



«TECNICO SUPERIORE PER L'AUTOMAZIONE E L'INNOVAZIONE DI PROCESSI E PRODOTTI MECCANICI» A FOSSANO

# Preparazione tecnologica di alto livello Al "Vallauri" il corso per completarla

È in partenza al «Vallauri» di Fossano il nuovo anno formativo con il corso Its «Tecnico superiore per l'automazione e l'innovazione di processi e prodotti meccanici». Gli Its sono vere e proprie scuole speciali di tecnologia, progettate specificamente per chi voglia completare una formazione tecnologica ad alto livello, collegata a competenze e risorse già presenti sul territorio e ad aziende ad alto contenuto di innovazione.

L'Istituto fossanese nel 2013 è entrato a far parte dell'Its per la Mobilità Sostenibile-Aerospazio-Meccatronica che eroga tre percorsi con sede a Torino e Novara oltre che a Fossano. Il Piemonte ospita poi altri due corsi Its, uno legato alle tecnologie dell'informazione e della comunicazione, con sede a Torino e Moncalieri, e uno sul tessile, con sede a Biella.

Gli Istituti tecnici superiori sono «scuole ad alta specializzazione tecnologica», nate per rispondere alla domanda delle imprese di nuove ed elevate competenze tecniche e tecnologiche. Formano tecnici superiori (possono accedere soltanto persone in possesso del diploma di scuola superiore) nelle aree tecnologiche

strategiche per lo sviluppo economico e la competitività e costituiscono il segmento di formazione terziaria non universitaria (diploma di V° livello Eqf).

Quest'anno nella sede di Fossano partirà il secondo anno del biennio 2013-2015, ma anche il primo anno del nuovo corso biennale 2014-2016. I corsi Its - 1800 ore di formazione in due anni - comprendono didattica in laboratorio, tirocini per almeno il 30% del monte ore complessivo (estero compreso) e la provenienza di almeno il 50% dei docenti dal mondo del lavoro e delle professioni, in collaborazione con le aziende del territorio maggiormente innovative.

Alcune lezioni più specialistiche sono affidate al dipartimento di Meccanica del Politecnico di Torino, altro partner strategico dell'istituto. Il titolo rilasciato è diploma di Tecnico superiore con l'indicazione dell'area tecnologica e della figura nazionale di riferimento, riconosciuto su tutto il territorio della Unione Europea.

Obiettivo del corso è formare un Tecnico superiore in grado di operare nel campo dell'au-

tomazione e dell'innovazione di processi e prodotti meccanici e che pertanto possiede competenze finali che integrano conoscenze ed abilità della meccanica, dell'elettrotecnica, dell'elettronica, dell'informatica e delle tecnologie dei processi e prodotti.

«Alla luce dell'esperienza dello scorso anno abbiamo rivisitato non solo i contenuti, ma anche l'organizzazione strutturale del corso - spiega Antonio Briatore, docente responsabile del settore meccanica e progettista del corso Its -. Le lezioni, prima dalle 17,30 alle 21,30, quest'anno saranno anticipate dalle 15 alle 20 in modo da superare l'idea di un "dopolavoro" in orario preserale. Il corso è organizzato come una settimana mista: i primi tre giorni in classe, gli ultimi due in azienda per uno stage distribuito su cinque mesi, dove lavorare su un progetto individuale proposto dall'azienda stessa. Abbiamo chiesto a un gruppo di aziende che credono nella formazione e nell'innovazione di elaborare un progetto per gli studenti. Stiamo già ricevendo le prime proposte che sono molto interessanti». Sono parecchie, infatti, le aziende del territorio, molte delle quali asso-

ciate a Confindustria Cuneo, che hanno dichiarato il proprio interesse per il corso e si sono rese disponibili a contribuire all'aggiornamento dell'analisi fabbisogni, fornire docenza, ospitare visite guidate, valutare la possibile assunzione di specializzati Its, ospitare tirocini /stage. Alcune tra le competenze che si acquisiscono durante il corso: saper intervenire in tutti i segmenti della filiera dalla produzione alla commercializzazione; saper operare in un contesto di processi tecnologici avanzati con coscienza e senso critico; saper sviluppare disegni tecnici con tecniche Cad 2D/3D e programmi per Cnc attraverso l'ausilio di sistemi Cad/Cam; saper gestire impianti industriali con supporto di sistemi Scada, individuare e condurre azioni correttive su processi e/o prodotti non conformi. In una parola, proprio quelle competenze che i semplici diplomati non possono avere e che le aziende cercano disperatamente.

Per informazioni: Istituto Istruzione superiore «G. Vallauri», via San Michele, 68 - 12045 Fossano; telefono 0172/694969; sito internet [www.vallauri.edu](http://www.vallauri.edu); e-mail [its.progettazione@vallauri.edu](mailto:its.progettazione@vallauri.edu).

Istituto Istruzione Superiore "G. Vallauri"

Corso biennale **GRATUITO**

**T**  
**S**  
Tecnico  
per l'AUTOMAZIONE e l'INNOVAZIONE  
di processi e prodotti meccanici  
Superiore

Iscrizioni entro l'11 ottobre 2014 - Inizio corso 27 ottobre 2014

Informazioni e sede corso Istituto Istruzione Superiore "G. Vallauri" Via S. Michele 68, Fossano  
tel. 0172 694969 - fax 0172694527 - e-mail: [its.progettazione.edu](mailto:its.progettazione.edu) - [www.vallauri.edu](http://www.vallauri.edu)



REGIONE  
PIEMONTE



ITS  
MOBILITÀ SOSTENIBILE  
AEROSPAZIO/MECCATRONICA