

Corso I.F.T.S. TEDIL

Tecnico per il disegno, interpretazione e lettura dei prodotti industriali

(codice progetto 315110)

Bando approvato dalla Regione Toscana con decreto D.D. n. 24830 del 22/11/2023

Avviso pubblico per finanziamento di percorsi di Istruzione

e Formazione Tecnica Superiore (I.F.T.S.) Multifiliera

Graduatoria approvata con D.D. n. 12415 del 27/05/2024 della Regione Toscana

Il corso è interamente gratuito in quanto finanziato con le risorse del Programma regionale FSE+ periodo 2021-2027 e rientra nell'ambito di Giovanisi (www.giovanisi.it), il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani

PROFORMA SOC. COOP. cod. accred. OF0098

in partenariato con

Universita' Degli Studi Di Firenze

Fondazione Istituto Tecnico Superiore Prime

Cosefi Confindustria Firenze Formazione Srl

Gg Macchine Srl

Ambiente Impresa Societa' Consortile A Responsabilita' Limitata

Istituto Superiore Chino Chini

Titolo del corso/attività	“TEDIL” - Tecnico per il disegno, interpretazione e lettura dei prodotti industriali
Tipo di attività	Percorso per il rilascio di Qualifica Professionale e Specializzazione nazionale IFTS
Figura/Profilo professionale del repertorio regionale	Specializzazione nazionale IFTS “Tecniche di disegno e progettazione industriale” e Figura professionale regionale “Tecnico del disegno di prodotti industriali attraverso l'utilizzo di tecnologie informatiche” (Figura n. 345 del RRFP)
Descrizione degli obiettivi formativi e di competenza (con i possibili sbocchi occupazionali)	I risultati attesi concernono: produrre disegni costruttivi e interfacciare sistemi di grafica computerizzata con sistemi di prototipazione rapida; risolvere problemi relativi all'ambito tecnico di riferimento utilizzando concetti, metodi e strumenti matematici; intervenire sul disegno per realizzarne la versione definitiva in base al modello, o campione, dell'organo realizzato; realizzare in base alla progettazione di massima di un organo, di una macchina o di un impianto, il relativo disegno con strumenti di tipo informatico (CAD); inserire nel programma CAD le specifiche tecniche del bene (macchina, particolare o impianto) che ne definiscono le caratteristiche tecniche e di utilizzo; programmare il

	<p>relativo sistema CAM in base al disegno di un organo realizzato attraverso sistemi CAD.</p> <p>Il progetto si propone di formare una figura professionale altamente qualificata in grado di rispondere alle istanze di specializzazione provenienti dal settore meccanico del Mugello.</p>				
Contenuti didattici	<p>L'attività è strutturata in 14 UF, relative ad un impianto che, analizzando gli standard delle due specializzazioni professionali (nazionale e regionale) con il riferimento alle competenze comuni, li integra in un percorso innovativo, contestualizzato nella realtà professionale del territorio:</p> <p>UF 1) Inglese tecnico per il settore meccanico UF 2) Sicurezza sui luoghi di lavoro UF 3) Strumenti e tecniche per la gestione delle relazioni interpersonali, digitali e dei gruppi di lavoro UF 4) Elementi di matematica, tecnologia, meccanica ed elettrotecnica UF 5) Elementi di planning e project management UF 6) Il ciclo produttivo nella filiera meccanica UF 7) Tecniche di rappresentazione e lettura grafica UF 8) Disegno tecnico e progettazione CAD UF 9) Disegno tecnico e normativa ISO UF 10) Modellazione solida parametrica UF 11) Elementi di office automation UF 12) Controllo qualità di prodotto e di processo, test e controlli UF 13) CAM e programmazione delle macchine utensili UF 14) Stage</p>				
Durata complessiva:	Totale ore 990	formazione in aula/laboratorio (ore)	594	stage (ore)	396
Periodo di svolgimento	Febbraio 2025 – Percorso di durata annuale				
Calendario settimanale	Indicativamente 3-4 giorni settimanali. La frequenza è obbligatoria.				
Sede di svolgimento	<ul style="list-style-type: none"> Proforma 50032 Borgo S. Lorenzo, Via Sacco e Vanzetti, 26 				
Numero di partecipanti previsto	20 allievi				
Requisiti di accesso dei partecipanti	<p>Ai percorsi potranno accedere Giovani e adulti/e non occupati/e o occupati/e in possesso di uno dei seguenti requisiti: - diploma professionale di tecnico (di cui al D.lgs. 17 ottobre 2005, n. 226, articolo 20, comma 1, lettera c); - diploma di istruzione secondaria superiore; - ammissione al quinto anno dei percorsi liceali, ai sensi del decreto legislativo 17 ottobre 2005 n. 226, articolo 2, comma 5; - certificazione delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro successivi all'assolvimento dell'obbligo di istruzione, di cui al Regolamento adottato con Decreto del Ministro della Pubblica Istruzione 22 agosto 2007 n. 139, se privi di diploma di istruzione secondaria superiore.</p> <p>Eventuali partecipanti stranieri, al fine di assicurare una proficua partecipazione, dovranno produrre dichiarazione di valore del proprio titolo di studio superiore, o comunque dimostrare il possesso di un livello almeno B1 (QCER) in lingua italiana.</p>				

