



Sono aperte le iscrizioni al corso GRATUITO di ISTRUZIONE FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE - I.F.T.S.

Tecniche di industrializzazione del prodotto e del processo - Tecnico della produzione

P.O.R. Marche – FSE 2014-2020, Asse 1 P.d.I. 8.1-R.A. 8.5; Asse 3 P.d.I. 10.4 - R.A. 10.6
Scheda Corso n. 1004174 - Autorizzato e finanziato con D.D.P.F. N. 87/IFD del 07/02/2018

FINALITA' DEL CORSO E FIGURA FORMATA

E' colui che rende realizzabile il prodotto conformemente alle specifiche richieste, impiegando al meglio (in termini di costi per l'azienda) le risorse e garantendo gli standard qualitativi, il rispetto dei termini di consegna e la soddisfazione del cliente. Ha il compito di:

- descrivere, in sequenza "ottimizzata", le fasi di lavorazione e di montaggio di particolari e di componenti delle macchine;
- definire, in stretta integrazione con la progettazione di prodotto, i cicli di lavorazione;
- adeguare le tecnologie di produzione e l'eventuale ricorso a risorse esterne (make or buy);
- gestire i problemi relativi al processo produttivo e al funzionamento degli impianti;
- gestire e coordinare la stesura e lo sviluppo del progetto e della commessa;
- verificare la conformità del prodotto alle specifiche richieste;
- sviluppare tecniche e tecnologie innovative;
- gestire le varianti in corso d'opera.

Il TECNICO DI INDUSTRIALIZZAZIONE DEL PRODOTTO E DEL PROCESSO – TECNICO DELLA PRODUZIONE dialoga all'interno dell'azienda con la direzione per questioni relative a: esame e impostazione di strategie di sviluppo del prodotto, analisi soluzioni tecniche particolari, definizione delle priorità d'intervento, con l'ufficio tecnico e la segreteria, con l'ufficio acquisti. All'esterno dell'azienda, invece, la figura dialoga con i fornitori per questioni relative a particolari e sottosistemi, acquisti e con i clienti.

SINTESI DEL PROGRAMMA DIDATTICO

- UF 0.01 - Orientamento iniziale e accoglienza
- UF 0.02 - Bilancio delle competenze
- UF 1.01 - Leadership, team building e tecniche di comunic. aziendale
- UF 1.02 - Lingua inglese
- UF 1.03 - Informatica
- UF 2.01 - Sicurezza e salute nei luoghi di lavoro
- UF 2.02 - Organizzazione aziendale, qualità e reporting
- UF 3.01 - Tecniche di matematica e geometria avanzata
- UF 3.02 - Statistica e indicatori di efficacia - efficienza
- UF 4.01 - Gestione dei flussi produttivi
- UF 4.02 - Tecniche per il controllo di gestione e del sistema qualità
- UF 4.03 - Normativa ambientale
- UF 5.01 - Tecnologie e processi di produzione
- UF 5.02 - Programmazione della produzione industriale
- UF 5.03 - Tecnologia della logistica industriale e logistica i4.0
- UF 5.04 - Product lifecycle management (plm)
- UF 5.05 - Industry 4.0 la fabbrica come sistema integrato
- UF 5.06 - Sicurezza it i4.0
- UF 5.07 - Sistemi it, cloud computing e networking i4.0
- UF 6.01 - Progettazione free - form
- UF 6.02 - Processi di sinterizzazione delle polveri, additive manufacturing
- UF 6.03 - Training area produzione cnc i4.0
- UF 6.04 - Training area produzione additiva i4.0
- UF 6.05 - Training area pianificazione i4.0
- UF 6.06 - Training area lean production i4.0
- UF 6.07 - Training area quality assurance i4.0
- UF 6.08 - Training area manutenzione i4.0
- UF 7.01 - Orientamento finale e ricerca attiva del lavoro

DURATA E MODALITA' DI SVOLGIMENTO

Il corso della durata di 800 ore sarà articolato in 472 ore di teoria e pratica e 320 ore di STAGE AZIENDALE e 8 ore di ESAME FINALE. Le lezioni si svolgeranno di pomeriggio dalle 14.00 alle 19.00 e sono previsti cinque incontri alla settimana.

Inizio previsto: 31 maggio 2021. Sede: **On-Line** + Lab. a **Fabriano**

EMERGENZA COVID

In maniera conforme ai D.P.C.M. e norme vigenti e i D.G.R. Marche n. 311/2020 e 514/2020, la formazione potrà anche essere erogata nella modalità "A DISTANZA" mediante le migliori tecnologie disponibili

DESTINATARI E REQUISITI

20 partecipanti disoccupati o inoccupati che al momento dell'iscrizione risultino in possesso di almeno uno dei seguenti requisiti di accesso:

- Diploma di istruzione secondaria superiore;
- Diploma professionale di tecnico (di cui al D.lgs 226/2005 art.20);
- Ammissione al quinto anno dei percorsi liceali, (di cui al D.lgs 226/2005 art.5);
- Non possesso del diploma di istruzione secondaria superiore, previo accertamento delle competenze acquisite anche in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro successivi all'assolvimento dell'obbligo di istruzione (di cui al Reg. adottato con DMPI 22/08/07 N.139).

I candidati dovranno inoltre essere residenti o domiciliati nella Regione Marche da almeno 6 mesi.

MAINSTREAMING: almeno il 50% dei posti sarà destinato a disoccupati o inoccupati appartenenti ad una delle categorie di svantaggio, classificate dalla DGR n. 491/2008.

PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE

La domanda di Iscrizione al corso dovrà essere redatta su **apposito modulo** (reperibile all'indirizzo www.meccano.it) con allegato **copia del documento d'identità e scheda anagrafico/professionale attestante lo stato di disoccupazione rilasciato dal Centro per l'impiego**.

Il tutto dovrà essere inviato per Raccomandata A/R **entro il 14 maggio 2021** presso MECCANO - Via G. Ceresani, 1, - Loc. Campo dell'Olmo - 60044 Fabriano (AN). In alternativa, sempre entro il 14 maggio 2021, la suddetta documentazione potrà essere consegnata a mano al medesimo indirizzo o trasmessa tramite e-mail a servizi@meccano.it

SELEZIONI

Nel caso in cui le domande di iscrizione idonee siano superiori ai posti disponibili si effettuerà una prova di selezione. I candidati si intendono **AUTOMATICAMENTE CONVOCATI** per la selezione che si terrà A DISTANZA il giorno **18 maggio 2021** alle ore **9.30** secondo le prescrizioni che saranno inviate ai candidati. In caso di assenza nel giorno e ora stabiliti per la prova, si perderà il diritto di partecipazione.

La selezione avverrà mediante una prova scritta a risposta multipla sugli argomenti del corso e un colloquio A DISTANZA motivazionale/tecnico, valutazione dei titoli di studio e requisiti professionali.

TITOLO RILASCIATO

A coloro che avranno frequentato almeno il 75% delle ore del corso e che superano le prove finali sarà rilasciato un CERTIFICATO DI SPECIALIZZAZIONE TECNICA SUPERIORE corrispondente al livello E.Q.F. 4. Saranno riconosciuti per tutti i corsi della Facoltà di INGEGNERIA di UNIVPM 3 CFU per tirocinio 3 CFU per attività formativa "altre" (art. 10 comma 5, lettera d) D.M. 270/04)

PER INFORMAZIONI

MECCANO - Via G. Ceresani, 1, - Loc. Campo dell'Olmo - Fabriano (AN)
www.meccano.it – servizi@meccano.it
Referente: Giacomo Palmioli - Tel. 329 574 1851



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

