



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. 2018 -19

**PROGRAMMA DIDATTICO**  
**DISCIPLINA: GEOGRAFIA**

DOCENTE PIAZZA ANSELMO

CLASSE 1 C MAS

N.° ore teoriche	N.° ore pratiche	N.° ore totali	N.° ore previste
30	0	30	30

**Contenuti**

Il sistema terra e i suoi biomi: il geosistema( ecosistema terrestre, l'equilibrio degli ecosistemi, flusso di energia e cicli della materia); climi e biomi: generalità, fattori climatici ; il bioma foresta tropicale, la giungla, la savana, la steppa la prateria ,la macchia mediterranea, foreste di latifoglie , foreste di conifere, la tundra, la taiga, il permafrost,;  
l'inquinamento del suolo e la salinizzazione, il termovalorizzatore, le falde freatiche inquinate, l'inquinamento atmosferico( polveri sottili, piogge acide , buco dell' ozono.  
Il cambiamento climatico,( effetto serra, l'incremento dell'effetto serra, il riscaldamento globale, gli effetti del riscaldamento globale, contrastare il riscaldamento globale.  
Le risorse e la loro gestione: le risorse naturali(la risorsa acqua, la risorsa suolo, la risorsa ittica, le risorse forestali),  
Risorse sempre più scarse(erosione dei suoli, e desertificazione, l'impoverimento delle risorse biologiche,, la crisi idrica.  
Risorse minerarie ed energetiche ( Produttori e consumatori di minerali, molti fonti di energia, la produzione elettrica, consumi energetici e sviluppo  
La dinamica demografica: incremento demografico, i fattori che incidono sulla crescita, la crescita demografica attraverso i secoli , la struttura delle popolazioni (giovani e anziani, gli effetti delle dinamiche demografiche, molti tipi di famiglie.  
Il fenomeno migratorio (le migrazioni del passato e quelle odierne, gli effetti delle migrazioni, l'Italia e le migrazioni).

**Attività di recupero**

Studio individuale

Varese, 6/ 6/2019

il Docente  
Piazza Anselmo