

REALIZZATO CON IL SOSTEGNO DI



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo



Regione
Lombardia



POR FSE 2014-2020 / OPPORTUNITÀ E INCLUSIONE

**AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE
PER L' AMMISSIONE AL CORSO I.F.T.S.
"SMART & DIGITAL MANUFACTURING TECHNOLOGIES EXPERT:
TECNICO ESPERTO IN TECNOLOGIE PER LA SMART & DIGITAL MANUFACTURING"¹
per un numero pari a 25 allievi
ANNO FORMATIVO 2019-20**

ARTICOLO 1 – OGGETTO DELL'AVVISO

Ai sensi del DPCM 25/01/2008, è stata istituita la **Fondazione ITS TECHNOLOGIES TALENT FACTORY** (di seguito più semplicemente denominata Fondazione ITS) con atto notarile in data 14 giugno 2016 (Rep. 165.620/29.053 Racc.), a firma del Notaio Dott. Alfonso Colombo. Si tratta di una Fondazione di partecipazione di natura privata, riconosciuta dalla Prefettura di Milano ed iscritta al n. 1535/2016 del Registro prefettizio di Milano delle Persone giuridiche operante nell'Area tecnologica n. 6 del sistema ITS "Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione".

La Fondazione ITS, con il presente Avviso, intende promuovere il percorso annuale di Istruzione Formazione Tecnico Superiore (per brevità IFTS) dal titolo: **"SMART & DIGITAL MANUFACTURING TECHNOLOGIES EXPERT - TECNICO ESPERTO IN TECNOLOGIE PER LA SMART & DIGITAL MANUFACTURING"**.

L'attivazione del percorso formativo è subordinata all'approvazione del progetto da parte di Regione Lombardia.

ARTICOLO 2 – FIGURA PROFESSIONALE

Il **"Tecnico esperto in tecnologie per la Smart & Digital Manufacturing"** è un tecnico in grado di supportare i processi di innovazione e di sviluppo tecnologico rispetto alle nuove competenze professionali richieste dal Programma "Industria 4.0" ovvero il piano nazionale di digitalizzazione e automazione nei processi industriali in grande espansione anche nel nostro Paese, meglio noto come "piano Calenda", presentato nel settembre 2016, e attualmente entrato nella sua fase di "Impresa 4.0".

¹ Salvo buon fine dell'istruttoria delle competenti autorità istituzionali



POR FSE 2014-2020 / OPPORTUNITÀ E INCLUSIONE

La figura professionale in uscita avrà sviluppato, al termine del percorso didattico e di formazione on the job, competenze atte a realizzare, integrare, controllare applicazioni informatiche che governano le macchine e i sistemi automatici destinati ai più diversi tipi di produzione.

Sarà in grado, inoltre, di utilizzare dispositivi di interfaccia tra le macchine controllate e gli apparati programmabili che le controllano sui quali interviene per programmarli, collaudarli e metterli in funzione documentando le soluzioni sviluppate. Saprà gestire i sistemi di comando, controllo e regolazione e collaborerà con le strutture tecnologiche preposte alla creazione, produzione e manutenzione dei dispositivi su cui si troverà ad intervenire. Curerà e controllerà anche gli aspetti economici, normativi e della sicurezza. Con la sua attività valorizzerà la cultura professionale, tecnica, tecnologica e scientifica, intercettando, in modo tempestivo ed efficace, le richieste di competenze provenienti dal sistema produttivo territoriale che si è prescelto.

ARTICOLO 3 – INFORMAZIONI GENERALI SUL PERCORSO

ORGANIZZAZIONE DIDATTICA

Il percorso IFTS si articola in didattica d'aula, laboratori e tirocinio formativo presso aziende di settore. In particolare le lezioni e i laboratori saranno tenuti da tecnici e professionisti provenienti, per buona parte, dal mondo delle Imprese; sono anche previste visite presso aziende e uno stage programmato per ciascun corsista con l'assistenza di un tutor aziendale e di un referente del corso IFTS.

