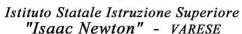
### MINISTERO dell'ISTRUZIONE, dell'UNIVERSITA' e della RICERCA









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

#### MINISTERO dell'ISTRUZIONE, dell'UNIVERSITA' e della RICERCA











# 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/It

#### 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