



fondo
sociale europeo

FONDI STRUTTURALI E DI INVESTIMENTO
EUROPEI 2014/2020

ITS

TECNOLOGIE
DELL'INFORMAZIONE E
DELLA COMUNICAZIONE



in collaborazione con:



REGIONE
PIEMONTE

per una crescita intelligente,
sostenibile ed inclusiva
www.regione.piemonte.it/europa2020
INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FSE

Modello



Ministero dell'Istruzione



Fondazioni di partecipazione pubblico-privato



Sintesi dei punti di forza dei sistemi di istruzione e formazione



Forte relazione tra apprendimento e mondo del lavoro

Obiettivi



Migliorare le performance del sistema dell'istruzione



Aumentare il tasso di occupazione giovanile



Incrementare la competitività delle imprese

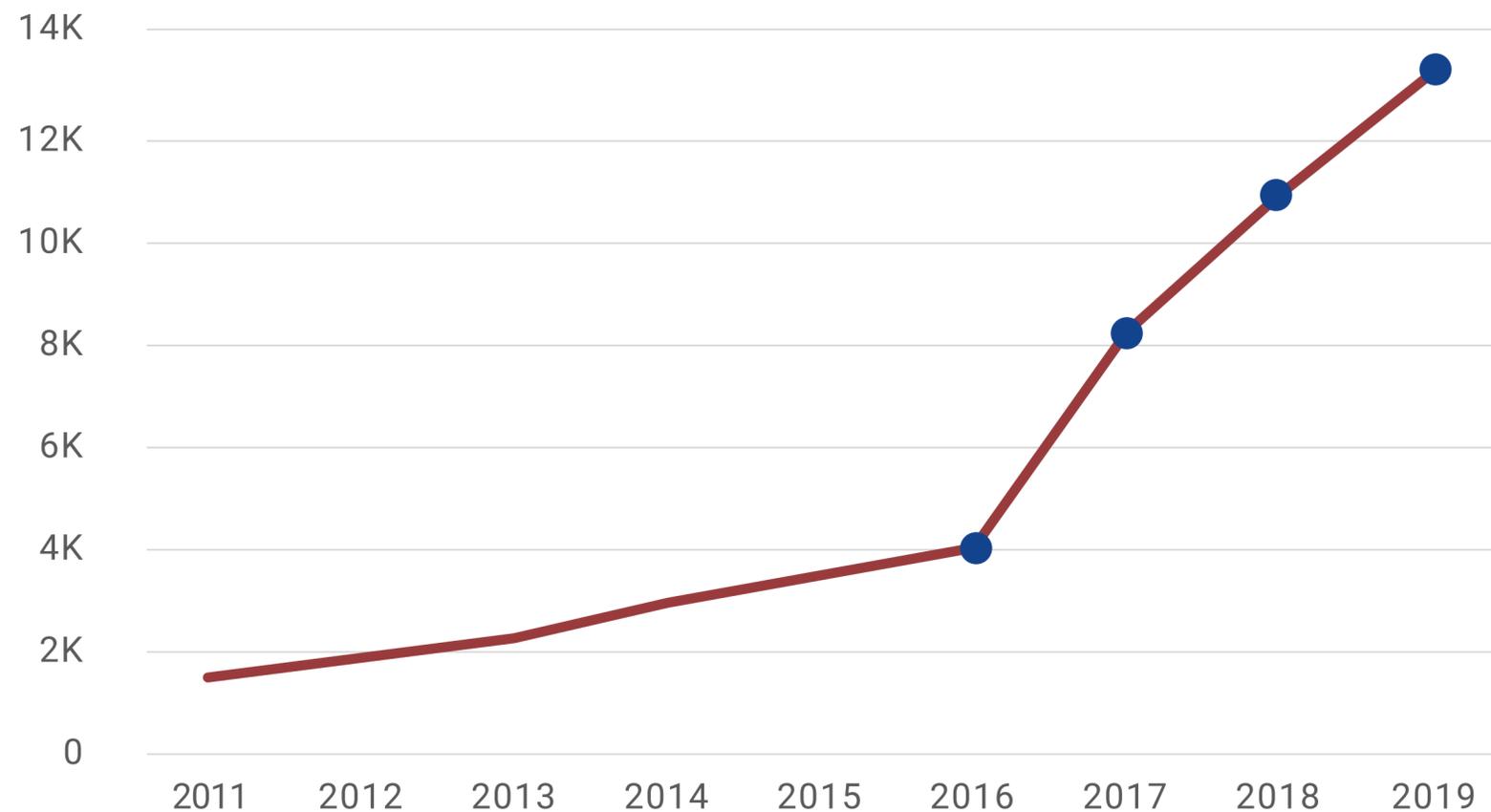


Trasferire l'innovazione

Crescita del Sistema - Monitoraggio 2019



Grafico Iscritti (2011-2019)



