



## **IFTS CADESIGN**

### **TECNICHE DI DISEGNO E PROGETTAZIONE INDUSTRIALE**

Bando approvato dalla Regione Toscana con decreto n. 7981 del 29/07/2016 - Graduatoria approvata con decreto n. 4105 del 23/03/2017. Progetto finanziato con le risorse del Fondo Sociale Europeo e realizzato nel territorio dell'UTR di Arezzo

Agenzia formativa ASSOSERVIZI SRL (AR0194) in partenariato con:

ITIS "G. Galilei" Arezzo, Università di Siena 1240, Arezzo Formazione ABACO (AR0558); CNA Formazione Srl (AR0802), PMI Service Srl (AR0724), Sistema Formazione & Servizi Avanzati srl (AR0254), Caem Magrini Spa

Il corso è **interamente gratuito**, in quanto finanziato con le risorse del POR FSE TOSCANA 2014-2020 e rientra nell'ambito di Giovanisì (www.giovanisi.it), il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani

<b>Titolo del corso/attività</b>		<b>IFTS CADESIGN- Tecniche di disegno e progettazione industriale</b>			
<b>Tipo di attività</b>		x qualifica			
<b>Figura/Profilo professionale del repertorio regionale</b>		Tecnico del disegno di prodotti industriali attraverso l'utilizzo di tecnologie informatiche			
<b>AREA DI ATTIVITÀ/UC del repertorio regionale della figure</b> (nel caso di rilascio del certificato di competenze)		UC 1456- Affinamento, modifica e ridefinizione del disegno UC 1457- Esecuzione del disegno del pezzo (o macchina o impianto) UC 1505- Impostazione a CAD dei parametri che definiscono le specifiche tecniche del pezzo UC 1458- Programmazione di sistemi CAM			
<b>Descrizione degli obiettivi formativi e di competenza</b> (con i possibili sbocchi occupazionali)		Il Tecnico per il disegno e la progettazione industriale disegna prodotti industriali utilizzando tecnologie informatiche come il CAD. Le aree di attività fondamentali riguardano l'esecuzione del disegno di un pezzo meccanico, del complessivo di una macchina o di un impianto. In alcune realtà dove vengono utilizzati anche strumenti CAM, egli si occupa della programmazione di tali sistemi per produrre il pezzo progettato. Di norma si tratta di lavoratore subordinato che opera in aziende di tipo industriale che dispongono di un ufficio tecnico o in studi di progettazione. Può operare anche come libero professionista			
<b>Contenuti didattici</b>		- Storia del Design, 40 ore - Lineamenti di Disegno Tecnico, 40 ore - Computer Aided Design- (AutoCAD 2D e 3D, Rhinoceros, Solid works), 160 ore - Disegno industriale per la progettazione e lo sviluppo del prodotto, 120 ore - Tecnologia dei materiali e dei cicli produttivi, 80 ore - Qualità e sicurezza sui luoghi di lavoro, 40 ore - Inglese tecnico, 40 ore - Economia e Organizzazione Aziendale, 40 ore - Stage, 240 ore			
<b>Durata complessiva:</b>	Totale ore 800	formazione in aula (ore)	560	stage (ore)	240
<b>Periodo di svolgimento</b>		<b>Ottobre 2017- Giugno 2018</b>			
<b>Calendario settimanale</b>		Dal lunedì al venerdì 9-13; 14-18			
<b>Sede di svolgimento</b>		Assoservizi srl, via Roma 2, Arezzo			

	ITIS "G. Galilei", via Dino Menci 1, Arezzo
<b>Numero di partecipanti previsto</b>	<b>20</b>
<b>Requisiti di accesso dei partecipanti</b>	Il progetto è rivolto a 20 partecipanti, giovani e adulti, in possesso di Diploma di Istruzione Secondaria Superiore e Diploma professionale di Tecnico (di cui al D.lgs. 17 ottobre 2005, n. 226, articolo 20, comma 1, lettera c). Saranno presi in considerazione anche candidature provenienti da persone ammesse al 5 anno dei percorsi liceali ai sensi del D.L. 17 Ottobre 2005, n. 226. Il 25% dei posti è riservato per motivi di pari opportunità e parità di genere. Il percorso è rivolto ad inoccupati, disoccupati ed occupati.
<b>Eventuale modalità di riconoscimento crediti ingresso</b>	Per gli allievi che ne faranno richiesta, a seguito della valutazione di una commissione appositamente costituita, saranno riconosciuti crediti in ingresso per le UF e per lo Stage, attraverso l'analisi dei titoli, eventuale colloquio e/o test scritto, come da normativa vigente DGR 532/05
<b>Verifiche e certificazione finali</b>	Certificato di specializzazione IFTS, corrispondente al livello IV b europeo, e attestato di qualifica professionale riconosciuto dalla Regione Toscana, previo superamento dell'esame finale. Dichiarazione degli Apprendimenti per gli allievi che non supereranno l'esame di qualifica (ai sensi della DGR 532/09). Inoltre, previa valutazione finale, saranno riconosciuti fino a <b>18 crediti formativi universitari (CFU)</b> , dall'Università degli Studi di Siena, Corso di Laurea in Ingegneria Informatica e dell'Informazione
<b>Modalità di iscrizione</b>	<b>Le domande di iscrizione</b> , redatte nell'apposito modulo e corredate da curriculum vitae, devono essere presentate c/o ASSOSERVIZI, Via Roma 2, Arezzo, (tel. 0575/401707, info@assoservizisrl.it) nel seguente orario: 9-13, 14.30-18.30 oppure inviate con raccomandata A/R (non fa fede il timbro postale)
<b>Servizi offerti ed Eventuali agevolazioni previste per la partecipazione al corso</b>	Orientamento di gruppo e individualizzato; bilancio di competenze in entrata e in uscita; orientamento alla mobilità internazionale; servizio di baby-sitteraggio.
<b>Scadenza delle iscrizioni</b>	<b>6 ottobre 2017</b>
<b>Documenti da allegare alla domanda di iscrizione</b>	Documento di identità, Curriculum vitae, certificazione di disabilità (eventuale)
<b>Modalità di selezione degli iscritti</b>	Nel caso in cui le domande ammissibili fossero in numero superiore a quelle previste il <b>10 ottobre alle ore 9,30 presso ITIS Galilei</b> , via Dino Menci 1- Arezzo, verrà effettuata una selezione nominando una apposita Commissione. La selezione consisterà in: screening curricolare (20%), test psico-attitudinale (20%), test di informatica (20%) test inglese di base (10%), colloquio motivazionale (30%). La graduatoria finale di idoneità tiene conto della riserva di posti prevista per le pari opportunità e la parità di genere
<b>Informazioni:</b>	ASSOSERVIZI, Via Roma 2, Arezzo, tel. 0575/401707, info@assoservizisrl.it
<b>Referente:</b>	Sara Migliorini

*N.B. = I dati relativi all'organizzazione del Corso possono subire variazioni.*