

**AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE  
PER L'AMMISSIONE AL PERCORSO ITS  
"TECNICO SUPERIORE PER I METODI E LE TECNOLOGIE PER LO SVILUPPO DI SISTEMI SOFTWARE"  
BIENNIO 2017/2019  
RIAPERTURA DEI TERMINI DI ISCRIZIONE  
PER N. 10 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 10 agosto 2017 ha pubblicato sul proprio sito internet ([www.itstechtalentfactory.it](http://www.itstechtalentfactory.it)) l'Avviso Pubblico di selezione per l'ammissione al percorso ITS "Tecnico superiore per i metodi e le tecnologie per lo sviluppo di sistemi software";
- che nel suddetto avviso era stato fissato il numero degli allievi (e quindi dei posti disponibili) a n. 25 per l'avvio delle attività didattiche;
- che la data entro e non oltre la quale dovevano pervenire le candidature attraverso il sito della Fondazione ITS era stata fissata per il 30 settembre 2017;
- che alla data del 30 settembre le candidature pervenute alla Fondazione ITS sono state complessivamente n.26;
- che alle date di convocazione per le selezioni programmate dalla Fondazione ITS (7 e 28 settembre) non tutti i candidati di cui sopra si sono presentati;
- che tra i candidati che hanno effettuato la selezione entro la data del 30/09/2017, n.13 sono risultati idonei sulla base del predetto avviso in scadenza il 30/09/2017;
- che uno tra i 13 candidati risultati idonei, ha comunicato alla Fondazione ITS TTF in via preventiva la sua rinuncia ad iscriversi al percorso;
- che tra le 26 candidature pervenute entro la data del 30/09/2017, n. 6 candidati hanno richiesto la possibilità di essere selezionati al 5 ottobre 2017;
- che, alla data del 30/09/2017 si sono verificate, pertanto, le condizioni di cui all'art. 6) del predetto avviso pubblicato in data 6 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, di conseguenza, al 30/09 risultavano ancora n. 13 posti disponibili;
- che a seguito della riapertura dei termini di iscrizione stabilita entro il 20/10/2017, si era raggiunto il numero massimo dei candidati ammessi fissato nei termini dell'avviso
- che tra i 25 candidati risultati ammessi nella graduatoria pubblicata sul sito internet della Fondazione ITS in data 23/10/2017, n. 10 candidati hanno comunicato alla Fondazione la volontà di non iscriversi formalmente al percorso ITS in oggetto;
- che, come conseguenza delle precedenti premesse, si sono verificate le condizioni per tenere aperto l'avviso di selezione entro il 20% del monte ore globale delle attività didattiche annuali (pari a 1000 ore di formazione) con decorrenza dalla data di partenza delle attività d'aula; il tutto fino a esaurimento dei posti disponibili;
- che, alla data odierna, risultano n. 10 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 10 posti disponibili

#### **ARTICOLO 1 – OGGETTO DELL'AVVISO**

La Fondazione ITS TECHNOLOGIES TALENT FACTORY opera nell'ambito **"Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione"** promuovendo un percorso formativo dal titolo: **"Tecnico superiore per i metodi e le tecnologie per lo sviluppo di sistemi software"**.

In particolare il percorso ITS si pone l'obiettivo di formare tecnici superiori all'interno di un'area considerata altamente strategica, in risposta ai fabbisogni espressi dalle aziende del settore ICT, ponendo particolare attenzione ad un approccio didattico e metodologico, prevalentemente a carattere esperienziale, organizzato in competenze riconoscibili e spendibili e valorizzando l'integrazione con il mondo del lavoro (attraverso stage in azienda, docenze di rappresentanti del mondo del lavoro, laboratori).



**UNIONE EUROPEA**  
Fondo sociale europeo



Regione  
Lombardia



Il percorso formativo *“Tecnico superiore per i metodi e le tecnologie per lo sviluppo di sistemi software”*, biennio 2017-2019, è un progetto approvato con D.d.g. Istruzione, Formazione e Lavoro – REGIONE LOMBARDIA - N.9741 del giorno 04/08/2017.

