

Istituto Tecnico Statale “Girolamo Caruso”

PROGRAMMA SVOLTO DI GEOGRAFIA

anno scolastico 2022/2023

classe 1^a sez. Gaaa, Indirizzo Tecnologico

Docente: Francesco Rimi

Testo: GEOGRAFIE DEL MONDO

MODULO 1 GLI STRUMENTI DELLA GEOGRAFIA

- 1.1 L'orientamento e le coordinate geografiche: Orientarsi nello spazio; Linee immaginarie sulla Terra; Meridiani e paralleli; Latitudine e longitudine.
- 1.2 I movimenti della Terra: Rotazione e rivoluzione; Il dì e la notte; L'alternarsi delle stagioni; I fusi orari.
- 1.3 La cartografia: L'uomo guarda la terra e la misura; Le proiezioni; Diverse proiezioni; Diverse visioni del mondo; Che cos'è una carta geografica?; Tante tipi di carte.
- 1.4 La rappresentazione dei luoghi: Il linguaggio delle immagini e il metodo di lettura; Le fotografie aeree; La terra rappresentata dallo spazio; I sistemi informativi geografici.
- 1.5 Leggere i dati statistici e rappresentarli: i dati statistici e gli indicatori; gli indicatori ambientali; gli indicatori demografici; i principali indicatori economici; gli indicatori socioculturali; rappresentare i dati statistici.

MODULO 2 UN MONDO DI PERSONE

- 2.1 La crescita della popolazione: Il boom demografico; La transizione demografica; Gli squilibri demografici; Cina e India, i colossi demografici.
- 2.2 La popolazione in movimento: cosa sono le migrazioni; i caratteri dei fenomeni migratori; i migrati del mondo.
- 2.3 Le lingue del mondo: L'importanza della lingua; le famiglie linguistiche; una ricchezza inestimabile.
- 2.4 Le religioni del mondo: Monoteismo, politeismo, animismo; geografia delle principali confessioni religiose; religione e cambiamenti geopolitici.
- 2.5 L'urbanizzazione: La nascita della civiltà urbana; l'importanza del sito e della posizione geografica; la crescita urbana; nuove formazioni urbane; distribuzione della popolazione urbana; le disuguaglianze delle città.

MODULO 3 GEOGRAFIA DELLO SVILUPPO

- 3.1 Sviluppo e sottosviluppo: Che cos'è lo sviluppo?; il concetto di sottosviluppo; le cause del sottosviluppo.
- 3.2 Istruzione e analfabetismo: Il diritto universale all'istruzione; livello di istruzione della popolazione mondiale; la lotta contro l'abbandono scolastico.
- 3.3 Il problema alimentare: il fabbisogno energetico; la malnutrizione; la denutrizione.
- 3.4 La globalizzazione: cos'è la globalizzazione; il commercio mondiale e le imprese multinazionale; la comunicazione mondiale; globalizzazione dei consumi.

MODULO 4 IL FRAGILE EQUILIBRIO DEL PIANETA

- 4.1 La distribuzione delle risorse: il potenziale della terra; cosa sono le risorse?;
- 4.2 Le fonti di energia: tipi di fonti energetiche; le fonti non rinnovabili; le fonti rinnovabili;
- 4.3 Il pianeta Blu: l'acqua sulla terra; l'accesso all'acqua; carenza e contaminazione idrica; i conflitti per l'acqua,
- 4.4 I cambiamenti climatici: cambiamenti atmosferici; riscaldamento globale; gli effetti del riscaldamento globale; le politiche sul clima.

- 4.5 Il degrado ambientale e le sue conseguenze: l'inquinamento atmosferico; l'inquinamento nelle grandi città; l'inquinamento dell'acqua; gli effetti del degrado ambientale.
- 4.6 Lo sviluppo sostenibile: il pianeta in pericolo; il concetto di sostenibilità; la necessità di un cambiamento.

MODULO 5 IL SISTEMA MONDO

- 5.1 I climi della terra: Che cos'è il clima? La classificazione dei climi.
- 5.2 Gli ambienti naturali della terra: I biomi; gli ambienti della fascia boreale e temperata; gli ambienti della fascia tropicale e subtropicale; i biomi antropogenici
- 5.3 Diverse visioni del mondo: Una divisione antica: Oriente ed Occidente; una questione di punti di vista.
- 5.4 I patrimoni dell'umanità: Un patrimonio comune; la lista dei Patrimoni dell'Umanità
- 5.5 La tutela del paesaggio: Che cos'è il paesaggio? La convenzione Europea sul Paesaggio; la definizione di "paesaggio" secondo la Convenzione; il Premio del Paesaggio.

MODULO 6 L'EUROPA

- 6.1 Caratteri fisici e climatici: Un continente dai confini incerti; una grande varietà di paesaggi e climi; l'Europa atlantica; le Fredde regioni del Nord; il cuore del continente: la mittel europa; L'Europa mediterranea; l'Europa orientale.
- 6.2 La popolazione: Un'elevata densità di popolazione; una bassa natalità e una lunga speranza di vita; L'Europa tra emigrazioni e immigrazioni; un insieme variegato di lingue e religioni.
- 6.3 La geopolitica: La formazione di un'unità nella pluralità; Gli stati europei; L'Europa nel quadro internazionale.
- 6.4 L'economia e il lavoro: Uno scenario economico disomogeneo; il settore primario; I distretti industriali; L'importanza del terziario e del quaternario; Un continente di reti e di flussi.
- 6.5 Il Mediterraneo: Un mare culla di civiltà; Un mare che unisce; Un mare che divide

MODULO 7 ITALIA

- 7.1 Caratteri fisici e climatici: Tre grandi regioni; Le Alpi e gli Appennini; I paesaggi del sistema collinare; le pianure; Coste, isole e arcipelaghi; La rete idrografica; Tanti climi diversi.
- 7.2 La popolazione: Quanti eravamo, quanti siamo; La distribuzione sul territorio; L'urbanizzazione e le città metropolitane; Lingue e religioni.
- 7.3 La geopolitica: Dalla frammentazione all'unità; le suddivisioni amministrative; la politica estera.
- 7.4 L'economia e il lavoro: Un'economia in evoluzione? I settori dell'economia Italiana; Il sistema infrastrutturale.

MODULO 8 AFRICA

- 8.1 Caratteri fisici e climatici: Rilievi ed altipiani; vasti bacini idrografici e ampie aree desertiche; Climi ed ambienti.
- 8.2 La popolazione: Una distribuzione disomogenea; il mosaico etnico; Lingue e religioni; un'elevata crescita demografica; Urbanizzazione e villaggi tradizionali.
- 8.3 La geopolitica: I confini artificiali; I conflitti.
- 8.4 L'economia e il lavoro: Non solo povertà; l'impronta del passato coloniale; una grande ricchezza mineraria; il sistema dei trasporti.