Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "J. TORRIANI"
E-mail: cris004006@pec.istruzione.it, cris004006@istruzione.it
Sito Web: 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: ***DIEGO POLIMENE*** ***A.S: 2018/2019***

DISCIPLINA: SCIENZE DELLA TERRA

CLASSE: 1 B INFO

Per ogni Tema svolto vengono indicati i relativi contenuti.

TEMA:	**CONTENUTI:**
Sistema Solare	Significato di sistema, tipi di sistema. Struttura del sistema solare e caratteristiche dei corpi che lo costituiscono. Principali movimenti dei corpi celesti e leggi che li regolano. Principali moti della Terra e loro conseguenze. Caratteristiche della Luna. Movimenti della Luna, fasi lunari, cause e conseguenze delle eclissi Forma e dimensioni della Terra. Reticolo geografico e coordinate.
TEMA:	**CONTENUTI:**
Atmosfera	Composizione e struttura dell'atmosfera, pressione atmosferica e variazioni, umidità atmosferica e fenomeni atmosferici. Effetto serra, "buco" dell'ozono: cause e conseguenze. Tempo atmosferico, clima, variazioni climatiche: cause e conseguenze. Inquinamento atmosferico
TEMA:	**CONTENUTI:**
Idrosfera	Il ciclo dell'acqua. Le acque dolci: fiumi, laghi, falde acquifere, ghiacciai Le acque salate. I movimenti delle acque. Inquinamento delle acque
TEMA:	**CONTENUTI:**
Litosfera	Minerali e rocce. Classificazione delle rocce. Ciclo litogenetico. Eruzioni vulcaniche e relativi edifici vulcanici. Cause dei terremoti. Tipi di onde sismiche e strumenti per rilevarle
TEMA:	**CONTENUTI:**
La litosfera in movimento	Prove relative alla deriva dei continenti. Tipi di margine e relative attività

Firma Docente_____ **Data**_____

Firma Delegati di classe_____ **Data**_____