









# **ASS@SERVIZI**

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

Corso IFTS approvato con D.D. 4105 del 23/03/2017

# IFTS DES.I.

# Tecniche di disegno e progettazione industriale

Per 800 ore, di cui 560 di aula e 240 di stage Per n. 20 allievi

#### FINALITA' DELL' AZIONE E DESCRIZIONE DELLA FIGURA PROFESSIONALE:

Il progetto si propone di formare una professionalità in grado di trasformare le esigenze funzionali ed estetiche del cliente in un bene producibile su scala industriale e deve possedere le seguenti competenze:

- di tipo produttivo, necessarie per l'industrializzazione del prodotto;
- di tipo tecnico, in termini conoscenze dei materiali e delle tecnologie;
- di tipo informatico, in termini di software per il disegno e la modellazione in 3D e per la prototipazione rapida;
- di tipo estetico e funzionale, in termini di requisiti funzionali e ad esteticamente adeguati e rispondenti alle richieste del mercato;
- di tipo di analisi e problem-solving, per individuare difetti ed intervenire con le adeguate modifiche o per il miglioramento delle prestazioni;
- di tipo comunicativo, in termini di interazione e collaborazione con le diverse unità aziendali necessariamente coinvolte nel processo di ideazione come quelle commerciali e di assistenza tecnica.

Il percorso formativo risponderà ai bisogni manifestati dalle aziende del territorio, con particolare riferimento al settore del camper.Le opportunità sul mercato del lavoro sono legate ad aziende industriali di dimensioni significative, oppure a studi di progettazione o alla libera professione.

#### STRUTTURA DEL PERCORSO FORMATIVO:

Il corso ha una durata complessiva di 800 ore, articolate in 560 ore di formazione teorica e laboratoriale e 240 ore di stage. La struttura progettuale prevede 9 unità formative: Estetica, Design Industriale e Prototipazione Rapida (durata 40 ore); Lineamenti di Disegno Tecnico (durata 50 ore); Inglese Tecnico (durata 30 ore); Computer Aided Design 2d/3d (durata 160 ore); Disegno Industriale per la progettazione e lo sviluppo del prodotto (durata 120 ore); Tecnologia dei materiali e dei cicli produttivi (durata 80 ore); Logistica, Qualità e Organizzazione Aziendale (Lean) (durata 40 ore); Sicurezza sui luoghi di lavoro e Direttiva Macchine (durata 40 ore); Stage (durata 240 ore).

#### SOGGETTI DESTINATARI E REQUISITI MINIMI D'ACCESSO:

Il corso è rivolto esclusivamente a giovani ed adulti occupati, disoccupati o inoccupati in possesso di uno dei seguenti titoli:

- diploma di istruzione secondaria superiore;
- diploma professionale di tecnico (di cui al D.lgs. 17 ottobre 2005, n. 226, articolo 20, comma 1, lettera c);
- ammissione al quinto anno dei percorsi liceali, ai sensi del decreto legislativo 17 ottobre 2005 n. 226, articolo 2, comma 5, nonché a coloro che non sono in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore, previo accreditamento 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.

E' richiesta inoltre una conoscenza minima della lingua inglese e dell'uso del computer. Il corso riserva il 20% dei posti disponibili a donne e il 5% a soggetti svantaggiati con disabilità certificata.

Esente dal diritto sulle pubbliche affissioni ai sensi dell'art. 21, lettera g), del D.Lgs. 507/93

### In partenariato con









And to provide a problem of the order











# ASS@SERVIZI

#### **AMMISSIONE AL CORSO E SELEZIONE INIZIALE:**

Tutte le domande di iscrizione, dalle quali risulta il possesso dei requisiti minimi di accesso, pervenute entro la scadenza del presente avviso in numero minore o pari ai posti previsti, sono ammesse al corso.

Qualora il numero delle domande di iscrizione risultasse superiore ai n.20 posti disponibili, verrà effettuata una selezione con l'ausilio di una Commissione di Selezione. La selezione si svolgerà nei giorni i giorni 4 e 5 ottobre 2017, a partire dalle ore 09:30, presso la sede dell'Istituto Tito Sarrocchi di Siena in Via Carlo Pisacane n. 3. Si richiede di presentarsi muniti di documento di identità in corso di validità, la mancata presentazione sarà considerata come rinuncia al corso. Il presente avviso ha valore di convocazione.

#### La selezione comprende:

- Valutazione del CV (Titolo di studio, esperienze formative e lavorative, aggiornamenti);
- Test scritto logico-matematico/psicoattitudinale;
- Valutazione delle competenze informatiche (test scritto e attestazioni riconoscibili);
- Valutazione del livello di conoscenza della lingua inglese (test scritto e attestazioni riconoscibili);
- Colloquio strutturato a verificare motivazione, effettiva disponibilità alla frequenza, interesse del settore specifico e approfondire il curriculum del candidato e i risultati delle prove.

