

Unità formativa di AITI - Associazione industrie ticinesi

# **CORSO**



# PROGRAMMAZIONE CNC ISO/Fanuc BASE



## CORSO DI PROGRAMMAZIONE CNC ISO/Fanuc BASE

#### A chi è rivolto

Il corso è indirizzato agli operatori di macchine utensili. Il corso si propone di far acquisire le conoscenze fondamentali nell'uso della programmazione ISO/Fanuc.

#### Contenuti

- ✓ Conoscere i principi del CNC
- ✓ Conoscere il linguaggio di programmazione ISO/Fanuc
- ✓ Struttura di un blocco di programma e le sue funzioni
- ✓ Interpolazioni lineari e circolari
- ✓ Funzioni preparatorie G, ausiliarie M, ordini F, S, T
- ✓ Programmazione assoluta e incrementale
- ✓ Compensazione della lunghezza e del raggio
- ✓ Cicli fissi

#### Obiettivi

Al termine del corso la persona è in grado di conoscere il funzionamento di una macchina CNC, preparare la macchina per la lavorazione/azzeramenti, impostare la tabella utensili e intervenire per fare semplici correzioni al programma.

### **Prerequisiti**

Conoscenza delle macchine utensili, nozioni di base del disegno tecnico meccanico e dell'utensileria per l'asportazione del truciolo.

#### IL PERCORSO IN DETTAGLIO

Svolgimento: vedi calendario separato

Durata: 39 ore/13 lezioni

Frequenza: serale 17.45-20.15

Nr. partecipanti: min. 3/ max. 5

Luogo: Via Carvina 7, 6807 Taverne

Riconoscimento: attestato di frequenza

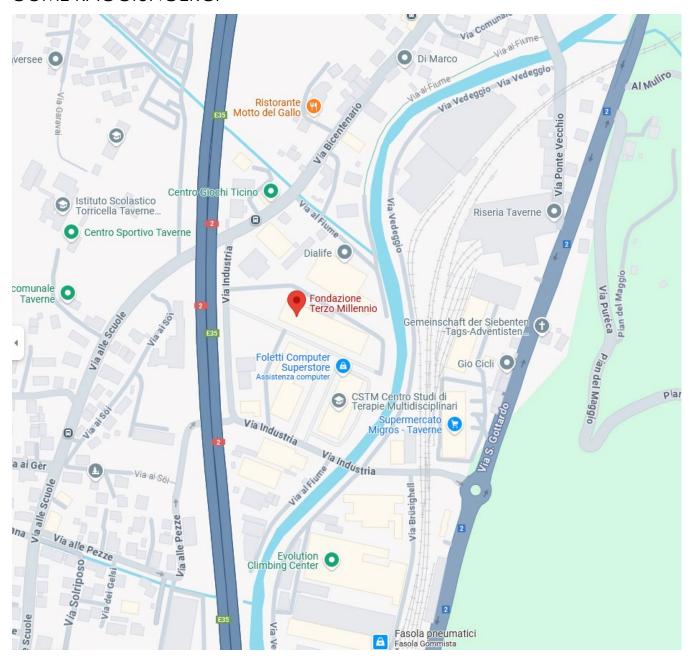
Costo CHF: 1'900.00

Termine d'iscrizione: 15 giorni prima dell'inizio del corso

# PER INFORMAZIONI E ISCRIZIONI



#### COME RAGGIUNGERCI



Da nord: uscita autostrada Rivera - direzione Lugano

all'entrata di Taverne dopo il centro "Migros" alla rotatoria prendere la prima uscita e passare il sottopassaggio

oltrepassare il ponte viola e prendere la prima strada sulla destra "Centro Carvina", 1º piano stabile Coop

**Da Sud**: uscita autostrada Lugano Nord - direzione Pontre Tresa, seguire direzione Manno poi Taverne 200 m dopo la stazione di Taverne alla rotatoria prendere la seconda uscita e passare il sottopassaggio

oltrepassare il ponte viola e prendere la prima strada sulla destra "Centro Carvina", 1° piano stabile Coop