

IL SISTEMA REGIONALE DI ORIENTAMENTO È AL TUO FIANCO PER UNA **SCELTA CONSAPEVOLE**



**REGIONE PIEMONTE E SISTEMA ITS
IN COLLABORAZIONE CON ANPAL SERVIZI
PRESENTANO L'OFFERTA FORMATIVA DEGLI
ISTITUTI TECNICI SUPERIORI**





SISTEMA ITS PIEMONTE

in collaborazione con:



per una crescita intelligente,
sostenibile ed inclusiva

www.regione.piemonte.it/europa2020

INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FSE



Cosa sono gli ITS?

Sono **percorsi biennali post diploma** che offrono una formazione tecnica altamente qualificata per entrare subito nel mondo del lavoro.

I corsi sono realizzati in **collaborazione con imprese, università, centri di ricerca ed enti locali** al fine di sviluppare nuove competenze in aree tecnologiche considerate strategiche per lo sviluppo economico e per la competitività del Paese.

Aree ITS in Italia



IT'S GREEN

Efficienza Energetica



IT'S TECH

Nuove tecnologie
della vita



IT'S CULTURE

Tecnologie Innovative
per i Beni e le Attività
Culturali



ISTITUTI
TECNICI
SUPERIORI
IT'S MY FUTURE



IT'S MOTION

Mobilità sostenibile



IT'S ITALY

Nuove tecnologie per
il Made in Italy



IT'S IT

Tecnologie
dell'Informazione e
della comunicazione

Caratteristiche dei corsi

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

La Didattica

6

Competenze
Tecniche e di
Contesto

7

Hard & Soft
Skills

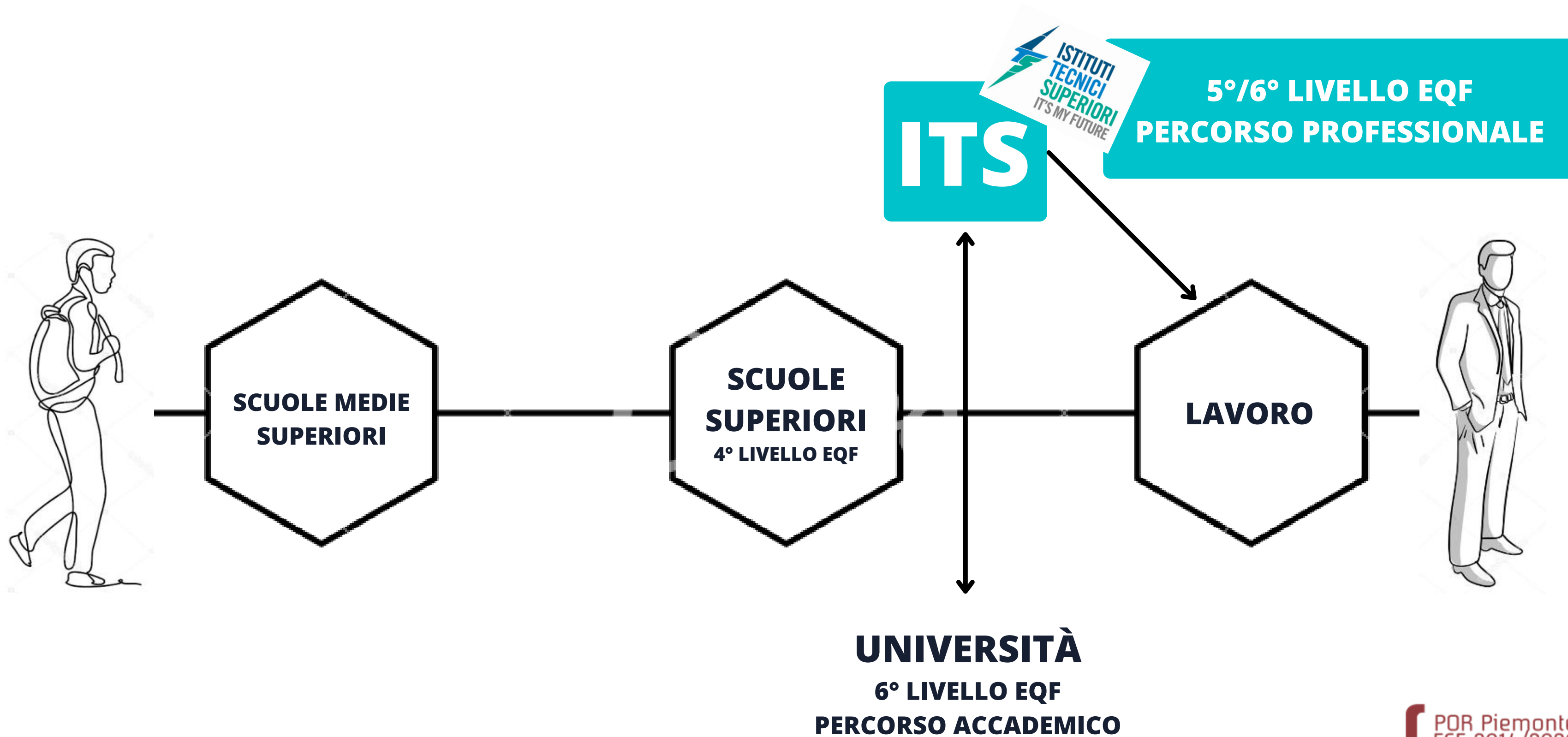
8

Didattica
Laboratoriale

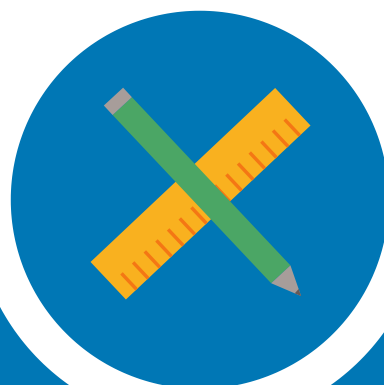
9

Diploma di
Tecnico
Superiore
(5° EQF)

ITS e le imprese



ITS e le imprese



1) Progettazione dei percorsi;

2) Consulenza e monitoraggio Tecnico:

- costruzione delle Unità Formative;
- monitoraggio andamento corso.

PROGETTAZIONE CORSI



1) Fornitura docenza e know-how;

2) Cofinanziamento delle attività;

3) Progetti congiunti.

