



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:	MONACO SERGIO
DISCIPLINA:	SCIENZE INTEGRATE
CLASSE:	1 B MAN

Per ogni Modulo svolto vengono indicati i relativi contenuti affrontati.

MODULO	CONTENUTI
Grandezze fisiche	Enti Materiali E Immateriali. Stati Della Materia. Natura Granulare Della Materia: Atomi E Molecole. Concetto Di Grandezza Fisica. - Misurabilità. - Definizione Operativa Di Grandezza Fisica. - Unità Di Misura.
LE FORZE	Concetto Di Forza Somma Di Forze Parallele Somma Di Forze Non Parallele
L'energia termica	La Struttura Dell'atomo E Gli Elettroni. Conduttori E Isolanti. L'energia Elettrica: Meccanismi Di Produzione E Di Trasformazione. Corrente, Tensione E Resistenza Elettriche.
L'energia chimica	L'energia Dei Cibi E Dei Combustibili. Le Reazioni Chimiche. La Combustione E I Suoi Prodotti. Inquinamento E Tutela Dell'ambiente.

Il programma è stato visionato e approvato dai rappresentanti degli studenti della classe

Firma Docente Omessa ai sensi dell'art.3 D.to L.gs 12/02/93 n. 39