PROROGA
AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE
a valere sull'annualità 2021/2022
per l'ammissione ai seguenti percorsi
di Istruzione (e) Formazione Tecnico Superiore (IFTS)
per un numero pari a 25 allievi
approvati con D.D.U.O. del 21 giugno 2021 - n. 8405
REGIONE LOMBARDIA
ANNO FORMATIVO 2021-22

1. "TECNICO ESPERTO IN TECNOLOGIE PER LA SMART & DIGITAL MANUFACTURING"

per il conseguimento della certificazione specialistica
relativa all'area professionale:
TECNICHE PER LA PROGETTAZIONE E LO SVILUPPO DI APPLICAZIONI INFORMATICHE
(Sede di Brescia)

2. "TECNICO ESPERTO IN TECNOLOGIE PER L'AUTOMAZIONE DEI PROCESSI NELL'IMPRESA 4.0"

per il conseguimento della certificazione specialistica
relativa all'area professionale:
TECNICHE PER LA PROGETTAZIONE E LO SVILUPPO DI APPLICAZIONI INFORMATICHE
(Sede di Arese - MI -)

La **Fondazione ITS TECHNOLOGIES TALENT FACTORY**, meglio definita nel prosieguo del presente documento, avendo avviato, con Avviso pubblicato in data 25/06/2021, il processo di selezione per l'ammissione ai seguenti corsi di **I**struzione e **F**ormazione **T**ecnico **S**uperiore (IFTS):

1. **"TECNICO ESPERTO IN TECNOLOGIE PER LA SMART & DIGITAL MANUFACTURING"**
2. **"TECNICO ESPERTO IN TECNOLOGIE PER L'AUTOMAZIONE DEI PROCESSI NELL'IMPRESA 4.0"**

sulla base del recente D.d.u.o. della D.G. Formazione e Lavoro – REGIONE LOMBARDIA - del 20 ottobre 2021 -n. 14013 che ha fissato, come termine ultimo per l'avvio dei percorsi IFTS in Regione Lombardia, il giorno 30/11/2021

PROROGA

il termine di **presentazione delle domande per la candidatura ai sopra richiamati percorsi**

al giorno 23/12/2021 entro le h.12,00[1]

Si richiama, di seguito, l'articolato dell'Avviso pubblicato in data 25/06/2021 con la sola variazione dell'art. 5) in riferimento alle date.

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 n. 2 (due) percorsi annuali di **I**struzione **F**ormazione **T**ecnico **S**uperiore (per brevità IFTS) rispettivamente dal titolo:

3. **"TECNICO ESPERTO IN TECNOLOGIE PER LA SMART & DIGITAL MANUFACTURING"**

[1] data fissata tenendo conto di possibili integrazione/ subentri nell'ambito del monte ore erogato consentito pari al 25% delle attività didattiche

4. **"TECNICO ESPERTO IN TECNOLOGIE PER L'AUTOMAZIONE DEI PROCESSI NELL'IMPRESA 4.0"**

ARTICOLO 2 – FIGURE PROFESSIONALI

1. Il ***"Tecnico esperto in tecnologie per la Smart & Digital Manifacturing"*** è un tecnico in grado di supportare i processi di innovazione e di sviluppo tecnologico rispetto alle nuove competenze professionali richieste dal Programma "Impresa 4.0" ovvero il piano nazionale di digitalizzazione e automazione meglio noto come "piano Calenda".
   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.
2. Il "***Tecnico esperto in tecnologie per l'automazione dei processi nell'Impresa 4.0"*** è una figura professionale che si occupa degli interventi di progettazione, modifica, implementazione e regolazione delle catene automatiche di produzione; è in grado, inoltre, di provvedere alla manutenzione programmata, preventiva e predittiva degli impianti, valutando, volta dopo volta, modalità e tempistiche di intervento. La figura professionale sarà in grado di operare coerentemente con i principi e le tecnologie alla base del piano "Impresa 4.0", utilizzando sistemi software, architetture hardware, impianti elettrici e meccanici nonché sistemi di produzione, manutenzione e logistica.

ARTICOLO 3 – INFORMAZIONI GENERALI SUI PERCORSI

ORGANIZZAZIONE DIDATTICA

Entrambi i percorsi IFTS si articoleranno 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 di ciascun corso IFTS.

ARTICOLAZIONE, DURATA, TEMPISTICHE D'ATTUAZIONE

Entrambi gli interventi formativi sono articolati in due semestri ciascuno per un totale di 1000 ore di formazione annua 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 corsi: entro il 3 novembre 2021
- Fine corsi: entro il 31 ottobre 2022
- Frequenza obbligatoria: 75% delle ore previste dal piano di studi

SEDE DI SVOLGIMENTO DEI PERCORSI

Le attività didattiche del percorso ***"Tecnico esperto in tecnologie per la Smart & Digital Manifacturing"*** si svolgeranno a **BRESCIA** presso la sede del centro di formazione professionale A.F.G.P. – Associazione Formazione Giovanni Piamarta - via Avogadro n.23.

Le attività didattiche del percorso "***Tecnico esperto in tecnologie per l'automazione dei processi nell'Impresa 4.0"*** si svolgeranno ad **ARESE** (MI) presso la sede del Centro Salesiano "San Domenico Savio" in Via Don Francesco della Torre n.2.

I tirocini formativi saranno attivati, invece, presso le sedi delle aziende ospitanti situate nei due rispettivi territori di riferimento (provincia di Brescia e provincia di Milano).

