

**DIPARTIMENTO DI MECCANICA (DPOI)**

**Anno scolastico: 2022/2023**

**CLASSE 3AMS**

**Insegnante G. Catania**

**Insegnante Compresente: D.M. Micallef**

**Libro di testo adottato: NUOVO DAL PROGETTO AL PRODOTTO Vol. 1 Ed. Paravia**

**Altri materiali: Lab. CAD**

**PROGRAMMAZIONE SVOLTA**

**MODULO 1. Introduzione al disegno meccanico**

Contenuti
1. Strumenti ed attrezzi del disegno, normativa sui disegni
2. Rappresentazione della forma, disegno a mano libera
3. Quotatura degli oggetti, lettura del disegno quotato

**MODULO 2. Collegamenti fissi e mobili**

Contenuti
1. Organi di collegamento filettati
2. Organi di collegamento non filettati
3. Chiavette e linguette
4. Profili scanalati
5. Perni e spine
6. La saldatura

**MODULO 3. Finitura superficiale e qualità di lavorazione**

Contenuti
1. Rugosità superficiale
2. Zigrinature
3. Tolleranze dimensionali

**MODULO 4 Introduzione al disegno di progettazione**

Contenuti
1. Lettura ed interpretazione dei disegni di assieme

**MODULO 5 Laboratorio CAD**

Contenuti
1. Elementi di disegno computerizzato
2. Il CAD 2D
3. Il CAD 3D



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: [vid02000x@istruzione.it](mailto:vid02000x@istruzione.it) - [vid02000x@pec.istruzione.it](mailto:vid02000x@pec.istruzione.it) - C.F. 80016030241



**TIPOLOGIA DI PROVA DI RECUPERO FINALE**

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

☒ (X) scritto

☐ ( ) orale

☐ ( ) pratico

L'insegnante

L'insegnante compresente