



fondo  
sociale europeo

FONDI STRUTTURALI E DI INVESTIMENTO  
EUROPEI 2014/2020



# AEROSPAZIO E MECCATRONICA

[www.its-aerospaziopiemonte.it](http://www.its-aerospaziopiemonte.it)

Il Piemonte ha una forte tradizione nel settore della meccatronica e dell'aerospazio, situazione che vede il proliferare di numerosissime aziende del settore sviluppate a livello mondiale; sono presenti sul territorio eccellenze dell'Aerospazio e prestigiose aziende nel settore della Robotica e dell'Automazione Industriale. In questo contesto la Fondazione ITS per la Mobilità Sostenibile Aerospazio/Meccatronica è un hub di sistema: un nodo strategico dove si fa più stretta la collaborazione tra gli enti, il mondo del lavoro, la ricerca scientifica e la formazione.

La Fondazione ITS per la Mobilità Sostenibile Aerospazio/Meccatronica per il Piemonte nasce a Torino nel 2010, su precisa indicazione e forte volontà del gruppo FINMECCACICA e delle associazioni datoriali (Unione Industriale Torino, A.M.M.A. - Aziende Meccaniche Meccatroniche Associate, AIN - Associazione Industriali di Novara), oltre che prestigiose Istituzioni Scolastiche, Universitarie e Agenzie Formative. Costruisce precisi percorsi formativi con aziende di respiro internazionale e con forte tasso di innovazione tecnologica. Crea le condizioni per arricchire il naturale collegamento tra risorse e Tecnologie Applicate grazie anche al patrimonio di competenze e di esperienze rese disponibili dall'adesione del Polo Piemontese MESAP.

## TECNICO SUPERIORE PER L'AUTOMAZIONE ED I SISTEMI MECCATRONICI

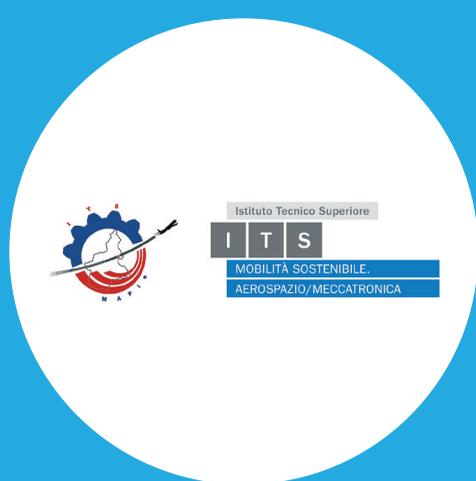
Il corso prepara una figura tecnica ad alta specializzazione, con competenze multidisciplinari in ambito meccanico, elettronico e automazione, impiegato a supporto della produzione industriale, nella progettazione di apparati ed impianti e nel collaudo di sistemi.

## TECNICO SUPERIORE PER LA PRODUZIONE E MANUTENZIONE DI MEZZI DI TRASPORTO E/O RELATIVE INFRASTRUTTURE

Il corso prepara una figura tecnica ad alta specializzazione a supporto della produzione, con competenze relative e organizzazione e gestione aziendale, metodi e tempi di fabbricazione, gestione del ciclo di produzione, di magazzino e della logistica.

## TECNICO SUPERIORE PER L'AUTOMAZIONE E L'INNOVAZIONE DI PROCESSI E PRODOTTI MECCANICI

Il corso prepara una figura tecnica ad alta specializzazione a supporto della produzione, con conoscenze ed abilità relative a meccanica, elettronica, informatica e tecnologie dei processi e dei prodotti.



Novara - via Ricci 14  
Torino - via Braccini 17  
Fossano - via San Michele 68

info@its-aerospaziopiemonte.it  
info@its-meccatronicapiemonte.it

011/3828476

in collaborazione con:



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Ufficio Scolastico Regionale per il Piemonte  
Direzionale Novara



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA



UNIONE EUROPEA



REGIONE  
PIEMONTE

per una crescita intelligente,  
sostenibile ed inclusiva

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

INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FSE



fondo  
sociale europeo

FONDI STRUTTURALI E DI INVESTIMENTO  
EUROPEI 2014/2020



# AGROALIMENTARE

[www.its-agroalimentarepiemonte.it](http://www.its-agroalimentarepiemonte.it)

La Fondazione ITS Agroalimentare per il Piemonte si è caratterizzata sin dalla nascita per la forte diffusione territoriale, presidiando con le proprie attività formative, tra le quali un corso IFTS sperimentazione V anno, tre delle provincie piemontesi: Torino, Cuneo e Vercelli e per l'approccio innovativo nel contatto con le istituzioni scolastiche attraverso il progetto esperienziale **Mangi e Bevi Responsabilmente!**? realizzato in collaborazione con **SlowFood@educa** che ha visto la partecipazione attiva di 48 Istituti Superiori e per l'attenzione costante al mondo azienda attraverso il coinvolgimento diretto d'aula e realizzando momenti di condivisione istituzionali e operativi dedicati.