Qualora in conseguenza dell'emergenza sanitaria derivante dal Covid-19, si rendesse la necessità di ridurre gli accessi alle sedi didattiche sopra individuate, anche al fine dell'applicazione delle misure di contenimento della diffusione del virus, le lezioni saranno svolte in modalità on line.

CERTIFICAZIONE RILASCIATA

I percorsi formativi di Istruzione Formazione Tecnico Superiore (IFTS) si concludono 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, finalizzato alla verifica delle competenze acquisite, 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

Possono essere selezionati, come destinatari di percorsi IFTS, giovani, residenti o domiciliati in Lombardia, in possesso dei seguenti requisiti:

a) fino a 29 anni di età alla data di avvio del percorso;
b) in possesso di uno dei seguenti titoli di studio:
    - diploma di istruzione secondaria superiore;

• diploma professionale di tecnico di cui al D.lgs 17/10/2005, n. 226, art. 20, comma 1, lettera c, ovvero attestato di competenza di III livello europeo conseguito nei percorsi di IeFP antecedenti all'anno formativo 2009/2010;
• in possesso dell'ammissione al quinto anno dei percorsi liceali, ai sensi del D.lgs 17/10/2005, n. 226, art. 2, comma 5, o non 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 del 22/08/2007, n. 139;

c) in stato di disoccupazione alla data di avvio del percorso, in quanto privi di impiego (art. 19 del D.lgs. 150/2015) oppure occupati con un reddito da lavoro dipendente o autonomo corrispondente a un'imposta lorda pari o inferiore alle detrazioni spettanti ai sensi dell'articolo 13 del testo unico delle imposte sui redditi, di cui al decreto del Presidente della Repubblica 22 dicembre 1986, n. 917, cioè al di sotto dell'importo minimo imponibile ai fini fiscali (art. 4, comma 15quater del D.L. n. 4/2019, convertito con modificazioni nella L.n. 26/2019). Lo stato di disoccupazione è attestato dal rilascio della Dichiarazione di Immediata Disponibilità al lavoro (DID) e dalla stipula di un Patto di Servizio Personalizzato (PSP), ai sensi dell'art. 20 del richiamato decreto. Tale requisito corrisponde all'obiettivo di sostenere attivamente la transizione dal sistema educativo al lavoro dei giovani.

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 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 on line sul sito Internet della Fondazione www.itstechtalentfactory.it o scaricando l'apposito modulo da restituire, compilato in tutte le sue parti, all'indirizzo mail della Fondazione (info@itstechtalentfactory.it 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 scadenza per l'iscrizione alle selezioni è fissata entro le h. 12 del 23 dicembre 2021.

Le date delle sessioni specifiche verranno pubblicate sul sito Internet della Fondazione.

La fase di selezione, per l'ammissione ai percorsi IFTS, si fonda sugli elementi di valutazione, di cui meglio infra, 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 (provvisoria e finale) per entrambi i percorsi. Il processo di selezione prevede una prova scritta articolata in tre sezioni (test logico attitudinali, conoscenza della lingua inglese, competenze tecnico-scientifiche di base) seguita da un colloquio motivazionale.

In considerazione dell'emergenza sanitaria conseguente alla diffusione del Covid 19 le prove di selezione (sia il test scritto che il colloquio) verranno svolte esclusivamente in modalità on line.

I candidati iscritti in ciascuna data di selezione riceveranno, inoltre, a mezzo mail un link attraverso la piattaforma Teams nel quale sarà indicata data e orario del proprio colloquio.

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.

ARTICOLO 7 – GRADUATORIA DI SELEZIONE

Sul sito Internet della Fondazione ITS Technologies Talent Factory verranno pubblicate le graduatorie provvisorie al termine di ciascuna valutazione inerente le singole sessioni di selezione così come pianificate dalla Fondazione ITS e pubblicate, sempre sul sito Internet, della Fondazione medesima.
Coloro che risulteranno ammessi e inseriti nelle graduatorie provvisorie entro i 25 posti disponibili di ciascun percorso, hanno la facoltà di formalizzare la propria iscrizione entro 5 giorni dalla data di pubblicazione di suddetta graduatoria compilando l'apposita modulistica presente sul sito.
Qualora non pervengano, a seguito della pubblicazione della graduatoria provvisoria, iscrizioni formali nei tempi previsti, i candidati rientreranno comunque nel conteggio degli ammessi al percorso per soddisfacimento dei requisiti (all'interno della graduatoria stilata al termine dell'ultima sessione delle prove scritte e orali) ma secondo il principio dello scorrimento rispetto a quanti hanno formalizzato la propria adesione (criterio liste d'attesa).
I candidati che avranno superato le selezioni e che risulteranno eccedenti i 25 posti, sono da considerarsi idonei ma non ammessi per limite dei posti a disposizione. In caso di rinuncia di un candidato, ammesso al percorso per il quale ha sostenuto le prove di selezione, verrà inserito al suo posto il primo tra gli idonei non ammessi, e così via per gli eventuali successivi scorrendo la graduatoria. Gli ammessi ai percorsi, pena la decadenza, sono tenuti a formalizzare l'iscrizione entro i termini stabiliti dalla Fondazione, compilando il modulo di iscrizione previsto dalle competenti Istituzioni per gli interventi FSE.

La partecipazione ai percorsi IFTS è completamente gratuita.

Entrambi gli interventi di formazione, le cui procedure di selezione dei partecipanti sono oggetto del presente avviso sono, infatti, realizzati 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 TEHNOLOGIES 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, 26/10/2021

Il Presidente della Fondazione ITS

TECHNOLOGIES TALENT FACTORY
(Dott. Fabio Costantini)