



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:	Mancastropa Francesco, Storti Gianfranco
DISCIPLINA:	Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica
CLASSE:	1AMAD

Per ogni Modulo svolto vengono indicati i relativi contenuti affrontati.

MODULO	CONTENUTI
Regole del disegno tecnico	Strumenti per il disegno tecnico e relativo utilizzo. Grafica, tipi di linee e formati di foglio. Figure piane: metodi di tracciatura di triangolo equilatero, quadrato, pentagono ed esagono regolari. Simmetria
Tipologie di rappresentazione	Assonometria isometrica e cavaliera. Proiezioni ortogonali a tre e sei viste. Sezioni.
Disegno meccanico	Rappresentazione e quotatura di semplici componenti meccanici con lavorazioni: piastre, bussole, flange con fori ciechi e passanti, filettature, smussi e raccordi, scanalature e asole.
Proprietà dei materiali	Proprietà fisiche, chimiche, meccaniche e tecnologiche dei materiali; prova di trazione e grafico ricavato, grandezze fondamentali ottenute.

Firma Docente *Francesco Mancastropa, Gianfranco Storti*

Data *08/06/2021*

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