ARTICOLAZIONE E DURATA DEL CORSO

L'intervento formativo è articolato in due semestri per un totale di 1000 ore di formazione complessiva di cui 400 ore (corrispondenti al 40% del monte ore globale) in stage in aziende del settore di riferimento, al fine di favorire l'acquisizione sul campo delle competenze previste in esito oltre che agevolare l'inserimento lavorativo degli allievi al termine del percorso.

- Inizio corso: entro il 15 novembre 2019
- Fine corso: entro il 30 ottobre 2020
- Frequenza obbligatoria: 75% delle ore previste dal piano di studi

SEDE DI SVOLGIMENTO DEI PERCORSI

Le attività didattiche del percorso si svolgeranno a BRESCIA presso la sede del centro di formazione professionale A.F.G.P. – Associazione Formazione Giovanni Piamarta - via Avogadro n.23 mentre i tirocini formativi saranno attivati presso le sedi delle aziende ospitanti.

VERIFICA E CERTIFICAZIONE DELLE COMPETENZE ACQUISITE

Il percorso formativo si conclude con verifiche finali delle competenze acquisite. La frequenza minima per l'ammissione all'esame finale è fissata nel 75% delle ore complessive del corso.



POR FSE 2014-2020 / OPPORTUNITÀ E INCLUSIONE

CERTIFICAZIONE FINALE

Il percorso formativo si conclude con verifiche finali delle competenze acquisite secondo le modalità definite dal Decreto regionale n. 12453 del 20/12/2012.

La frequenza minima per l'ammissione all'esame finale è fissata nel 75% delle ore complessive del corso.

Il superamento delle prove finali darà luogo al rilascio di un 'Certificato di Specializzazione Tecnica Superiore', titolo valido su tutto il territorio nazionale. In caso di mancato superamento dell'esame finale o di abbandono del percorso in itinere, sarà facoltà della Fondazione e su richiesta dell'interessato, prevedere il rilascio di una certificazione delle competenze acquisite.

ARTICOLO 4 - DESTINATARI E REQUISITI

Sono ammessi alla partecipazione i soggetti fino a 29 anni di età alla data di avvio del percorso, residenti o domiciliati in Lombardia in possesso dei seguenti titoli:

- diploma di istruzione secondaria superiore;
- diploma professionale di tecnico di cui al decreto legislativo 17 ottobre 2005 n. 226, articolo 20, comma 1, lettera c, ovvero attestato di competenza di III livello europeo conseguito nei percorsi di leFP antecedenti all'anno formativo 2009/2010.

L'accesso ai percorsi IFTS è consentito anche a coloro che sono in possesso dell'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.

Per i cittadini italiani e stranieri che hanno conseguito un titolo di studio all'estero valgono le disposizioni previste dalla circolare della Direzione Generale Istruzione, Formazione e Lavoro Prot.E1.0539654 del 24/06/2010 "Determinazioni in merito ai requisiti di accesso ai percorsi formativi extra obbligo che rilasciano attestati della Regione Lombardia".

Ai sensi della legge n. 107/2015 e a seguito dell'Accordo Stato-Regioni del 20/1/2016, i soggetti che sono in possesso del diploma professionale conseguito in esito ai percorsi quadriennali di leFP, e di una certificazione IFTS possono accedere ai percorsi di Istruzione Tecnica Superiore (ITS).

Per tali studenti l'accesso ai percorsi IFTS è consentito, in una logica di filiera professionale, tenendo conto della correlazione tra i diplomi leFP e le specializzazioni IFTS di cui all'allegato B) del DM 91/2013 e della correlazione tra gli ambiti delle aree tecnologiche di cui al DM del 7 settembre 2011 e le specializzazioni IFTS di cui agli allegati B) e C) del DM 91/2013.

