



il futuro è già **qui** >



**Q**ualcosa di più di una scuola, qualcosa di diverso dall'accademia. La carta vincente per garantire un lavoro altamente qualificato ai giovani e un futuro alle imprese più innovative.



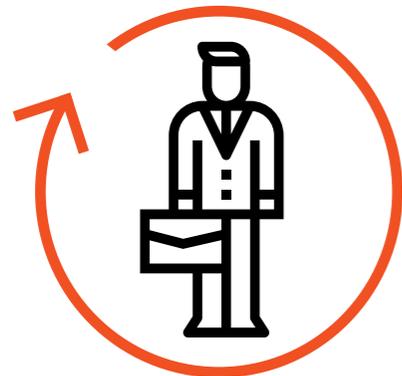
Un luogo di formazione che è già luogo di lavoro, dove ci si mette alla prova su progetti reali, dove l'apprendimento della tecnica si fonde con la trasmissione dell'esperienza, con la maturazione delle soft skill funzionali alla maturazione professionale e personale.

Una "Piazza" popolata da giovani, professionisti e imprese che interagiscono e si confrontano con la frontiera dello sviluppo tecnologico e dell'adattamento delle organizzazioni coinvolte.

Giovani startupper o dipendenti, saranno loro la spina dorsale del sistema economico e delle imprese che sapranno vincere la sfida dell'industria 4.0.

# I NUMERI DELL'ITS ICT

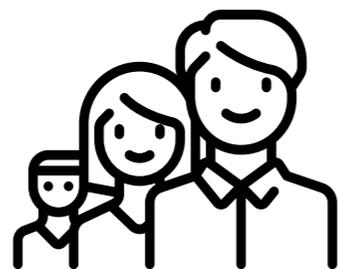
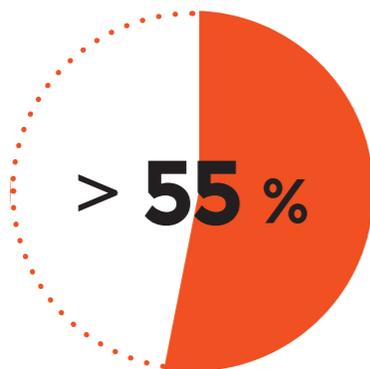
una realtà che cura l'eccellenza



tasso di occupazione  
entro 12 mesi dal diploma



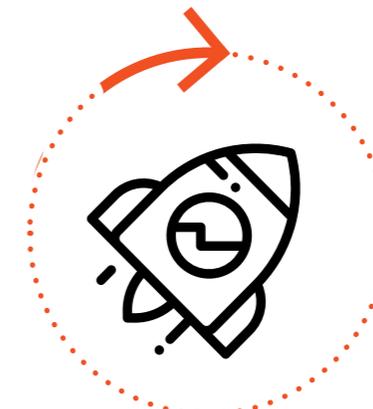
tasso di successo



students hired immediately after the internship



docenti provenienti  
dal mondo del lavoro



tirocini esteri  
Erasmus



studenti diplomati



> 40.000  
ore di stage



72

le aziende che  
hanno ospitato  
gli allievi in stage  
durante il biennio  
17/19

## L'OFFERTA FORMATIVA

### DIGITAL STRATEGIST

#### **Diploma di Tecnico Superiore per l'organizzazione e la fruizione dell'informazione e della conoscenza.**

L'utilizzo sempre più massivo dei dispositivi smart di ultima generazione ha aperto innumerevoli opportunità per entrare in contatto e creare engagement con i propri pubblici di riferimento. Il percorso così strutturato permette di acquisire le competenze necessarie per affrontare le nuove sfide del mondo del Marketing e della Comunicazione, gestire la SEO / SEM degli strumenti online, creare una strategia SEA e diventare professionisti competenti e competitivi in grado di agire in maniera efficace sul Web.

