



**Ministero dell'Istruzione e del Merito**  
**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "J. TORRIANI" - ISTITUTO TECNICO - LICEO SCIENTIFICO**  
**Via Seminario, 17/19 - 26100 CREMONA - Tel. 0372 28380**  
**ISTITUTO PROFESSIONALE – Sezione associata “ALA PONZONE CIMINO”**  
**Via Gerolamo da Cremona, 23 - 26100 CREMONA - Tel. 0372 35179**  
**E-mail: [cris004006@pec.istruzione.it](mailto:cris004006@pec.istruzione.it), [cris004006@istruzione.it](mailto:cris004006@istruzione.it) - [www.iistorriani.it](http://www.iistorriani.it)**  
**C.F.: 80003100197 – Cod. Mecc.CRIS004006 - Sistema Certificato ISO 9001:2015 CSQA n. IT-144594-83471**

## **PROGRAMMA SVOLTO**

### **A.S. 2023/2024**

<b>DOCENTE:</b>	<b>Prof. Giovanni Langella</b>
<b>DISCIPLINA:</b>	<b>Geografia generale ed economica</b>
<b>CLASSE:</b>	<b>2B ELE</b>

**Per ogni Modulo svolto vengono indicati i relativi contenuti affrontati.**

<b>MODULO</b>	<b>CONTENUTI</b>
<u><b>STRUMENTI DELLA GEOGRAFIA</b></u>  <b>Indicatori statistici e strumenti di analisi dei dati</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La cartografia</li> <li>• Coordinate geografiche: longitudine, latitudine, altitudine.</li> <li>• Dati statistici e indicatori</li> <li>• Concetti chiave dei settori dell'economia</li> </ul>
<u><b>AMBIENTE</b></u>  <b>Terra, biodiversità e risorse fondamentali per lo sviluppo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Risorse naturali e sviluppo sostenibile</li> <li>• Capacità del pianeta</li> <li>• Acqua: Risorse idriche del pianeta, ciclo dell'acqua, gestione della risorsa in ambiti produttivi e di distribuzione. Crisi idrica</li> <li>• Suolo: caratteristiche del suolo e sfruttamento della risorsa in agricoltura e nelle industrie.</li> <li>• Impronta ecologica e capacità biologica</li> <li>• I processi di alterazione ambientale, deforestazione, desertificazione, espansione urbana, crescita demografica e processi di industrializzazione in relazione alle risorse del suolo</li> <li>• Risorse energetiche.</li> <li>• Fonti rinnovabili e non rinnovabili</li> <li>• Inquinamento e riscaldamento globale</li> </ul>

<b>Clima</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fasce climatiche della Terra e coordinate geografiche</li> <li>• Classificazione dei climi della terra</li> <li>• Analisi del rapporto di densità demografica ai vari tipi di clima</li> </ul>
<b><u>POPOLAZIONE</u></b> <b>Demografia. Economia, sviluppo e divari socio-culturali</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gli studi demografici</li> <li>• Evoluzioni dinamiche della demografia</li> <li>• Indicatori e tassi per l'andamento demografico: tasso di natalità, mortalità, fecondità.</li> <li>• Transizione demografica</li> <li>• Migrazioni</li> </ul>
<b>GLOBALIZZAZIONE</b> <b>Effetti della Globalizzazione. Economia, sviluppo e divari socio-culturali ed effetti</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'espansione urbana</li> <li>• Rapporti economici globali</li> <li>• Indici di sviluppo per confronto dei divari economici</li> <li>• Guerre e Terrorismo</li> <li>• Ruolo dell'ONU</li> </ul>
<b>Analisi e confronti di Territori:</b>  <b>ITALIA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Italia</li> <li>• Territorio: caratteristiche naturali e fragilità fattori naturali e componente umana</li> <li>• Rischio sismico, attività vulcanica, dissesto idrogeologico</li> <li>• Organizzazione delle Regioni</li> <li>• Analisi della demografia e dei flussi migratori interni</li> <li>• Settori produttivi in Italia</li> </ul>
<b>Ed. Civica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La lotta alle ecomafie</li> <li>• Attività dell'ecomafia</li> <li>• Ecoreati</li> <li>• Sviluppo sostenibile e risorse come suolo e acqua</li> <li>• Overshoot day</li> <li>• Giornata mondiale dell'acqua</li> </ul>

**Il programma è stato visionato e approvato dai rappresentanti degli studenti della classe.**