COOPERAZIONE ATTIVITÀ



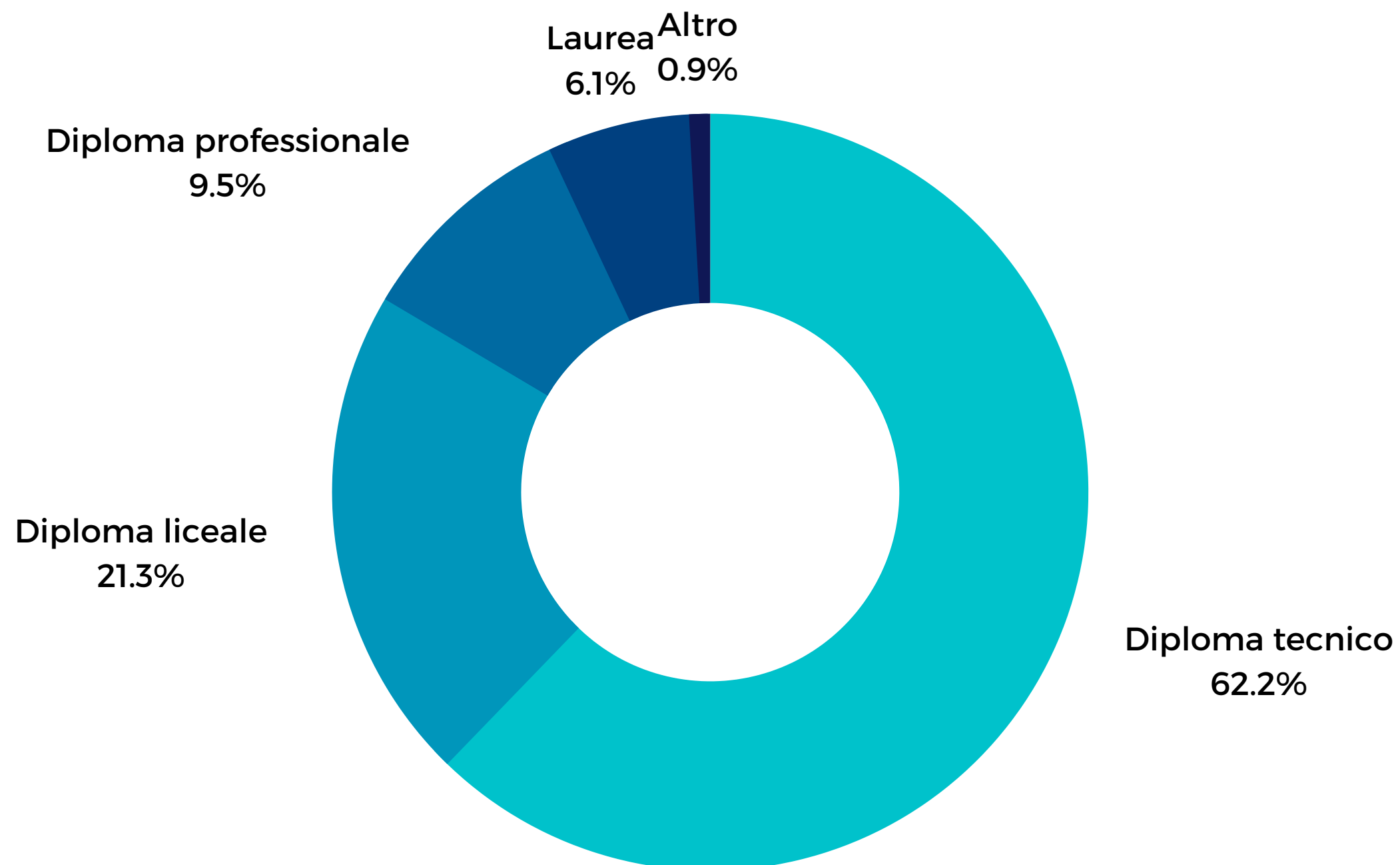
1) Accoglienza in stage;

2) Alto apprendistato;

3) Inserimento lavorativo.

MATCHING & RECRUITMENT

Chi sceglie gli ITS



Parlano di noi

www.huffingtonpost.it/entry/its-alternativa-alluniversita-che-trova-lavoro-a-4-ragazzi-su-5-e-che-nessuno-conosce_8_5...

ITS, l'alternativa all'Università che trova lavoro a 4 ragazzi su 5 (e che nessuno conosce)

Skuola.net, Contributor

ola24 il quotidiano della formazione,
dell'Università e della Ricerca
24 ORE

ITS E LAVORO

Its garanzia di occupazione: il 90% ha un lavoro «coerente»

di Claudio Tassi

Passano gli anni, cambiano i governi ma gli Its, le super scuole di tecnologia post-diploma - a oggi l'unico canale terziario alternativo all'università - si confermano un formidabile passaporto per il lavoro: l'80% dei diplomati, a un anno dal titolo, ha un impiego; e nel 90% dei casi, per di più, in un'area coerente con il percorso svolto, in aula e "sul campo". Si tratta di due numeri, contenuti nel monitoraggio 2019, targato Miur-Indiee, che verrà presentato domani, che spiccano in un'Italia dove il tasso di disoccupazione giovanile è al 30,1%

(peggio di noi, solo Spagna e Grecia) e dove circa un terzo delle imprese lamenta difficoltà nel reperire manodopera qualificata.