Eventuale modalità di riconoscimento crediti ingresso	Eventuali crediti in entrata saranno riconosciuti previa presentazione della relativa documentazione da parte dei corsisti.
Verifiche e certificazione finali	A seguito di superamento dell'esame finale, a cui si sarà ammessi con la frequenza di almeno il 70% delle ore previste e il superamento di tutte le verifiche intermedie, verrà rilasciato il Certificato di specializzazione tecnica superiore in “Tecniche di disegno e progettazione industriale” e la qualifica di “Tecnico del disegno di prodotti industriali attraverso l'utilizzo di tecnologie informatiche”. Il corso prevede inoltre il riconoscimento di riconoscimento di 9 CFU per i 3 anni successivi al conseguimento dei crediti presso il corso di laurea “Corso di Studio Unico di Ingegneria Meccanica e Ingegneria Gestionale e Ingegneria Energetica” (Scuola di Ingegneria dell'Università degli studi di Firenze).
Modalità di iscrizione	<u>Le iscrizioni saranno aperte dal 16/01/2025 al 14/02/2025.</u> Il modulo può essere reperito presso la sede o sul sito www.proformacoop.it e deve essere inviato con una delle seguenti modalità: - consegnato a mano o inviato tramite posta (tramite raccomandata per cui farà fede data di consegna) a Proforma soc. coop. Impresa Sociale Via Sacco e Vanzetti, 26 50032 Borgo San Lorenzo - via email a info@proformacoop.it oppure proformacoop@legalmail.it
Scadenza delle iscrizioni	14/02/2025
Documenti da allegare alla domanda di iscrizione	Fotocopia documento di identità, permesso di soggiorno in corso di validità (per gli studenti stranieri) e curriculum vitae.
Modalità di selezione degli iscritti	I candidati saranno valutati attraverso la somministrazione di un test scritto e di un colloquio motivazionale. La valutazione si baserà, inoltre, sull'analisi del curriculum e delle esperienze professionali e del percorso di studi. La selezione si svolgerà il giorno 17 febbraio 2025 presso l'agenzia formativa PROFORMA Soc. Coop. Impresa Sociale, Via Sacco e Vanzetti, 26 - Borgo San Lorenzo. Ai candidati verrà confermata lo svolgimento della selezione tramite e.mail.
Informazioni	Presso Proforma soc. coop Via Sacco e Vanzetti, 26 - Borgo San Lorenzo, tel. 055/8409810, info@proformacoop.it sito: www.proformacoop.it
Referente	Rudy Moscato / Barbara Dreoni

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

Borgo San Lorenzo, 07/10/2024 Esente da diritto sulle pubbliche affissioni ai sensi dell'art. 21 d.lgs. n° 507 del 15/11/1993