresso, l'immigrazione attiva e l'immigrazione clandestina. Le rimesse.

Dove vanno i migranti: i principali flussi migratori nel mondo.

L'economia del mondo

Il settore primario, secondario e terziario.

La globalizzazione analisi del fenomeno

Guspini, 06/06/2023

Il docente _____

Gli alunni _____