

# CORSO PROGETTAZIONE MECCANICA – LIVELLO BASE

CATEGORIA: Ingegneria

## **PROGRAMMA**

- Analisi funzionale del sistema meccanico.
- Determinazione degli approcci progettuali di componenti e assiemi meccanici.
- Gestione degli assiemi complessi.
- Scelta dei materiali.
- Scelta dei componenti da catalogo da utilizzare.
- Cenni di tecnologia meccanica.
- Progettazione dei collegamenti bullonati, progettazione giunti e snodi.
- Cenni di oleodinamica e pneumatica.
- Progettualità sulla base dei processi tecnologici.
- Cenni di prototipazione rapida, stampanti 3D.
- Esempi applicativi.