



## ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE OFFERTA FORMATIVA 2019/2020

**Titolo operazione: TECNICO DEL DISEGNO E PROGETTAZIONE INDUSTRIALE**  
**Città: Forlì (FC)**

<b>Specializzazione tecnica nazionale</b>	Tecniche di disegno e progettazione industriale
<b>Descrizione del profilo</b>	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.
<b>Contenuti del percorso</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Elementi di cultura Europea 4 ore</li><li>– Organizzazione aziendale 10 ore</li><li>– Educazione al lavoro e all'imprenditorialità 10 ore</li><li>– Sicurezza sul lavoro DPR TU 81e Norme antinfortunistiche 16 ore</li><li>– Inglese tecnico 30 ore</li><li>– Tecnologia industriale delle lavorazioni e dei materiali 40 ore</li><li>– Codificazione e rappresentazione grafica di particolari-complessivi meccanici e commerciali 40 ore</li><li>– Qualità UNI EN ISO 9001 per la certificazione aziendale 10 ore</li><li>– Tecniche di <i>marketing</i> nel sistema azienda 10 ore</li><li>– Progettazione riferita alla Direttiva macchine 2006/42/CE e marcatura CE 20 ore</li><li>– Informatica applicata 30 ore</li><li>– Disegno CAD 2D e Normativa del Disegno Tecnico 130 ore di cui 100 ore di stage</li><li>– Disegno CAD 3D 230 ore di cui 100 ore di stage</li><li>– Sistemi di produzione CAD-CAM-CNC – Stampa 3D 220 ore di cui 100 ore di stage</li></ul> <p>Ore totali di formazione in azienda 300 ore di stage</p>
<b>Sede di svolgimento</b>	<i>Forlì (FC) Associazione CNOS-FAP Via Episcopio Vecchio, 9 47121</i>
<b>Durata e periodo di svolgimento</b>	800 ore di cui 300 di stage Novembre 2019 – Giugno 2020
<b>Numero partecipanti</b>	20
<b>Attestato rilasciato</b>	Al termine del percorso, previo superamento dell'esame finale, sarà rilasciato un Certificato di specializzazione tecnica superiore in Tecniche di disegno e progettazione industriale



<b>Destinatari e requisiti d'accesso</b>	<p>Giovani e adulti, non occupati o occupati, in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore.</p> <p>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 (<i>Tecnico per la conduzione e la manutenzione di impianti automatizzati</i>). Inoltre, possono accedere anche persone non diplomate, previo accertamento delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro.</p>
<b>Data iscrizione</b>	Dal 20/09/2019 al 31/10/2019
<b>Procedura di selezione</b>	<p>La selezione sarà effettuata per titoli, test e colloquio motivazionale.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Il test a risposta chiusa avrà la funzione di valutare le competenze linguistiche, logico-matematiche e informatiche.</li><li>• Il colloquio individuale/motivazionale teso a valutare la motivazione e la propensione del candidato.</li></ul> <p>Sulla base dei punteggi emersi verrà redatta la graduatoria dei candidati ammessi, che sarà resa pubblica.</p> <p>Il riconoscimento di crediti in ingresso in relazione agli obiettivi formativi del percorso è subordinato al riconoscimento del CTS (Comitato Tecnico Scientifico).</p>
<b>Ente di Formazione</b>	AECA Via Bigari, 3 Bologna / Associazione CNOS FAP Via E. Vecchio 9 Forlì
<b>Soggetti che partecipano alla progettazione e realizzazione del percorso</b>	
<b>Scuola Capofila</b>	Istituto Tecnico Tecnologico "G. Marconi" Forlì
<b>Imprese</b>	Chiodino- Srl., Constructa Srl, I.C.O.S. Srl, CE.PI Spa, Agriflex Srl, Studio Ing. A. Mazzoli
<b>Università</b>	Dipartimento Ingegneria Industriale – Università di Bologna
<b>Contatti</b>	Referente: Rosario Sergio Barberio Tel. 0543 26040 E-mail: <a href="mailto:direzione.forli@cnos-fap.it">direzione.forli@cnos-fap.it</a> Sito Web: <a href="http://www.aeca.it">www.aeca.it</a> - <a href="http://www.cnosfapforli.it">www.cnosfapforli.it</a>
<b>Riferimenti</b>	Operazione Rif. PA 2019-12162/RER approvata con Deliberazione di Giunta Regionale n.1323 del 29/07/2019, cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo e della Regione Emilia-Romagna