## ARTICOLO 2 – FIGURA PROFESSIONALE

La figura professionale di riferimento (equivalente al 5° livello del sistema europeo di classificazione EQF), prevista all’interno dell’elenco delle figure nazionali è il **Tecnico superiore per i metodi e le tecnologie per lo sviluppo di sistemi software**, profilo che interviene sui processi di analisi, specifica, programmazione, sviluppo, testing e collaudo di prodotti, servizi e sistemi ICT, dalla valutazione delle caratteristiche tecniche alle prestazioni delle componenti. Deve, inoltre, conoscere le tecniche per installare, supervisionare e mantenere le applicazioni con riferimento anche all’integrazione sistemica, alla gestione di reti, all’attuazione di aggiornamenti/ ampliamenti e al supporto agli utenti.

Fra i principali sbocchi occupazionali si segnalano software house, società ICT che sviluppano/ distribuiscono soluzioni integrate a valore, web agency e, più in generale, aziende di qualsiasi settore che abbiano al loro interno una unità di sistemi informativi e/o un dipartimento ICT.

Il possesso di competenze di programmazione specifiche ma soprattutto l’apprendimento dei concetti fondamentali inerenti le logiche della programmazione, rende la figura professionale in uscita trasversale a diversi settori; inoltre grazie al coordinamento delle imprese partner del progetto e dell’Ateneo socio fondatore (Università degli Studi di Bergamo), il curriculum formativo dell’ITS Technologies Talent Factory garantisce agli studenti la corrispondenza dei profili con le richieste del mondo produttivo e, nel contempo, la formazione scientifica e metodologica necessaria per acquisire competenze anche a carattere organizzativo gestionale.

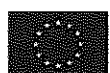
Il piano di studi è articolato in tre grandi macro aree di competenza:

### 1. Area tecnologica di base

- a. Matematica, Logica e Statistica
- b. Technical English
- c. Technical Writing
- d. Project Management

### 2. Area trasversale

- a. Qualità, Ambiente e Sicurezza (D. lgs.81/2008- T.U. sulla sicurezza e successive modifiche e integrazioni)
- b. Organizzazione aziendale
- c. Relazione efficace con il Cliente
- d. Team Working
- e. Autoimprenditorialità



### 3. Area tecnico professionale

- a. Fondamenti di Informatica
- b. Ingegneria del Software
- c. Programmazione Java (1 e 2)
- d. Sistemi Operativi
- e. Database
- f. Applicazioni Web dinamiche e Protocolli di Rete
- g. Sicurezza informatica
- h. Applicazioni Mobile
- i. Usabilità del Software e Interfacce
- j. Architetture J2EE
- k. Internet Of Things

#### ARTICOLO 3 – DURATA E CARATTERISTICHE DEL PERCORSO

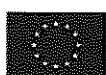
Il percorso formativo ha una durata biennale ed è suddiviso in 4 semestri con inizio delle attività didattiche fissato per il 30 ottobre 2017 e termine, con esame di stato, nel luglio 2019. Caratteristica fondamentale del percorso ITS, promosso dalla Fondazione Tech Talent Factory, è la partecipazione attiva delle aziende nella progettazione didattica, nella docenza e nella realizzazione di project work oltre che all'accoglienza dei corsisti per il periodo di stage. Tale collaborazione è finalizzata a garantire una corrispondenza fra le competenze richieste dal mercato del lavoro e quelle previste nel percorso formativo. Collaborano alla realizzazione del percorso le aziende socie della Fondazione e altre realtà di impresa che operano in modo sistematico con la Fondazione.

L'intervento è articolato in 2000 ore di formazione complessiva di cui 600 (30% del monte ore globale) in stage in aziende del settore di riferimento, al fine di favorire l'acquisizione delle competenze previste in esito, attraverso l'esperienza in impresa e per favorire l'occupazione degli allievi al termine del biennio di formazione.

L'orario giornaliero è distribuito in 5 ore pomeridiane, in riferimento all'attività d'aula, e in 8 ore giornaliere per la fase di stage in coerenza con l'orario di lavoro delle aziende che ospiteranno i tirocinanti.

La sede delle attività formative è a Milano, in Via Benigno Crespi n.30. Durante il percorso saranno programmate prove di verifica periodiche sulla preparazione degli allievi allo scopo di verificare le competenze acquisite anche ai fini dell'ammissione all'esame finale.

Il percorso si concluderà con lo svolgimento di un esame finale le cui caratteristiche sono stabilite dalla normativa di riferimento (cfr. art.1, comma 47, lettera a) della Legge n. 107/2015 e art.1 del Decreto Interministeriale n.713 del 16/09/2016 concernente quest'ultimo le prove di verifica finale dell' ITS), al superamento del quale viene rilasciato il diploma di Tecnico Superiore con l'indicazione dell'area tecnologica e della figura nazionale di riferimento (V livello EQF).



