

## Speciale ITS - Realtà Eccellenti

## Diventa imprenditore di te stesso con JobsAcademy

La Fondazione inserisce il 99% degli studenti nel mercato del lavoro

Gli ITS, Istituti Tecnici Superiori, rappresentano la prima esperienza italiana di offerta formativa professionalizzante terziaria (post-diploma) quale risposta alla domanda delle imprese; grazie a un percorso altamente qualificato che mira a trasferire competenze agli studenti, gli ITS sono stati ideati comprendendo la partecipazione di imprese, università, enti di ricerca scientifica e tecnologica, al fine di promuovere l'occupazione nel mondo del lavoro, ma soprattutto consentendo l'inserimento in quei settori chiave per la crescita del Paese.

Nata nel 2010, la Fondazione ITS JobsAcademy di Bergamo attualmente possiede il più alto numero di corsi e di studenti su territorio nazionale, rappresentando una delle prime risposte italiane alle scuole di alta specializzazione tecnologica universitaria che da decenni formano in Europa i cosiddetti super tecnici (Sup in Svizzera, Bts in Francia e Fachhochschulen in Germania).

Colmando il gap che si è venuto a creare tra competenze dei lavoratori e abilità specifiche richieste dalle aziende, JobsAcademy, avvalendosi di una preziosa partnership con più di 3.000 imprese, è un'autentica fucina di persone con elevata preparazione tecnica, che la Fondazione inserisce per il 99%, nel mondo del lavoro prima della fine del percorso di studi.

Il consolidato programma formativo di



Studenti diplomati nell'abbazia di San Paolo d'Argon (Bg) sede della Fondazione ITS JobsAcademy

JobsAcademy si articola su un triennio, costituito da due anni di specializzazione tecnica al termine dei quali si consegue il diploma ITS di tecnico superiore, (V livello EQF), che consente già di poter avere accesso al mondo del lavoro nelle aziende partner; il terzo anno conferisce il titolo di laurea triennale (VI livello EQF) grazie alla collaborazione con università italiane e straniere e al supporto di tutoring personalizzato per ogni studente.

Lo studente, come afferma infatti Stefano Casalbani, direttore del servizio formazione in JobsAcademy, è al centro della mission della Fondazione, la quale favorisce e accompagna la crescita della singola persona, valorizzandone attitudini e peculiarità; lo statuto della Fondazione è inequivocabile, quando dice che lo scopo è «la realizzazione integrale della persona».

Tutti i corsi vengono realizzati a partire da una richiesta specifica da parte del

tessuto aziendale italiano, infatti nei prossimi cinque anni - secondo una recente ricerca - in Italia ci sarà bisogno di 150mila super tecnici che andranno a operare nei settori che gli esperti hanno individuato come strategici per lo sviluppo dell'economia del nostro Paese.

La Fondazione offre inoltre la possibilità di fare un'esperienza all'estero, di potersi avvalere di un dialogo costante con imprenditori e manager, di accedere ai laboratori aziendali e di svolgere stage che occupano il 40% del monte ore complessivo, fino ad arrivare all'assunzione vera e propria.

Nel 2017 JobsAcademy ha avuto circa 400 iscritti, 10 percorsi ITS attivati, 80 tirocini all'estero, 120 studenti in Erasmus e 15 convenzioni con enti stranieri, numeri che ben esprimono l'elevata dinamicità dell'Istituto e la forte propensione all'internazionalizzazione.

Grazie al costante rapporto tra studenti e mondo imprenditoriale, JobsAcademy ha generato molteplici opportunità per sviluppare progetti di ricerca in diverse aree di sviluppo, come innovazione di prodotto, con 5 brevetti depositati, innovazione di processo, con 20 partenariati scientifici, apertura di nuovi mercati, progetti di trasferimento tecnologico, con 5 laboratori, e start up, con 10 realtà create.

In JobsAcademy si insegna all'individuo a diventare imprenditore di sé stesso, pronto ad affrontare un futuro del mercato occupazionale o ad avviare una propria start-up.

Il tutto con degli obiettivi ben precisi: formare i "super tecnici" di domani, in grado di rispondere alle esigenze specifiche delle aziende, e offrire agli studenti un'opportunità unica per entrare nel mondo del lavoro, grazie a un bagaglio di conoscenze e risorse che difficilmente si riuscirebbe a ottenere con percorsi più tradizionali.