REALIZZATO CON IL SOSTEGNO DI



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo



Regione
Lombardia



POR FSE 2014-2020 / OPPORTUNITÀ E INCLUSIONE

I requisiti di cui sopra costituiranno i criteri per la redazione di una graduatoria di merito per titoli e prove attraverso:

- Test scritto
- Colloquio individuale (valutazione titoli, curriculum vitae e motivazione)

ARTICOLO 5 – CRITERI E PROCEDURE DI SELEZIONE

La domanda di iscrizione alle selezioni dovrà essere compilata, scaricando l'apposito modulo sul sito www.itstechtalentfactory.it da restituire compilato in tutte le sue parti all'indirizzo della Fondazione o tramite email (info@itstechtalentfactory.it), entro le ore 12.00 del giorno 30 settembre 2019 e dovrà essere corredata dai seguenti documenti:

- fotocopia del documento d'identità
- fotocopia del codice fiscale
- curriculum vitae redatto in formato Europass o in formato europeo
- n. 2 fototessera in formato .jpg
- fotocopia del titolo di studio di cui si è in possesso o di certificazione sostitutiva, recante la valutazione conseguita al termine dell'Esame di Stato
- copia di eventuali ulteriori attestati (es. ECDL, certificazioni linguistiche e tecniche ecc.).
- permesso di soggiorno in corso di validità (solo per i cittadini extra UE)

La fase di selezione per l'ammissione al percorso IFTS "**Tecnico esperto in tecnologie per la Smart & Digital Manufacturing**" si fonda sui seguenti elementi di valutazione in virtù dei quali ogni candidato potrà raggiungere al massimo un punteggio pari a 100/100.

DETTAGLIO DEI PUNTEGGI:

1. Test scritto (punteggio massimo 30 punti) di orientamento logico attitudinale e di verifica della conoscenza della Lingua Inglese (livello B1) e degli elementi base dell'informatica.
2. Colloquio orale (punteggio massimo 70 punti) di valutazione degli elementi motivazionali, attitudinali e relazionali e del percorso di studi oltre che di eventuali esperienze professionali.

L'eventuale possesso del titolo di laurea non costituisce fattore di preferenza e non è oggetto di valutazione ai fini della selezione.

SVOLGIMENTO DELLE PROVE DI SELEZIONE

La Fondazione ITS nominerà una commissione preposta alla preparazione, conduzione, valutazione delle prove di selezione e stesura della graduatoria finale per il percorso.

Il giudizio della commissione è insindacabile.

Per le prove scritte i candidati si presenteranno presso la sede indicata dai referenti del percorso IFTS, nominati dalla Fondazione ITS e secondo le indicazioni pubblicate sul sito Internet della Fondazione stessa, muniti di un documento di identità personale in corso di validità, nel giorno e nell'ora stabiliti per la sessione di selezione.

FONDAZIONE Istituto Tecnico Superiore TECHNOLOGIES TALENT FACTORY

Fondazione di partecipazione iscritta al Registro della Prefettura di Milano al n.1535/2016

Sede legale: Milano, via San Vittore n.21, C.A.P. 20123

C.F. 97753810155, P. IVA 09669040967, N. REA 2105679

Contatti: Tel.:02- 98987777 – mail: info@itstechtalentfactory.it, direzione@itstechtalentfactory.it

www.itstechtalentfactory.it

TTF TECH
TALENT
FACTORY

ISTITUTO TECNICO SUPERIORE



POR FSE 2014-2020 / OPPORTUNITÀ E INCLUSIONE

Il colloquio orale avrà luogo nello stesso giorno di esecuzione del test scritto, salvo diverse disposizioni dei referenti della Fondazione. Tutte le comunicazioni inerenti il presente avviso comprese eventuali variazioni saranno rese note mediante pubblicazione sul sito internet della Fondazione (www.itstechtalentfactory.it).

Gli esiti della prova scritta e del colloquio determineranno il punteggio della graduatoria di selezione.

Il punteggio finale è espresso in centesimi e per l'ammissione al percorso, sarà necessario conseguire un punteggio pari o superiore a 60/100.

L'ammissione dei candidati idonei è in ordine di graduatoria fino all'esaurimento dei posti disponibili. In caso di parità di punteggio sarà data la priorità al soggetto anagraficamente più giovane.

ARTICOLO 6 – NUMERO DI STUDENTI AMMESSI

Il numero dei posti disponibili per il percorso formativo è fissato in **25 allievi**. Qualora il numero dei candidati alla selezione sia valutato insufficiente a garantirne lo svolgimento, il Presidente, con successivo atto della Fondazione, si riserva la facoltà di prorogare la data di scadenza del presente avviso di ammissione.