Crescita del Sistema	
2011	2019
45	Fondazioni
63	Percorsi
1.512	Iscritti
22,3%	Tasso d'abbandono
	103
	527
	13.381
	10,0%

Monitoraggio 2019
- 82,5% occupati
- 90,0% lavoro coerente
- 77,2% fascia d'età 18-24

Piemonte	
2011	2019
3	Fondazioni
4	Percorsi
~ 80	Iscritti
	7
	32
	~ 700

Fonte: Banca Dati - Indire

Gli ITS in Piemonte



**ISTITUTI
TECNICI
SUPERIORI**
IT'S MY FUTURE



Ministero dell'Istruzione

Caratteristiche dei corsi



I corsi si articolano in **quattro semestri** (1800/2000 ore)



Il corpo docente proviene per almeno il **50%** dal mondo del lavoro



Almeno il **30%** della durata dei corsi è dedicato al periodo di **stage** in azienda



L'esperienza **lavorativa** può essere svolta in regime di **apprendistato**



I percorsi ITS sono **interamente finanziati** (gratuiti per l'utenza)

Caratteristiche dei corsi



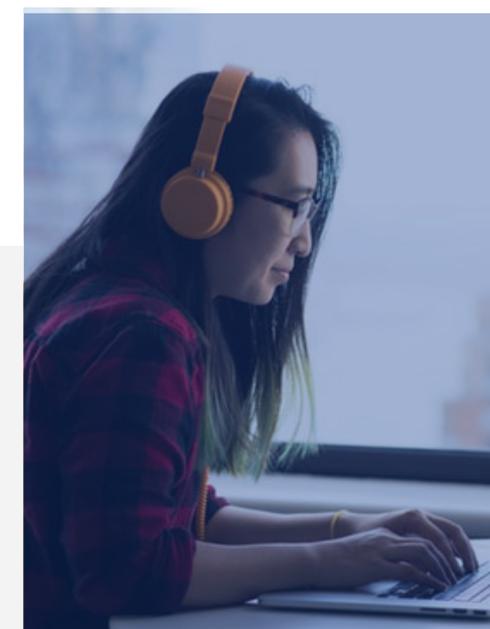
**Competenze
Tecniche e di
Contesto**



**Hard & Soft
Skills**



**Didattica
Laboratoriale
& Esperienziale**

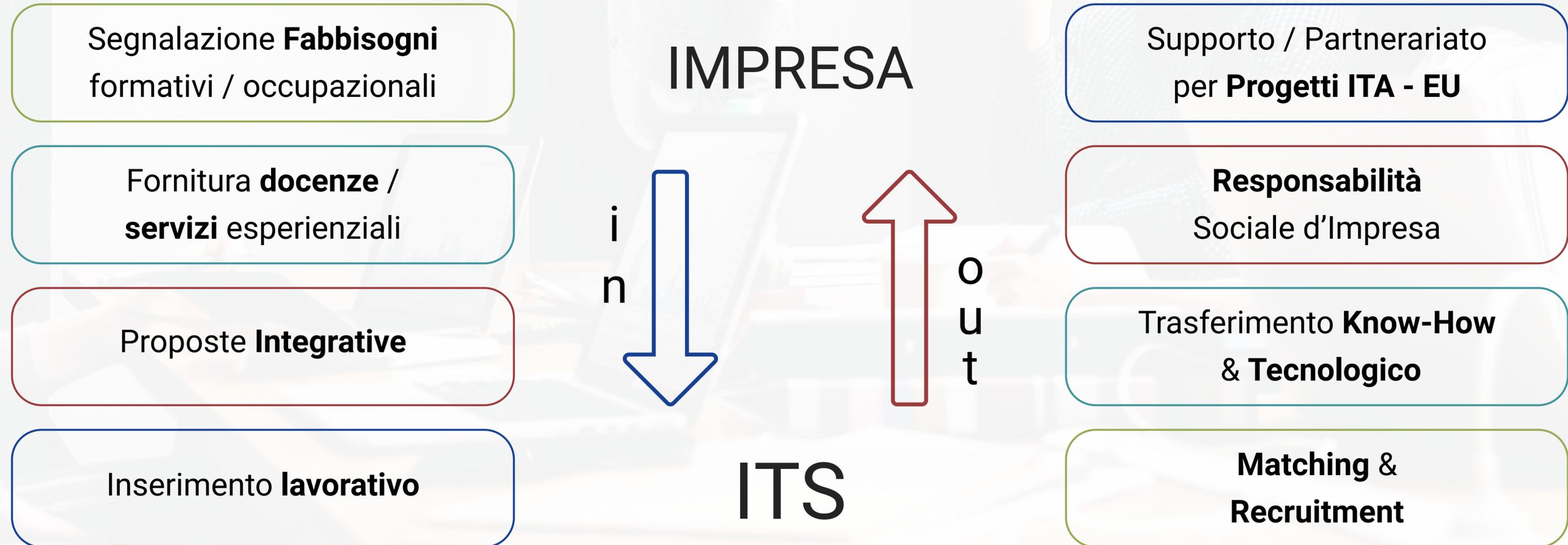


**Innovazioni
metodologiche**



**Diploma di
Tecnico
Superiore
(5° EQF)**

ITS - Impresa



Servizi al lavoro



Attività d'aula:

- *sviluppo C.V. / portfolio*
- *preparazione e simulazione colloqui*

Stage & Matching:

- *individuazione soft/top skills*
- *ricerca aziende d'interesse*
- *visite di monitoraggio*
- *consulenza per l'inserimento lavorativo*

Supporto post-diploma (12 mesi)



Microcredito

