

**Programma**

Insegnanti: Prof. TOCCO ALBERTO  
COTRONEO ROSA  
Materia d'insegnamento: DISEGNO PROGETTAZIONE E ORGANIZZAZIONE INDUSTRIALE  
Classe: 4° BM - Indirizzo Meccanica  
Anno scolastico: 2022/20023

**PROGRAMMA SVOLTO Materia: DISEGNO, ORGANIZZAZIONE E PROGETTAZIONE INDUSTRIALE**

Modulo n.	Titolo: <b>Rugosità, tolleranze dimensionali e geometriche</b>		
1	Unità didattica n. 1.1	Titolo: <b>Richiami sulla rugosità: valori ed indicazione sui disegni</b>	
	Unità didattica n. 1.2	Titolo: <b>Tolleranze dimensionali</b>	
	Unità didattica n. 1.3	Titolo: <b>Tolleranze geometriche</b>	
Modulo n.	Titolo: <b>Organi di trasmissione del moto</b>		
2	Unità didattica n. 2.1	Titolo: <b>Alberi di trasmissione, perni e supporti</b>	
	Unità didattica n. 2.2	Titolo: <b>Cuscinetti radenti</b>	
	Unità didattica n. 2.3	Titolo: <b>Cuscinetti volventi</b>	
	Unità didattica n. 2.4	Titolo: <b>Guarnizioni, tenute e montaggio dei cuscinetti</b>	
Modulo n.	Titolo: <b>Elementi di disegno computerizzato CAD</b>		
3	Unità didattica n. 3.1	Titolo: <b>Comandi di modifica e di visualizzazione</b>	
	Unità didattica n. 3.2	Titolo: <b>Comandi di costruzione grafica e quotatura</b>	
	Unità didattica n. 3.3	Titolo: <b>Esecuzione di disegni di particolari</b>	
Modulo n.	Titolo: <b>Organi di intercettazione del moto</b>		
4	Unità didattica n. 4.1	Titolo: <b>Giunti ed innesti</b>	
	Unità didattica n. 4.2	Titolo: <b>Volani e regolatori</b>	
	Unità didattica n. 4.3	Titolo: <b>Molle</b>	

Modulo n.	Titolo: <b>Organi di trasmissione del moto</b>		
5	Unità didattica n. 5.1	Titolo: <b>Cinghie, e catene</b>	
	Unità didattica n. 5.2	Titolo: <b>Ruote dentate</b>	
	Unità didattica n. 5.3	Titolo: <b>Ruote di frizione</b>	

Gli alunni

*Alessandro Roscio*  
*Daide Grossi*  
6/06/2022

Gli insegnanti

*St*  
*R. Provesi*