addirittura, potrebbe dare mavorativo. Forse non tutti sae intraprendere una strada c gli ITS, gli Istituti Tecnici Su attiva in Italia dal 2010. Perc o, in genere di durata bienn equipollente per potervi acc ilto grado di apprezzamento io per questo, negli ultimi an paesi come la Germania es ne a 12 mesi dal titolo sono. ocus elaborato da Skuola.net

Scuola24

Stampa articolo

Chiudi

15/10/2019

Nelle aziende servono 20mila diplomati Its ogni anno

di Giovanni Bragnoli*

Per la prima volta in Italia un autorevole quotidiano, il Sole 24 Ore, pubblica una guida completa e di facile lettura sugli Its. È una prima volta molto significativa sia per i giovani che per le imprese, perché si racconta come gli Istituti tecnici superiori rappresentino il canale del nostro sistema di Istruzione che meglio collega lo studio al lavoro: così i giovani possono trovare più velocemente un'occupazione e, nel contempo, viene riconosciuta piena responsabilità educativa alle imprese e alla loro attività di co-progettazione didattica.

L'Italia soffre il gap molto forte tra ciò che si studia e ciò che serve al mondo produttivo. Sono tante le cause di questa distanza ma quella di fondo è la generalizzata e scarsa conoscenza, da parte degli studenti italiani, di ciò che caratterizza la nostra economia: siamo il secondo Paese manifatturiero in Europa ma 7 giovani su 10, nelle scuole superiori, non lo sanno. E, di rimando, tantissimi di loro non sanno nemmeno che esiste la possibilità, dopo il diploma, di scegliere un percorso Its che in due anni garantisce una formazione-sul-lavoro di alta qualità e che in 8 casi su 10 permette di entrare stabilmente in un mercato sempre più competitivo.

Attrazione

Occupazione

Professionalità

**Partecipazione
attiva**

**Reti
interregionali e
internazionali**

**N° di candidati, n° di
iscritti, n° diplomati
ecc..**

**Numero e % di allievi
occupati**

**Ore e numero di
allievi in Stage**

**Docenti provenienti
da mondo del lavoro,
scuola, università e
ricerca**

**Docenti e ore in
laboratori di
impresa in altra
regione e/o estero**



Erasmus +



Ogni anno circa il 10% degli studenti svolge uno stage all'estero, curricolare o extra-curricolari



Lo staff è impegnato nello sviluppo di una rete di collaborazione con realtà rilevanti in ambito europeo



Vengono selezionati solo gli studenti più meritevoli



L'apertura internazionale consente di completare l'esperienza degli studenti nel contesto sociale, tecnologico e di mercato.

Requisiti di accesso al corso



**Diploma di
istruzione secondaria
superiore**



**Diploma di formazione
professionale (4 anni) +
1 anno di corso IFTS**



**Superamento test
ingresso scritto e
colloquio orale**

Caratteristiche dei corsi



I corsi sono a
numero chiuso



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

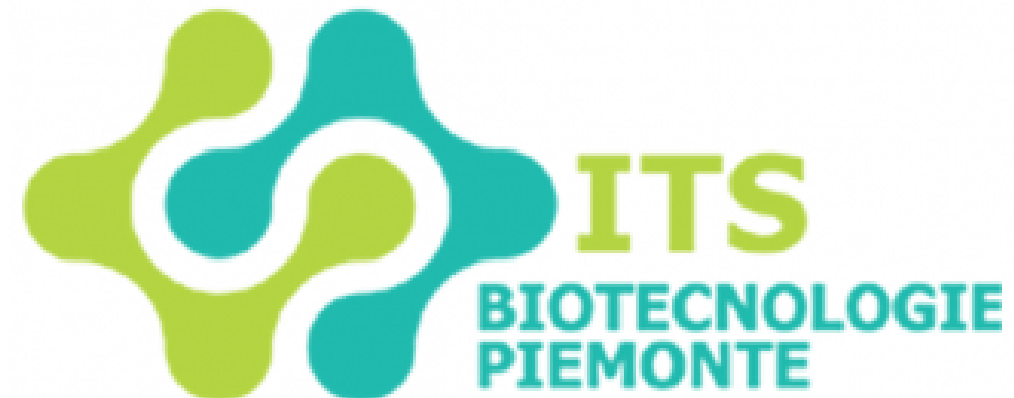


Le sedi sono situate
nei distretti produttivi
piemontesi



I corsi sono ad obbligo
di frequenza (80% del
monte ore complessivo)
e non prevedono
fuori corso