MIP / Start-Up d'Impresa

Rapporti con Poli e incubatori

Ricerca finanziatori

Coaching / Mentoring

Cooperazione Internazionale - Erasmus+

La cooperazione è una risorsa strategica! L'apertura **internazionale** è indispensabile per completare l'esperienza degli studenti e dello staff nel contesto sociale, tecnologico e di mercato di oggi e del futuro.

Dal 2015, la Fondazione ITS ICT per il Piemonte ha concretizzato la sua presenza in **Europa** con l'accreditamento **ECHE** e l'accesso ai fondi **Erasmus+**:

- Ogni anno circa il **10% degli studenti** svolge uno stage all'estero, curricolare o extra-curricolari.
- Gli studenti sono scelti fra i più brillanti e attenti allo scenario e alle **opportunità internazionali**.
- Lo **staff** è impegnato nello **sviluppo** di una **rete di collaborazione** con realtà rilevanti in ambito europeo, per **l'innovazione** e l'internazionalizzazione dei percorsi formativi.

II CAMPUS - Piazza dei Mestieri 2



UN LUOGO DOVE
SI IMPARA FACENDO.
**UN INCUBATORE
DI FUTURO.**

UN LUOGO DA VIVERE

Libero accesso alla struttura

Servizi per i ragazzi

Eventi

UN LUOGO PER LAVORARE

Imprese

Professionisti

Commesse esterne

UN LUOGO PER IMPARARE

ITS Turismo / ITS Agroalimentare

Corsi integrativi

Costante ed ampia offerta
formativa

Caratteristiche dei corsi



30

I **corsi** hanno un numero massimo di **30 studenti**



Le **lezioni** si svolgono dal **lunedì** al **venerdì**, dalle **9:00** alle **18:00**



