



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

A.S. 2017/2018

PROGRAMMA DIDATTICO
DISCIPLINA: GEOGRAFIA

DOCENTE **Vizza Serafina**

CLASSE **1BMEC**

N.° ore teoriche	N.° ore pratiche	N.° ore totali	N.° ore previste
Una a settimana	/	30	33

Contenuti

Strumenti della geografia: dati, tabelle, grafici.
 Il riscaldamento e surriscaldamento globale. Effetto serra. La deforestazione.
 Montagne e pianure. Concetto di suolo. La degradazione del suolo (erosione, desertificazione, salinizzazione, sostanze inquinanti, dissesto idrogeologico e rischio idrogeologico).
 Mari e oceani. Correnti marine (fredde e calde). Pesca a strascico. Inquinamento delle acque di mari e oceani. Conservazione e sfruttamento delle risorse del mare. Convenzione delle Nazioni Unite sul diritto del mare. La caccia alle balene.
 Fiumi e laghi. Inquinamento delle acque dolci (naturale e antropico). L'eutrofizzazione e le sue conseguenze.
 Ambiente e sviluppo sostenibile.
 La biodiversità, i fattori che la compromettono, come ridurre la perdita della biodiversità.
 I rifiuti solidi. Raccolta differenziata e riciclaggio. Isole di spazzatura.
 La popolazione mondiale e le cause dell'incremento agli inizi del '900. Tasso di crescita, tasso di fecondità. Densità demografica. Speranza di vita.
 Il controllo delle nascite in Cina.
 I movimenti migratori e le sue cause. Definizione di: migrante, emigrato, immigrato, rifugiato politico e ambientale, sfollato e profugo. L'Italia multietnica.
 Lavoro di piccolo gruppo sui seguenti argomenti: Agricoltura e alimentazione, industria e delocalizzazioni, lo sviluppo delle telecomunicazioni e un mondo globalizzato, l'energia rinnovabile e i combustibili fossili, il nucleare, informazione e media e i social network, i diritti umani, la condizione femminile e la pena di morte.

Attività di recupero

Attività di ripasso durante la settimana di pausa didattica dal 19 al 24 di febbraio.

Varese, 04 Giugno 2018

il Docente
Serafina Vizza