



Ministero dell'Istruzione e del Merito

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "J. TORRIANI" - ISTITUTO TECNICO - LICEO SCIENTIFICO

Via Lea Garofalo 3/5 - 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. 2025/2026

DOCENTE:	LANDO GABRIELLA – CARUSO GABRIELE
DISCIPLINA:	TTRG (tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica)
CLASSE:	1B MAN

Per ogni Modulo svolto vengono indicati i relativi contenuti affrontati.

MODULO	CONTENUTI
Uda 1: Cosa ci faccio qui	Accoglienza
Uda 2 Le basi	Le basi del disegno tecnico e l'utilizzo degli strumenti da disegno. Le scale di rappresentazione Il foglio ed il cartiglio Costruzione di poligoni regolari e della circonferenza. Le curve policentriche definizioni. Le costruzioni geometriche fondamentali di tangenti e raccordi
Uda 3 Gli Strumenti	Le proiezioni ortogonali: metodo di rappresentazione grafica I piani di rappresentazione Poliedri (prismi e piramidi) e solidi di rotazione (cilindri e coni) Sviluppo di un cubo e di una piramide a base quadrata
Uda 4: Strutture e proprietà	Quotatura Disegni di semplici componenti
Uda 5. Saggio finale	Disegno di piastra con fori e raccordi
Uda Educazione Civica	La sicurezza sul luogo di lavoro Disegno cartello di emergenza

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