

Il capitale umano

LA FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE

19

Cinque profili formativi, 22 corsi in 10 sedi diverse (ora anche a Belluno), 180 aziende coinvolte
Rossi Luciani: «Sapevamo che Industry 4.0 avrebbe richiesto profili di livello e nuove figure»

L'Its meccatronico fa boom

E in 6 mesi il 98% è occupato

Quella che sta vivendo l'industria è un momento per certi versi paradossale. A fronte della rinascita degli ordinativi, in molti settori mancano tecnici, manodopera e materie prime. Un cortocircuito che rischia di limitare questo momento di espansione. A contrastare almeno uno di questi fenomeni, quello della carenza di tecnici superiori, pensa l'Its Meccatronico Veneto che, per il biennio 2021-2023, ha registrato un boom di iscrizioni, tanto da andare, per la prima volta in 30 anni di esistenza, in overbooking.

Cosa sono

● Gli Its (sigla di istituti tecnici superiori) sono scuole di eccellenza post-diploma ad alta specializzazione tecnologica, che permettono di conseguire il titolo di tecnico superiore.

● Gli Its sono espressione di una strategia formativa fondata sulla connessione delle politiche di formazione, occupazione, formazione e lavoro con le politiche industriali.

Molti degli insegnamenti vengono impartiti da docenti che provengono dall'industria.

È il caso qui di ricordare che l'Its (che non va confuso con l'Its), in Europa s'inscrive al quinto livello di formazione, tra il diploma superiore e la laurea. Le massicce iscrizioni di cui sopra, sono la conseguenza di un indirizio di studi che, dati alla mano, assicura il 98% di occupabilità a 6 mesi dal diploma, come confermano anche le 180 aziende coinvolte dall'Its Meccatronico Veneto, che accolgono i super tecnici una volta diplomati. Gli identikit sono quelli del project manager, manutentore, progettista, ma anche data scientist, database manager e industrial cyber security manager. In particolare, sono cinque i profili formativi, 22 corsi attivi in 10 differenti sedi per un totale di 540 studenti, alcuni dei quali, già da questo mese di novembre, verranno abbinati alle aziende e si formeranno come tecnici superiori



Per la prima volta in 10 anni di attività le iscrizioni al biennio 2021-23 sono andate in overbooking

Studiare in fabbrica

Nella foto sopra titolo, studenti dell'Its Meccatronico con l'ingegner Dall'Igna alla Agco di Breganze. A sinistra, un team di studenti dell'area digital.

Nel fondo, il presidente della Fondazione, Luigi Rossi Luciani



(che si svolgeranno anche nella nuova sede di Belluno), adestroni sopra le aspettative sono state registrate anche per figure quali l'Industrial cyber security specialist, tecnico per Industry 4.0 e per il primo corso di Machine learning-data scientist a Padova, grazie alla collaborazione con Smact competence center.

«Ci stavamo preparando già da qualche anno - commenta Luigi Rossi Luciani, presidente della Fondazione Its Meccatronico Veneto e dell'azienda Carel -, consapevoli che Industry 4.0 avrebbe richiesto non solo profili di alto livello da integrare nel processo produttivo vero e proprio, ma anche figure legate alla gestione dei big data generati dai nuovi impianti. La spinta verso la digitalizzazione ha fatto il resto».

«La risposta al bisogno di formazione delle imprese non può essere data su più livelli complementari tra loro - ribadisce Fabrizio Dughiero, presidente di Smact l'Inveneto -. Siamo riusciti a rispondere alla necessità di formare i giovani senza moltiplicare le strutture, in complementarità con l'Università di Padova, consentendo agli studenti di transitare in modo ordinato dall'uno all'altro percorso».

L'interesse delle aziende verso tutti i profili si concretizza anche con la scelta di attivare i tirocinii formativi. «Dal 2019 accogliamo studenti in tirocinio che poi inseriamo in azienda - spiega Giuliano Dall'Igna, manufacturing engineer della Agco di Breganze, azienda che produce mietitrebbie per il mercato mondiale -. Qui imparano a muoversi in autonomia, hanno buone capacità di adattamento, sono curiosi e questo li porta a sperimentare soluzioni alternative. Grazie alla loro formazione tecnica, già dopo qualche mese portano risultati concreti anche in contesti molto innovativi, come nel progetto dei robot collaborativi».

Mauro Della Valle
© RIPRODUZIONE RISERVATA

540
Gli studenti dell'Its Meccatronico Veneto sono 540. Sono 22 i corsi in 10 sedi differenti. Gli studenti iscritti sono 540.

per i settori meccatronico, cyber security e big data. Questo grazie anche al supporto della Regione Veneto che cofinanzia gli Its attraverso il Fondo Sociale Europeo, unitamente al ministero dell'Istruzione.

Oltre ai corsi di area meccatronica, per l'automazione e i sistemi meccatronici

Andrea e Carlo
Cecchin

Nei migliori
supermercati e negozi

www.pastacecchin.it