Il Campus si trova in **Via Jacopo Durandi 10**, 10144 Torino

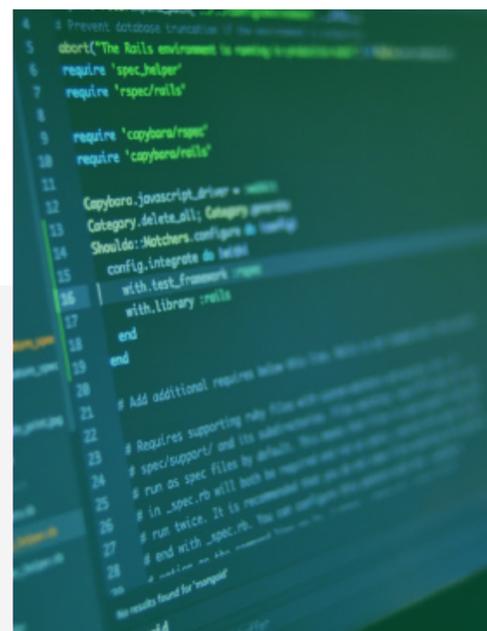
I nostri corsi



**Digital
Strategist**



**Web &
Mobile App
Developer**



**Backend &
System
Integrator**



**ICT Security
Specialist**



**Cloud
Expert**

Digital Strategist



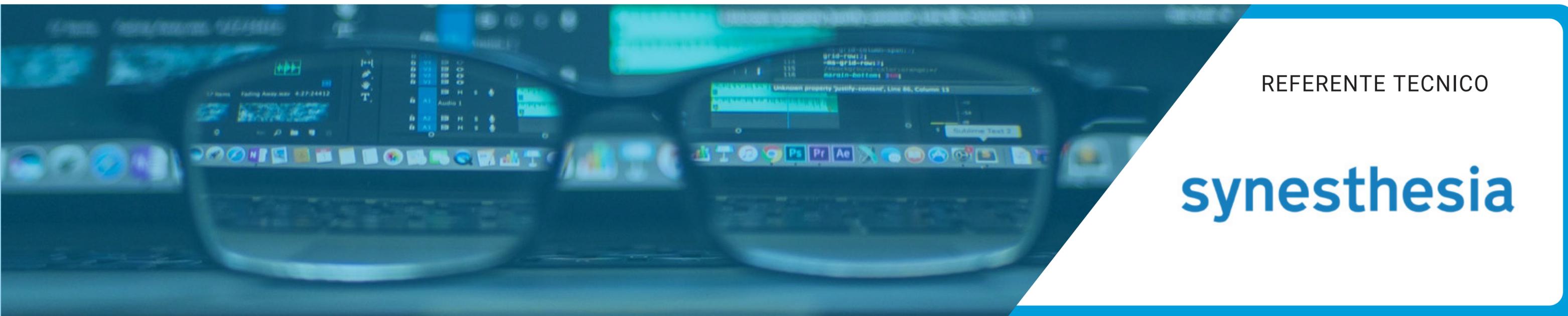
L'utilizzo sempre più massivo dei dispositivi **smart** di ultima generazione ha aperto innumerevoli opportunità per entrare in contatto e creare **engagement** con i propri pubblici di riferimento.

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.

Digital Strategist - Caratteristiche corso



Web e Mobile App Developer



REFERENTE TECNICO

synesthesia

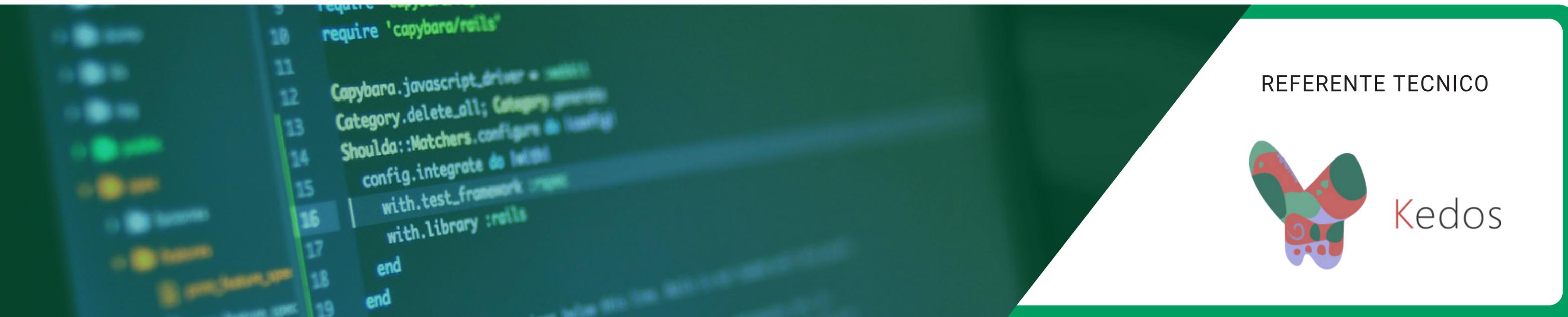
Il corso forma **sviluppatori** in grado di realizzare **mobile-app** e **web-app**, con tutte le competenze tecniche necessarie alla realizzazione di soluzioni complete.

