

DIPARTIMENTO DI TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA

Anno scolastico: 2020-2021

CLASSE 2AI

Insegnante Gustavo Antonio Fossolini

Libro di testo adottato: "Tecnografica, Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica"
Principato Editrice

PROGRAMMAZIONE SVOLTA

MODULO 0. RIPASSO DISEGNO

Contenuti
1. Proiezioni ortogonali e assonometrie di semplici solidi.

MODULO 1. SEZIONE DI SOLIDI

Contenuti
1. Generalità sulle sezioni. 2. Convenzione sulle sezioni. 3. Sezioni di solidi e semplici pezzi. 4. Vera forma della sezione.

MODULO 2. COMPENETRAZIONE E SVILUPPO DI SOLIDI (cenni)

Contenuti
1. Compenetrazione di solidi 2. Sviluppo di solidi.

MODULO 3. NORME UNI APPLICATE AL DISEGNO DI PEZZI MECCANICI

Contenuti
1. Norme riguardanti i diversi sistemi di rappresentazione. 2. Principali tipi di sezione, con casi particolari. 3. Principali tipi di quotatura e norme relative. 4. Unioni e collegamenti di pezzi meccanici 5. Disegno d'insieme

MODULO 5. ELEMENTI DI DISEGNO CON IL CAD

Contenuti
1. Principi di funzionamento ed uso dei principali comandi di un programma CAD. 2. Esercitazioni guidate di elementi geometrici. 3. Esecuzione di disegni di pezzi meccanici secondo le normative.

INDICAZIONI PER LE VACANZE

X Per gli allievi con insufficienze o che comunque dimostrano alcune carenze di preparazione ripassare quanto presente in didattica alla voce: quote sezioni e filettatura, ridisegnando le tavole più significative.



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE
ALESSANDRO ROSSI

Via Legione Gallieno, 52 - 36100 **VICENZA**
Tel. 0444 500566 - Fax. 0444 501808 - www.itisrossi.gov.it
email: vif02000x@istruzione.it - vif02000x@pec.istruzione.it - C.F. 80016030241



TIPOLOGIA DI PROVA DI RECUPERO

(X) scritto () orale () pratico

Data 4 giugno 2021

L'insegnante Gustavo Antonio Fossolini