



# Corso di *Utilizzo pratico di macchine utensili a CNC*

*Tutti di Corso*

## *Obiettivi*

L'obiettivo di questo corso è trasmettere conoscenze e capacità tecniche di base necessarie per definire e pianificare le operazioni da compiere a bordo macchina sulla base dei disegni tecnici da realizzare. Il corso, grazie alla pratica svolta in laboratorio, prepara ad eseguire le lavorazioni al tornio e al centro di lavoro a controllo numerico con particolare attenzione al monitoraggio degli strumenti, delle attrezzature e dei macchinari.

## *Presentazione*

Il percorso è dedicato a chiunque abbia la necessità di formarsi per potersi inserire o crescere professionalmente nel settore metalmeccanico come addetto alla programmazione di macchine a controllo numerico. Le prime lezioni saranno dedicate alla teoria fornendo le basi di lettura e interpretazione del disegno meccanico e di programmazione ISO; le altre saranno interamente dedicate alla pratica in laboratorio con la possibilità di lavorare

direttamente al tornio e al centro di lavoro con linguaggio Fanuc realizzando semplici pezzi meccanici.

La pratica a bordo macchina verrà gestita in gruppi di lavoro, ma ci sarà la possibilità di svolgere esercizi individuali di programmazione grazie ai simulatori presenti nell'aula informatica. Ogni edizione del corso prevede un massimo di 12 partecipanti.



# Corso di **Utilizzo pratico di macchine utensili a CNC**

*Tutti di Corso*

## **Programma**

### **Durante il corso verranno trattati i seguenti argomenti:**

- Lettura e interpretazione del disegno meccanico
- Tecnologia delle macchine utensili a controllo numerico
- Modalità di determinazione dei corretti parametri di taglio in funzione dei diversi utensili e materiali
- Modalità di presetting utensile
- Preparazione della macchina
- Programmazione elementare punto a punto
- Utilizzo delle macro istruzioni di foratura
- Operazioni di spianatura e contornatura con compensazione del raggio utensile
- Operazioni elementari al tornio a controllo numerico
- Utilizzo delle macroistruzioni di sgrossatura, finitura e filettatura al tornio a CNC

*Sede*

*durata*

*prezzo*

**IN AULA**

48 ore

€ 830 + IVA



# Corso di Utilizzo pratico di macchine utensili a CNC

Tutti di Corso

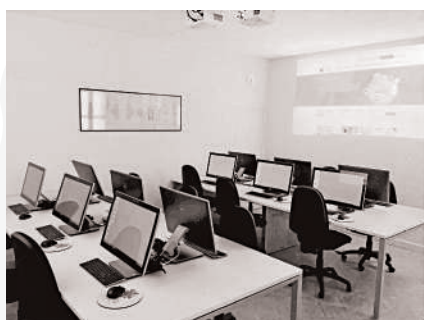
## Docenti

Il docente del corso é formatore presso un istituto professionale e da anni si occupa di formazione rivolta a ragazzi e adulti. Adotta una metodologia didattica che alterna la parte teorica alla pratica in laboratorio che si presta a fornire conoscenze di base nel campo delle macchine a controllo numerico. Prima di dedicarsi all'insegnamento ha maturato una significativa esperienza in aziende meccaniche del Vicentino. del formatore permette di rilasciare a fine corso un attestato di partecipazione riconosciuto.

## Servizi, garanzie e certificazioni

Ogni persona che partecipa ai nostri corsi avrà:

- analisi dei bisogni formativi
- garanzia della partenza del corso
- consegna del kit allievo (blocco per gli appunti, cartellina, penna e materiale di supporto)
- consegna dell'attestato di frequenza con il dettaglio delle conoscenze acquisite
- valutazione delle conoscenze grazie a un test da svolgere all'inizio e alla fine del corso
- valutazioni di gradimento del corso, della docenza e dell'organizzazione in generale
- iscrizione alla nostra newsletter per essere costantemente aggiornata
- possibilità di aderire alle promozioni e agli sconti che riserviamo a tutti i nostri clienti
- sconto del 10% su tutti i corsi del nostro catalogo e-learning
- possibilità di ri-frequentare gratuitamente il corso al quale hai partecipato
- ricevere la tessera di Penta





# Segui un nostro corso **Punta su di te!**

Tutti di Corso

Crediamo nel miglioramento della professionalità delle persone grazie alla formazione. La nostra esperienza, le certificazioni che possediamo e i docenti qualificati sono a tua disposizione per dare valore aggiunto alla tua crescita



## **Penta Formazione Srl**

Via Ponte Storto, 16 - 36051 Creazzo Vicenza  
Tel. 0444 520660 - Fax 045 2109239

Via Bassa, 14 - 37066 Sommacampagna, Verona  
Tel. 045 8969006 - Fax 045 2109239

**info@pentaformazione.it**

Skype: penta.formazione



### certificazioni



### siamo centro autorizzato



### siamo accreditati



### i nostri partner

