



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:	DE FALCO GAETANO – GIBELLI DAVIDE
DISCIPLINA:	TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA
CLASSE:	1C-MAN

Per ogni Modulo svolto vengono indicati i relativi contenuti affrontati.

MODULO	CONTENUTI
DISEGNO APPLICATO GEOMETRICO	Basi del disegno tecnico. Utilizzo degli strumenti da disegno. Lettura di disegni in 2D. Geometria piana. Svolgimento di tavole da rilevamenti in 2D. Tipologie di linee e campi di applicazione.
PROIEZIONI ORTOGONALI	Proiezioni ortogonali. Proiezioni assonometriche. Sistema europeo e americano. Proiezione di solidi geometrici e di solidi elaborati.
DISEGNO TECNICO ESECUTIVO	Messa in tavola. Le sezioni: tipologie e rappresentazione. Campitura. Smussi e raccordi. Quotatura di solidi complessi e pezzi meccanici: norme, procedure e disposizione delle quote. Il complessivo. Lettura del disegno in 3D. Metodi di osservazione e misurazione.

Il programma è stato visionato, approvato e firmato in originale dai rappresentanti degli studenti della classe.