



Istituto Statale Istruzione Superiore
"Isaac Newton" - VARESE



A.S.2016-17

PROGRAMMA DIDATTICO
DISCIPLINA: Geografia

DOCENTE Di Marzo Domenico

CLASSE 1 Cmec

N.° ore teoriche	N.° ore pratiche	N.° ore totali	N.° ore previste
1		1	33

Contenuti

:

GLI STRUMENTI DELLA GEOGRAFIA

- Orientamento di giorno e di notte
- le carte geografiche (fisiche, tematiche e politiche)
- Fotografia e telerilevamento
- Dati, tabelle e grafici

L'AMBIENTE E I SUOI PROBLEMI:

- I climi: la classificazione di Koppen: climi caldo-umidi, temperati caldi, temperati freddi, climi freddi
- Riscaldamento globale ed effetto serra: il protocollo di Kyoto
- Montagne, colline e pianure
- La degradazione del suolo
- Mari, oceani, fiumi, laghi
- L'inquinamento delle acque
- Pesca intensiva e caccia alle balene
- Lo sviluppo sostenibile e la biodiversità: il Summit della terra
- Il problema dei rifiuti solidi e le isole di plastica

LA POPOLAZIONE

- La crescita della popolazione mondiale
- Il controllo delle nascite in Cina
- Movimenti migratori
- L'Italia multietnica
- Megalopoli e metropoli
- Lingue madri, seconde e veicolari
- L'importanza dell'inglese nel mondo
- Religioni e fondamentalismi

L'ECONOMIA

- I settori dell'economia: primario, secondario e terziario
- Concetti di PIL (prodotto interno lordo) e ISU (indici di sviluppo umano)
- Le delocalizzazioni nel mondo del lavoro
- La globalizzazione

L'ENERGIA

- I combustibili fossili: petrolio, gas naturale, carbone, shale oil e shale gas
- Le energie rinnovabili: energia solare, eolica, idroelettrica, geotermica; le biomasse
- La tecnologia del nucleare: la fissione nucleare e la fusione nucleare



Istituto Statale Istruzione Superiore
"Isaac Newton" - VARESE



URS is a member of Registrar of Standards (Holdings) Ltd.
United Registrar of Systems Certificate No. 35520/A/0002/UK/11

CULTURA E SOCIETA'

- Introduzione ai diritti umani e la Dichiarazione universale dei diritti dell'uomo
- Le discriminazioni per razza, orientamento sessuale, religione
- I diritti degli omosessuali nel mondo, unioni civili e matrimonio egualitario; omogenitorialità; il bullismo omofobico

Per gli alunni con debito formativo si consiglia un ripasso generale di tutto il programma svolto, con particolare attenzione ai seguenti argomenti:

- *I climi: la classificazione di Koppen: climi caldo-umidi, temperati caldi, temperati freddi, climi freddi*
- *Riscaldamento globale ed effetto serra: il protocollo di Kyoto*
- *Montagne, colline e pianure*
- *La crescita della popolazione mondiale*
- *Il controllo delle nascite in Cina*
- *Movimenti migratori*
- *L'Italia multietnica*
- *Megalopoli e metropoli*
- *Lingue madri, seconde e veicolari*
- *L'importanza dell'inglese nel mondo*
- *Religioni e fondamentalismi*
- *I combustibili fossili: petrolio, gas naturale, carbone, shale oil e shale gas*
- *Le energie rinnovabili: energia solare, eolica, idroelettrica, geotermica; le biomasse*
- *La tecnologia del nucleare: la fissione nucleare e la fusione nucleare*

La prova di recupero per il debito formativo sarà organizzata con una serie di domande a risposta multipla e aperte

Attività di recupero

Il recupero delle carenze è stato volto *in itinere* per tutta la classe durante l'anno scolastico. Prima di ogni verifica scritta sono state date chiare indicazioni sugli argomenti da studiare e spesso si è proceduto ad un ripasso generale di tali argomenti qualche giorno prima del compito in classe

Varese, 08/06/17

il Docente
Di Marzo Domenico