



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 –Sede associata “ALA PONZONE CIMINO”

Via Gerolamo da Cremona, 23 - 26100 CREMONA - Tel. 0372 35179

E-mail: cris004006@pec.istruzione.it, cris004006@istruzione.it, www.iistorriani.it

PROGRAMMA SVOLTO A.S. 2022/2023

DOCENTE:	Diego Galli
DISCIPLINA:	Scienze Integrate - Scienze della Terra
CLASSE:	1ACHI

Per ogni Modulo svolto vengono indicati i relativi contenuti affrontati.

MODULO	CONTENUTI
Strumenti matematici per le Scienze	I numeri Calcoli con notazione scientifica Cifre significative Proporzionalità diretta, inversa, quadratica La logica induttiva, deduttiva e abduzione il metodo scientifico
L'universo, la Terra e i suoi moti	Significato di sistema, tipi di sistema. L'Universo. 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.
I Pianeti del Sistema Solare	i pianeti del sistema solare, caratteristiche e contesto cosmologico
L'atmosfera	L'atmosfera e le sue componenti Pressione atmosferica e carte meteorologiche I Venti: origine fisica dei v. e loro caratteristiche Ciclone tropicale Ciclone extratropicale

Firma Docente _____

Data _____

Firma Delegati di classe _____

Data _____