PIEMONTE - 7 FONDAZIONI



Istituto Tecnico Superiore



MOBILITÀ SOSTENIBILE.

AEROSPAZIO/MECCATRONICA



FONDAZIONE ITS ICT

Sede corsi e laboratori: Torino



Aziende Partners:

Kedos S.r.l.; GBS S.r.l.; Welol S.r.l.; Synesthesia S.r.l.;
7Layers S.r.l.; Present S.p.A.



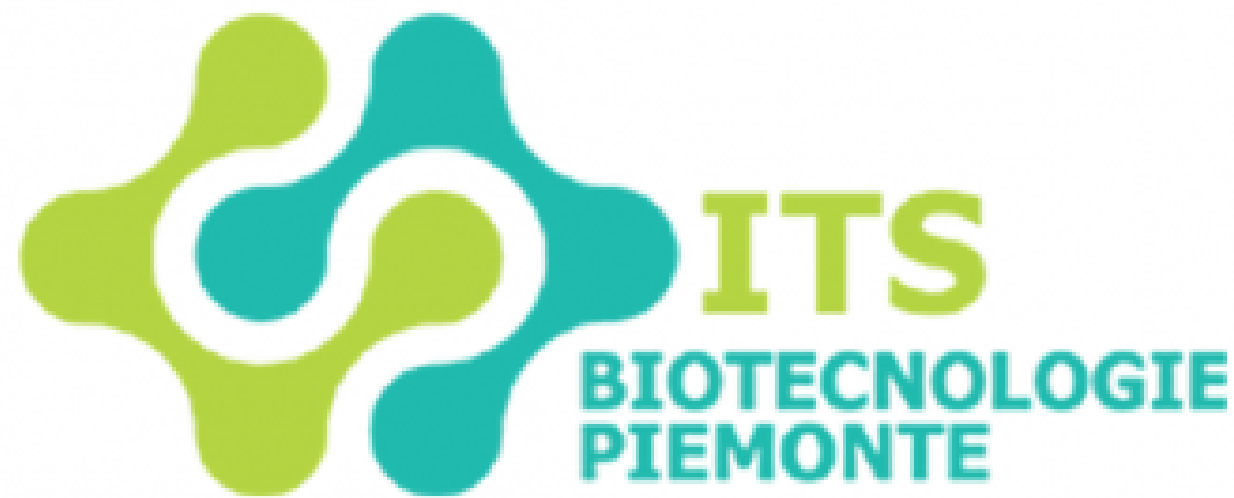
Ambiente specifico:

- Promozione & Comunicazione per l'ottimizzazione, l'ideazione e la pianificazione di un progetto di Digital Marketing
- Programmazione & Sviluppo di un prodotto in ambito front-end e back-end
- Cyber Security per la protezione e gestione delle reti e sistemi informatici aziendali
- Cloud Computing per lo sviluppo, la creazione, la gestione e il monitoraggio di soluzioni Cloud



FONDAZIONE ITS BIOTECNOLOGIE

Sede corsi e laboratori: Colletterto Giacosa, Torino



Aziende Partners:

Bracco Imaging S.p.A., AAA-Novartis S.p.A., RBM-Merck Group S.p.A., Radici Group S.p.A., NOVAMONT S.p.A., Progetti Medical S.p.A., Althea S.p.A., HC Consulting S.p.A. ed altre importanti imprese del settore farmaceutico, chimico, biotecnologico e biomedicale.



