

# Studenti più qualificati «Its integrati con le ditte»

**L'iniziativa.** La realtà tecnica è in continua crescita sul territorio lecchese  
«A un anno dal diploma l'83% dei partecipanti ha un posto di lavoro»

## CHRISTIAN DOZIO

È una realtà in continua crescita, forse del supporto e dell'attenzione del mondo produttivo territoriale, che punta gradualmente ad avvicinare i numeri degli altri Paesi europei. Stiamo parlando del corso Its in Tecnico superiore per l'automazione ed i sistemi meccatronici industriali, attivo a Lecco all'Istituto Fiocchi.

Si tratta di un percorso - promosso nella sua declinazione lecchese da Confindustria Lecco e Sondrio con anche la Fondazione Badoni, gli istituti Fiocchi e Badoni di Lecco, Mattei di Sondrio e il Cfp Aldo Moro di Valmadrera, che rappresenta un vero e proprio lasciapassare per il mondo del lavoro, come dimostra il dato relativo all'indice di occupazione dei diplomati: la quasi totalità, il 98%, dopo aver conseguito il titolo di Tecnico superiore per l'automazione ed i sistemi meccatronici industriali, trova facilmente un impiego. Anzi, generalmente non lo deve nemmeno cercare, perché resta nell'organico dell'azienda in cui ha svolto la consistente parte pratica del corso (800 delle 2.000 ore complessive del biennio).

## Agroalimentare

Oltre a quello con indirizzo meccatronico, sul territorio è attivo anche l'Agroalimentare, la cui nuova edizione è articolata in presenza e in didattica a distanza tra Sondrio, Lecco e Milano, mentre buona parte della

didattica si svolgerà a distanza. Il resto, come sempre, sarà costituito da tirocini e stage in aziende del territorio. La complessità del mondo del lavoro, in particolare industriale con la sua evoluzione e lo sviluppo di caratteristiche specifiche per ciascuna realtà produttiva, richiede figure competenti a 365 gradi, che riescano a comprendere in modo approfondito le problematiche oggetto di studio e sappiano tradurle operativamente in un contesto collaborativo con tecnici più efficaci.

In altre parole, elementi con competenze tecniche pluridisciplinari con anche capacità gestionali. È all'esigenza di formare figure di questo tipo - sempre più ricercate ma non disponibili nelle quantità di cui le aziende hanno bisogno - provvedono gli Its. Questi percorsi nascono con le aziende protagoniste nella fase di progettazione e di realizzazione degli stessi, tanto è vero che almeno il 50% delle docenze deve provenire dal mondo del lavoro, mentre il 30% delle ore deve svolgersi "on the job", con stage, apprendistati o tirocini.

Si tratta di corsi biennali, per accedere ai quali serve il diploma di maturità, oltre a competenze valutate singolarmente. Le caratteristiche del corso vengono tarate puntualmente su quanto risulta più attrattivo per il mondo del lavoro. Ogni anno si svolge infatti un'analisi di mercato: si indagano le competenze che servono, in pratica,

per andare a "curvare" la preparazione degli studenti. Dai primi percorsi (del 2014) a oggi, la componente digitale è cresciuta esponenzialmente perché il fabbisogno è aumentato in modo importante, con esigenze specifiche di moduli formativi relativi a robotica collaborativa, Iot, stampa 3D.

## Le esigenze delle imprese

«Gli Its sono integrati con le imprese - ha avuto modo di spiegare **Antonella Zuccaro**, responsabile della struttura di ricerca di **Indire** (Istituto nazionale documentazione innovazione ricerca educativa) - Alla base ci sono le specifiche esigenze del mondo economico, tanto è vero che in alcuni casi sono nati su spinta di precisi distretti industriali. Penso a quello dedicato alla moda a Firenze, o alla meccanica in Emilia Romagna e Lombardia, o ancora al turismo in Puglia e Veneto».

Accanto al tema della formazione mirata, il criterio è quello dell'occupazione. «L'attività deve tendere all'occupazione e questo è un criterio che per buona parte degli Its viene rispettato. I dati del 2020 mostrano infatti che questa formazione garantisce l'83% dei diplomati occupati a un anno dal diploma, il 92% dei quali in un'area tecnologica coerente con il percorso di studi affrontato. Un altro dato interessante è legato al grado di soddisfazione, pari all'81%, mentre il 94% degli studenti si dice soddisfatto dei docenti».

© RIPRODUZIONE RISERVATA





**L'istituto Fiocchi, dove si tiene il corso Its**