



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**

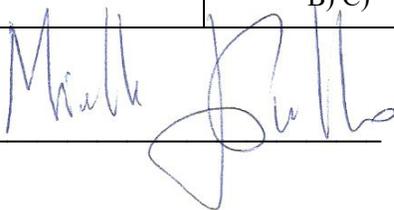
<b>DOCENTE:</b>	<b>MICHELE GIARDULLO // STEFANIA SCADUTO</b>
<b>DISCIPLINA:</b>	<b>TECNOLOGIA E TECNICA DELLA RAPPRESENTAZIONE GRAFICA</b>
<b>CLASSE:</b>	<b>2 C MEC</b>

Per ogni Modulo svolto vengono indicati i relativi contenuti affrontati.

<b>MODULO</b>	<b>CONTENUTI</b>
Proiezione assonometrica metodi e confronti	<b>ASSONOMETRIA ISOMETRICA DELLE PRINCIPALI FIGURE PIANE:</b>  A) PROIEZIONE ASSONOMETRICA "INTERNA" B) PROIEZIONE ASSONOMETRICA "ESTERNA" CON AUSILIO DEL PIANO ORIZZONTALE  <b>ASSONOMETRIA ISOMETRICA DEI PRINCIPALI POLIEDRI:</b>  A) PROIEZIONE ASSONOMETRICA "INTERNA" B) PROIEZIONE ASSONOMETRICA "ESTERNA" CON AUSILIO DEL PIANO ORIZZONTALE
Materiali e le loro proprietà	<b>MATERIALI METALLICI E NON METALLICI</b>  PROVE SUI MATERIALI ALTOFORNO CONVERTITORE BESSEMER FORNO AD ARCO VOLTAICO GHISE TRATTAMENTI TERMICI
Disegno geometrico: rappresentazione in proiezione ortogonale di figure solide ribaltate	<b>PROIEZIONE ORTOGONALE DELLE PRINCIPALI FIGURE SOLIDE RIBALTATE</b>  A) METODO DEL RIBALTAMENTO DI SOLIDI GEOMETRICI PARALLELI A PIANI DI PROIEZIONE

	ATTRAVERSO L'ANALISI DEL SOLIDO INTESO COME ELEMENTO COMPOSTO DA INFINITE FIGURE GEOMETRICHE
Disegno geometrico: proiezione ortogonale di solidi geometrici sezionati	<b>SEZIONE DI SOLIDI</b> A) SEZIONE DI SOLIDI PARALLELI AI PIANI DI PROIEZIONE E SEZIONATI CON PIANI PARALLELI ANCH'ESSI AI PIANI DI PROIEZIONE B) SEZIONE DI SOLIDI PARALLELI AI PIANI DI PROIEZIONE E SEZIONATI CON PIANI GENERICAMENTE INCLINATI RISPETTO AI PIANI DI PROIEZIONE C) SEZIONE DI SOLIDI RUOTATI E SEZIONATI CON PIANI PARALLELI AI PIANI DI SEZIONE O CON PIANI GENERICAMENTE INCLINATI D) RICERCA DELLA VERA IMMAGINE DELLA PARTE SEZIONATA PER LE ESERCITAZIONI DEI PUNTI: B) C)

Firma Docente



Data 06/06/2023

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