



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. 2020/2021

DOCENTE:	Mele Nicolina Francesca
DISCIPLINA:	Laboratorio Tecnologico Meccanico
CLASSE:	1AMAN

Per ogni Modulo svolto vengono indicati i relativi contenuti affrontati.

MODULO	CONTENUTI
1.Elementi di antinfortunistica:	Le principali cause di infortunio e nozioni sul D.lgs. 81/08; Regole di comportamento nell'ambiente di lavoro e nei laboratori scolastici; segnaletica antinfortunistica; i dispositivi di protezione individuale
Metrologia: le basi della metrologia	Grandezze fondamentali e derivate; Caratteristiche degli strumenti di misura, Dispositivi per la misura delle grandezze principali Calibro 1/10, 1/20 e 1/50) Micrometro a vite. Comparatore. Goniometro. Blocchetti piramidali, squadre di riscontro.
Materiali: generalità.	Proprietà dei materiali: Proprietà fisiche, Meccaniche e Tecnologiche
Processi caratteristici Della meccanica	Principi di funzionamento e utilizzazione degli strumenti di lavoro e dei dispositivi di laboratorio. Struttura e funzionamento di macchine utensili, impianti e apparati mec

(SVOLTA SOLO LA PARTE TEORICA E NON QUELLA PRATICA)

Firma Docente

Mele Nicolina Francesca Mele

Data 26.05.2021

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