

# DISEGNO, PROGETTAZIONE ED ORGANIZZAZIONE AZIENDALE

## PROGRAMMA DIDATTICO 2022/2023

- DISEGNO TECNICO:
  - Rappresentazione della forma;
  - Quotatura;
  - Tipi di linea;
  - Scritte sui disegni;
  - Scale di rappresentazione;
  - Tratteggi dei materiali;
  - Grandezze e unità di misura.
  
- RAPPRESENTAZIONE DELLA FORMA:
  - Sezioni;
  - Proiezioni ortogonali.
  
- QUOTATURA:
  - Sistemi di quotatura;
  - Indicazioni di conicità;
  - Quotatura geometrica, funzionale e tecnologica.
  
- ORGANI DI COLLEGAMENTO FILETTATI:
  - Rappresentazione convenzionale delle filettature;
  - Tipi di filettature e designazione;
  - Collegamento con viti: rappresentazione e quotatura.
  
- ORGANI DI COLLEGAMENTO NON FILETTATI:
  - Assi e alberi;
  - Chiavette;
  - Linguette;
  - Accoppiamenti scanalati;
  - Perni e spine.
  
- COLLEGAMENTI FISSI:
  - Chiodatura;
  - Saldatura;
  - Progettazione di strutture saldate e norme per la quotatura;
  - Incollaggi.

- RUGOSITA' E ZIGRINATURE:
  - Rugosità superficiale;
  - Indicazione della rugosità sui disegni;
  - Zigrinature:dimensione e forme;
  - Designazioni e rappresentazione convenzionale delle zigrinature.
  
- TOLLERANZE DIMENSIONALI:
  - Termini e definizioni.