Per l'ammissione all'esame finale è necessaria una frequenza non inferiore all'80% dell'attività formativa programmata e una valutazione positiva degli esiti del percorso compresa la valutazione del tirocinio.

#### ARTICOLO 4 – COSTI

L'iscrizione alla prova di selezione è gratuita. Agli allievi ammessi ai corsi è chiesto un contributo di **500 euro per ogni annualità di formazione (1000 euro totali)**, al netto di qualsiasi onere e commissione bancaria. Tale quota dovrà essere versata tramite bonifico bancario nel corso dell'annualità formativa mentre al momento dell'iscrizione al corso è chiesto un acconto pari a 100 euro. Il restante ammontare del corso è cofinanziato dal Fondo Sociale Europeo e da Risorse regionali e nazionali.

#### ARTICOLO 5 - REQUISITI DI AMMISSIONE E PROCEDURE DI SELEZIONE

Possono accedere alle selezioni le persone che risultino residenti o domiciliati in Lombardia e in possesso di uno dei seguenti titoli:

- diploma di istruzione secondaria superiore;
- diploma professionale conseguito in esito ai percorsi quadriennali di IeFP e Certificazione IFTS, secondo quanto stabilito dalla Legge n. 107/2015 e nel rispetto delle indicazioni approvate nell'Accordo Stato-Regioni del 20/1/2016.

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 di Regione Lombardia 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".

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 11/01/2018, 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
- 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.).

Le selezioni si svolgeranno per titoli ed esami, prevedono una prova scritta articolata in tre sezioni (conoscenza della lingua inglese, test logico attitudinali, competenze tecnico-scientifiche di base) seguita da un colloquio motivazionale. Gli esiti della prova e del colloquio, uniti alla valutazione dei



titoli presentati con la domanda di iscrizione, 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 ancora disponibili per il raggiungimento dei **25 allievi è di 10**.

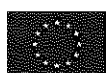
La Fondazione ITS si riserva di tenere aperto il presente bando di selezione entro il 20% del monte ore globale delle attività didattiche annuali (pari a 1000 ore di formazione), con decorrenza dalla data di partenza delle attività d'aula fissata per il giorno 30 ottobre 2017; il tutto fino ad esaurimento dei posti disponibili. Si rammenta, tuttavia, che se per qualsiasi motivo non imputabile alla Fondazione ITS, alla data fissata per l'avvio delle attività didattiche, il numero degli allievi sia inferiore a 20 (numero minimo previsto dalla normativa vigente in tema di ITS), la realizzazione del percorso non è garantita.

#### **ARTICOLO 7 – GRADUATORIA DI SELEZIONE**

La graduatoria di selezione suppletiva sarà affissa il giorno successivo all'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 posti saranno assegnati tenuto conto, in primo luogo dei candidati aventi diritto inseriti nella graduatoria delle selezioni tenutesi nelle date precedenti la pubblicazione del presente bando e, in seconda battuta, dei candidati, in ordine di graduatoria, della selezione suppletiva di cui al presente avviso. In caso di rinuncia di un candidato ammesso al corso, verrà inserito al suo posto il primo dei non ammessi ma valutato idoneo 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 il modulo di iscrizione e versando la prima rata di contributo annuale pari a 100 euro:

- mediante assegno bancario
- mediante bonifico bancario, sul conto corrente n. 1000/00144369 con codice IBAN IT3410335901600100000144369 aperto presso la Banca PROSSIMA S.P.A. e intestato alla Fondazione ITS TECHNOLOGIES TALENT FACTORY, indicando nella causale "Nome allievo: prima rata contributo annuale percorso ITS".



#### ARTICOLO 8 – CREDITI FORMATIVI UNIVERSITARI

Al termine del percorso è prevista l'assegnazione di crediti universitari secondo quanto disposto dal DPCM 25.01.2008. 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 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, 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.

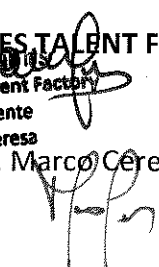
#### ARTICOLO 11 - PRIVACY

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, il 25 Ottobre 2017

Il Presidente della Fondazione ITS

TECHNOLOGIES TALENT FACTORY  
FONDAZIONE ITS  
Technologies Talent Factory  
Il Presidente  
Marco Ceresa  
Dott. Marco Ceresa



**UNIONE EUROPEA**  
Fondo sociale europeo



Regione  
Lombardia