La graduatoria degli esiti verrà pubblicata su www.assoservizi.eu sezione IFTS.

#### **MODALITÀ E SCADENZE DI ISCRIZIONE:**

Le domande di iscrizioni redatti sul format della Regione Toscana, accompagnate da autocertificazione sui requisiti, copia di un documento di identità in corso di validità e del curriculum vitae datato e firmato, dovranno pervenire ad Assoservizi S.r.l. – Uff. Formazione Via Dei Rossi n. 2 53100 Siena (SI). Le domande possono essere consegnate a mano, per raccomandata a/r, pec (assoservizipec@pec.it), oppure fax (0577283025) e dovranno pervenire entro e non oltre le ore 12:30 del 29 SETTEMBRE 2017. E' responsabilità del candidato assicurarsi della ricezione della domanda, non farà fede la data del timbro postale. La modulistica può essere reperita presso le sedi del capofila, dei partner del progetto, presso le sedi dei Centri per l'Impiego, toscani, sul sito www.assoservizi.eu e sul sito del progetto regionale www.Giovanisi.it sezione IFTS.

Ai cittadini extra UE è richiesta inoltre copia fronte/retro del permesso di soggiorno in corso di validità. Solo se il titolo di studio è stato conseguito all'estero, è necessario fornire anche: titolo di studio in originale, o fotocopia autenticata, accompagnato da traduzione autenticata in lingua italiana redatta dall'autorità diplomatico-consolare competente oppure da un traduttore giurato in Italia oppure dall'Ambasciata/Consolato in Italia del Paese di provenienza del titolo di studio; legalizzazione/dichiarazione di valore in loco rilasciata dalla Rappresentanza italiana competente. Nel caso in cui il Paese extra-UE di riferimento abbia aderito alla Convenzione dell'Aja del 05/10/1961 la legalizzazione/dichiarazione di valore in loco può essere sostituita dall'apposizione dell'Apostille sull'originale del titolo di studio con traduzione.

#### **RICONOSCIMENTO CREDITI IN INGRESSO:**

Dopo la selezione e la relativa ammissione al corso, gli iscritti che reputano di possedere specifiche competenze legate alle UC di progetto potranno avanzare formale richiesta di riconoscimento crediti formativi in ingresso ai della DGR 532/09 e smi. La concessione dei crediti formativi in ingresso è ad insindacabile giudizio del Comitato Tecnico Scientifico e verrà effettuata dal nucleo di valutazione di progetto sulla base dei titoli (attestati di frequenza/qualifica/specializzazione, dichiarazioni di apprendimenti, certificati di competenze, libretto universitario, ecc.) e di eventuali prove di valutazione ad integrazione degli stessi. Non sono ammessi da normativa riconoscimenti parziali di UFC.

#### **PERIODO E SEDI DI SVOLGIMENTO:**

Il corso si svolgerà **tra ottobre 2017 e giugno 2018** con un impegno settimanale stimato di 28 ore. Le lezioni potranno svolgersi presso le sedi di:

- Istituto Tecnico Tecnologico e Liceo Scientifico delle Scienze Applicate "Tito Sarrocchi", via Carlo Pisacane n.3 53100 Siena.
- Università di Siena Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche, via Roma n. 56 53100 Siena.
- Assoservizi S.r.l., via Dei Rossi n.2 53100 Siena.

#### **VINCOLI DI FREQUENZA:**

La frequenza al corso è gratuita ed obbligatoria, e non può essere superato il 30% delle ore di assenza sul monte ore previsto. E' necessaria inoltre la presenza ad almeno il 50% delle ore di stage.











# **ASS@SERVIZI**

#### **RICONOSCIMENTO CREDITI IN USCITA:**

Il Comitato per la Didattica del Corso di Laurea in Ingegneria Informatica e dell'Informazione dell'Università degli Studi di Siena ha deliberato il riconoscimento di 18 Crediti Formativi Universitari (CFU) riconoscibili al termine del percorso ed accertati in sede di valutazione finale.

#### **TIPOLOGIA DI CERTIFICAZIONE FINALE:**

Al termine del percorso, previo superamento dell'esame finale, verrà rilasciata la "Certificazione di specializzazione IFTS" valida a livello nazionale e corrispondente al IV livello europeo EQF. In caso di frequenza parziale, o di non superamento dell'esame finale, su richiesta dell'interessato (ai sensi della DGR 532/09 e smi), potrà essere rilasciata una dichiarazione degli apprendimento attestante le UF frequentate e le relative conoscenze e capacità acquisite ed accertate.

#### **INFORMAZIONI:**

Per informazioni sul corso e sulla modulistica, contattare Assoservizi S.r.l., tel. 05772571, fax 0577283025, e-mail formazione@assoservizi.eu, dal lunedì al venerdì dalle ore 09:00 alle 13:00 e dalle 14:00 alle 17:30.

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