Qualora il numero dei candidati ritenuti idonei dalla Commissione esaminatrice o il numero dei candidati idonei iscritti al corso, sia inferiore al numero dei posti disponibili, la Fondazione si riserva di riaprire l'avviso e di procedere alla selezione di ulteriori candidati, fatti salvi gli esiti della prima selezione e pertanto l'elenco dei candidati ammessi.

Nel caso di un numero di iscritti inferiore a 20 la realizzazione del corso non è garantita.

Qualora il numero dei candidati idonei sia inferiore al numero minimo fissato, la Fondazione di riserva la facoltà di riaprire l'avviso.

ARTICOLO 7 – GRADUATORIA DI SELEZIONE

La graduatoria di selezione finale sarà affissa entro n. 5 giorni dal termine dell'ultima sessione delle prove scritte e orali, presso la sede in cui si sono svolte le prove medesime e pubblicata sul sito internet della Fondazione ITS.

I candidati che risulteranno nelle prime 25 posizioni saranno dichiarati ammessi; gli altri risulteranno idonei ma non ammessi per limite dei posti a disposizione.

In caso di rinuncia di un candidato ammesso al corso, verrà inserito al suo posto il primo tra gli idonei non ammessi, e così via per gli eventuali successivi scorrendo la graduatoria.

Gli ammessi al corso, pena la decadenza, sono tenuti a formalizzare l'iscrizione entro i termini stabiliti dalla Fondazione, compilando apposito modulo di iscrizione scaricabile dal sito Internet o prodotto dai referenti della Fondazione ITS presso la sede di svolgimento delle attività didattiche.

La partecipazione al percorso IFTS è completamente gratuita.

REALIZZATO CON IL SOSTEGNO DI



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo



Regione
Lombardia



POR FSE 2014-2020 / OPPORTUNITÀ E INCLUSIONE

L'intervento di formazione, la cui selezione dei partecipanti è oggetto del presente avviso è, infatti, realizzato nell'ambito delle iniziative promosse dal Programma Operativo Regionale (POR FSE – Regione Lombardia) 2014-2020 cofinanziato dal Fondo Sociale Europeo (FSE).

Per maggiori informazioni si rinvia alla consultazione del sito: www.fse.regione.lombardia.it.

ARTICOLO 8 – PATTO FORMATIVO

L'iscrizione e la frequenza ai corsi promossi dalla Fondazione ITS TECHNOLOGIES TALENT FACTORY comporta l'accettazione e l'osservanza da parte dell'allievo delle regole di comportamento e delle norme disciplinari contenute nel "Patto formativo" che verrà sottoscritto all'inizio di ogni anno formativo.

ARTICOLO 9 – CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE

La data d'inizio, il calendario delle attività didattiche e tutte le ulteriori informazioni saranno rese note agli interessati mediante comunicazioni personali, oltre che attraverso la pubblicazione all'albo sul sito Internet della Fondazione ITS.

ARTICOLO 10 - PRIVACY

I dati personali forniti dai partecipanti sono trattati per le operazioni connesse alla formazione dell'elenco degli ammessi al Corso, secondo le disposizioni del D.Lgs. n.30/06/2003 n.196 e successive modifiche e integrazioni.

Milano, 8 luglio 2019

Il Presidente della Fondazione ITS


TECHNOLOGIES TALENT FACTORY

(Dott. Fabio Costantini)

FONDAZIONE Istituto Tecnico Superiore TECHNOLOGIES TALENT FACTORY

Fondazione di partecipazione iscritta al Registro della Prefettura di Milano al n.1535/2016

Sede legale: Milano, via San Vittore n.21, C.A.P. 20123

C.F. 97753810155, P. IVA 09669040967, N. REA 2105679

Contatti: Tel.:02- 98987777 – mail: info@itstechtalentfactory.it, direzione@itstechtalentfactory.it

www.itstechtalentfactory.it

TTF TECH
TALENT
FACTORY

ISTITUTO TECNICO SUPERIORE