



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:	MELE GIUSEPPINA
DISCIPLINA:	LABORATORI TECNOLOGICI ED ESERCITAZIONI
CLASSE:	3B MAN

Per ogni Modulo svolto vengono indicati i relativi contenuti affrontati.

MODULO	CONTENUTI
LIVELLI DI MANUTENZIONE	<ul style="list-style-type: none"> • Definizione, tipi e applicazioni della manutenzione. • Definizione del TPM. • I pilastri del TPM e applicazioni. • La classificazione della manutenzione. • Diagnostica e ricerca del guasto. • Le fasi operative degli interventi manutentivi. • MTTR.
SICUREZZA E AMBIENTE: TUTELA AMBIENTALE	<ul style="list-style-type: none"> • Le principali fonti di inquinamento. • Gli elementi inquinanti dell'aria, del suolo, dell'aria. • Gli enti preposti al controllo dell'inquinamento.
MECCANICA DI PRODUZIONE: LAVORAZIONE A BANCO	<ul style="list-style-type: none"> • Disegno e progettazione • Ciclo di Lavorazione • Macchine utensili (Frese, trapani a colonna) • Piastra forata (Fori passanti, fori lamati, fori filettati)

Firma Docente _____

Data 30/05/2024

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