



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 -18

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

DOCENTE PIAZZA ANSELMO

CLASSE 1 A AGRI

N.° ore teoriche	N.° ore pratiche	N.° ore totali	N.° ore previste
33	0	29	33

**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 laurifoglie, 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, 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, 6/6/2018

il Docente  
Piazza Anselmo