



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: Mele Francesca **A.S:** 2018/2019

DISCIPLINA: Laboratorio Tecnologico Meccanico ed Esercitazioni

CLASSE: 1AM

Per ogni Tema svolto vengono indicati i relativi contenuti.

<p>TEMA:Elementi di antinfortunistica: Salute, sicurezza ed ergonomia;</p> <p>Segnaletica antinfortunistica, sicurezza nell'attività lavorativa;</p> <p>Decreto legislativo81/2008, dispositivi di protezione individuale.</p>	<p>CONTENUTI: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</p>
<p>TEMA: Metrologia: le basi della metrologia, sistemi di misura, sistema internazionale,</p> <p>multipli e sottomultipli decimali;</p> <p>Errori di misura, definizioni di errore;</p> <p>Strumenti Campione;</p> <p>Strumenti di misura: metro, nonio, calibro a corsoio, micrometro a vite, comparatore, go-</p>	<p>CONTENUTI: Grandezze fondamentali e derivate;</p> <p>Caratteristiche degli strumenti di misura, Dispositivi per la misura delle grandezze principali</p> <p>Calibro 1/10, 1/20 e 1/50) Micrometro a vite. Comparatore.</p> <p>Goniometro. Blocchetti piramidali, squadre di riscontro.</p>



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

niometro universale a nonio, attrezzature complementari	
TEMA: Processi caratteristici della meccanica. Le lavorazioni: A caldo, a freddo Lavorazioni al banco: tracciatura, limatura, taglio. Ciclo di lavorazione Foratura, alesatura al banco, filettatura a mano Lavorazioni alle macchine utensili: Generalità, tornitura, fresatura, rettificatura	CONTENUTI: Principi di funzionamento e utilizzazione degli strumenti di lavoro e dei dispositivi di laboratorio. Struttura e funzionamento di macchine utensili, impianti e apparati meccanici
TEMA: materiali: generalità.	CONTENUTI: Proprietà dei materiali: Proprietà fisiche, Meccaniche e Tecnologiche

Firma Docente _____

Data 3.06.2019

Firma Delegati di classe _____

Data 3.06.2019