



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](mailto:cris004006@pec.istruzione.it), [cris004006@istruzione.it](mailto:cris004006@istruzione.it) - [www.iistorriani.it](http://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**

<b>DOCENTE:</b>	<b>DE FALCO GAETANO – GIBELLI DAVIDE</b>
<b>DISCIPLINA:</b>	<b>TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA</b>
<b>CLASSE:</b>	<b>1C-MAN</b>

**Per ogni Modulo svolto vengono indicati i relativi contenuti affrontati.**

<b>MODULO</b>	<b>CONTENUTI</b>
<b>DISEGNO APPLICATO GEOMETRICO</b>	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.
<b>PROIEZIONI ORTOGONALI</b>	Proiezioni ortogonali. Proiezioni assonometriche. Sistema europeo e americano. Proiezione di solidi geometrici e di solidi elaborati.
<b>DISEGNO TECNICO ESECUTIVO</b>	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.**