Ambiente specifico:

- sistemi qualità per le biotecnologie e il farmaceutico
- applicazioni industriali biotech per l'economia circolare e i materiali innovativi
- la produzione e l'automazione di dispositivi medicali (meccatronica medica)
- la gestione e manutenzione di dispositivi elettromedicali (tecnici dei servizi di ingegneria clinica)
- lo sviluppo di applicazioni software per le biotecnologie e il biomedicale (Life Sciences 4.0)



FONDAZIONE ITS AGROALIMENTARE

Sede corsi e laboratori: Bra e Torino



Aziende Partners:

Conterno Fantino, Azienda Agricola Graziano Scaglia, M**Bun, Tobias, Consorzio Zenzero Italiano, Birrificio Sant'Andrea, Birrificio La Piazza.



Ambiente specifico:

- la produzione e trasformazione agraria, agroalimentare e agroindustriale
- la gestione dell'ambiente nel sistema agroalimentare
- il controllo, la valorizzazione e il marketing delle produzioni, agrarie, agroalimentari e agroindustriali.

FONDAZIONE ITS TESSILE ABBIGLIAMENTO MODA

Sede corsi e laboratori: Biella



Aziende Partners:

GRUPPO IDEA BIELLA (tra cui Ermenegildo Zegna, Reda, Loro Piana, Vitale Barberis Canonico, Lanificio Cerruti, gruppo Kering (Gucci, Balenciaga), Herno.



Ambiente specifico:

- lo sviluppo e la gestione dei processi tecnologici della produzione tessile
- lo sviluppo, il design e il marketing e la progettazione di prodotti tessili (tessuto e filato)
- la confezione sartoriale e industriale di capi di abbigliamento
- la progettazione, lo sviluppo e la confezione di prodotti tessili in maglia

FONDAZIONE AEROSPAZIO/MECCATRONICA

Sede corsi e laboratori: Torino, Novara



Ambiente specifico:

- Industry 4.0 e Robotica
- E-Mobility
- Aeronautica e Industria
- Sistemi Integrati e Testing per Spazio
- Digital Manufacturing
- Additive Manufacturing e Prototipazione
- Logistica Industriale ed Integrata

Aziende Partners:

Leonardo, Thales Alenia Space, Siemens, axist, sew eurodrive, pros3, Tyvak, nanoracks, Grob italy, Niri Performance.



FONDAZIONE TURISMO E ATTIVITA' CULTURALI

Sede corsi e laboratori: Torino e Bra



Aziende Partners:



Ambiente specifico:

- l'organizzazione di eventi con l'obiettivo di innovare il prodotto offerto sia nella costruzione dell'esperienza turistica che nella comunicazione della stessa.
- l'ideazione, la comunicazione, la promozione del prodotto turistico di Tour Operator e nelle imprese di distribuzione di prodotti turistici.
- l'amministrazione, l'organizzazione, la definizione delle procedure e l'efficacia operativa e gestionale di un albergo.
- il coordinamento e la supervisione delle attività legate ai servizi ristorativi nelle strutture ricettive alberghiere ed extra alberghiere.



FONDAZIONE ITS ENERGIA

Sede corsi e laboratori: Torino

Aziende Partners:

Iren, Acea, Vass, Environment Park, Atc



Ambiente specifico:

- il risparmio energetico nell'edilizia sostenibile.
- la gestione e la verifica degli impianti energetici.
- l'approvvigionamento energetico e la costruzione di impianti.
- interventi edilizi di costruzione, ristrutturazione e manutenzione attraverso soluzioni impiantistiche e materiali innovativi.



www.itspiemonte.it



in collaborazione con:



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

IL SISTEMA REGIONALE DI ORIENTAMENTO È
AL TUO FIANCO PER UNA **SCELTA CONSAPEVOLE**

IDEE PER IL TUO FUTURO?

Costruiamolo insieme!

Scopri i servizi a tua disposizione su
<http://www.regione.piemonte.it/orientamento>



FONDO SOCIALE EUROPEO

