



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE

“Buonarroti-Volta”

PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO 2024 /2025

DISCIPLINA: GEOGRAFIA GENERALE ED ECONOMICA

CLASSE 1^R TECNOLOGICO SEDE DI SERRAMANNA

Docente: **Sara Silvia Porcu**

Testo Utilizzato: **GEOFUTURA**

Autore: **GAMBERUCCI FABRIZIA**

Editore: **MARKES 2020**

SEZIONE 1: Il pianeta Terra

UNITA' DIDATTICA N.1: Gli strumenti della geografia

- Metodi e strumenti per studiare la geografia: il reticolato geografico, paralleli e meridiani, le coordinate geografiche: latitudine e longitudine. Fusi orari.
- Gli indicatori statistici di ricchezza e benessere e i principali tipi di grafici. Usare i dati: le tabelle e i grafici. Il diagramma cartesiano, gli istogrammi e gli aerogrammi.
- Le carte geografiche: classificazione delle carte secondo la scala di riduzione, il contenuto delle carte geografiche: carte fisiche politiche e tematiche. I punti cardinali e l'orientamento.

UNITA' DIDATTICA N.2: Classificazione dei climi e ruolo dell'uomo nei cambiamenti climatici

- Tempo atmosferico e clima. Fattori ed elementi del clima.
- I climi, gli ambienti naturali.
- I cambiamenti climatici e la loro connessione con i gas di serra e con i processi di cambiamento del pianeta contemporaneo.
- Lo sviluppo sostenibile e i 17 obiettivi per lo sviluppo sostenibile dell'Agenda 2030.

SEZIONE 2:

La globalizzazione e le attività economiche

UNITA' DIDATTICA N.3: Popolazione e urbanizzazione (città, aree metropolitane, e reti urbane). Le organizzazioni internazionali.

- Il popolamento della terra, differenze demografiche tra nord e sud del mondo. Aspetti culturali. La composizione della famiglia e differenze tra paesi sviluppati e in via di sviluppo. Analisi della piramide dell'età.
- L'inurbamento e il fenomeno delle baraccopoli.
- Gli insediamenti, le città, strutture urbane e le vie di comunicazione.
- Le principali organizzazioni internazionali, ruolo e area geografica di riferimento: ONU, suoi organismi e sue agenzie.

UNITA' DIDATTICA N.4: Lo sviluppo economico e le attività produttive.

- Le risorse naturali e le fonti energetiche.
- La crescita economica, sviluppo e sottosviluppo.
- Classificazione generale delle attività produttive: settori economici e differenze tra le diverse aree geografiche.

UNITA' DIDATTICA N.5: La Globalizzazione

- Analisi del fenomeno e dei suoi aspetti storici, sociali, politici, culturali ed economici. I no Global.
- Le multinazionali, la delocalizzazione produttiva e l'occidentalizzazione della cultura.
- I Brics

UNITA' DIDATTICA N.6: Flussi di persone, prodotti, innovazione tecnologica

- Reti urbane, trasporti e comunicazioni.
- Guerre e flussi migratori internazionali. Il terrorismo, le guerre ibride e la cyber guerra. Le diverse tipologie di migrazioni.

Guspini 04/06/2025

La docente

Gli alunni

Sara Silvia Porcu