



Ministero dell'Istruzione  
**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "J. TORRIANI"**  
E-mail: [cris004006@pec.istruzione.it](mailto:cris004006@pec.istruzione.it), [cris004006@istruzione.it](mailto:cris004006@istruzione.it)  
Sito Web: [www.iistorriani.it](http://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. 2021/2022**

<b>DOCENTE:</b>	<b>GALLI GIORGIO e MELE GIUSEPPINA</b>
<b>DISCIPLINA:</b>	<b>TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA</b>
<b>CLASSE:</b>	<b>1B MAN</b>

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

<b>MODULO</b>	<b>CONTENUTI</b>
<b>DISEGNO APPLICATO GEOMETRICO</b>	Le basi del disegno tecnico e l'utilizzo degli strumenti da disegno; Lettura di disegni in 2D; Svolgimento di tavole da rilevamenti in 2D.
<b>NORME TECNICHE DISEGNO ESECUTIVO</b>	Le proiezioni ortogonali di un solido in 3D; Concetti base della quotatura nel disegno tecnico; Smussi e raccordi nel disegno tecnico; Concetti base sezioni e metodi di campitura.
<b>DISEGNO TECNICO PROFESSIONALE</b>	Metodi di osservazione e misurazione; Riportare in viste ortogonali un componente in 3D; Lettura del disegno in 3D e massa in tavole in proiezioni ortogonali.

**IL PROGRAMMA È STATO VISIONATO ED APPROVATO DAI RAPPRESENTANTI  
DEGLI STUDENTI DELLA CLASSE**