*I percorsi sono interamente finanziati dal POR FSE 2014-2020 Regione Piemonte e dal MIUR, quindi gratuiti per i partecipanti.*

### WEB E MOBILE APP DEVELOPER

#### **Diploma di Tecnico superiore per i metodi e le tecnologie per lo sviluppo di sistemi software.**

Il corso di studi biennale si pone l'obiettivo di formare progettisti altamente specializzati nella realizzazione di mobile app e web app. Il percorso formativo è stato ideato con la finalità di trasmettere le competenze tecniche necessarie alla realizzazione di un prodotto completo, focalizzandosi sulla componente di sviluppo frontend e su tutte le fasi connesse alla realizzazione di un prodotto in ambito mobile e web.

*I percorsi sono interamente finanziati dal POR FSE 2014-2020 Regione Piemonte e dal MIUR, quindi gratuiti per i partecipanti.*

### CLOUD SERVICES, BIG DATA E IOT

#### **Diploma di Tecnico superiore per le architetture e le infrastrutture per i sistemi di comunicazione.**

Il percorso forma tecnici esperti in piattaforme su tecnologie di Cloud

Computing, Big Data e Internet of Things. Il percorso è finalizzato all'acquisizione di competenze verticalizzate su tecnologie di storage, recovery systems, cloud computing, edge analysis, big data analytics e Internet of Things; acquisendo così competenze spendibili, non legate a tecnologie proprietarie dei singoli vendor, in contesti floridi che hanno fatto di queste tematiche il proprio business.

*I percorsi sono interamente finanziati dal POR FSE 2014-2020 Regione Piemonte e dal MIUR, quindi gratuiti per i partecipanti.*

### BACKEND SYSTEM INTEGRATOR

#### **Diploma di Tecnico superiore per i metodi e le tecnologie per lo sviluppo di sistemi software.**

Il corso di studi biennale ha lo scopo di formare programmatori con forti competenze nello sviluppo e nell'integrazione di applicazioni e componenti backend. Il percorso di studi è stato disegnato per trasmettere agli studenti le competenze necessarie per la comprensione delle architetture software, l'integrazione di servizi e la realizzazione di componenti backend. Il corso fornisce inoltre nozioni di base sulla progettazione completa di un'applicazione software, a

partire dall'esperienza utente e dall'interaction design, proseguendo con le tecnologie usate per il frontend, con particolare orientamento agli ambiti web e mobile.

*I percorsi sono interamente finanziati dal POR FSE 2014-2020 Regione Piemonte e dal MIUR, quindi gratuiti per i partecipanti.*

### ICT SECURITY SPECIALIST

#### **Diploma di Tecnico superiore per le architetture e le infrastrutture per i sistemi di comunicazione.**

Il corso forma tecnici specializzati in ambito security con competenze trasversali sui sistemi, sulle reti e sulle applicazioni. Il percorso è stato progettato per fornire agli studenti la capacità di valutare, in maniera estesa e completa, le implicazioni di scelte architetture e i relativi impatti in ottica security, fornendo loro gli strumenti necessari. Fornisce competenze dirette sulla gestione dei sistemi infrastrutturali di tipo enterprise, sulla progettazione e implementazione delle reti dati, sulla configurazione dei sistemi client e server, sulle logiche di protezione ordinarie e sulla loro evasione, valutandone la robustezza sia in ottica difensiva sia in ottica offensiva.

*I percorsi sono interamente finanziati dal POR FSE 2014-2020 Regione Piemonte e dal MIUR, quindi gratuiti per i partecipanti.*



# IL TECH CAMPUS

## un luogo che muove la vita

**U**n affascinante complesso di archeologia industriale riconvertito, una superficie di 5.000 mq, collocato nel cuore di Torino.

Aule tecnologicamente avanzate con lavagne interattive, oltre 200 postazioni tra PC e Mac, postazioni virtualizzate e quindi raggiungibili ovunque, per accedere facilmente ai software professionali costantemente aggiornati, sale studio dove sviluppare i progetti individuali e di team, una meeting hall, aree all'aperto per fare community.

