

## Fondazione ITS TECHNOLOGIES TALENT FACTORY

### Chi Siamo

L'ITS **Technologies Talent Factory (TTF)** nasce nel giugno 2016 grazie alla spinta propulsiva della multinazionale **Randstad**, secondo player internazionale per i servizi al lavoro, che ha saputo cogliere la sfida emergente anche in Italia di attuazione del cosiddetto modello "duale", fondato sull'integrazione dei saperi acquisiti nella Scuola e nel Lavoro. Unica per lo più nel panorama delle Fondazioni ITS italiane, originate nella maggioranza dei casi da Scuole e realtà della Formazione Professionale particolarmente innovative, o come consolidamento di poli formativi già esistenti sul territorio, Technologies Talent Factory si caratterizza per:

- la flessibilità del modello organizzativo in cui il ruolo "guida" è assunto dalle aziende presenti nella compagine
- la capacità di generare network.

In poco meno di due anni TTF passa, infatti, da 14 a 20 soci (tra fondatori e partecipanti) puntando ad aggregare realtà il cui tratto distintivo è l'innovazione e la ricerca nel settore Information Technology e arrivando a collaborare con **Microsoft Italia** per la costruzione dell'offerta formativa a valere sul biennio 2018/2020. La presenza di soci, oltre ad **Assolombarda**, quali il **Museo della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"**, **Istituti Scolastici** alla stregua del **Lagrange** - primo istituto tecnico milanese ad aver ottenuto negli anni '90 il riconoscimento dal MIUR dell'indirizzo informatico - e **Galilei**, enti di formazione professionale quali il **CNOS** presenti nel sistema nazionale ITS attraverso la partecipazione ad altre Fondazioni lombarde in settori leader quali la mecatronica, aziende produttrici di tecnologie a servizio del comparto Education (**Promethean Ltd. Company World**), società specializzate nella consulenza IT (**SB Italia**, Entity IT Solutions ed Emisfera) e, non ultima, la presenza dell'**Università degli Studi di Bergamo** con la **facoltà di Ingegneria**, testimoniano la vivacità del network creatosi attorno a Randstad. L'intento condiviso è quello di presidiare, in modo strategico, la complessa filiera Istruzione-Formazione-Lavoro in cui ad un'Agenzia per il Lavoro è affidato, per la prima volta, il ruolo di mediazione, ponte indispensabile tra giovani e imprese, nel dialogo costante con i soci e le istituzioni.

TTF opera in **area 6 - Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione** - in virtù della valutazione operata sulle opportunità derivanti dalla trasversalità e dalla spinta all'innovazione proprie del settore Information & Communication Technology.

La Fondazione TTF ha come focus la formazione di competenze verticali per i tecnici chiamati a lavorare a supporto di qualsiasi settore di mercato investito, nei processi e nelle produzioni, dall'innovazione tecnologica e digitale, con qualificazioni tecniche sempre più all'avanguardia e prevedendo un sistema di certificazioni specialistiche connesse ai temi di programmazione e sviluppo software e di Impresa 4.0.

### Offerta Formativa a.2018/2019

Titolo corso: **Web & Mobile Software Developer with Cloud Technologies**



Sede operativa del Corso: Milano, Via della Torre n.18 c/o la sede del socio fondatore Immaginazione e Lavoro

Tipologia: ITS

2000 Ore di cui 800 in Stage – Data di Avvio: 29 ottobre 2018

**Breve descrizione:** La figura professionale in uscita realizza e gestisce lo sviluppo di sistemi software, interviene sui processi di analisi specifica, sviluppo, testing e collaudo di prodotti/servizi o sistemi ICT a partire dalla valutazione delle caratteristiche tecniche del sistema complessivo fino alle prestazioni delle singole componenti tecnologiche.

Le competenze in esito riguardano la progettazione e la realizzazione di soluzioni applicative basate sui nuovi pattern di sviluppo del Cloud ed in particolare:

sviluppare applicazioni basate su Cloud (REST, servless, DB relazionali, NoSQL DB, programmazione asincrona)

sviluppare applicazioni mobile anche su più piattaforme (Android, iOS) con tecnologie open-source.

sviluppare applicazioni senza server, container based.

avere approfondimenti su Javascript che sta alla base delle più diffuse applicazioni front-end, back-end e mobile (Javascript, Typescript, Angular.js, Node.js, Cordova, etc)

Vai alla pagina: <https://www.itstechtalentfactory.it/2018-2019-corso-tecnico-superiore-web-mobile-software-developer/>

Candidati alle selezioni: <https://www.itstechtalentfactory.it/bandi/>

### **Titolo corso: Tecnico esperto di Tecnologie per la Smart Manufacturing**

Sede operativa del Corso: Brescia, Via B. Avogadro 23, 25123 Brescia

Tipologia: IFTS

1000 Ore di cui 400 in Stage – Data di Avvio: 29 ottobre 2018

**Breve descrizione:** La figura professionale in uscita, in virtù delle conoscenze e delle competenze acquisite in ambito informatico, elettronico e meccanico, opera nella **realizzazione**, nell'**integrazione** e nel **controllo delle applicazioni informatiche che governano le macchine e i sistemi automatici** destinati ai più diversi tipi di produzione delle aziende coinvolte dall'innovazione di Industry 4.0. Il piano didattico prevede un mix equilibrato tra conoscenze sui principali linguaggi di programmazione alla base della tecnologia IoT (Internet of Things - l'insieme di tecnologie in grado di collegare alla rete Internet qualunque tipo di apparato-), il Big Data Management (gestione e analisi dei dati nell'ambito di tutti i processi produttivi), la sensoristica avanzata (atta a potenziare la capacità di monitoraggio e di controllo lungo tutta la filiera), che sono alla base dell'innovazione legata a Industry 4.0.

Vai alla pagina: <https://www.itstechtalentfactory.it/2018-2019-corso-ifts-tecnico-esperto-di-tecnologie-per-la-smart-manufacturing/>

Candidati alle selezioni: <https://www.itstechtalentfactory.it/bandi/>

## **Contatti**

Contatti: *tel.: 02 98987777; 346 545 0026 – mail: [info@itstechtalentfactory.it](mailto:info@itstechtalentfactory.it)*

Dove trovarci: *Sede operativa della Fondazione ITS TTF – Milano, Via Lepetit 8/10.*