## TECNICO SUPERIORE DELLA TRASFORMAZIONE ORTOFRUTTICOLA

È una rinnovata figura professionale che segue, coordina e presiede i processi di trasformazione e distribuzione alimentare. Gli sbocchi occupazionali sono previsti soprattutto nelle PMI di trasformazione agroalimentare, e dando vita a nuove realtà imprenditoriali che si occupano della trasformazione e della distribuzione dei prodotti ortofrutticoli.

## TECNICO SUPERIORE DELLA PRODUZIONE NELLA FILIERA BRASSICOLA - MASTRO BIRRAIO

Conosce l'intero ciclo di vita del prodotto brassicolo e riesce a intervenire in ogni sua fase, dall'ideazione della ricetta, la conduzione di impianti e macchinari, sino al confezionamento delle birre e all'immissione sul mercato. Può trovare collocazione presso stabilimenti di tipo industriale, piccole realtà artigianali e nella somministrazione.

## TECNICO SUPERIORE DELLA VALORIZZAZIONE DELLA PRODUZIONI AGROALIMENTARI - GASTRONOMO

È un professionista che fonde il sapere storico, geografico e culturale del cibo con solide conoscenze zootecniche ed agrarie. Possiede competenze di comunicazione, marketing e promozione. Una figura professionale di collegamento tra il produttore, il cuoco e il consumatore ed opera principalmente in esercizi ristorativi, GDO e ristorazione collettiva.



ITS  
AGROALIMENTARE  
PER IL PIEMONTE



Bra - viale Rimembranze 19



[info@its-agroalimentarepiemonte.it](mailto:info@its-agroalimentarepiemonte.it)



0172/4171111



Ministero dell'Agricoltura, dell'Università e delle Ricerche  
Ufficio Scolastico Regionale per il Piemonte  
Divisione Generale



in collaborazione con:



UNIONE EUROPEA



REGIONE  
PIEMONTE

per una crescita intelligente,  
sostenibile ed inclusiva

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

INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FSE



fondo  
sociale europeo

FONDI STRUTTURALI E DI INVESTIMENTO  
EUROPEI 2014/2020



# BIOTECNOLOGIE

[www.its-biotecnologiepiemonte.it](http://www.its-biotecnologiepiemonte.it)

L'ITS Biotecnologie del Piemonte offre percorsi fortemente orientati all'inserimento lavorativo dell'ambito delle "Nuove Tecnologie della Vita". Comprende settori quali le biotecnologie, la farmaceutica, il biomedicale, i dispositivi medici, la chimica sostenibile, i materiali innovativi, le tecnologie abilitanti dell'ICT. L'ITS Biotecnologie forma tecnici super specializzati in possesso delle competenze necessarie per trasformare scoperte scientifiche in prodotti commerciali. Sono richieste forti basi scientifiche combinate con capacità di marketing, trasferimento tecnologico, teambuilding ed una buona conoscenza della lingua inglese.

## **TECNICO SUPERIORE PER LA PRODUZIONE DI APPARECCHI E DISPOSITIVI DIAGNOSTICI, TERAPEUTICI E RIABILITATIVI - SVILUPPO E MANUTENZIONE APPARECCHI BIOMEDICALI E APPLICAZIONI DI INFORMATICA BIOMEDICA**

Opera nell'ambito della ricerca, progettazione, sviluppo, produzione e manutenzione dei dispositivi biomedicali, apparecchi e kit per la diagnosi, la terapia e la riabilitazione. Garantisce la qualità, la conformità e la sicurezza di sistemi e dispositivi e segue l'iter per ottenere la conformità e le certificazioni. Effettua collaudi, assistenza tecnica e monitoraggio postvendita, collaborando alla promozione e alla commercializzazione.

## **TECNICO SUPERIORE PER LA RICERCA E LO SVILUPPO DI PRODOTTI E PROCESSI A BASE BIOTECNOLOGICA**

Opera nel contesto che studia, ricerca, sviluppa e produce molecole. Partecipa alla pianificazione, realizzazione, gestione e controllo di progetti, processi, attività e impianti. Agisce nel rispetto degli standard di qualità e delle normative internazionali, comunitarie e nazionali che disciplinano i comparti chimico, chimico farmaceutico, alimentare, ambientale. Interviene nella valutazione dell'impatto ambientale degli impianti e delle emissioni.

