

CNC Base

Corso di Formazione Base per Operatore Macchine CNC

Il corso di formazione CNC Base fornisce specifiche conoscenze nel campo della programmazione e conduzione di sistemi produttivi informatizzati a CNC (Controllo Numerico Computerizzato). Vengono approfondite le conoscenze sulla programmazione delle macchine CNC e sul corretto utilizzo dei programmi parametrici a bordo macchina.

ESERCITAZIONI, PROGETTI E CASE STUDIES

Il Corso CNC Base è composto da una parte teorica in aula e da una consistente parte pratica in laboratorio. Durante il corso vengono svolte numerose esercitazioni a bordo macchina e i partecipanti sono coinvolti nella realizzazione di un prodotto finito reale:

- Teoria della programmazione CNC ed esercitazioni
- Dall'idea di un prodotto al disegno CAD
- Dal disegno CAD alla programmazione CNC
- Dalla programmazione CNC alla parametrizzazione del programma
- Attrezzaggio e scelta degli utensili
- Esecuzione sulla macchina CNC del prodotto finito.



A CHI E' RIVOLTO

Il corso è indicato per soggetti motivati, desiderosi di apprendere, con propensione alla logica e capacità di analisi dei problemi:

- Studenti
- Tecnici
- Personale di produzione e responsabili di linea.
- Disoccupati e inoccupati che intendono ricollocarsi sul mercato del lavoro

APPRENDERETE A ...

- Leggere, interpretare e modificare un disegno CAD
- Scegliere i parametri tecnologici degli utensili
- Scegliere gli utensili
- Eseguire l'attrezzaggio di una macchina CNC
- Tecniche di base della programmazione CNC
- Programmare a bordo macchina
- Controllare le fasi di lavorazione della macchina CNC
- Effettuare la manutenzione ordinaria di macchine utensili CNC.

I PLUS

Il corso ha un approccio estremamente pratico e concreto, verrà dato ampio spazio all'uso effettivo delle macchine CNC, alla discussione di casi reali e di problematiche dei partecipanti. Le conoscenze acquisite durante il corso sono di applicabilità immediata e facilmente spendibili nel mondo del lavoro. Il materiale didattico per ulteriori approfondimenti verrà distribuito durante il corso.

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.



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 — info@cnctraining.it