

# La conduzione di macchine a controllo numerico - Cnc

ID 773

## OBIETTIVI

Il corso CNC si concentra sulla fase di lavorazione fondamentale per gli operatori CNC, conosciuti anche come operatori di macchine a controllo numerico. Attraverso l'utilizzo dei linguaggi di programmazione ISO e software CAM dedicati alla gestione delle macchine a controllo numerico, il corso fornisce le competenze necessarie per operare efficacemente in questo settore. Le macchine di produzione vengono configurate utilizzando simulatori che consentono un controllo preciso e computerizzato. L'obiettivo principale del corso per operatore CNC è formare professionisti con competenze specifiche richieste dalle aziende alla ricerca di programmatori per macchine CNC. Questi corsi rappresentano un'opportunità preziosa per coloro che non hanno accesso a stage diretti in azienda. Grazie a sofisticati programmi di simulazione, gli studenti sono in grado di acquisire competenze pratiche nella gestione, installazione e manutenzione delle macchine fin dall'inizio del corso.

## CONTENUTI

- Elementi di disegno meccanico
- Elementi di elettronica
- Elementi di elettrotecnica
- Elementi di informatica
- Elementi di matematica applicata alla programmazione
- Elementi di tecnologia meccanica
- Fondamenti geometrici di rappresentazione grafica
- Linguaggio di programmazione CAD/CAM
- Macchine utensili a controllo numerico
- Processi di lavorazione meccanici
- Tecnologia dei metalli

**Livello di accesso** Licenza media**Durata** 200 h**Modalità di svolgimento** in aula

Visita la pagina sul nostro sito dedicata alla misura **GOL Puglia**