

<p align="center">ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO «G. MARCONI» Certificazione Qualità (UNI EN ISO 9001:2015) - Istituto accreditato presso la Regione del Veneto Via Manzoni, 80 – 35126 Padova – Tel.: 049/8040211 – Fax 049/8040277 - Cod. Fisc. 80009820285 - Email: pdtf02000e@istruzione.it - pdtf02000e@pec.istruzione.it www.itismarconipadova.edu.it</p>	Pag. 1/1	
	Rev.2 22/05/ 2020	
PROGRAMMA SVOLTO - a.s. 2019- 2020	MD_PRS01	

DOCENTE Granello Romeo I.T.P. Curti Lorenzo

MATERIA: Tecnologie e tecniche della rappresentazione grafica CLASSE 2F

Testo adottato: _____

Contenuti:

Titolo dell'unità didattica con indicazioni puntuali

DISEGNO

Proiezioni ortogonali

Proprietà: la rappresentazione degli enti fondamentali. Punto, linea, superficie

Volumi.

Rappresentazione dei volumi mediante figure piane.

Riferimenti spaziali tra volumi e posizione nel triedro

Sezione orizzontale e verticale. Sezione di volumi.

Sviluppo di prismi.

Assonometrie: isometrica, cavaliera.

Disegno tecnico

Normativa del disegno tecnico: spessori e tipi di linee, gerarchizzazione; sezioni e taglio;

tipi di sezioni e disposizione delle viste; i piani di proiezioni nel sistema europeo e americano.

Scale. Quotatura. Norme UNI.

Disegno e progettazione edilizia e meccanica

Contenuti:

Titolo dell'unità didattica con indicazioni puntuali

TECNOLOGIA

CAD Progettazione con l'ausilio del computer

Principali comandi di AUTOCAD per il disegno 2D

Disegno geometrico e disegno meccanico con AUTOCAD

Comandi di scala e di stampa di elaborati eseguiti con AUTOCAD

Padova, 10/06/2020

prof. Granello Romeo

prof. Curti Lorenzo