



## NUOVE COMPETENZE PER NUOVA OCCUPAZIONE NEL SETTORE MECCANICO OPERATORE MECCANICO CON COMPETENZE NELLE MACCHINE CNC

Operazione Rif. PA 2018-11225/RER Approvata con DGR n. 501 del 01/04/2019 e co-finanziata con risorse del Fondo Sociale Europeo PO 2014-2020 Regione Emilia-Romagna

### LA FIGURA PROFESSIONALE

La figura si occuperà 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, gestire attività di verifica tridimensionale e comprendere ed intervenire nella progettazione del percorso utensile con software CAD/CAM, per governare in maniera consapevole e flessibile le richieste di un contesto sempre più guidato da interoperabilità, qualità ed efficienza.

### I DESTINATARI DEL PROGETTO

Giovani e adulti non occupati che hanno assolto l'obbligo d'istruzione e che necessitano di azioni formative per la riduzione del divario tra le competenze possedute e le competenze richieste dalle imprese che hanno sottoscritto l'accordo di partnership con questa iniziativa. Il percorso è rivolto a persone con esperienza lavorativa non coerente o irrilevante rispetto ai contenuti del percorso formativo e con titolo di istruzione/formazione non coerente rispetto ai contenuti del percorso.

### CONTENUTI

Modulo trasversale, sicurezza e ambiente, macchine utensili: dalle tradizionali alle cnc ai sistemi fms ai sistemi di produzione additiva, digitalizzazione per l'integrazione dei sistemi produttivi flessibili, informatica e programmazione delle macchine, il disegno meccanico, lavorazioni meccaniche e materiali, le operazioni di controllo e collaudo, strumenti di misura per il controllo e il collaudo, anomalie di funzionamento delle macchine e interventi correttivi, la manutenzione per una gestione efficiente delle macchine.

### REQUISITI

Aver assolto l'obbligo d'istruzione e il diritto/dovere all'istruzione e formazione. Essere non occupati con residenza o domicilio in Emilia-Romagna. Non sono richieste conoscenze e capacità di area professionale acquisite in percorsi di istruzione/formazione.

### SELEZIONE

Al superamento di 12 richieste di partecipazione con idonei requisiti, verrà organizzata una selezione che prevedrà un test scritto, del peso del 50%, su quesiti logico-matematici; calcoli matematici semplici ed esercizi di logica, esercizi di comprensione di testi; ed un colloquio, del peso del 50%. La conduzione del colloquio avverrà attraverso una intervista strutturata con i seguenti elementi di valutazione: il curriculum scolastico e/o professionale, la modalità del processo decisionale (motivazioni, conoscenze, aspettative, ecc.) che avrà determinato la scelta del percorso, affidabilità del candidato, conoscenza del profilo professionale, il livello di coerenza fra percorso professionale pregresso, attitudini, motivazioni, aspettative e settore prescelto, il progetto professionale, qualità della comunicazione verbale e delle abilità di relazione, la motivazione al corso e all'investimento in formazione.

### ATTESTATO

Al termine del percorso, verrà rilasciato un certificato di qualifica professionale (ai sensi della DGR 739/2013) di OPERATORE MECCANICO relativo all'area professionale "Progettazione e produzione meccanica ed elettromeccanica".

### LE AZIENDE CHE PARTECIPANO

F.B. srl; Il Triangolo - Modelleria Di Balboni Giuseppe & C. S.n.c.; Bavieri Alfeo S.r.l.; I.C.O.S. di Leonelli Marino S.p.A.; Balboni S.a.s.; METALCASTELLO S.p.A.; Technology Polar Srls; CTL INOX S.r.l. (Centro Trasformazione Lamiera).

### SEDE DI SVOLGIMENTO

Fondazione Aldini Valeriani - Via Bassanelli 9/11, Bologna

### PARTECIPANTI, DURATA E PERIODO

Partecipanti: 12  
Durata: 600 ore (360 ore di aula e 240 di stage)  
Periodo: giugno - dicembre 2019