



Ministero dell'Istruzione  
**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "J. TORRIANI"**

E-mail: [cris004006@pec.istruzione.it](mailto:cris004006@pec.istruzione.it), [cris004006@istruzione.it](mailto:cris004006@istruzione.it)

Sito Web: [www.iistorriani.it](http://www.iistorriani.it)

**ISTITUTO TECNICO - LICEO SCIENTIFICO**

Via Seminario, n° 17/19 - 26100 CREMONA ☐ 037228380 - Fax: 0372412602

**ISTITUTO PROFESSIONALE - IeFP** Sezione associata "ALA PONZONE CIMINO"

Via Gerolamo da Cremona, 23 - 26100 CREMONA ☐ 037235179 - Fax: 0372457603

## **PROGRAMMA SVOLTO**

**A.S. 2020/2021**

<b>DOCENTE:</b>	Iengo Luigi
<b>DISCIPLINA:</b>	Geografia
<b>CLASSE:</b>	2AELE

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

<b>MODULO</b>	<b>CONTENUTI</b>
<b>Gli strumenti della geografia</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• I punti cardinali. Orientarsi di giorno e di notte nei due emisferi, gli strumenti per orientarsi, la rosa dei venti, i moti della Terra e loro conseguenze, il circolo di illuminazione e i crepuscoli, durata del dì e la notte, l'alternarsi delle stagioni, solstizio ed equinozio, meridiani e paralleli, longitudine e latitudine, come misurare la longitudine e la latitudine ed esercizi relativi, fusi orari, linea del cambiamento di data, ora legale e solare.</li><li>• La cartografia, equidistanza, equivalenza, isogonia, proiezioni pure, le scale, scala grafica e numerica, classificazioni delle carte in base alla scala e al contenuto, piante e mappe, carte topografiche, carte geografiche, carte corografiche, carte generali e tematiche, carte fisiche e politiche, carte tematiche, cartogrammi e metacarte. La rappresentazione dei rilievi, le Isoipse. Problemi con le scale.</li><li>• La rappresentazione dei dati statistici, tabelle e grafici, areogrammi, istogrammi, ortogrammi, diagrammi a strisce, ideogrammi, diagrammi cartesiani.</li><li>• I Climi e le loro differenze in base alla latitudine e altitudine</li></ul>
<b>Crescita della popolazione</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• crescita della popolazione, fattori che influenzano la crescita della popolazione, la crescita in numeri, grafico della crescita della popolazione, il boom demografico, la transizione demografica, i paesi più popolosi del mondo, gli squilibri demografici, Cina e India i colossi demografici, la politica del</li></ul>

	<p>figlio unico.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La situazione Italiana e Africana due estremi a confronto. Crescita zero e declino demografico, Quanti siamo e quanti saremo, prospettive per il futuro, Tasso di fecondità e di natalità</li> </ul>
<b>Migrazioni</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Migrazioni, immigrazione ed emigrazione, cause dell'immigrazione, tipologie di migrazioni, migrazioni nel mondo, migranti regolari, irregolari, clandestini, profughi, sfollati, rifugiati, richiedenti asilo, UNHCR. I numeri dell'immigrazione. La fuga di cervelli. I pro e contro dell'immigrazione.</li> </ul>
<b>Le religioni</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le religioni più importanti al mondo, le tre religioni monoteistiche e le loro differenze, le guerre di religione.</li> </ul>
<b>Lo sviluppo sostenibile</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Il pianeta in pericolo, il concetto di sostenibilità, le città sostenibili, la necessità di un cambiamento, l'ecomafia e gli ecoreati, Il caso Tamoil e i PCB, la Terra dei Fuochi, obsolescenza programmata, le ecomafie e i reati ambientali</li> </ul>

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

**Luigi Iengo**

**Data: 8 giugno 2021**