



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

IIS MARCONI
PIERALISI
Istituto Istruzione Superiore IIS



Sono aperte le iscrizioni al corso IFTS (Istruzione Formazione Tecnica Superiore):

TECNICHE DI INDUSTRIALIZZAZIONE DEL PRODOTTO E DEL PROCESSO

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 Avviso pubblico per la presentazione dei progetti di formazione per percorsi di Istruzione Formazione Tecnica Superiore (IFTS) – DDPF n. 87/IFD del 07/02/18 Corso "TECNICHE DI INDUSTRIALIZZAZIONE DEL PRODOTTO E DEL PROCESSO" Codice SIFORM 1003794 ammesso a finanziamento con Decreto Dirigenziale n. 707/IFD del 27/06/2018.

Sede: Jesi (AN) – Allievi 20 Ore 800.

SOGGETTO PROPONENTE: BIC OMEGA soggetto Capofila in ATS con i Partners: **Università Politecnica delle Marche Facoltà di Ingegneria – IIS "Marconi Pieralisi" – Idea Soc. Coop. – Limix s.r.l.**

FINALITÀ DEL CORSO E FIGURA FORMATA

Il corso vuole formare un **Tecnico** in grado di industrializzare il prodotto, di fare da tramite tra ufficio tecnico e produzione, di "risalire la catena del valore" e di supportare il ciclo produttivo. Tale figura professionale sarà in grado di applicare procedure, regolamenti e tecnologie proprie per gestire, organizzare, controllare l'efficienza, il corretto funzionamento e la sicurezza dei processi di produzione manifatturiera, oltre a saper verificare la qualità dei beni prodotti.

Il tecnico avrà competenze che spaziano dalla progettazione alla conoscenza delle fasi del ciclo produttivo, al fine di garantire un'ottimale **industrializzazione** del prodotto anche per mezzo della **Computer Aided Engineering and Manufacturing**, nonché di ottimizzare i flussi produttivi per diminuire i tempi, tramite sistemi di monitoraggio per il miglioramento continuo dei processi (**Quality Engineering Methods**), adottando **tecnologie di stampa 3D** per la **prototipazione rapida**, valutando l'introduzione delle nuove frontiere dell'**automazione industriale** come la metodologie per l'**Industria 4.0** e tenendo conto anche dell'impatto ambientale dei materiali utilizzati

DESTINATARI E REQUISITI

- **N. 20 giovani e adulti, disoccupati ed inoccupati, di cui 4 donne**, residenti o domiciliati nella Regione Marche da almeno 6 mesi, in possesso dei seguenti titoli di studio: Diploma di Istruzione secondaria superiore, preferibilmente Liceo Scientifico, Istituto Tecnico Industriale, Istituto Professionale, Istituto Tecnico per Geometri, altri soggetti in possesso di maturità tecnico/scientifica/artistica. E' consentito l'accesso ai percorsi IFTS anche a: a) coloro che sono in possesso dell'ammissione al quinto anno dei percorsi Liceali ai sensi del D.Lgs. 17/10/2005 n. 226 art.2 comma 5; nonché a b) coloro che non sono in 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 regolamento adottato con decreto Ministro Pubblica Istruzione 22/8/2007 n. 139; c) **Laureati in materie tecnico/scientifiche**. I requisiti sopraelencati devono essere posseduti alla data di scadenza del bando

Inoltre sono previsti n. 4 allievi uditori come da punto 1.6.4 della D.G.R. n. 802 del 4/6/2012 allegato B.

SINTESI DEL PROGRAMMA DIDATTICO

Il programma didattico si compone delle seguenti unità formative: Orientamento, capacità comunicative e bilancio competenze (11h), Lingua inglese tecnica (15h), Tecniche, metodi e strumenti di raccolta, elaborazione, condivisione e analisi di informazioni e dati (20h), Competenze giuridiche e sicurezza nei posti di lavoro (24h), Competenze economiche (15h), Gestione del ciclo di vita del prodotto (20h), Gestione dei processi di produzione (40h), Tecnologia dei materiali per l'innovazione di prodotto e processo (30h), Metodi per la progettazione industriale del prodotto innovativo (45h), Tecnologie di industrializzazione per la competitività sul mercato (95h), Qualità del prodotto e miglioramento dei processi industriali (17h), Progettazione assistita al computer (COMPUTER AIDED DESIGN) (75h), Industrializzazione assistita dal computer (COMPUTER AIDED ENGINEERING AND MANUFACTURING) (35h), Laboratorio di progettazione industriale: Case study e project work (30h), Esami finali (8h).

