



**AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE  
PER L' AMMISSIONE AL CORSO I.F.T.S.  
TECNICO ESPERTO IN TECNOLOGIE PER LA SMART & DIGITAL MANUFACTURING  
per un numero pari a 30 allievi  
ANNO FORMATIVO 2018-19**

**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'ambito "Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione".

La Fondazione ITS, con il presente Avviso, intende promuovere il percorso annuale di Istruzione Formazione Tecnico Superiore dal titolo: **"Tecnico esperto in tecnologie per la Smart & Digital Manufacturing"**. Il percorso formativo è un progetto approvato con D.d.u.o. (DG Istruzione, Formazione e Lavoro – REGIONE LOMBARDIA) del giorno 20 giugno 2018 - n.8994.

**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".

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



**POR FSE 2014-2020 / OPPORTUNITÀ E INCLUSIONE**

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.

**DURATA DEL CORSO**

1 anno (due semestri) per un monte ore formativo totale di 1000 ore di cui 600 in aula e 400 in tirocinio formativo aziendale.

Inizio corso: entro il 31 ottobre 2018

Fine corso: entro il 27 settembre 2019

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.

**CERTIFICAZIONE FINALE**

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.



**POR FSE 2014-2020 / OPPORTUNITÀ E INCLUSIONE**

**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".

I requisiti sopra descritti 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](http://www.itstechtalentfactory.it) da restituire compilato in tutte le sue parti all'indirizzo della Fondazione o tramite email ([info@itstechtalentfactory.it](mailto:info@itstechtalentfactory.it)), entro le ore 12.00 del giorno 5 ottobre 2018 e deve essere corredata dai seguenti documenti richiesti:

- 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.).



POR FSE 2014-2020 / OPPORTUNITÀ E INCLUSIONE

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.

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](http://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 **30 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



**POR FSE 2014-2020 / OPPORTUNITÀ E INCLUSIONE**

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 30 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.**

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](http://www.fse.regione.lombardia.it).

**ARTICOLO 8 – CREDITI FORMATIVI UNIVERSITARI**

Al termine del percorso è prevista l'assegnazione di crediti universitari in conformità a quanto disciplinato dal decreto attuativo di cui all'articolo 14, comma 3, della legge 30 dicembre 2010, n.240. La natura e l'ammontare di tali crediti saranno oggetto di delibera da parte degli organi competenti dei singoli Atenei partner o convenzionati con la Fondazione ITS.

**ARTICOLO 9 – 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.

REALIZZATO CON IL SOSTEGNO DI



**UNIONE EUROPEA**  
Fondo sociale europeo



Regione  
Lombardia



POR FSE 2014-2020 / OPPORTUNITÀ E INCLUSIONE

#### ARTICOLO 10 – 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 11 - 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, 10 agosto 2018

Il Presidente della Fondazione ITS

TECHNOLOGIES TALENT FACTORY

Marco Ceresa

**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](mailto:info@itstechtalentfactory.it), [direzione@itstechtalentfactory.it](mailto:direzione@itstechtalentfactory.it)

[www.itstechtalentfactory.it](http://www.itstechtalentfactory.it)

**TTf** TECH  
TALENT  
FACTORY  
ISTITUTO TECNICO SUPERIORE