



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: MAZZOLARI ANTONIA

A.S.:2018/2019

DISCIPLINA: SCIENZE DELLA TERRA

CLASSE: 1 A MEC

Per ogni Tema svolto vengono indicati i relativi contenuti.

TEMA: L'Universo	CONTENUTI: Le stelle, le galassie, le costellazioni, i corpi celesti minori.
TEMA: La Terra nel sistema solare	CONTENUTI: La stella Sole. Pianeti terrestri e pianeti gioviani. Distanze astronomiche: anno luce e U.A. Il moto dei pianeti e conseguenze (leggi di Keplero e Newton).
TEMA: I moti della Terra	CONTENUTI: Rotazione e alternanza notte-dì. Rivoluzione e alternanza delle stagioni. Il moto apparente del Sole.
TEMA: La Terra orientamento spazio-temporale	CONTENUTI: Reticolato geografico, coordinate geografiche, carte geografiche e scale, fusi orari.
TEMA: L'atmosfera	CONTENUTI: L'involucro gassoso della Terra. Costituenti e strati dell'atmosfera. Pressione atmosferica. Il vento e le brezze.
TEMA: Problematiche legate all'inquinamento	CONTENUTI: Effetto serra, buco nell'ozono, polveri sottili

Firma Docente _____

Data _____

Firma Delegati di classe _____

Data _____

C.F.: **80003100197** - Cod. Mecc.: **CRIS004006**
Certificazione di Sistema Qualità Norme **UNI EN ISO 9001**

P.7.5.01 - M.007 Rev.0 del 11/03/15

Pag. 1/1