

# CNC Tornio

**Una reale esperienza pratica sul tornio CNC !**

Il corso di formazione **CNC Tornio** è un corso intensivo "full-immersion" estremamente pratico. I partecipanti potranno fare una reale esperienza pratica su un moderno tornio a controllo numerico e su un centro di lavoro per la fresatura dei metalli.

## ESERCITAZIONI, PROGETTI E CASE STUDIES

Durante il corso vengono svolte numerose esercitazioni sia sul tornio CNC che sul centro di lavoro per la fresatura dei metalli. Inoltre, viene progettato un componente meccanico che successivamente sarà realizzato sul tornio CNC:

- Dal disegno CAD alla programmazione a bordo macchina
- Scelta degli utensili adeguati
- Attrezzaggio e programmazione del tornio CNC
- Attrezzaggio e programmazione del centro di lavoro CNC
- Esecuzione sulla macchina CNC dei programmi
- Realizzazione del prodotto finito sul tornio
- Problem Solving di anomalie durante le varie fasi di lavorazione



## I PLUS

Il corso CNC Tornio permette ai partecipanti di fare una esperienza reale e pratica direttamente in officina meccanica su un moderno tornio CNC con controllo Fanuc e su un moderno centro di lavoro per la fresatura dei metalli. Quasi tutto il corso è tenuto a bordo macchina CNC. Quindi non solo teoria, ma molta pratica!

## DURATA

Il Corso intensivo ha una durata di 16 ore. A fine corso, dopo il superamento di un test, viene rilasciato un attestato di partecipazione. Il Corso sarà tenuto solo al raggiungimento del numero minimo di partecipanti.

## A CHI E' RIVOLTO

Il corso è indicato per soggetti motivati, desiderosi di apprendere, con propensione alla logica e capacità di analisi dei problemi. E' preferibile aver frequentato il nostro corso CNC Base:

- Studenti
- Tecnici
- Personale di produzione e responsabili di linea
- Disoccupati e inoccupati che intendono ricollocarsi sul mercato del lavoro
- Studenti che hanno frequentato il nostro corso CNC Base

## APPRENDERETE A ...

- Leggere e interpretare un disegno CAD
- Scegliere gli utensili più adeguati in base alle lavorazioni e ai metalli da lavorare
- Eseguire l'attrezzaggio di un tornio e di un centro di lavoro per la fresatura dei metalli
- Programmare a bordo macchina un tornio con controllo Fanuc
- Controllare le fasi di lavorazione della macchina CNC
- Effettuare la manutenzione ordinaria di macchine utensili CNC
- Risolvere varie possibili anomalie che si possono verificare durante le fasi di lavorazione



## CNC Training LAB

### PESCARA

Via G. Pascoli, 68  
65010 Cappelle sul Tavo (PE)

### PADOVA

Via Emanuele Filiberto di Savoia, 6-35122 (PD)

Tel.: 085-9116127 — Fax: 085-7992343

[www.cnctraining.it](http://www.cnctraining.it) — [info@cnctraining.it](mailto:info@cnctraining.it)