DURATA E MODALITÀ DI SVOLGIMENTO

Il corso, **completamente gratuito**, ha una **durata di 800 ore di cui 320 ore di stage** e si svolgerà attraverso **lezioni in aula/laboratorio (480h) che si terranno a Jesi** presso l'**IIS Marconi Pieralisi**, Via Raffaello Sanzio, 8.

Il corso si svolgerà da dicembre 2018 a settembre 2019.

PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE

La domanda di partecipazione al corso dovrà essere spedita a mezzo **raccomandata** (fa fede il timbro postale) al seguente indirizzo: **B.I.C. Omega S.r.l. - Zona Industriale - 64010 Ancarano (TE) oppure tramite Pec al seguente indirizzo: bicomegafornazione@legalmail.it**

La domanda di partecipazione deve essere redatta esclusivamente sul modello (FAQ n.4 DGR n. 802/2012 "Domanda di iscrizione all'intervento") disponibile presso il Bic Omega (zona Industriale Ancarano), o presso i CIOF competenti per territorio e reperibile inoltre sul sito www.bicomega.com nella sezione corso IFTS **TECNICO DI INDUSTRIALIZZAZIONE DEL PRODOTTO E DEL PROCESSO** Alla domanda devono essere allegati curriculum vitae (Europass), documento di identità in corso di validità, codice fiscale e certificazione che attesti, a seconda dei casi, Stato di Disoccupazione rilasciata dai CIOF.

La domanda di partecipazione al corso dovrà essere spedita entro e non oltre il **giorno 7 Dicembre 2018**. Si precisa che le domande spedite dopo tale data non saranno valide. Qualora dalla domanda presentata si dovesse evincere la mancanza di uno soltanto dei requisiti di ammissibilità si perderà il diritto a partecipare alla selezione; ai candidati sarà data motivata comunicazione di esclusione.

Il **giorno 3 Dicembre 2018 alle ore 10:00** presso l'**Aula Magna dell'IIS Marconi Pieralisi**, Via Raffaello Sanzio, 8 - 60035 JESI si terrà un **Seminario Informativo** finalizzato ad un confronto con i potenziali allievi.

SELEZIONI

Nel caso in cui le domande di partecipazione idonee fossero superiori ai posti disponibili (n. 20) si effettuerà la selezione, senza ulteriore avviso, il **giorno 18 Dicembre 2018 alle ore 9:00** presso l'**Aula Magna dell'IIS Marconi Pieralisi, Via Raffaello Sanzio, 8 - 60035 JESI**. La selezione avverrà mediante una prova scritta, anche in forma di test, sugli argomenti del corso o attitudinali (0-35), un colloquio sulle materie oggetto del corso, sulla motivazione alla partecipazione e sul curriculum vitae (0-50), e mediante valutazione dei titoli di studio e requisiti professionali (0-15). **In caso di assenza per il giorno e l'ora fissati si perderà il diritto alla partecipazione alla selezione stessa**. Ai candidati che in seguito all'espletamento delle prove di selezione non risulteranno idonei (punteggio minimo 60/100) sarà data motivata comunicazione di esclusione. Nel caso in cui le domande pervenute non comportassero la selezione, i candidati in possesso dei requisiti saranno avvisati della loro ammissione al corso.

TITOLO RILASCIATO

Il corso si concluderà con un esame finale per l'accertamento della professionalità acquisita per coloro che abbiano frequentato almeno il 75% delle ore corso. Agli allievi che supereranno l'esame finale, davanti ad una commissione nominata dalla Regione Marche, verrà rilasciato un **Certificato di Specializzazione Tecnica Superiore livello IV Europeo e che costituisce titolo per l'accesso ai pubblici concorsi (art. 5 comma 7 DPCM 18/03/08) L'Università rilascerà 3 CFU per il tirocinio e 3 CFU attività formativa "Altre" (art.10 comma5 lettera d) D.M. 270/04 per un totale di 6 CFU spendibili in tutti i corsi di laurea della Facoltà di Ingegneria entro 3 anni dal conseguimento del certificato di Specializzazione Tecnica Superiore**. Codice ISTAT (CP2011) 3.3.1.5 Tecnici dell'organizzazione e della gestione dei fattori produttivi Codice ATECO 71.20 Collaudi ed analisi tecniche. Figura professionale in uscita denominazione: **3.0.2-Tecniche di industrializzazione del prodotto e del processo**.

PER INFORMAZIONI

www.bicomega.com – comunicazione@bicomega.com
tel: 0861/80561 – fax: 0861/359980.

Ancarano, 12/11/2018