



Unione europea
Fondo sociale europeo



OPERATORE MACCHINE A CONTROLLO NUMERICO

Rif. Pa. 2017-9155/RER approvato con DGR n. 363 del 12/03/2018

Descrizione del profilo professionale

Questo profilo professionale, sarà in grado di eseguire le lavorazioni di pezzi e componenti meccanici, in conformità con i disegni di riferimento, avvalendosi sia di macchine utensili tradizionali che di sistemi FMS.

È una figura capace di condurre macchine a controllo numerico provvedendo al presetting utensile e attrezzaggio macchina, di programmare con l'ausilio di supporti informatici, di eseguire il collaudo dei pezzi realizzati operando in piena autonomia. In particolare l'Operatore si propone di lavorare per incrementare competenze, conoscenze e motivazione rispetto al ruolo, declinato alle esigenze di innovazione introdotte da Industria 4.0.

Contenuti del percorso

Organizzazione di un'azienda meccanica, nozioni principali di gestione dei rapporti comunicativi, industria 4.0, la sicurezza sul lavoro. Le tradizionali macchine utensili CNC e i sistemi FMS. Programmazione delle macchine utensili con operazioni informatiche di disegno meccanico (solid EDGE). Lavorazioni meccaniche tramite robot, conoscenza degli strumenti principali per il controllo e collaudo dei pezzi prodotti, individuazione di anomalie e interventi correttivi sulle macchine. Parte delle attività formative saranno realizzate in laboratorio meccanico direttamente sulle macchine. Sono previste visite guidate presso le aziende del settore che si renderanno disponibili ad ospitare i partecipanti in stage.

Destinatari e requisiti di accesso

Persone non occupate residenti o domiciliate in Emilia-Romagna che hanno assolto l'obbligo d'istruzione e il diritto-dovere all'istruzione e formazione. Per il percorso formativo Operatore Macchine a Controllo Numerico **non sono richieste conoscenze e capacità di area professionale acquisite in percorsi di istruzione/formazione.**

Sarà considerato prioritario il possesso di un diploma di scuola media superiore di **area professionale NON coerente**

Numero partecipanti: 12

Durata e periodo di svolgimento corso

600 ore di cui 360 di aula e 240 di stage.

Sede di svolgimento

CNI-ECIPAR soc. cons. a r.l. Via Malavolti, 27 Modena

Periodo di svolgimento

Maggio 2018 – Dicembre 2018

Iscrizioni

Iscrizioni entro **il 13/05/2018.**

Per iscriversi è necessario presentare domanda a:

CNI-ECIPAR soc .cons a r.l. via Malavolti, 27-Modena.

Il modulo d'iscrizione è scaricabile dal sito:

www.cniecpar.com

Criteri di selezione

ECIPAR raccoglierà le domande d'iscrizione e procederà alla verifica dei requisiti di accesso effettuando l'analisi dei curricula.

Nel caso di più domande rispetto ai posti disponibili si realizzerà una prova di selezione finalizzata a costituire la graduatoria di accesso.

La selezione prevederà una prova scritta volta alla verifica dei requisiti generali di accesso e un colloquio orale individuale per verificare le competenze di base possedute e valutare gli aspetti relazionali, motivazionali e le esperienze pregresse.

Attestato Rilasciato

Al termine del percorso, previo superamento dell'esame finale, sarà rilasciato un Certificato di qualifica professionale (ai sensi della DGR 739/2013) in: **OPERATORE MECCANICO**

Soggetti che partecipano alla progettazione e realizzazione del percorso:

Officina Maccaferri srl

Sarm srl

PM srl

Auto motive engineering srl

H.P.M. srl

Officine Graziosi snc

Ugolini Meccanica srl

Ente di formazione

RTI tra Ecipar soc. cons. a.r.l e Cni-Ecipar Soc. consortile a. r.l Modena.

Il percorso, cofinanziato con risorse del Fondo Sociale Europeo, è GRATUITO.

Informazioni e contatti

CNI-ECIPAR Modena via Malavolti, 27- Modena

Tel 059 269807 Fax 059 253488

Referente Paola Notari notari@mo.cna.it