Unione europea
Fondo sociale europeo

Regione Emilia-Romagna

RETE POLITECNICA
La tecnica per crescere

CORSO GRATUITO - IFTS 2016

TECNICO PER LA INDUSTRIALIZZAZIONE DEL PRODOTTO E DEL PROCESSO DELLA MECCANICA

Operazione Rif. PA 2016-5686/RER - Approvata con DGR n. 1194/2016 del 25/07/2016
co-finanziata dal Fondo Sociale Europeo PO 2014-2020 Regione Emilia-Romagna

LA FIGURA PROFESSIONALE

Un tecnico porfessionista specializzato nell'ambito della produzione meccanica, in grado di definire le soluzioni tecniche/tecnologiche, effettuare prove di laboratorio e garantire la funzionalità del prodotto, fornire l'assistenza ai componenti interni ed esterni della filiera di produzione per quanto riguarda gli aspetti tecnologici e tecnici relativi al processo produttivo affidatogli.

A CHI SI RIVOLGE IL NOSTRO CORSO

Giovani e adulti, non occupati o occupati, residenti o domiciliati in Emilia-Romagna, che sono in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore. L'accesso è consentito anche a coloro che sono stati ammessi al quinto anno dei percorsi liceali e a coloro che non sono in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore, previo accreditamento delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro successivamente all'assolvimento dell'obbligo di istruzione.

REQUISITI MINIMI

Conoscenze base di progettazione e produzione meccanica, matematica, fisica e logica, inglese livello A1. Prioritario il diploma in ambito meccanico, termotecnico, dell'elettronica e dell'automazione.

CONTENUTI

Interpretazione del disegno meccanico; disegno assistito CAD; lettura di schemi pneumatici, oleoidraulici, elettrici-elettronici; materiali metallici e polimerici; trattamenti termici; elementi di meccanica ed elettronica; sicurezza e prevenzione; lavorazioni meccaniche; processi fusori e lavorazioni per deformazione plastica; programmazione CAM; programmazione della produzione; controlli non distruttivi; lingua inglese tecnica.

SELEZIONE

Prove tecnico-scientifiche su: meccanica, progettazione, lavorazioni meccaniche, logica, fisica, e inglese. Colloquio motivazione e test psico-attitudinale.

ATTESTATO

Previo il superamento dell'esame finale che termina il percorso, sarà rilasciato un Certificato di specializzazione tecnica superiore in "Tecniche di industrializzazione del prodotto e del processo".

PARTECIPANTI, DURATA, PERIODO

Partecipanti: **20**
Durata: **800 ore** (**360 di stage** in azienda)
Periodo: **novembre 2016 – giugno 2017**

TERMINE ISCRIZIONI

2 novembre 2016
La domanda di iscrizione, scaricabile dal sito, deve essere inviata unitamente ai documenti richiesti per posta o email a:

Alice Cati - **alice.cati@fav.it** - Tel. 051.4151913
www.fav.it/IFTS-istruzione-e-formazione-tecnica-superiore

»»»