



Istituto Statale Istruzione Superiore
"Isaac Newton" - VARESE



A.S. 2017/2018

PROGRAMMA DIDATTICO
DISCIPLINA: GEOGRAFIA

DOCENTE **Vizza Serafina**

CLASSE **1ABIO**

| N.° ore teoriche | N.° ore pratiche | N.° ore totali | N.° ore previste |
|------------------|------------------|----------------|------------------|
| Una a settimana | / | 31 | 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 della popolazione 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.
 Gli alunni stranieri all'ISIS Newton.
 La crescita della popolazione urbana.
 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, la pena di morte.

Attività di recupero

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

Varese, 07 Giugno 2018

il Docente

Serafina Vizza



*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