

# Tecnico di Disegno e Progettazione Industriale - Industrial Designer

## Reggio nell'Emilia

<b>Rif. PA</b>	2020-14461/RER/1
<b>Titolo percorso</b>	Tecnico di Disegno e Progettazione Industriale - Industrial Designer
<b>Area professionale IFTS</b>	Meccanica impianti e costruzioni
<b>Specializzazione IFTS</b>	Tecniche di disegno e progettazione industriale
<b>Contenuti del percorso</b>	Comunicazione interpersonale e approccio al mondo del lavoro Sicurezza e salute sui luoghi di lavoro Metodologie e regole internazionali per il disegno tecnico Metodi di progettazione meccanica Materiali e trattamenti Lavorazioni meccaniche Inglese tecnico Disegno Tecnico con strumenti CAD 2D Progettazione con strumenti CAD 3D Il sistema impresa e il settore meccanico Applicativi per l'elaborazione dati Qualità e sicurezza dei prodotti Le nuove tecnologie a supporto dello Smart manufacturing Prototipazione rapida e laboratorio di sperimentazione stampa 3D Interazione elettronica Comunicazione d'impresa Elaborazione digitale delle immagini Stage aziendale
<b>Descrizione del profilo</b>	L'Industrial Designer legge e interpreta il progetto, per poi realizzarne un disegno dettagliato, si occupa di stabilire le caratteristiche del pezzo da inviare in produzione e di intervenire sulla modifica e ridefinizione del prodotto. E' in grado di applicare le tecniche del disegno e utilizzare sistemi CAD per la modellazione di solidi o superfici. Il suo lavoro è finalizzato alla progettazione di nuove tipologie di oggetti e alla ricerca, cioè l'innovazione concettuale riferita a materiali, prodotti e tecnologie. Sa valutare i materiali e le tecnologie produttive e contribuisce all'ingegnerizzazione del prodotto. Può operare in diversi settori dell'industria manifatturiera dove si prevede l'utilizzo di software specialistici per lo sviluppo del progetto nelle varie fasi.
<b>Attestato rilasciato</b>	Certificato di specializzazione tecnica superiore (IFTS)
<b>Durata</b>	800 ore
<b>Aula, Stage, Project Work e FAD</b>	Aula: 443 ore Stage: 320 ore FAD: 37 ore
<b>Requisiti di accesso</b>	20 Giovani e adulti, non occupati o occupati, in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore, residenti o domiciliati in Regione Emilia Romagna. L'accesso è consentito anche a coloro che possiedono l'ammissione al 5° anno dei percorsi liceali, a coloro che sono in possesso di diploma professionale conseguito in esito ai percorsi di 4° anno di leFP nonché a coloro che non sono in possesso del diploma, previo accreditamento delle competenze acquisite in percorsi di istruzione, formazione e lavoro successivi all'assolvimento dell'obbligo di istruzione. 2 ulteriori posti sono resi disponibili per apprendisti contrattualizzati da imprese sottoscrittrici di specifico protocollo con l'istituzione formativa per il conseguimento del certificato di specializzazione tecnica superiore.
<b>Criteri e modalità selezione</b>	L'ammissione al corso è subordinata al superamento di prove di selezione attitudinali, tecniche e colloquio motivazionale. La prova attitudinale (test scritti) è volta a valutare l'idoneità al ruolo professionale. La prova tecnica è costituita da test scritti con domande a risposta chiusa e/o aperta inerenti a: - conoscenza del disegno tecnico - informatica di base - lingua inglese tecnica. Il colloquio individuale avverrà alla presenza di due commissari e ha lo scopo di esaminare e valutare le attitudini e le esperienze formative e professionali del candidato rispetto al profilo in esame, oltre agli aspetti relazionali e di comunicazione. E' richiesto ai candidati di presentarsi con un CV aggiornato.



<b>Numero partecipanti</b>	20
<b>Data termine iscrizione</b>	31/10/2020
<b>Data di avvio prevista</b>	20/11/2020
<b>Tipologia di offerta formativa</b>	IFTS
<b>Organismo di formazione</b>	I.F.O.A. Istituto Formazione Operatori Aziendali
<b>Sedi del percorso e informazioni di contatto referente</b>	Reggio nell'Emilia: Referente: Alda Manini Tel.: <a href="tel:0522329211">0522329211</a> Email: <a href="mailto:manini@ifoa.it">manini@ifoa.it</a>
<b>Edizioni avviate / approvate</b>	0 / 1
<b>Quota di iscrizione individuale</b>	0,00 €
<b>Riferimenti</b>	Operazione Rif. PA 2020-14461/RER approvata con deliberazione di Giunta Regionale n. DGR 927/2020 del 28/07/2020 e cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo e della Regione Emilia-Romagna