



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
**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.gov.it](http://www.iistorriani.gov.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**

**DOCENTE:** GAIARDI PAOLA

**A.S.:** 2017/2018

**DISCIPLINA:** GEOGRAFIA GENERALE ED ECONOMICA

**CLASSE:** 2<sup>a</sup>B INFORMATICA

**Per ogni Tema svolto vengono indicati i relativi contenuti.**

<b>TEMA:</b> <b>Gli strumenti della cartografia</b>	<b>CONTENUTI:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Il metodo geografico.</li><li>- L'orientamento e le coordinate geografiche; posizione di un punto sulla terra; strumento del geografo.</li><li>- La cartografia; lettura, interpretazione e rappresentazione di dati statistici e grafici.</li></ul>
<b>TEMA:</b> <b>I climi della Terra e il sistema mondo</b>	<b>CONTENUTI:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Definizione di clima; classificazione dei climi della Terra secondo il metodo di Köppen.</li><li>- Gli ambienti naturali della Terra.</li><li>- Diverse visioni del mondo: divisione Oriente-Occidente, Nord e Sud del mondo e Linea Brandt.</li><li>- I patrimoni dell'Umanità.</li><li>- La tutela del paesaggio.</li></ul>
<b>TEMA:</b> <b>Il fragile equilibrio del pianeta</b>	<b>CONTENUTI:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- La distribuzione delle risorse.</li><li>- Le fonti di energia: fonti rinnovabili e non rinnovabili.</li><li>- Lavori di gruppo sui seguenti temi:<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Il pianeta blu – la risorsa acqua, carenza e contaminazione idrica e i conflitti per l'acqua;</li><li>▪ I cambiamenti climatici – cambiamenti atmosferici, riscaldamento globale, politiche sul clima;</li><li>▪ Il degrado ambientale – analisi delle cause ed effetti (deforestazione, siccità, desertificazione);</li></ul></li></ul>



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
**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.gov.it](http://www.iistorriani.gov.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

	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Lo sviluppo sostenibile- concetto di sostenibilità, rapporto Brundtland;</li><li>▪ Analisi dei valori di PM10 di alcuni punti della città e costruzione di grafici mensili.</li></ul>
<b>TEMA:</b> <b>Un mondo di persone</b>	<b>CONTENUTI:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Transizione, crescita demografica e squilibri demografici;</li><li>- Definizione e classificazione delle diverse tipologie di migrazioni.</li><li>- Le diverse famiglie linguistiche del mondo.</li><li>- Le religioni.</li><li>- La nascita delle città occidentali, la crescita urbana e la differenza tra le città in paesi sviluppati, sottosviluppati e in via di sviluppo.</li></ul>
<b>TEMA:</b> <b>Geografia dello sviluppo</b>	<b>CONTENUTI:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Concetti di sviluppo e sottosviluppo e relative cause e conseguenze.</li><li>- Gli indicatori economici dello sviluppo: coefficiente di Gini e ISU.</li><li>- Istruzione e analfabetismo nel mondo.</li><li>- Concetto di globalizzazione e i diversi aspetti della globalizzazione.</li></ul>
<b>TEMA:</b> <b>Studio del paesaggio e del territorio</b>	<b>CONTENUTI:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- L'Europa: caratteri climatici, fisici e paesaggistici dell'Europa atlantica, Nord Europa, Europa mediterranea e orientale.</li></ul>

Firma Docente\_\_\_\_\_

Data 07/06/2018

Firma Delegati di classe\_\_\_\_\_

Data\_\_\_\_\_