ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE

OFFERTA FORMATIVA 2018/2019

Tecnico del disegno e progettazione industriale

Forlì

Specializzazione tecnica nazionale	**Tecniche di disegno e progettazione industriale**
Descrizione del profilo	Il tecnico del disegno e progettazione industriale ha un elevato grado di competenze specifiche nei diversi settori produttivi. In generale cura l'ideazione di nuovi prodotti o di nuove linee produttive anche attraverso il coordinamento e l'integrazione delle competenze e delle risorse presenti in azienda. Cura inoltre lo sviluppo e il disegno di particolari componenti con l'ausilio delle tecnologie informatiche.
Contenuti del percorso	• Elementi di cultura Europea: 4 ore • Organizzazione aziendale: 10 ore • Educazione al lavoro e all'imprenditorialità: 10 ore • Sicurezza sul lavoro DPR TU 81 e norme antinfortunistiche: 16 ore • Inglese tecnico: 30 ore • Tecnologia industriale delle lavorazioni e dei materiali: 40 ore • Codificazione e rappresentazione grafica di particolari-complessivi meccanici e commerciali: 40 ore • Informatica applicata: 30 ore • Qualità UNI EN ISO 9001 per la certificazione aziendale: 10 ore • Direttiva macchine 2006/42/CE e marcatura CE: 20 ore • Tecniche di marketing nel sistema azienda: 10 ore • Disegno CAD 2D e Normativa del Disegno Tecnico: 140 ore di cui 100 ore di stage • Disegno CAD 3D: 200 ore di cui 100 ore di stage • Sistemi di produzione CAD-CAM-CNC – Stampa 3D: 240 ore di cui 100 ore di stage
Sede di svolgimento	Forlì, Via Episcopio Vecchio 9 presso Associazione CNOS-FAP
Durata e periodo di svolgimento	800 ore di cui 300 di stage Novembre 2018 – giugno 2019
Numero partecipanti	20
Attestato rilasciato	Al termine del percorso, previo superamento dell'esame finale, sarà rilasciato un Certificato di specializzazione tecnica superiore in **Tecniche di disegno e progettazione industriale**

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 conseguito in esito ai percorsi di quarto anno di Istruzione e Formazione Professionale (Tecnico per la conduzione e la manutenzione di impianti automatizzati). Inoltre, possono accedere anche persone non diplomate, previo accertamento delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro.
Data iscrizione	**Dal 03/09/2018 al 31/10/2018**
Criteri di selezione	La selezione sarà effettuata per titoli, test e colloquio motivazionale. Il test a risposta chiusa avrà la funzione di valutare le competenze linguistiche, logico-matematiche e informatiche. Il colloquio individuale/motivazionale sarà teso a valutare la motivazione e la propensione del candidato. Sulla base dei punteggi verrà redatta la graduatoria dei candidati ammessi, che sarà resa pubblica. Il riconoscimento di crediti in ingresso in relazione agli obiettivi formativi del percorso è subordinato al riconoscimento del CTS (Comitato Tecnico Scientifico).
Ente di Formazione	A.E.C.A Via Bigari, Bologna / Associazione Cnos-Fap Regione Emilia Romagna sede di Forlì Via Episcopio Vecchio 9, Forlì
Soggetti che partecipano alla progettazione e realizzazione del percorso	
Scuola capofila Istituto Tecnico Tecnologico Statale ITIS "Guglielmo Marconi" Forlì	
Imprese Chiodino- Srl.; Studio SIA; Constructa Srl, Blacks, CE.PI Spa, Agriflex Srl	
Università Alma Mater Scuola di Ingegneria e Architettura - Dipartimento Ingegneria Industriale (DIN)	
Contatti	Referente: Rosario Sergio Barberio Tel. 0543 26040 E-mail: direzione.forli@cnos-fap.it Sito Web: www.cnosfapforli.it
Riferimenti	Operazione Rif. PA 2018-9733/RER approvata con deliberazione di Giunta Regionale n. 892 del 18/06/2018 e cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo e della Regione Emilia-Romagna