

# CORSO PER OPERATORE MECCANICO MACCHINE UTENSILI CNC

150 ore

## DESTINATARI

Il corso si rivolge a chi desidera acquisire le competenze di base e intermedie per il corretto utilizzo delle macchine utensili a controllo numerico, ma anche per la modifica e creazione di un programma CNC.

## OBIETTIVI

Fornire le competenze necessarie allo svolgimento dell'attività di costruttore su macchine utensili CNC, ovvero della figura addetta alla programmazione e alla gestione di macchine automatiche per l'asportazione di truciolo.

## DURATA

- 90 ore di formazione pratica con l'ausilio dei macchinari installati nel laboratorio Iscom.
- 60 ore di stage all'interno di un'azienda metalmeccanica.

## SEDE DEL CORSO

Laboratorio Tecnologico Iscom  
Via Emilia Ovest 1123, Modena

Un'officina attrezzata con attrezzature e macchinari per lo svolgimento di formazione pratica nell'ambito delle macchine utensili CNC.



## PIANO DIDATTICO

- Coordinate cartesiane
- Zero macchina e zero pezzo
- Funzioni preparatorie
- Funzioni ausiliarie
- Presetting e azzeramento utensili
- La programmazione iso standard
- La programmazione Fancuc su tornio 2 assi
- Esercizi di programmazione
- Esecuzione di particolari
- Macroistruzioni
- Correttore utensile
- Modulistica per la stesura del ciclo di lavorazione
- Indirizzi ISO per la programmazione
- Funzioni preparatorie e miscellanee
- Programmazione assoluta e incrementale
- Stesura di programmi di profili al CNC
- Programmazione diretta di raccordi, smussi e angoli
- Cicli fissi di tornitura ed altre lavorazioni
- Stesura di un programma e inserimento in macchina

**CONTATTI E ISCRIZIONI:** Iscom Formazione Via Piave 125, Modena

Tel. **059/7364350** - e-mail: **info@iscom-modena.it** - Sito web: **www.iscom-modena.it**

# CORSO PER OPERATORE MECCANICO MACCHINE UTENSILI CNC

## OPPORTUNITÀ LAVORATIVE

Il Laboratorio Tecnologico Iscom, grazie all'accordo con Jobter, Agenzia di Ricerca e Selezione del Personale di Confcommercio Emilia Romagna e alla costante collaborazione con alcune delle agenzie interinali più importanti del territorio, mette a disposizione di tutti i partecipanti un importante strumento per la ricerca attiva del lavoro. Attraverso i portali di tali agenzie, infatti, è possibile incrociare domanda e offerta rafforzando ed ampliando le opportunità di contatto delle persone, con le aziende che operano nel territorio di Modena e non solo.

## ATTESTATO RILASCIATO

I partecipanti che avranno frequentato almeno l'80% del corso e superato l'esame conclusivo, riceveranno un Certificato di Competenze rilasciato dalla Regione Emilia Romagna e riconosciuto su tutto il territorio nazionale. Tale documento certifica le ore di formazione effettuate e l'acquisizione delle competenze previste dal proprio percorso di apprendimento. Funge da arricchimento del proprio Curriculum Vitae e può essere presentato alle aziende che richiedano determinati profili professionali.

## DOCENTI

Le docenze sono affidate a professionisti di lunga esperienza provenienti dal mondo del lavoro.

Sono lavoratori indipendenti altamente specializzati nelle materie di propria competenza.

## COSTO

1300,00 € (Iva esente)

La partecipazione comprende:

- utilizzo di guanti, camice da lavoro e scarpe infortunistiche per la durata del corso;
- materiale didattico, manuale e dispense.

## MODALITÀ D'ISCRIZIONE

L'iscrizione potrà essere effettuata via email o prendendo appuntamento presso gli uffici di Iscom Formazione - via Piave 125, Modena. Sarà sufficiente compilare il modulo fornito dal personale Iscom e fornire la copia di carta d'identità e codice fiscale (più eventuale permesso di soggiorno per i candidati senza cittadinanza italiana).