



## CORSO GRATUITO - IFTS 2018/19

# Tecnico per l'industrializzazione del prodotto e del processo esperto in progettazione, programmazione e produzione nella meccanica

Operazione Rif. PA 2018-9725/RER approvata con Deliberazione di Giunta Regionale n. 892 del 18/06/2018, cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo PO 2014-2020 e della Regione Emilia-Romagna



### LA FIGURA PROFESSIONALE

La figura professionale possiede una formazione che le permette di curare la parte operativa del processo di produzione, nel rispetto di specifiche richieste stabilite in fase di progettazione, ottimizzando l'utilizzo delle risorse e garantendo standard qualitativi e normativi, oltre che i termini di consegna e la soddisfazione del cliente. Sa inoltre definire soluzioni tecniche/tecnologiche per ottenere il prodotto richiesto, effettuare le prove di laboratorio adeguate e garantire la funzionalità del prodotto, curando la definizione e l'attuazione delle fasi di collaudo, fornire l'assistenza ai componenti interni ed esterni della filiera di produzione per quanto riguarda gli aspetti tecnologici e tecnici del processo produttivo affidato.

### CONTENUTI

Disegno tecnico; Materiali e trattamenti; Lavorazioni meccaniche; Controllo e gestione della qualità; Manutenzione e sicurezza dei sistemi di produzione; Programmazione e gestione della produzione; Relazione, comunicazione e comportamenti proattivi; Lingua inglese tecnica; Impresa e gestione delle risorse; Matematica, statistica e calcolo combinatorio; Progetto pilota

### PARTECIPANTI, DURATA, PERIODO

Partecipanti: **20**

Durata: **800 ore (360 di stage in azienda)**

Periodo: **novembre 2018 - giugno 2019**

### TERMINE ISCRIZIONI

**14 novembre 2018**

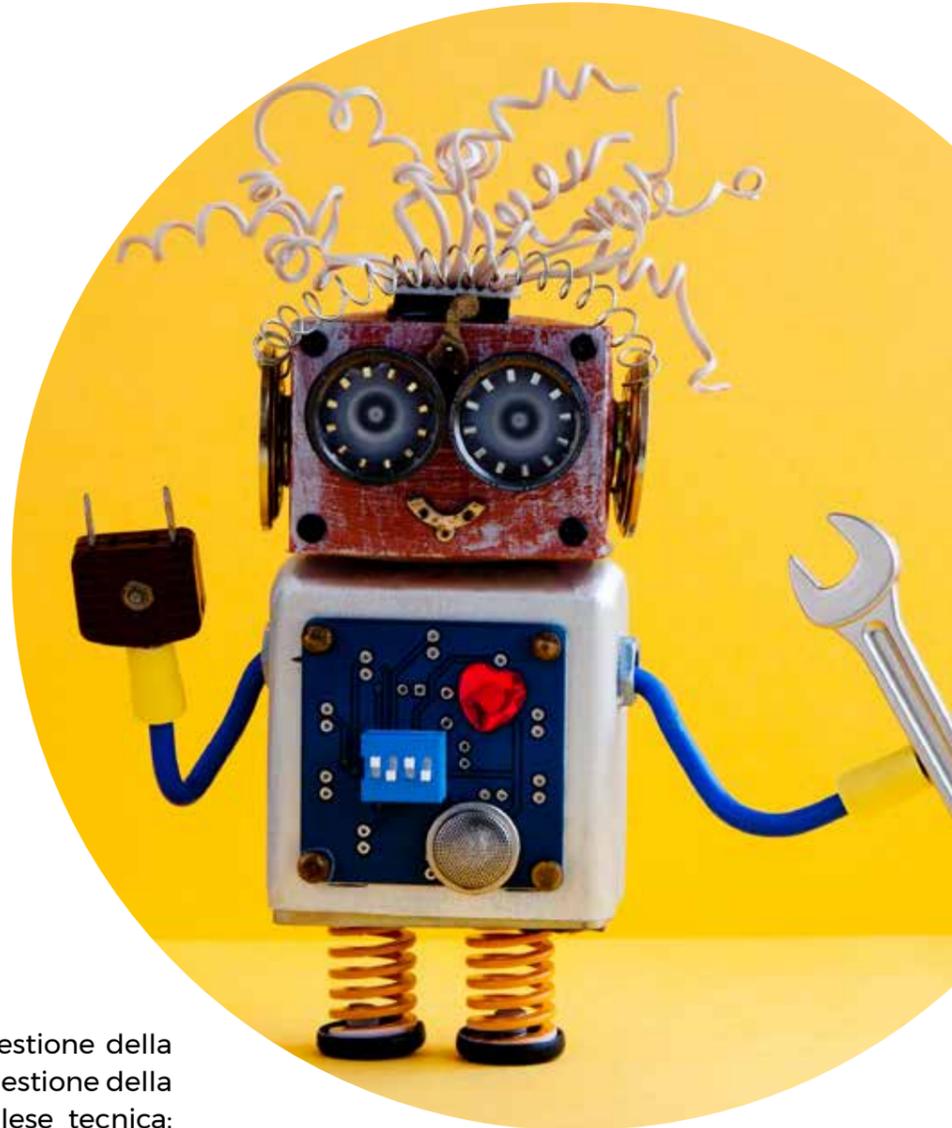
La domanda di iscrizione, scaricabile dal sito, deve essere inviata unitamente ai documenti richiesti per posta o email a:

