



# TTF TECH TALENT FACTORY



SISTEMA  
ITS

ISTITUTO TECNICO SUPERIORE

Vuoi scegliere un percorso alternativo all'università?

Hai del talento in ambito informatico?

Iscriviti all'ITS  
**Technologies Talent Factory!**

Specializzati come tecnico superiore per i metodi e le tecnologie per lo sviluppo di sistemi software!



## cosa sono gli ITS?

Gli Istituti Tecnici Superiori (I.T.S.) sono "**scuole speciali di tecnologia**" che costituiscono un canale formativo di livello terziario, parallelo ai percorsi accademici. Nascono per rispondere alla domanda delle imprese di nuove ed elevate competenze tecniche e tecnologiche.

## perché scegliere l'ITS Technologies Talent Factory?

- I posti vacanti in ambito ICT in Italia sono destinati a crescere del **41% dal 2015 al 2020** (fonte *Empirica 2015*)
- **l'82%** degli studenti risulta occupato a un anno dal diploma (fonte *indire 2016*)
- oltre il **50%** delle docenze affidata a professionisti del mondo del lavoro
- **600 ore** di stage aziendale
- curriculum formativo coordinato dall'Università degli Studi di Bergamo e da primarie aziende del settore IT
- partecipazione a laboratori di accompagnamento al lavoro

 **Maggiori informazioni su [www.itstechtalentfactory.it](http://www.itstechtalentfactory.it)**

 Modalità di iscrizione: inviare CV e lettera di motivazione all'indirizzo mail:  
**[info@itstechtalentfactory.it](mailto:info@itstechtalentfactory.it) - entro il 30 settembre 2017**

## Descrizione percorso formativo:

Il tecnico per i metodi e le tecnologie per lo sviluppo di sistemi software superiore realizza e gestisce lo sviluppo di sistemi software. Interviene sui processi di analisi, sviluppo, testing e collaudo di prodotti/servizi o sistemi ICT.

Il piano formativo è articolato in tre aree di competenza:

### Area tecnologica di base:

Matematica, logica e statistica, Technical English, Fondamenti di Informatica, Project Management

### Area tecnico professionale:

Ingegneria del Software, Programmazione Java 1 e 2, Impianti informatici, Sistemi Operativi, Database, Applicazioni Web dinamiche e Protocolli di Rete, Sicurezza informatica, Applicazioni Mobile, Usabilità del Software e Interfacce Architetture J2EE, Tecniche di Soft Computing e Intelligenza Artificiale

### Area trasversale:

Qualità, Ambiente e Sicurezza (D. lgs.81/2008- T.U. sulla sicurezza e successive modifiche e integrazioni), Organizzazione aziendale, Comunicazione, Marketing e Gestione dei Clienti, Problem Solving, Team Working, Leadership, Autoimprenditorialità.

## Struttura del percorso e costi di iscrizione:

- Durata biennale per un monte ore totale di 2000 ore di cui 600 in stage
- Costi di iscrizione: 1000 euro totali per il biennio (500 euro per ciascuna annualità)

## Requisiti d'accesso

- Diploma quinquennale di Istruzione Secondaria Superiore

## Sede del corso:

IIS Giuseppe Luigi Lagrange Milano  
Via Alessandro Litta Modignani, 65 – Milano

## Enti fondatori e partecipanti:



MUSEO  
NAZIONALE  
SCIENZA  
E TECNOLOGIA  
LEONARDO  
DA VINCI



ASSOLOMBARDA  
Confindustria Milano Monza e Brianza



Città di  
Paderno Dugnano

IIS LAGRANGE  
G. Brera - G. L. Lagrange



CNOSFAP REGIONE LOMBARDIA  
Formazione Professionale Salesiana

