



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.

Corso IFTS approvato dalla Regione Toscana con decreto dirigenziale n. 15898 del 19/09/2019

SMART MANUFACTURING DEVELOPER 4.0

TECNICO DELLA PROGETTAZIONE, SVILUPPO,
TESTING E MANUTENZIONE DEL SOFTWARE
SVILUPPATORE SOFTWARE - DEVELOPER



CORSO IFTS SCADENZA ISCRIZIONI: 25/02/2020



PROFILO PROFESSIONALE

Lo Smart Manufacturing Developer possiede conoscenze e capacità sull'utilizzo di software, dati, hardware, impianti, sistemi (produzione, manutenzione, logistica) e modelli. È esperto di metodi e strumenti connessi all'Intelligenza Artificiale e al Machine Learning.

Possiede le conoscenze necessarie sia per realizzare applicazioni software per l'Internet Of Things (IOT) industriali sia per gestire i dati raccolti da sensori e software, analizzandoli, visualizzandoli e prevedendo valori futuri delle caratteristiche critiche di un processo produttivo, determinando anche il momento ottimale per intervenire nel processo. Presenta inoltre conoscenze in ambito di Cybersecurity e in tema di vulnerabilità dei sistemi connessi, indispensabili nell'era 4.0. Lo Smart Manufacturing Developer 4.0 è un tecnico della progettazione, sviluppo, testing e manutenzione del software che sa realizzare e programmare soluzioni ICT, scrivere le specifiche di prodotti ICT conformemente ai requisiti. Lo Smart Manufacturing Developer 4.0 è in grado di assicurare la realizzazione e l'implementazione di applicazioni ICT; di sviluppare il software in base alle specifiche definite, progettando e scrivendo codici e curandone l'interfaccia utente e il debugging, per arrivare fino al testing finale.

REQUISITI DI ACCESSO PARTECIPANTI

- Diploma di istruzione secondaria superiore
- Diploma professionale di tecnico di cui al d.lgs. 17/10/2005 n. 226, art. 20 c. 1 lett. c)
- Ammissione al quinto anno dei percorsi liceali, ai sensi del decreto legislativo 17 ottobre 2005 n.226, art. 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 Ministro Pubblica Istruzione 22 agosto 2007 n. 139.

VERIFICHE E CERTIFICAZIONE FINALI

Coloro che raggiungeranno la percentuale di presenza prevista e supereranno le verifiche di apprendimento intermedie, accederanno alla prova di verifica finale strutturata in una simulazione tecnico pratica e un colloquio individuale per il rilascio dell'attestato di qualifica di tecnico superiore valido a livello nazionale ed europeo corrispondente al livello 4 EQF, ai sensi della L. 845/78 e della L. R. 32/02. Diversamente sarà rilasciata dichiarazione degli apprendimenti.

INFORMAZIONI

Visita: www.assoservizi.eu/smartdeveloper/
Tel: 0564/468804 Email: formazione@assoservizi.eu

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Le domande di iscrizione, redatte nell'apposito modulo (scaricabile dal sito www.assoservizi.eu) e corredate dagli allegati richiesti, devono essere presentate c/o ASSOSERVIZI, Via Monte Rosa 196, Grosseto, nel seguente orario 9.00-13.00/14.30-18.00 oppure inviate con raccomandata A/R (non fa fede il timbro postale).

DOCUMENTI DA ALLEGARE ALLA DOMANDA DI ISCRIZIONE

Documento di identità, Curriculum vitae in formato europeo, autocertificazione dei requisiti di accesso, Richiesta certificazione crediti (eventuale). Ai cittadini extra UE è richiesta inoltre copia 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. Per i nativi stranieri (compresi stati UE) copia della certificazione linguistica per la lingua italiana.

MODALITÀ DI SELEZIONE ISCRITTI

Qualora il numero delle domande ricevute superi i posti disponibili i giorni 27 e 28 febbraio 2020, si svolgeranno le selezioni con orario 9.00/18.00 presso la sede di Assoservizi, con somministrazione di test psicoattitudinale, test di conoscenza della lingua inglese e dell'informatica e colloquio motivazionale. Il 20% è riservato a donne che saranno ammesse prioritariamente previo raggiungimento livelli di sufficienza.

OBBLIGO DI FREQUENZA DI ALMENO IL 70% DEL MONTE ORE COMPLESSIVO (DI CUI ALMENO IL 50% DI STAGE).

DURATA - 800 ORE DI FORMAZIONE
di cui 530 ore di formazione in aula, 240 ore di stage e 30 ore di misure di accompagnamento

PERIODO SVOLGIMENTO
MARZO 2020 - DICEMBRE 2020

CALENDARIO SETTIMANALE
30 ore settimanali - dal lunedì al venerdì

NUMERO DI PARTECIPANTI PREVISTO
20 allievi

SEDI DI SVOLGIMENTO

Assoservizi Srl, Via Monte Rosa 196, Grosseto Cod. Accred. OF0004
IISS A. Manetti, Via Brigade Partigiane 19, Grosseto Cod. Accred. IS0080

In partnership con:

