



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, 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. 2023/2024

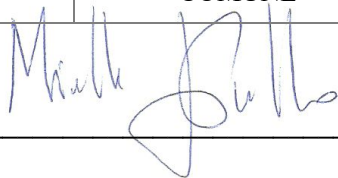
DOCENTE:	MICHELE GIARDULLO // DOMENICO CANNETO
DISCIPLINA:	TECNOLOGIA E TECNICA DELLA RAPPRESENTAZIONE GRAFICA
CLASSE:	2 B MEC

Per ogni Modulo svolto vengono indicati i relativi contenuti affrontati.

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

<p>Disegno geometrico: proiezione ortogonale di solidi geometrici sezionati</p>	<p>SEZIONE DI SOLIDI</p> <p>A) SEZIONE DI SOLIDI PARALLELI AI PIANI DI PROIEZIONE E SEZIONATI CON PIANI PARALLELI ANCH'ESSI AI PIANI DI PROIEZIONE</p> <p>B) SEZIONE DI SOLIDI PARALLELI AI PIANI DI PROIEZIONE E SEZIONATI CON PIANI GENERICAMENTE INCLINATI RISPETTO AI PIANI DI PROIEZIONE</p> <p>C) SEZIONE DI SOLIDI RUOTATI E SEZIONATI CON PIANI PARALLELI AI PIANI DI SEZIONE O CON PIANI GENERICAMENTE INCLINATI</p> <p>D) RICERCA DELLA VERA IMMAGINE DELLA PARTE SEZIONATA PER LE ESERCITAZIONE DEI PUNTI: B) C)</p>
<p>Disegno geometrico attraverso l'uso dello strumento CAD</p>	<p>DISEGNO E UTILIZZO DEI PRINCIPALI COMANDI CAD</p> <p>IL DISEGNO TECNICO ATTRAVERSO L'UTILIZZO DEL CAD</p> <p>A) L'USO DEI COMANDI DI DISEGNO E MODIFICA PER LA REALIZZAZIONE DI OGGETTI MECCANICI E/O DI USO COMUNE</p>

Firma Docente _____



Data 3/06/2024

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