



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 – Sezione 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

C.F.: 80003100197 – Cod. Mecc.CRIS004006 - Sistema Certificato ISO 9001:2015 CSQA n. IT-144594-83471

PROGRAMMA SVOLTO

A.S. 2023/2024

DOCENTE:	Moroniti Antonio
DISCIPLINA:	Laboratori tecnologici ed esercitazioni meccaniche
CLASSE:	3A MAN

Per ogni Modulo svolto vengono indicati i relativi contenuti affrontati.

MODULO	CONTENUTI
La sicurezza nei luoghi di lavoro	Il D. LGS 81/2008, i concetti di pericolo e danno, le misure di prevenzione, le misure di protezione, la segnaletica e la sicurezza, gli impianti di rilevazione incendio e le relative attrezzature di estinzione, i piani di emergenza e di primo soccorso. Organizzazione della prevenzione aziendale: valutazione dei rischi, servizio di prevenzione e protezione, sorveglianza sanitaria, squadre di emergenza, obblighi dei lavoratori.
Dal progetto al prodotto	Valutazione iniziale del progetto tenendo conto dei fattori funzionali, economici e normativi, fino a quelli della scelta dei materiali e delle tecniche di lavorazione.
Il foglio di lavorazione	Stesura del ciclo di lavorazione
Le lavorazioni a banco	Tracciatura, limatura, taglio, piallatura, foratura, maschiatura, alesatura, levigatura e piegatura.
Piastra forata	Esercitazione pratica su piastra con le principali lavorazioni a banco affrontate a livello teorico
Educazione civica	Energie rinnovabili e sicurezza ambientale

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