



DIPARTIMENTO DI TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA

Anno scolastico: 2020-2021

CLASSE 2Ei

Insegnante Prof. Diego Testolin

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

Altri materiali: Software Autocad in laboratorio "CAD biennio"

PROGRAMMAZIONE SVOLTA

(Oltre ai contenuti, eventualmente indicare i riferimenti al libro di testo/altri testi o altri materiali utilizzati)

MODULO 0. RIPASSO E APPROFONDIMENTO DISEGNO PRIMO ANNO

Contenuti
1 - Proiezioni ortogonali e assonometriche di oggetti facilmente riconoscibili.

MODULO 1. SEZIONI DI SOLIDI

Contenuti
1 - Generalità sulle sezioni.
2 - Convenzioni sulle sezioni.
3 - Sezioni di solidi.
4 - Vera forma della sezione.

MODULO 2. COMPENETRAZIONE E SVILUPPO DI SOLIDI

Contenuti
1 - Sviluppo di solidi.

MODULO 3. NORME UNI APPLICATE AL DISEGNO DI PEZZI MECCANICI

Contenuti
1 - Convenzioni generali e particolari sulle sezioni e rappresentazioni.
2 - Principali tipi di sezione, con casi particolari.
3 - Principali tipi di quotatura e norme relative.



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE
ALESSANDRO ROSSI

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



MODULO 4. IL RILIEVO DI OGGETTI
Non svolto

MODULO 5. ELEMENTI DI DISEGNO CON IL CAD

Contenuti

- | |
|---|
| 1- Principi di funzionamento ed uso dei principali comandi di un programma CAD.
2- Esercitazioni sugli snap. |
|---|

Le spiegazioni dei vari moduli, la verifica degli apprendimenti con prove a tempo, le correzioni, gli approfondimenti e i conseguenti elaborati sono stati svolti in parte in presenza e in parte on-line via "Zoom" e con l'ausilio della piattaforma "Classroom"

INDICAZIONI PER LE VACANZE

Allievi con insufficienze: vengono assegnate n. 2 schede grafiche (su Classroom) da eseguire in modo autonomo.

TIPOLOGIA DI PROVA DI RECUPERO

Da effettuare nel mese di agosto 2021.

(indicare scritto/grafico, orale, pratico cliccando nel riquadro)

scritto

orale

pratico

Data 28 maggio 2021

L'insegnante

Prof. Diego Testolin

I rappresentanti degli studenti

