



Ministero dell'Istruzione e del Merito

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "J. TORRIANI" - ISTITUTO TECNICO - LICEO SCIENTIFICO

Via Lea Garofalo 3/5 - 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. 2025/2026**

DOCENTE:	Contini Francesca Maria
DISCIPLINA:	Disegno Tecnico
CLASSE:	2F - INF

Per ogni Modulo svolto vengono indicati i relativi contenuti affrontati.

MODULO	CONTENUTI
FIGURE PIANE	Costruzione di figure piane dato il lato – dato il raggio: il quadrato, il rettangolo, il rombo, l'esagono, il pentagono, il triangolo, il trapezio
PROIEZIONI ORTOGONALI DI FIGURE PIANE	Introduzione alle proiezioni, i piani considerati (PO – PV – PL), esercizi delle proiezioni ortogonali di figure piane posizione su diversi piani: il quadrato, il rettangolo, il pentagono, l'esagono e il triangolo
PROIEZIONI ORTOGONALI DI FIGURE SOLIDE	Introduzione ai solidi, esercizi delle proiezioni ortogonali di solidi posizionati su diversi piani: la piramide a base quadrata, la piramide a base esagonale, la piramide a base pentagonale, il prisma a base quadrato, il prisma a base triangolare, il prisma a base esagonale, il cubo, il parallelepipedo
PROIEZIONI ORTOGONALI DI SOLIDI RAVVICINATI	Comprendere come vedere i solidi ravvicinati nel piano (cosa si trova davanti e cosa dietro), abbinamento di solidi negli esercizi assegnati
DALLE ASSONOMETRIE ALLE PROIEZIONI ORTOGONALI	Comprendere come passare dalle assonometrie alle proiezioni ortogonali tramite esercizi mirati di solidi particolari con pendenze e linee curve
ASSONOMETRIE	Introduzione al concetto delle assonometrie (isometrica – monometrica – cavaliera), esercizi sulle assonometrie: il cubo, il parallelepipedo, il prisma a base esagonale, il prisma a base pentagonale, la piramide a base quadrata, la piramide a base esagonale, la piramide a base pentagonale
ASSONOMETRIE E SOVRAPPOSIZIONE DI SOLIDI	Comprendere come vedere i solidi sovrapposti nel piano (cosa si trova davanti e cosa dietro – cosa si trova sopra o sotto), abbinamento di solidi negli esercizi assegnati

AUTOCAD	Introduzione al programma, comandi di base e utilizzo dei layer, esercizi sul programmi di proiezioni ortogonali
----------------	--

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

Firma Docente:

Francesca M. Contin

Data 22/05/2026