



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 –Sede 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

PROGRAMMA SVOLTO

A.S: 2022- 2023

DOCENTE:	CAUZZI LUCA – MOGLIA FILIPPO
DISCIPLINA:	TECNOLOGIE MECCANICHE DI PROCESSO E DI PRODOTTO
CLASSE:	4 A MEM

Per ogni Modulo svolto vengono indicati i relativi contenuti affrontati.

MODULO	CONTENUTI
SICUREZZA	La sicurezza sul lavoro. Normativa e criteri generali. Testo unico 81/2008.
TAGLIO DEI METALLI	Utensili per il taglio dei metalli. Formazione e forme del truciolo. Grandezze caratteristiche della lavorazione. Geometria degli utensili. Materiale per utensili. Usura e durata dell'utensile.
MACCHINE UTENSILI	Determinazione dei parametri di taglio in tornitura per finitura e sgrossatura. Fattori correttivi per durata del tagliente e variazione di durezza. taglio, avanzamento al giro, velocità di avanzamento e profondità di taglio.
LABORATORIO	Norme di sicurezza sull'uso del tornio. Ciclo di lavoro per operazioni al tornio. Esecuzione di varie lavorazioni al tornio. Esecuzione del ciclo di lavoro. Lavorazioni di fresatura e foratura

Firma Docenti _____

Data _____

Firma Delegati di classe _____

Data _____

Il programma è stato portato alla conoscenza della classe e firmato in originale dai docenti e dai delegati di classe degli studenti in data 18/05/2023.