



Meccanica ed elettromeccanica

OPERATORE MECCANICO ESPERTO IN PROGRAMMAZIONE CNC E SISTEMI CAD



Obiettivi

L'Operatore meccanico esperto in programmazione a controllo numerico è in grado di lavorare pezzi meccanici, in conformità con i disegni di riferimento, avvalendosi di macchine utensili tradizionali, a controllo numerico computerizzato, centri di lavoro e sistemi FMS; inoltre esegue il controllo e collaudo del pezzo lavorato e gestisce la manutenzione di impianti e macchine. Arricchisce il profilo professionale la conoscenza del linguaggio di programmazione che consente di effettuare la programmazione a bordo macchina oppure intervenire ad apportare modifiche e correttivi al programma medesimo, e la conoscenza del software CAD INVENTOR, per effettuare la programmazione automatizzata per macchine utensili CNC

Argomenti

- Le principali macchine utensili tradizionali
- La lettura e l'interpretazione del disegno tecnico meccanico
- La struttura delle Macchine Utensili a Controllo Numerico Computerizzato e la relativa strumentazione
- La programmazione CAD per l'esecuzione computerizzata delle lavorazioni I programmi software AUTOCAD e SOLID EDGE: caratteristiche;
- funzionalità; operatività; simulazioni
- La produzione di programmi CN per tornio e per fresatrice La programmazione del percorso utensile con simulatore ISO Le principali lavorazioni su MU: foratura, tornitura, alesatura, rettifica
- Le operazioni di carico-scarico pezzi, controllo e ripristino delle

DURATA TOTALE:
600 ore

**NUMERO
PARTECIPANTI:**
14

CALENDARIO:
dal: 30/10/2019
al : 28/05/2020

**TERMINE
ISCRIZIONI:**
22/10/2019

**SEDE DI
SVOLGIMENTO:**
FERRARA

**REFERENTE DEL
CORSO:**
Elena Braiato

**QUOTA DI
PARTECIPAZIONE:**
Finanziato

Il corso sarà realizzato solo al raggiungimento del numero minimo di iscritti.
Le date potrebbero subire variazioni.

quote I metodi di collaudo e di ricerca guasti Le operazioni di regolazione e manutenzione delle macchine

- Orientamento al mondo del lavoro e soft skills
- Sicurezza sul lavoro
- Il Fondo Sociale Europeo

Destinatari

Persone non occupate residenti o domiciliate in Emilia Romagna in data antecedente all'iscrizione alla selezione che hanno assolto l'obbligo di istruzione e il diritto-dovere all'istruzione/formazione con esperienza lavorativa non coerente al percorso o irrilevante

Criteri di Selezione

In caso di iscrizioni superiori ai posti disponibili sarà svolta una selezione, che sarà articolata in 2 fasi:

- FASE 1-test attitudinale
- FASE 2- colloquio motivazionale

Si definirà un punteggio minimo per l'identificazione dei candidati ammissibili.

Calendario

Da Ottobre 2019, dal lunedì al venerdì, a Marzo 2020

600 ore di formazione, di cui 370 ore di formazione teorica e pratica e 230 ore di stage

Teoria: Aula FORMart in Via Oroboni n.40 Ferrara

Pratica: laboratorio meccanico ISI COPERNICO - CARPEGGIANI Via Pontegradella n.25 Ferrara

Requisiti

Non occupati, con residenza o domicilio in Emilia Romagna in data antecedente all'iscrizione alla selezione,

assolto l'obbligo di istruzione e il diritto-dovere all'istruzione/formazione

esperienza lavorativa non coerente al percorso o irrilevante



FORMart sede di FERRARA, via Oroboni, 40 44122 Ferrara
T. 0532-53218 - info.ferrara@formart.it - www.formart.it



Cercaci su

