

CNC Advanced

Corso di Formazione Avanzato per Operatore/Programmatore Macchine CNC

Il corso di formazione CNC Advanced guida l'allievo ad una visione sistemica dei problemi connessi alla produzione meccanica per asportazione di truciolo e all'automazione dei processi di produzione. Per lo sviluppo delle competenze tecnico specialistiche si farà uso di sistemi software CNC e di simulatori di produzione robotizzate ad alto contenuto tecnologico.

ESERCITAZIONI, PROGETTI E CASE STUDIES

Il corso CNC Avanzato è composto da una parte di formazione tecnica in aula e da una consistente parte pratica in laboratorio su una macchina CNC reale. Durante il corso vengono svolte numerose esercitazioni a bordo macchina e i partecipanti sono coinvolti nella realizzazione di vari prodotti finiti reali:

- Dall'idea di un prodotto al disegno CAD
- Dal disegno CAD alla programmazione CNC
- Dalla programmazione CNC alla parametrizzazione Standard
- Programmazione ISO Standard
- Parametrizzazione in linguaggio ISO Standard
- Parametrizzazione avanzata CNC

- Attrezzaggio e programmazione macchina CNC
- Realizzazione sulla macchina CNC del prodotto
- Verifica e controllo della macchina CNC durante le fasi di lavorazione



I PLUS

Il corso CNC Avanzato 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.

Sarete completamente autonomi nella gestione, programmazione e uso di macchine CNC. 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 40 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 CNC Avanzato è rivolto unicamente a chi possiede già una buona conoscenza delle macchine CNC. E' preferibile, oltre che essere soggetti motivati, desiderosi di apprendere, con propensione alla logica e capacità di analisi dei problemi, aver frequentato e aver superato il test finale del nostro corso CNC Base e aver frequentato il nostro corso CNC Experience®:
- Studenti, tecnici, disoccupati e inoccupati che intendono ricollocarsi sul mercato del lavoro
- Personale di produzione e responsabili di linea di comprovata esperienza e conoscenza CNC
- Studenti che hanno frequentato i nostri corsi CNC Base e CNC Experience®
- Studenti che hanno frequentato i nostri corsi CNC Beginners, CNC Base e CNC Experience®

APPRENDERETE A ...

- Leggere, interpretare, disegnare e modificare in CAD
- Scegliere i parametri tecnologici degli utensili
- Scegliere gli utensili
- Eseguire l'attrezzaggio di una macchina CNC
- Tecniche avanzate di programmazione CNC
- Programmare in linguaggio ISO
- Realizzare programmi parametrici standard
- Realizzare programmi iper-parametrici
- Realizzare macro in software CAD-CAM
- Programmare a bordo macchina
- Controllare le fasi di lavorazione della macchina CNC
- Effettuare la manutenzione ordinaria di macchine utensili CNC



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