



Ministero dell'Istruzione
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "J. TORRIANI"
E-mail: cris004006@pec.istruzione.it, cris004006@istruzione.it
Sito Web: 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. 2021/2022

DOCENTE:	Di Primio Lucia
DISCIPLINA:	Geografia
CLASSE:	2AMAN

Geografia

Per ogni Modulo svolto vengono indicati i relativi contenuti affrontati.

Il dissesto idrogeologico. Protezione dell'ambiente e degli habitat.	La fragilità del territorio italiano. La protezione civile. Eventi improvvisi e catastrofici. La prevenzione. Il ruolo di geografi, glaciologi, climatologi, tassonomisti e naturalisti. Le aree protette e la loro salvaguardia. Gli incendi e il loro contenimento. Ecomostri e abusivismo. VIA e impatto antropico sul paesaggio. Concetto di RISCHIO ambientale.
I movimenti di versante	Il versante. Le frane. Il caso del Vajont. Valanghe da slittamento: il caso Rigopiano. Cambiamenti climatici e conseguenze sul territorio.
I fiumi e le grandezze idrologiche	Morfologia fluviale. Esondazione, onda di piena e prevenzione attiva e passiva.
Le coste	Tipologie di coste e loro morfologia. Erosione costiera. Acque territoriali. Coste mediolitorali e maree. Confini costieri. Questioni internazionali tra Italia e Francia (l'accordo di Caen - Gentiloni)
Le acque interne	La limnologia. Morfologia dei laghi italiani.
Il mare	Elementi di oceanografia. Composizione dell'acqua marina. Gli strati marini. le correnti e le maree. Rapporto tra cambiamenti climatici e variazioni delle correnti.
La densità	Della popolazione, dell'acqua, dei metalli e delle rocce.
L'agricoltura	L'agricoltura e la silvicoltura. Problemi dell'agricoltura nel mondo. A. biologica e a. organica. L'agricoltura conservativa e biologica.
Le risorse minerarie ed energetiche	Il gas. Come è fatto un gasdotto. Stream 1 e Stream 2. il petrolio. Le principali risorse minerarie.

La pesca	Tecniche, economia e ambiente. Maricoltura e impatto antropico sugli habitat marini italiani.
I grafici	a cosa servono. Quali utilizzare e perché. Come interpretare informazioni di tipo quantitativo. Istogrammi, Aerogrammi. Diagrammi cartesiani e grafici a dispersione.

Firma Docente Lucia Di Primio

Data 8 Giugno 2022