Le figure possiedono forti competenze di sviluppo **front-end**, sia in ambito web, sia in ambito mobile: sono in grado di realizzare siti web-responsive utilizzando i linguaggi **HTML5**, **CSS3** e **Javascript**, e di sviluppare app per sistemi **Android** e **iOS**.

Web e Mobile App Developer - Caratteristiche corso



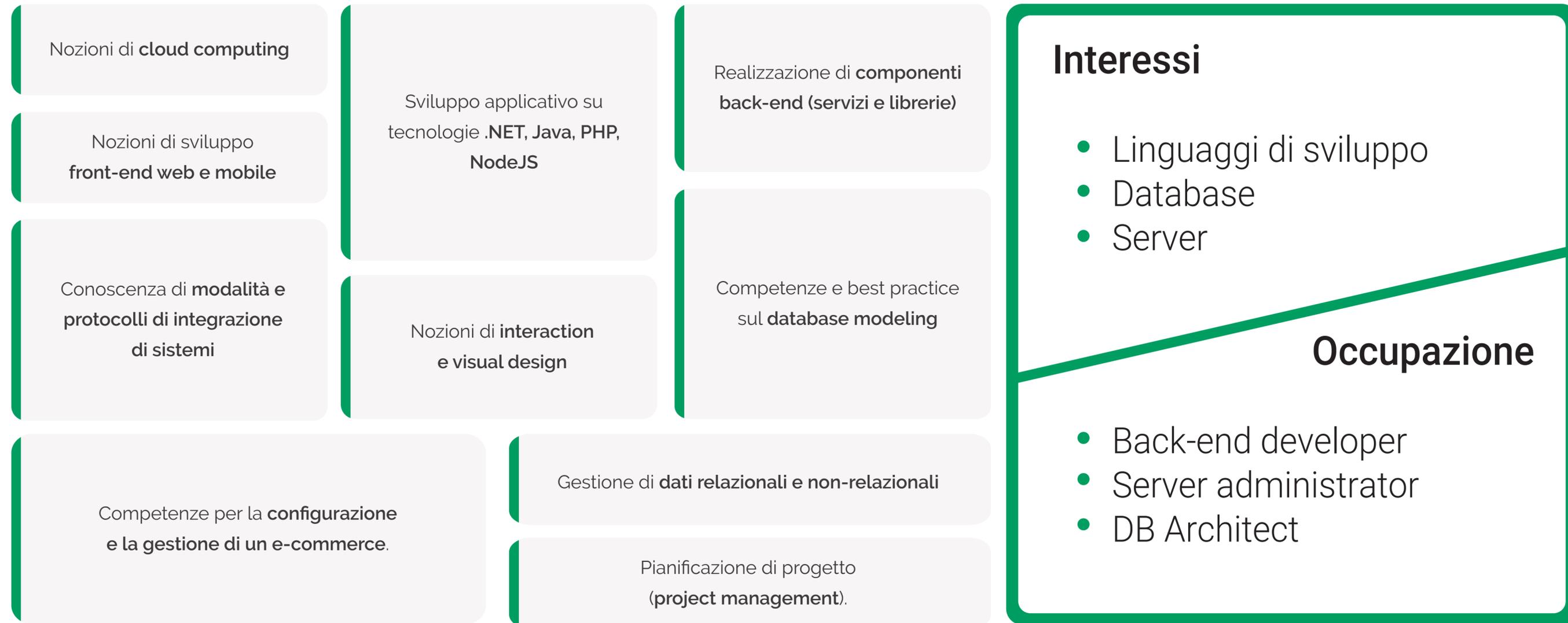
Backend System Integrator



Il percorso forma tecnici esperti **programmatori** con forti competenze nella strutturazione e nell'integrazione di applicazioni e componenti **back-end**.