[www.fondazionejobsacademy.org](http://www.fondazionejobsacademy.org)

## In Puglia Formazione Tecnica Post Diploma di Eccellenza nel settore agroalimentare

Nell'ambito dell'Area Tecnologica "Nuove Tecnologie per il Made in Italy" la Fondazione ITS Agroalimentare Puglia è una delle scuole di specializzazione post diploma italiane, unica in Puglia per il settore. È una Fondazione di partecipazione di natura privata istituita ai sensi del DPCM del 25/01/08 che riorganizza il canale della formazione di livello post-secondario.

Questa Fondazione è stata costituita nel 2010 e ad oggi conta un partenariato di 63 soggetti tra soci fondatori e membri partecipanti. È Titolare di Carta ECHE Erasmus+ 2014-20 con possibilità di erogare Borse di Mobilità per Traineeship.

Tra gli scopi statutari della Fondazione vi è la diffusione della cultura tecnico scientifica e, sulla base di reali esigenze formative e di innovazione tecnologica, garantire l'offerta di tecnici specializzati mediante Corsi ITS.

I Ns. Corsi ITS della durata di quattro semestri (2000 ore) prevedono:

- il 40% del monte ore dedicato ad attività di Stage,
- oltre il 50% delle docenze provenienti dal mondo del lavoro e delle professioni, con esperienza specifica di almeno cinque anni.

La didattica è di tipo laboratoriale, mira a trasferire competenze ed è a cura di docenti che seguono l'ottica 4.0. Possono accedere ai percorsi ITS, previa selezione, soggetti in possesso di un diploma di istruzione secondaria superiore con adeguate conoscenze di lingua inglese

e competenze informatiche avanzate.

Il Titolo finale (Diploma di Tecnico Superiore), V livello EQF, è rilasciato dal MIUR previo esame finale.

A partire dal 2011 la Fondazione progetta e realizza Corsi ITS che mirano ad offrire reali sbocchi occupazionali per gli studenti ed occasioni di crescita per le imprese del comparto agroalimentare.

Negli ultimi anni si sono raggiunti risultati importanti. Sulla base degli indicatori di monitoraggio previsti dal MIUR, la Fondazione ITS Agroalimentare Puglia è in fascia verde anche grazie ai risultati conseguiti in merito all'occupazione (77,65 % dati Monitoraggio INDI-RE 2018). Ad oggi il canale formativo ITS risulta essere quello con maggiore successo occupazionale.

L'offerta formativa ITS Agroalimentare Puglia per il biennio 2018-20 sarà definita sulla base delle preiscrizioni che perverranno entro il 30 giugno 2018. Nel mese di luglio sarà pubblicato il Bando per la selezione degli studenti in quelle saranno riportati i Corsi per i quali sarà possibile iscriversi e relativa sede.

La diffusione del digitale all'interno dei processi dell'AgriFood impone un rapido upgrade delle competenze tecniche e professionali che caratterizzano coloro che opereranno nel futuro.

L'offerta formativa del prossimo biennio mira a cavalcare l'onda delle profonde trasformazioni tecnologiche di questi anni che por-



Scegli tra i possibili Corsi per Tecnico Superiore:

- Innovazione della Blockchain nei sistemi di tracciabilità delle filiere agroalimentari
- E-commerce manager nel settore agroalimentare
- Responsabile alle vendite e promozione dei prodotti enogastronomici del territorio
- Implementazione di tecnologie Internet of Things nelle filiere agroalimentari
- Marketing digitale delle imprese agroalimentari
- Agricoltura di precisione e gestione sostenibile delle filiere ortofrutticole 4.0

Domanda di preiscrizione disponibile sul sito [www.itsagroalimentarepuglia.it](http://www.itsagroalimentarepuglia.it) Scadenza 30 giugno 2018

La sede dei corsi sarà individuata in base al numero di preiscrizioni che perverranno per comprensorio, alla disponibilità di Enti a mettere a disposizione l'aula e laboratori ed alla presenza di aziende disponibili per esercitazioni e/o stage

tano le aziende a richiedere tecnici con competenze di alta professionalizzazione, competenze digitali nonché soft skills. Fra le componenti che contribuiscono alla crescita dell'e-

conomia italiana, l'agroalimentare è sicuramente una delle più importanti. Perciò, investire in un Corso di specializzazione ITS afferente all'agroalimentare può essere la scelta vincente.

