



TECNOLOGO DI PRODOTTO E PROCESSO SPECIALIZZATO NELL'INGEGNERIZZAZIONE DELLA PRODUZIONE MECCANICA

**CORSO
GRATUITO**
Settembre - dicembre
2019

Il progetto verrà candidato da FORMart alla Regione Emilia Romagna in risposta all'avviso "Invito a presentare operazioni formative - nuove competenze per nuova occupazione: innovazione e sviluppo della manifattura e dei servizi collegati - PO FSE 2014/2020 obiettivo tematico 8 priorità di investimento 8.1 - JUST IN TIME" approvato con 1726/2018.

FORMart organizza a Imola il corso gratuito che ti consente di sviluppare le tue competenze e ottenere il Certificato di Qualifica Professionale di **TECNOLOGO DI PRODOTTO/PROCESSO NELLA MECCANICA**.

IL CORSO

Il corso prevede 320 ore di lezione in aula/laboratorio e 180 ore di stage in aziende del territorio.

Le ore di laboratorio verranno svolte presso la sede FORMart di Imola e presso l'Istituto d'Istruzione Superiore Francesco Alberghetti di Imola.

PROFILO

Il Tecnologo Di Prodotto e Processo si occupa della realizzazione e della pianificazione delle produzioni meccaniche, servendosi dei sistemi informatici per programmare i cicli di lavoro. Controlla gli standard qualitativi dei materiali e nel rispetto delle normative internazionali ottimizza i cicli di produzione in base ai macchinari, alle attrezzature, ai tempi e ai metodi di lavorazione.

Il Tecnologo di Prodotto e Processo possiede inoltre le competenze per proporre all'azienda soluzioni per ottimizzare i processi e risolvere problemi di produzione.

DESTINATARI E REQUISITI DI ACCESSO

I candidati dovranno essere persone non occupate, residenti o domiciliate in Emilia Romagna, in possesso di laurea, diploma, qualifica o certificazione IFTS a indirizzo tecnico professionale, scientifico, informatico.

Requisiti richiesti: conoscenze informatiche di base (Word, Excel); conoscenza dei principali elementi di disegno tecnico.

PRINCIPALI CONTENUTI DELLA FORMAZIONE

- I sistemi CAD/CAE/CAM e i loro utilizzi
- La progettazione di processo e di prodotto (FMEA, QFD, DoE)
- Il carico di produzione e la relativa programmazione
- I sistemi gestionali aziendali per l'ottimizzazione del ciclo produttivo
- Le tecniche e le tecnologie innovative disponibili sul mercato per rispondere alle richieste del cliente con la realizzazione di prodotti ad elevati standard qualitativi
- Le macchine utensili, a CNC e i sistemi FMS
- La capacità produttiva e gli strumenti per il controllo della produzione
- Le non conformità di prodotto e di processo

ATTESTAZIONE FINALE

Al termine del percorso, previo superamento dell'esame finale (ai sensi della DGR 739/2013), sarà rilasciato un Certificato di Qualifica di **TECNOLOGO DI PRODOTTO/PROCESSO NELLA MECCANICA**.

NUMERO DI PARTECIPANTI E CRITERI DI SELEZIONE

Il corso è riservato a un numero di 14 partecipanti. In caso di un numero maggiore di iscrizioni, è prevista una selezione mediante test attitudinale e colloquio motivazionale.

PERIODO DI REALIZZAZIONE

Settembre 2019 - Dicembre 2019

Contattaci senza alcun impegno

FORMart sede di Imola: <http://www.formart.it/sedi/imola/>

Muriel Pavoni - T. 0542-27777 - e-mail: info.imola@formart.it

