

**AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONI
PER L' AMMISSIONE AL CORSO I.F.T.S.**

Tecnico esperto di IoT (Internet of Things) per lo sviluppo di applicazioni informatiche a supporto dei processi di automazione industriale per Industry 4.0

**RIAPERTURA DEI TERMINI DI ISCRIZIONE
PER N. 9 POSTI DISPONIBILI**

La **Fondazione ITS TECHNOLOGIES TALENT FACTORY** o **TECH TALENT FACTORY** o **TTF** (di seguito più semplicemente denominata Fondazione ITS), istituita ai sensi del DPCM 25/01/2008, costituita con atto notarile in data 13 giugno 2016, Fondazione di partecipazione di natura privata e riconosciuta dalla Prefettura di Milano ed iscritta al n. 1535/2016 del Registro prefettizio di Milano

PREMESSO

- che il giorno 7 settembre 2017 ha pubblicato sul proprio sito internet (www.itstechtalentfactory.it) l'Avviso Pubblico di selezione per l'ammissione al percorso I.F.T.S. Tecnico esperto di IoT (Internet of Things) per lo sviluppo di applicazioni informatiche a supporto dei processi di automazione industriale per Industry 4.0
- che nel suddetto avviso era stato fissato il numero degli allievi (e quindi dei posti disponibili) a n. 30 per l'avvio delle attività didattiche;
- che alla data del 16 ottobre le candidature pervenute alla Fondazione ITS sono state complessivamente n. 39;
- che alle date di convocazione per le selezioni programmate dalla Fondazione ITS non tutti i candidati di cui sopra si sono presentati;
- che tra i candidati che hanno effettuato la selezione, n.22 sono risultati idonei sulla base del predetto avviso in scadenza il 15/10/2017;
- che alla data del 16/10/2017 è stata pubblicata sul sito internet della Fondazione ITS la graduatoria di ammissione degli allievi risultati idonei;

- che n. 1 candidato ha rinunciato alla candidatura per motivi personali, e di conseguenza il numero di allievi confermato è pari a 21;
- che alla data del 23/10/17 si sono verificate le condizioni di cui all'art. 6) del predetto avviso pubblicato in data 7 settembre in particolare [...] *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 [...]*
- che, come conseguenza della precedente premessa si sono verificate le condizioni per tenere aperto l'avviso di selezione entro il 25% del monte ore globale delle attività didattiche annuali (pari a mille ore di formazione) con decorrenza dalla data di partenza attività. Il tutto fino ad esaurimento dei posti disponibili.
- che, di conseguenza, risultano ancora n. 9 posti disponibili;

tutto ciò premesso e confermato da considerarsi parte integrante e sostanziale del presente Avviso Pubblico

la **Fondazione ITS TECHNOLOGIES TALENT FACTORY**

RIAPRE

i termini di iscrizione per i residui 9 posti disponibili

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 di IoT (Internet of Things) per lo sviluppo di applicazioni informatiche a supporto dei processi di automazione industriale per Industry 4.0"**

Il percorso formativo è un progetto approvato con D.d.u.o. (DG Istruzione, Formazione e Lavoro – REGIONE LOMBARDIA) del giorno 8 agosto 2017 - n. 9888.



ARTICOLO 2 – FIGURA PROFESSIONALE

Il **“Tecnico esperto di IoT (Internet of Things) per lo sviluppo di applicazioni informatiche a supporto dei processi di “automazione industriale” per Industry 4.0.”** è un tecnico in grado di supportare i processi di innovazione e sviluppo tecnologico rispetto alle nuove competenze professionali richieste dal Programma “Industria 4.0” ovvero il piano nazionale di digitalizzazione e automazione nei processi industriali.

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.

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: 23 ottobre 2017

Fine corso: 31 luglio 2018

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.

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 professionale di tecnico di cui al decreto legislativo 17 ottobre 2005 n. 226 articolo 20, comma 1, lettera c (IV anno sistema IeFP)
- diploma di istruzione secondaria superiore (maturità quinquennale)

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 Istruzione 22 agosto 2007, n.139.

Per i cittadini italiani e stranieri che hanno conseguito un titolo di studio all'estero valgono le disposizioni della circolare della DG Istruzione e Lavoro prot. E1.0539654 del 24/06/2010.

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 da restituire compilato in tutte le sue parti all'indirizzo della Fondazione o tramite email (info@itstechtalentfactory.it), 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
- fototessera
- 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.).

La fase di selezione per l'ammissione al percorso IFTS ***“Tecnico esperto di IoT (Internet of Things) per lo sviluppo di applicazioni informatiche a supporto dei processi di “automazione industriale” per Industry 4.0.”*** 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).

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 per raggiungere i 30 allievi è di **9 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 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.

La partecipazione al percorso IFTS è completamente gratuita.

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.

ARTICOLO 10 – CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE

La data d’inizio delle attività didattiche è fissato per il 23 ottobre. 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, 23/10/2017

Il Presidente della Fondazione ITS

TECHNOLOGIES TALENT FACTORY

Marco Ceresa



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo



Regione
Lombardia