## Il Sistema ITS della Toscana risponde alla sfida delle nuove professioni di Industria 4.0

Sette Istituti Tecnici Superiori pronti a fare squadra per favorire l'occupazione dei giovani e rispondere alla richiesta di qualifiche sempre più specializzate in arrivo dal mondo del lavoro. Sono quelli che compongono il sistema ITS della Toscana ([www.its-toscana.it](http://www.its-toscana.it)) con specializzazioni in settori diversi: energie rinnovabili, meccanica, scienze della vita, mobilità sostenibile, agroalimentare, moda, beni e attività culturali. A unirli è l'obiettivo di offrire una formazione post diploma altamente professionalizzante, parallela e

alternativa a quella universitaria e resa unica dalla forte integrazione con il mondo del lavoro, con metodologie didattiche laboratoriali e stage aziendali in Italia e all'estero.

Gli ITS sono sostenuti da fondazioni che riuniscono scuole, enti di formazione, aziende, università, centri di ricerca ed enti locali e propongono, grazie alla composizione interna, una formazione capace di capire le esigenze delle imprese e di sviluppare un piano di studi in loro risposta, attento alle continue evoluzioni dei settori produttivi e dei servizi. I corsi,

co-finanziati da MIUR e da Regione Toscana, permettono di acquisire il Diploma di Tecnico Superiore, corrispondente al livello V europeo.

I nuovi corsi biennali rivolti a giovani in possesso di un diploma di scuola secondaria superiore prenderanno il via nel prossimo mese di ottobre in tutti gli ITS della Toscana, dopo aver selezionato i ragazzi che si iscriveranno a partire da luglio. Nel frattempo, si guarda con fiducia al futuro, forti del supporto che il modello ITS sta ottenendo a livello naziona-

le, a partire da Confindustria e dal MISE, e dei numeri emersi dal recente monitoraggio di Indire. Secondo i dati diffusi, infatti, circa il 90% dei diplomati degli ITS toscani trova lavoro al termine del percorso di studi, con una percentuale più alta della media nazionale degli ITS. Risultati positivi che trovano, da sempre, supporto nella Regione Toscana, impegnata per promuovere gli ITS come opportunità per i giovani e le imprese, sempre più alla ricerca di tecnici specializzati sui temi del Piano Industria 4.0.

Una sfida accolta anche grazie alla sperimentazione "ITS 4.0", promossa dal MIUR e che vede protagonisti anche gli ITS toscani con progetti innovativi realizzati dagli studenti nei diversi ambiti di riferimento, per avvicinare sempre di più il mondo della formazione e quello del lavoro puntando su innovazione, trasferimento tecnologico e collaborazione con le aziende.

I 7 ITS presenti in Toscana propongono, attualmente, 34 percorsi formativi e contano oltre 800 studenti iscritti.



## I protagonisti del sistema ITS della Toscana



■ La Fondazione ITS M.I.T.A. - Made in Italy Tuscany Academy ([www.mita-academy.it](http://www.mita-academy.it)) sostiene lo sviluppo delle competenze professionali e umane necessarie al funzionamento delle diverse filiere in cui si articola il Sistema Moda del distretto produttivo locale: confezioni-abbigliamento, maglieria, calzature, accessori in pelle, accessori metallici. Le figure professionali in uscita si collocano nelle diverse fasi della supply chain del Sistema: dalla progettazione/sviluppo/industrializzazione del prodotto moda fino alle attività correlate alla sua comunicazione e collocazione nei mercati di riferimento, nel rispetto dei vincoli correlati alla sostenibilità ambientale e socio-economica.



■ La Fondazione ITS PRIME ([www.itsprime.it](http://www.itsprime.it)) collabora con le maggiori aziende del territorio toscano che operano nei settori strategici della meccanica, meccatronica, automazione e digitalizzazione dei prodotti e dei processi industriali per formare le figure professionali indispensabili per lo sviluppo della produzione manifatturiera avanzata (Smart Manufacturing). Le competenze acquisite sono spendibili in tutte le fasi del processo produttivo, dalla progettazione di macchine e impianti, all'industrializzazione della produzione nel rispetto degli standard tecnologici richiesti in un'ottica di Total Quality Management (TQM) e Lean Production. Questo approccio permette agli allievi di inserirsi efficacemente nei vari settori del sistema economico e produttivo, portando nelle imprese competenze altamente specialistiche e capacità d'innovazione.