## **TECNICO SUPERIORE PER LA RICERCA E LO SVILUPPO DI PRODOTTI E PROCESSI A BASE BIOTECNOLOGIA - FORMULAZIONE E MESSA IN PRODUZIONE DI PREPARATI INDUSTRIALI CHIMICI**

Opera nel campo delle industrie per la formulazione e realizzazione di semilavorati e profitti finiti nell'ambito dell'industria chimica e dei materiali innovativi. Contribuisce alla corretta applicazione di standard e procedure di formulazione e di produzione. Collabora nell'applicazione delle normative nazionali ed internazionali e fornisce supporto alle attività volte ad acquisire le autorizzazioni necessarie per l'immissione sul mercato dei prodotti.



Ivrea - via Varmondo Arborio 3



[info@its-biotecnologiepiemonte.it](mailto:info@its-biotecnologiepiemonte.it)



0125/1865274

in collaborazione con:



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Ufficio Scolastico Regionale per il Piemonte  
Direzione Generale



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA



UNIONE EUROPEA



REGIONE  
PIEMONTE

per una crescita intelligente,  
sostenibile ed inclusiva

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

INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FSE



fondo  
sociale europeo

FONDI STRUTTURALI E DI INVESTIMENTO  
EUROPEI 2014/2020



# EFFICIENZA ENERGETICA

[www.its-energiapiemonte.it](http://www.its-energiapiemonte.it)

La Fondazione ITS Professionalità Per Lo Sviluppo Dei Sistemi Energetici Ecosostenibili si propone di contribuire a innovare i modelli di produzione, consumo e risparmio energetico, affiancando le imprese e gli enti locali nell'affrontare nodi complessi che insistono su settori economici e sociali del paese. Dalle fonti energetiche alternative, all'edilizia sostenibile, dal risparmio energetico alla costruzione e manutenzione d'impianti, dalla riduzione dell'inquinamento e una maggiore attenzione all'uso razionale dell'energia, perchè la Green Economy ci porta ad una rinnovata e sempre meno ideologizzata attenzione ai temi dell'ambiente e della qualità del vivere e dell'agire.

## ENERGY MANAGER

Il Tecnico Superiore per la gestione e la verifica degli impianti energetici opera nell'analisi e nella gestione di sistemi per la produzione, la trasformazione e la distribuzione dell'energia. L'Energy Manager programma l'esercizio e la manutenzione degli impianti di cui valuta l'affidabilità.

## ENERGY PLANT MANAGER

Il Tecnico Superiore per l'approvvigionamento energetico e la costruzione di impianti opera nell'approvvigionamento dell'energia, in particolare da fonte rinnovabile, nelle varie fasi di costruzione di impianti per la produzione e la distribuzione dell'energia.

## BUILDING MANAGER

Il Tecnico Superiore per il risparmio energetico nell'edilizia sostenibile opera nelle fasi di analisi, progettazione e realizzazione delle costruzioni applicando le metodiche e le tecnologie proprie della bioedilizia e più in generale dell'edilizia sostenibile.



Rivoli - viale Gramsci 5/7  
Pinerolo - via Dei Rochis 25  
Asti - via Renato Martorelli 1



[segreteria@its-energiapiemonte.it](mailto:segreteria@its-energiapiemonte.it)



0121/393617



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



FONDI STRUTTURALI E DI INVESTIMENTO EUROPEI 2014/2020



fondo sociale europeo



La Fondazione ITS per l'ICT Piemonte, abilita e incentiva relazioni fra il sistema dell'istruzione e della produzione. Un luogo di apprendimento dove i docenti provenienti dalla scuola e dal mondo del lavoro pongono una grande attenzione all'innovazione tecnologica e all'applicazione di una costante alternanza scuola-lavoro, garantendo il potenziamento delle competenze e la crescita degli studenti. Una reale connessione con il mondo produttivo dalla progettazione dell'offerta formativa fino al matching fra domanda e offerta lavorativa. L'ITS ICT è accreditato ECHE e ha accesso ai fondi Erasmus+.

### INTERACTION & VISUAL DESIGNER

Interaction Designer, analisti del comportamento umano in un ambiente di progettazione in grado di progettare prodotti intuitivi e user-oriented, creare interfacce per mobile e per il web, avendo acquisito competenze di marketing, di analisi strategica, ricerca qualitativa e visual design.

### WEB E MOBILE APP DEVELOPMENT

Sviluppatori in grado di realizzare mobile app e web app, con tutte le competenze tecniche necessarie alla realizzazione di un prodotto completo. Le figure possiedono forti competenze di sviluppo front-end, sono in grado di realizzare siti web-responsive e di sviluppare app per sistemi Android e iOS.

