



LICEO GINNASIO STATALE  
"L. GALVANI"  
BOLOGNA

---

PROGRAMMA DI GEOGRAFIA  
DOCENTE PROF.SSA CRISTINA INVERNATI  
classe 1<sup>^</sup> R a.s. 2016/2017

Testo in adozione: Atlante del mondo d'oggi. Zanichelli editore.

<b>1- Gli strumenti di base della geografia</b>	
Argomenti svolti in relazione al nucleo sopraccitato	
Le carte geografiche. I planisferi	
Il pianeta terra nella storia	
Il pianeta terra nello spazio	
Il sistema terra: geosfera, atmosfera, idrosfera, biosfera	
La deriva dei continenti, la tettonica delle placche	
Il clima: elementi e fattori. I Biomi.	
<b>2- La crisi del pianeta Terra</b>	
Argomenti svolti in relazione al nucleo sopraccitato	
<b>Il pianeta Terra.</b> Il geosistema. I movimenti della Terra. Le Terre emerse del Pianeta. I terremoti e i vulcani. Le acque del Pianeta.	
<b>Climi e ambienti.</b> I climi e gli ambienti della Terra. Gli ambienti della fascia calda: foresta pluviale e giungla. La savana. Gli ambienti della fascia intertropicale: i deserti caldi. Gli ambienti della fascia temperata Gli ambienti freddi.	
<b>Un fragile equilibrio</b>	
Il cambiamento climatico. Le variazioni dei fattori climatici.	
Inquinamento dell'aria, dell'acqua, del suolo. La perdita della biodiversità.	
L'inquinamento e i suoi effetti. Buco nell'ozono. Effetto serra. Deforestazione e desertificazione.	
Sviluppo sostenibile. Il trattato di Kyoto	
<b>3- L'Europa e la sua formazione</b>	
Argomenti svolti in relazione al nucleo sopraccitato	
La formazione dell'Unione Europea	
Organi, istituzioni, principi dell'Unione Europea.	
Le politiche dell'Unione Europea	
<b>4- Popolazione</b>	
Argomenti svolti in relazione al nucleo sopraccitato	

<b>La crescita della popolazione.</b>	
La specie umana. La distribuzione della popolazione	
L'aumento della popolazione. Gli indicatori demografici naturali. La storia della popolazione mondiale. Il modello familiare dei paesi occidentali.	
La piramide dell'età. La transizione demografica. Popolazione dei paesi sviluppati e dei paesi in via di sviluppo.	
Studio dei casi: La popolazione della Cina.. La popolazione del Giappone. La popolazione degli USA. La popolazione del Brasile.	
<b>Le migrazioni</b>	
I movimenti migratori. Le migrazioni tra '500-'900. Le migrazioni interne. Le migrazioni internazionali. Rifugiati, profughi, sfollati.	
Le politiche demografiche. Le variabili naturali. Le variabili sociali.	
<b>5- La statistica: le modalità di lettura e utilizzo dei grafici.</b>	
Argomenti svolti in relazione al nucleo sopraccitato	
Organizzare e visualizzare i dati. Le tabelle. I grafici. Il diagramma cartesiano. L'istogramma. La piramide dell'età. L'areogramma. L'istogramma. L'ideogramma. La piramide dell'età.	
Lettura di un grafico. Interpretare rappresentazioni grafiche.	
<b>6- La rivoluzione industriale</b>	
Argomenti svolti in relazione al nucleo sopraccitato	
.La prima rivoluzione industriale	
.La seconda rivoluzione industriale	
.La terza rivoluzione industriale	
<b>7- Geografia delle culture</b>	
Argomenti svolti in relazione al nucleo sopraccitato	
Le lingue del mondo di oggi	
Le religioni del mondo di oggi	
<b>8- L'acqua</b>	
Argomenti svolti in relazione al nucleo sopraccitato	
Le risorse del Pianeta. Il degrado delle acque.	
La scarsità dell'acqua. La crisi idrica.	
L'acqua oro blu	
Selezione articoli sulla scarsità dell'acqua	
I conflitti legati all'acqua: analisi dei casi	
<b>9- Geografia politica del mondo di oggi</b>	
Argomenti svolti in relazione al nucleo sopraccitato	
Le aree di crisi: il Medio Oriente	
L'ONU	

<b>10- I Grandi stati extraeuropei</b>	
Argomenti svolti in relazione al nucleo sopraccitato	
India	
Cina	
Giappone	
Stati Uniti	

Bologna 7 Giugno 2017

Cristina Invernati