

Recupero disegno meccanico

Per effettuare il recupero di disegno meccanico è necessario presentare il quaderno compilato con tutti gli argomenti trattati in aula durante l'anno, inoltre è necessario realizzare un disegno quotato, partendo da un pezzo esistente realizzato alle macchine utensili, che verrà consegnato dal formatore. Per prima cosa il pezzo dovrà essere misurato con il calibro in modo da riportare le dimensioni reali sul disegno. Disegnare il pezzo in scala 1:1. Sul disegno vanno riportate le viste minime per definire il pezzo. Si possono usare a piacere anche le viste in sezione. Infine riportare tutte le quote necessarie per la realizzazione del pezzo, rispettando la normativa di quotatura.

Il quaderno deve essere ordinato e chiaro. Qui sotto gli argomenti trattati:

- 1) La rappresentazione in scala nei disegni
- 2) Formato dei fogli nei disegni meccanici
- 3) Tipi di linee (tabella)
- 4) Proiezioni ortogonali (esempi)
- 5) Viste in sezione
 - a) norme viste in sezione
 - b) tipi di viste in sezione
 - c) esempi
- 6) Norme di quotatura
- 7) Indicazione tolleranze
- 8) Indicazione rugosità
- 9) Cartiglio e informazioni presenti in un disegno