**Attn. Alice Cati**

**Fondazione Aldini Valeriani  
via Bassanelli 9/11, 40129 Bologna  
alice.cati@fav.it - Tel. 051.4151913**

### ATTESTATO

Al termine del percorso, previo superamento dell'esame finale, sarà rilasciato un Certificato di specializzazione tecnica superiore in **Tecniche di industrializzazione del prodotto e del processo.**



### DESTINATARI E REQUISITI D'ACCESSO

Giovani e adulti, non occupati o occupati, 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 sono in possesso del diploma professionale di Tecnico per la conduzione e manutenzione di impianti automatizzati conseguito in esito ai percorsi di quarto anno di Istruzione e Formazione Professionale. Inoltre, possono accedere anche persone non diplomate, previo accertamento delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro.

Requisiti minimi di accesso: conoscenze base di meccanica, matematica, fisica, logica, lingua inglese livello A1.

### SELEZIONE

I candidati in possesso dei requisiti formali saranno convocati per la selezione, così strutturata: Test tecnico scientifico sui temi della meccanica, della progettazione e delle lavorazioni meccaniche, della logica, della fisica; Colloquio motivazionale.

Il corso si rivolge prioritariamente a persone in possesso di titolo di studio attinente (perito meccanico, termotecnico, elettrotecnico automazione, tecnico delle industrie meccaniche, tecnico delle industrie elettriche).

**Cosa sono i corsi IFTS** I corsi IFTS (Istruzione e Formazione Tecnica Superiore), di durata annuale, sono realizzati da Enti di Formazione Accreditati in partenariato con un'istituzione scolastica, un'università e una o più imprese. Approvati dalla Regione Emilia-Romagna e cofinanziati dal Fondo Sociale Europeo, fanno parte dei Poli Tecnici che raccolgono e valorizzano le vocazioni dei diversi territori dell'Emilia Romagna. I Poli offrono ai giovani e agli adulti, occupati, disoccupati e inoccupati, una rete stabile ed articolata di formazione alta, specialistica e superiore per acquisire le professionalità e le competenze tecniche e scientifiche richieste dal mercato del lavoro regionale e indispensabili per lo sviluppo e la competitività del sistema economico. <http://formazione.lavoro.regione.emilia-romagna.it/rete-politecnica/approfondimenti/istruzione-e-formazione-tecnica-superiore-ifts>.