■ La Fondazione I.S.Y.L. - Italian Super Yacht Life ([www.isyl.it](http://www.isyl.it)) è una fondazione ITS della mobilità sostenibile e promuove l'erogazione di corsi per educare le future professionalità del diporto, della cantieristica nautica, della logistica e dell'accoglienza portuale. Sostenuto da alcuni dei più importanti cantieri nautici (Overmarine Group, Perini Navi, Cantieri Navali Ugo Codecasa, Azimut Benetti), si colloca nella più ampia rete di formazione del distretto della nautica e portualità toscana, promuovendo una formazione trasversale che valorizza l'innovazione tecnologica e specialistica del settore e arricchendo l'esperienza di studio con work experience nel mondo del diporto, dai cantieri e aziende del settore a veri e propri periodi di imbarco sugli yacht.



■ La Fondazione ITS Energia e Ambiente ([www.its-energiaambiente.it](http://www.its-energiaambiente.it)) opera con importanti aziende del settore energetico per promuovere lo sviluppo di competenze professionali specializzate sui temi delle energie rinnovabili, dell'efficienza energetica e della Digital Energy in ambito industriale e civile. Le figure professionali in uscita si collocano in tutta la filiera energetica, dai contesti industriali e produttivi fino a quello delle costruzioni. Le competenze acquisite sono spendibili, per l'ambito industriale, nel controllo dei consumi energetici, nell'automazione, monitoraggio e manutenzione degli impianti, alimentati da fonti rinnovabili. Per l'ambito edilizio, nella realizzazione di interventi di edilizia sostenibile e di progettazione integrata con metodologie innovative (BIM - Building Information Modeling).



■ La Fondazione ITS E.A.T. - Eccellenza Agroalimentare Toscana ([www.fondazioneeat.it](http://www.fondazioneeat.it)), rappresenta una risposta alla domanda delle imprese del settore agro-alimentare di nuove figure professionali specializzate in grado di coniugare una solida formazione culturale di base con una formazione tecnica e professionale. Le figure professionali in uscita operano sia nell'organizzazione e gestione del controllo dei prodotti della filiera agroalimentare che nella valorizzazione delle relative produzioni. Il Tecnico Superiore, infatti, è in grado di gestire l'intero processo di commercializzazione dei prodotti agroalimentari del "Made in Italy", grazie a competenze integrate sia su aspetti produttivi che su quelli di marketing, comunicazione e gestione delle vendite, insieme ad attività connesse alla promozione dei prodotti di filiera e del territorio.



■ La Fondazione Vita, ITS per le Nuove Tecnologie della Vita ([www.itsvita.it](http://www.itsvita.it)), è una scuola di alta specializzazione tecnologica per la preparazione al mondo del lavoro nei vari settori delle Scienze della Vita, con profili di specializzazione suggeriti dalle aziende per avvicinare l'offerta formativa alla domanda delle imprese di figure specifiche e già pronte per l'inserimento in azienda al termine del corso. Le figure professionali in uscita riguardano le biotecnologie industriali e ambientali, formando tecnici superiori che si integrano nella produzione farmaceutica, per la qualità, la ricerca e lo sviluppo di prodotti e processi, e la produzione di apparecchi diagnostici e biomedicali, formando progettisti e manutentori di strumentazioni diagnostiche e medicali.



■ La Fondazione TAB - Turismo, Arte e Beni culturali ([www.fondazionetab.it](http://www.fondazionetab.it)) opera nella formazione di Tecnici superiori dedicati alle attività turistiche, artistiche e nel settore dei beni culturali. E' attiva attualmente con la formazione di figure destinate alla gestione dell'accoglienza, del marketing di destinazione, dello sviluppo delle nuove tecnologie nel turismo e nella conduzione del cantiere di restauro architettonico. Ha concluso recentemente due corsi con specializzazione nell'ospitalità alberghiera e nelle lavorazioni artistiche orafe e opera a Firenze, Lucca, Siena e Arezzo. Nei programmi futuri ci sono corsi sulla gestione di eventi, hospitality management e corsi gestiti congiuntamente con le Fondazioni Moda e Nautica.