Un vero acceleratore di idee e competenze, un incubatore di progetti e startup, in un luogo dove, oltre al co-working, è possibile il co-leisure al Birrificio "La Piazza", con i suoi eventi e concerti o nei numerosi spazi attrezzati.

Tutti gli spazi sono a disposizione degli studenti, anche al di fuori degli orari di studio, così come tutti gli strumenti tecnologici e i mezzi di produzione.

# Condividere per Crescere un gioco a somma positiva



**N**ell'ITS ICT sapere ed esperienza si fondono quotidianamente in un progetto di formazione per giovani che hanno il gusto di creare valore e soluzioni per lo sviluppo. Progettisti e docenti, in prevalenza provenienti dalle imprese e, in minor misura dal sistema universitario, sfidano i talenti del futuro e allo stesso tempo sono sfidati a ripensare la propria organizzazione, i propri sistemi di reclutamento, la programmazione dei percorsi di crescita aziendale e delle persone, l'adozione delle nuove tecnologie.

L'ITS ICT genera valore e sinergie. Società, persone, energie e talenti, enti pubblici, associazioni, realtà imprenditoriali si incontrano, generando relazioni proficue e profittevoli per tutti. Questa modalità operativa di "fare sistema" ha portato la Fondazione ITS - ICT Piemonte ad accreditarsi presso Unioncamere come Centro di Trasferimento Tecnologico Industria 4.0, prima tra gli oltre 100 ITS italiani.



# ALL'OPERA CON LE IMPRESE

## come vincere il mismatch tra domanda e offerta di lavoro

L'ITS ICT collabora con le imprese in una logica di sistema duale che va oltre l'alternanza scuola lavoro. Si assiste a una compenetrazione del lavoro nella scuola realizzata attraverso una didattica per progetti che favorisce il rapido inserimento nei processi lavorativi aziendali degli studenti.

Nella collaborazione tra istituzione formativa e sistema delle imprese si pongono le condizioni per trovare risposte alla carenza di profili adeguati per supportare lo sviluppo di quelle che operano sulla frontiera dell'innovazione.

Una collaborazione articolata che si estrinseca in tanti campi:

- Analisi fabbisogni formativi e occupazionali
- Coprogettazione percorsi formativi
- Fornitura docenze e consulenze
- Realizzazione e sponsorship di workshop ed eventi dedicati all'ICT
- Realizzazione e partecipazione a contest e concorsi
- Coprogettazione e partecipazione a call pubbliche e private
- Servizi di matching & recruitment
- Consulenza per l'inserimento lavorativo
- Supporto alla formazione continua degli operatori
- Promozione della Corporate Social Responsibility

# PRICE & AWARDS

una qualità certificata



**Miglior corso  
ITS ICT  
nazionale**  
(monitoraggio MIUR)

2018  
2017  
2016  
2015

**100% corsi  
in fascia di  
eccellenza**

2019



Accreditato dalla Commissione Europea come ECHE: Erasmus Charter for Higher Education (mobilità Erasmus+) dal 2015



Selezionato dal MIUR tra i 12 migliori progetti sul tema ITS 4.0

Incaricato dal MIUR per la costruzione della piattaforma di Matching ITS Nazionale



1° ITS certificato da Unioncamere come Centro di Trasferimento Tecnologico Industria 4.0



Premiato a DIDACTA 2018 per le Best Practice legate allo sviluppo delle Soft Skill e Laboratorio Integrato

## RELEVANT PARTNERS

### institutional



### enterprise



synesthesia



fondo  
sociale europeo

*"I giovani non sono vasi da riempire  
ma fiaccole da accendere".*

(Plutarco)



Piazza dei Mestieri 2  
Torino - via Jacopo Durandi, 10  
tel. 011.0371500  
info@its-ictpiemonte.it

**its-ictpiemonte.it**

in collaborazione con:



per una crescita intelligente,  
sostenibile ed inclusiva

[www.regione.piemonte.it/europa2020](http://www.regione.piemonte.it/europa2020)

INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FSE