### INTEGRATED BACKEND SERVICES

Esperti programmatori con competenze nella strutturazione e integrazione di applicazioni e componenti back-end. Competenze specifiche per operare sullo sviluppo applicativo, le tecnologie e i linguaggi di programmazione approfondendo le tematiche di manipolazione dati, gestione di database e servizi cloud.



Torino - via Jacopo Durandi 10

info@its-ictpiemonte.it

011/0371500



in collaborazione con:



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



fondo  
sociale europeo

FONDI STRUTTURALI E DI INVESTIMENTO  
EUROPEI 2014/2020



# TESSILE, ABBIGLIAMENTO E MODA

[www.itstambiella.it](http://www.itstambiella.it)

Il settore del tessile è una delle poche **eccellenze competitive** del Paese, riconosciute a livello internazionale, ed è depositario di un **patrimonio culturale di conoscenze**, arricchite da una costante **innovazione**.

Nell'ultimo decennio si sono verificati notevoli cambiamenti nei sistemi competitivi determinando la necessità di modificare l'approccio strettamente artigianale in un **modello manageriale** in grado di competere sui nuovi scenari, preservando gli aspetti di **unicità del prodotto italiano** (qualità, creatività, gusto, innovazione) e coniugando razionalità manageriale e creatività.

## TECNICO SUPERIORE DI PRODOTTO, PROGETTAZIONE TESSILE E DESIGN

Monitora la **realizzazione del capo** in tutte le fasi: sceglie i tessuti, collabora con l'ufficio stile per la definizione della collezione, con il modellista per i prototipi, con il marketing per recepire le esigenze di un **mercato internazionalizzato**.

## TECNICO SUPERIORE DI PROCESSO E PRODOTTO DI FILATURA, NOBILITAZIONE E CONTROLLO QUALITÀ

Conosce le fibre, seleziona l'adeguatezza dei supporti tessili rispetto ai cicli di **tintoria, finissaggio e nobilitazione**, fissa il livello **qualitativo** per ogni fase di lavorazione, seleziona prodotti e tecnologie sostenibili.



Biella - via Pella 4

[segreteria@itstambiella.it](mailto:segreteria@itstambiella.it)

015/8853523  
393/8526184



per una crescita intelligente,  
sostenibile ed inclusiva  
[www.regione.piemonte.it/europa2020](http://www.regione.piemonte.it/europa2020)  
INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FSE



fondo  
sociale europeo

FONDI STRUTTURALI E DI INVESTIMENTO  
EUROPEI 2014/2020

# TURISMO E ATTIVITÀ CULTURALI

[www.its-turismopiemonte.it](http://www.its-turismopiemonte.it)

La Fondazione ITS Turismo e Attività Culturali si propone di ricoprire un ruolo centrale in merito al sistema di promozione territoriale, nelle sue diverse sfaccettature. L'alta qualità e l'ampia dislocazione regionale della partnership è estremamente favorevole ad una diffusione capillare delle attività della Fondazione sul territorio piemontese; ogni socio porta, oltre alle specifiche competenze che ne caratterizzano l'attività, la propria rete di *stakeholder*. La forte rappresentanza aziendale permetterà alla Fondazione di diventare un importante punto di connessione tra l'istruzione e il mondo del lavoro facilitando l'identificazione delle necessità del settore.

## TECNICO SUPERIORE PER LA COMUNICAZIONE E IL MARKETING DELLE FILIERE TURISTICHE E DELLE ATTIVITÀ CULTURALI

Gestisce e promuove le attività di natura progettuale, con particolare attenzione all'analisi dei contesti di riferimento, in una logica di integrazione, innovazione e valorizzazione dello sviluppo turistico del territorio. Trova collocazione in grandi aziende, imprese turistiche di piccole dimensioni e cooperative o nell'ambito della P.A.

## TECNICO SUPERIORE PER LA GESTIONE DI STRUTTURE TURISTICO-RICETTIVE

È in grado di coordinare l'organizzazione del lavoro di una struttura ricettiva. Dirige i processi produttivi e l'erogazione dei servizi, analizza ed interpreta il mercato, definisce i budget aziendali. Opera in diverse realtà lavorative turistico-ricettive, come dipendente o lavoratore autonomo.



FONDAZIONE ITS  
TURISMO  
E ATTIVITÀ  
CULTURALI



Torino - via Monte di Pietà 2



[info@its-turismopiemonte.it](mailto:info@its-turismopiemonte.it)



011/0371500



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