



## DIPARTIMENTO DI TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA

Anno scolastico: 2020-2021

CLASSE 2Ach

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](http://www.itisrossi.edu.it)  
email: [vif02000x@istruzione.it](mailto:vif02000x@istruzione.it) - [vif02000x@pec.istruzione.it](mailto: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.<br>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

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_