



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. 2022/2023**

<b>DOCENTE:</b>	Salvatore Progetto – Alfonso Attanese
<b>DISCIPLINA:</b>	Tecnologie e tecniche di rappresentazioni grafiche
<b>CLASSE:</b>	1AMAN

Per ogni Modulo svolto vengono indicati i relativi contenuti affrontati.

<b>MODULO</b>	<b>CONTENUTI</b>
Disegno applicato geometrico	<ul style="list-style-type: none"><li>– Le basi del disegno tecnico e l'utilizzo degli strumenti da disegno</li><li>– Lettura di disegni in 2D</li><li>– Svolgimento di tavole da rilevamenti in 2D</li></ul>
Proiezioni ortogonali	<ul style="list-style-type: none"><li>– Proiezioni ortogonali di pezzi meccanici e quotatura.</li><li>– Proiezioni ortogonali di solidi sezionati</li></ul>
Disegno tecnico esecutivo	<ul style="list-style-type: none"><li>– Quotature di solidi complessi e pezzi meccanici.</li><li>– Solidi sezionati: corretta rappresentazione e campitura.</li><li>– Cenni su tolleranza e lavorazioni.</li><li>– Disegno dal vero di pezzi meccanici.</li></ul>
Educazione Civica/UDA impatto ambientale	<ul style="list-style-type: none"><li>– Approccio teorico alla sicurezza e ambiente</li><li>– Stoccaggio e smaltimento dei rifiuti industriali</li></ul>

Firma Docente: Salvatore Progetto – Alfonso Attanese

Data 24/05/23

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