

TECNICO DEL DISEGNO E DEI PRODOTTI INDUSTRIALI

Corso IFTS - ISTRUZIONE FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE
Tecniche di disegno e progettazione industriale

Progetto approvato dalla Regione Toscana con D.D. 12415 del 27/05/2024

In partenariato Adecco Formazione Srl Cod. Acc. OF0070 - "UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE Dipartimento Unico di Ingegneria Meccanica e Ingegneria Gestionale e Ingegneria Energetica- I.S.I.S Leonardo da Vinci Cod. Mecc fips030006 - FONDAZIONE ISTITUTO TECNICO SUPERIORE PRIME (ITS PRIME) - CSO – COSTRUZIONE STRUMENTI OFTALMICI srl

IL CORSO È INTERAMENTE GRATUITO

in quanto finanziato con le risorse del POR FSE+ TOSCANA 2021-2027 e rientra nell'ambito di Giovanisì (www.giovanisi.it) il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani

Figura/Profilo professionale	TECNICO DEL DISEGNO E DEI PRODOTTI INDUSTRIALI			
Descrizione degli obiettivi formativi e di competenza	<p>Il percorso formativo è finalizzato al conseguimento del certificato di Specializzazione Tecnica Superiore per la seguente figura del repertorio regione Toscana "Tecnico del disegno di prodotti industriali" e del repertorio nazionale "meccanica, impianti e costruzioni; Tecniche di disegno e progettazione industriale".</p> <p>Le competenze in uscita afferiscono alla figura sopra riportata e possono essere riassunte nella capacità di disegnare prodotti industriali utilizzando tecnologie informatiche realizzando il disegno di un pezzo meccanico, del complessivo di una macchina o di un impianto.</p> <p><i>Nel dettaglio il tecnico è in grado di:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - di intervenire sul disegno al fine di realizzarne la versione definitiva in base al modello, o campione realizzato - di realizzare in base alla progettazione di massima di un oggetto, di una macchina o di impianto, il relativo disegno con strumenti di tipo informatico (CAD) - di programmare il relativo sistema CAM in base al disegno di un organo realizzato attraverso sistemi CAD - di inserire nel programma CAD le specifiche tecniche del bene (macchina, particolare o impianto) che ne definiscono le caratteristiche tecniche e di utilizzo. <p>Nello specifico il percorso formativo è finalizzato alla creazione di una figura professionale che si occupa di disegnare prodotti industriali utilizzando tecnologie informatiche come il CAD. Le aree fondamentali che saranno sviluppate riguarderanno l'esecuzione del disegno di un pezzo meccanico, del complessivo di una macchina o di un impianto.</p> <p>Questa specializzazione, infatti, è estremamente richiesta da un comparto produttivo molto trasversale, costituito da imprese che, nella logica di adeguarsi agli standard fissati dal Piano Nazionale di Sviluppo, Industria 4.0, sono alla ricerca di professionisti con alte competenze nel campo del disegno industriale</p>			
Contenuti didattici	<i>Esperienza stage presso aziende</i>			
Durata complessiva: 990 ore	<i>formazione in aula e laboratorio</i>	564	<i>stage</i>	396
			<i>Ore di accompagnamento</i>	30
Periodo di svolgimento	OTTOBRE 2024 – OTTOBRE 2025			
Calendario settimanale	Dal lunedì al venerdì 4 ore al giorno. L'orario terrà conto delle esigenze dell'utenza.			
Sedi e Modalità di svolgimento	<p>Il percorso si svolgerà in presenza</p> <p>Le attività di aula e di laboratorio si svolgeranno presso l'IIS Leonardo da Vinci in Via del Terzolle, 91, 50127, Firenze FI e presso la sede di Adecco Formazione srl in Via F. Baracca n.2, 50127, Firenze (FI)</p>			
Numero di partecipanti previsto	20			
Requisiti di accesso dei partecipanti	Soggetti giovani e adulti, non occupati o occupati in possesso di uno dei seguenti requisiti: diploma di istruzione secondaria superiore; diploma professionale di tecnico; ammissione al quinto anno dei percorsi liceali (d.lgs. 226/2005 art.2cm.5); coloro non in possesso del diploma istruzione secondaria superiore, previo accreditamento delle			

	<p>competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro successivi all'assolvimento dell'obbligo di istruzione</p> <p>Per i candidati non madrelingua è richiesta una conoscenza della lingua italiana parli al livello B1 o superiore, che sarà accertata con test scritto.</p>
Eventuale modalità di riconoscimento crediti ingresso	<p>Eventuali crediti in ingresso saranno valutati da apposito comitato di valutazione.</p> <p>I candidati che richiedono il riconoscimento dei crediti in entrata dovranno presentare domanda nel momento di presentazione dell'iscrizione.</p>
Verifiche e certificazione finali	<p>A fine percorso gli allievi che hanno superato tutte le verifiche intermedie e che hanno frequentato almeno il 70% delle ore previste di cui il 50% di stage, saranno ammessi alla verifica finale. A seguito del superamento dell'esame finale sarà conseguito il Certificato di specializzazione Tecnica superiore IFTS in TECNICO DEL DISEGNO E DEI PRODOTTI INDUSTRIALI, corrispondente al livello IV EQF europeo, e l'attestato di qualifica professionale di Tecnico del disegno di prodotti industriali attraverso l'utilizzo di tecnologie informatiche</p>
Modalità di iscrizione	<p>Il modulo sarà reperibile: - previo appuntamento da richiedere tramite e-mail, presso Adecco - Via Baracca n.2 50127 Firenze Orario: dal lunedì al venerdì dalle 10 alle 12 - tramite mail: raffaela.clarelli@mylia.com</p> <p>Il modulo, debitamente compilato e sottoscritto con allegata tutta la documentazione richiesta, dovrà essere consegnato in originale, previo appuntamento richiesto tramite e-mail all'indirizzo raffaela.clarelli@mylia.com o fatto pervenire in originale a: Adecco - Via Baracca n.2 50127 Firenze All'attenzione di Valentina Sandri Orario: dal lunedì al venerdì dalle 10 alle 12</p> <p>Iscrizione anche tramite QR-code:</p> 
Scadenza delle iscrizioni	<p>La domanda di iscrizione potrà essere presentata entro il 18/11/2024</p>
Documenti da allegare alla domanda di iscrizione	<p>Documento identità CV aggiornato possibilmente in formato Europass Permesso di soggiorno per i cittadini extra UE Copia titolo di studio attestante i requisiti per la partecipazione al corso</p>
Selezione dei partecipanti	<p>Nel caso in cui gli iscritti siano più di 20 è prevista la selezione dei partecipanti che si terrà il giorno 23/24/25 OTTOBRE alle ore 14:00 presso l'IIS Leonardo Da Vinci Via del Terzolle, 91, 50127, Firenze FI salvo diverse indicazioni comunicate tempestivamente ai partecipanti via mail</p>
Modalità di selezione	<p>Prova scritta di accertamento delle competenze (test a risposta multipla)</p>
	<p>Colloquio per la verifica della motivazione alla partecipazione al corso</p>
	<p>Per i partecipanti non madrelingua è richiesta una conoscenza della lingua italiana parli al livello B1 o superiore, che sarà accertata con test scritto.</p>