Fornisce competenze specifiche che utili ad operare, nelle varie fasi dello sviluppo applicativo, su diverse tecnologie e svariati linguaggi di programmazione (da **.NET C#**, a **Java**, a **PHP**, a **NodeJS**), approfondendo le tematiche di integrazione, manipolazione dati e gestione di **database (SQL e NoSQL)**.

Backend System Integrator - Caratteristiche corso



ICT Security Specialist

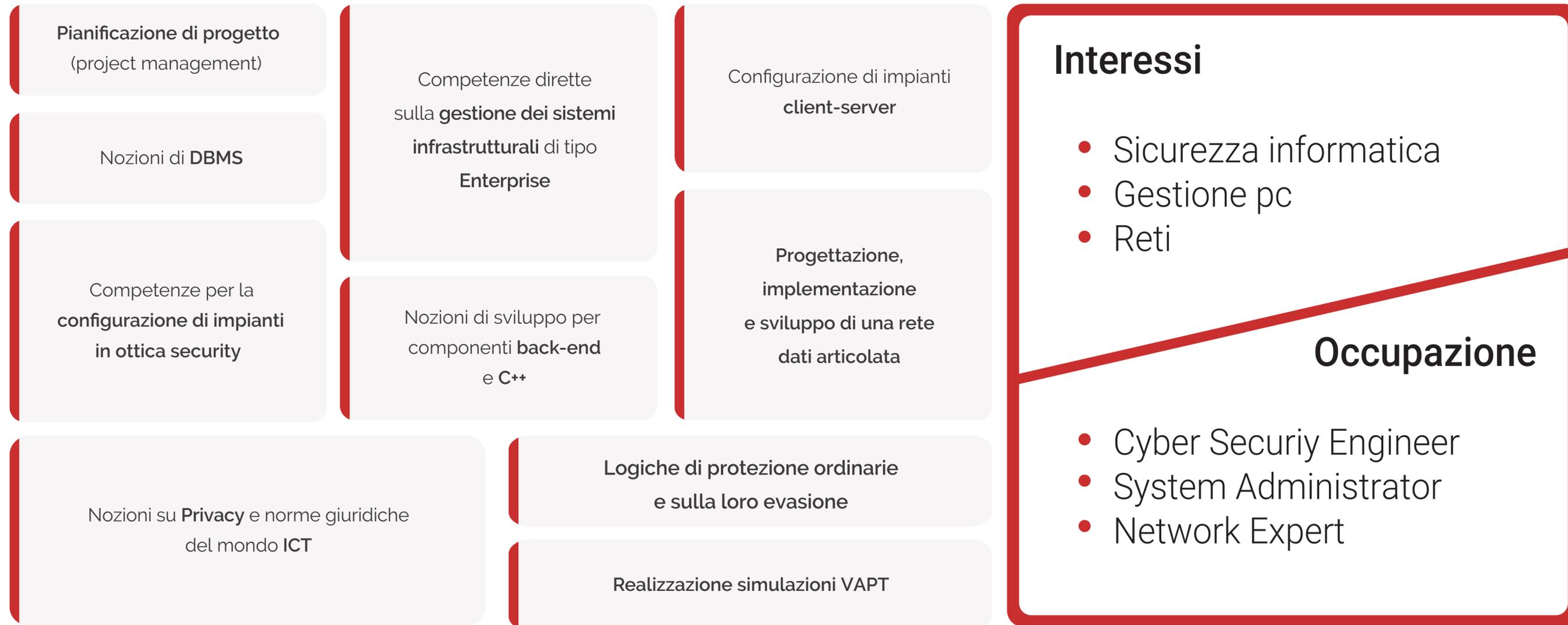
REFERENTE TECNICO



Il percorso è stato progettato per fornire agli studenti la capacità di valutare, in maniera estesa e completa, le implicazioni di scelte architettoniche 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 che offensiva.

ICT Security Specialist - Caratteristiche corso



Cloud Expert



REFERENTE TECNICO



welol
beyond the digital

Il percorso forma tecnici esperti in piattaforme su tecnologie di **Cloud Computing, Big Data e Internet of Things**.

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.

Cloud Expert - Caratteristiche corso





its-ictpiemonte.it