

Meccatronica del futuro nei programmi degli Its Como e Lecco protagoniste

Formazione. Sinergia con le imprese, laboratori, tirocini e borse di studio Perché il territorio lariano oggi è un modello, con tante novità in arrivo

EMANUELA LONGONI
Il mondo della meccatronica e dell'automazione industriale sta vivendo una crescita esponenziale, accompagnata da un'esigenza crescente di professionisti altamente qualificati. In questo contesto, gli Istituti Tecnologici Superiori (Its), come quelli di Lecco e Como, rappresentano una risorsa fondamentale per formare giovani pronti a entrare nel mercato del lavoro, rispondendo alle necessità delle aziende e alle sfide dell'Industria 4.0 e 5.0.

Automazione e aziende
L'Its Factory Automation di Lecco, avviato nel 2017, e quello di Como, partito nel 2022, offrono un percorso di formazione terziaria, che si distingue per l'approccio pratico e orientato alle reali esigenze del settore industriale. «A partire dal biennio formativo 2024-2026, Fondazione Its Lombardia Meccatronica, a cui fanno riferimento le sue sedi di Lecco e Como, ha introdotto un'importante restyling didattico che prevede 2000 ore di formazione, suddivise in 1000 ore di lezioni e in aula e 1000 di tirocinio in azienda. Il primo anno prevede un maggiore focus sulle lezioni in aula, mentre il secondo vede un'attenzione prevalente al tirocinio - sottolinea Marco Vi-



Gli studenti dell'Its Meccatronica in visita a Sterilina

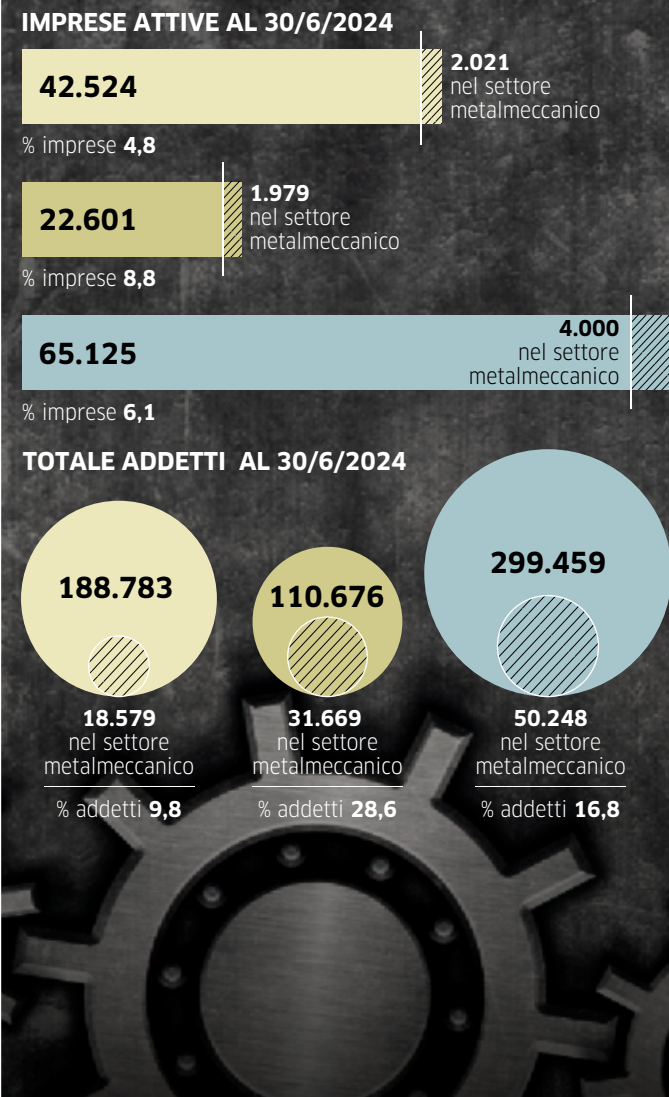
gnoli, coordinatore di Lecco - Questa strutturazione permette agli studenti di imparare prima le basi teoriche da mettere subito in pratica». I tirocini sono, infatti, un elemento centrale del percorso formativo, pensato per creare un perfetto abbinamento tra le competenze sviluppate dai ragazzi e le necessità delle aziende. «Ogni tirocinio è preceduto da un attento processo di selezione, che garantisce che il profilo richiesto dalle imprese corrisponda a quello delle singole risorse, facilitando un inserimento professionale immediato e altamente produttivo». Spiega Marco Greco, coor-

dinatore di Como. L'Its si differenzia dall'università per l'approccio pratico. Le attività didattiche esperienziali e i laboratori preparano gli studenti a entrare nel mondo del lavoro con competenze immediatamente applicabili. In questo senso, la collaborazione con Confindustria Como e Confindustria Lecco e Sondrio è fondamentale. Il settore della meccatronica e dell'automazione industriale è ancora oggi dominato da figure maschili, ma un segnale positivo arriva dalle ragazze che si stanno avvicinando a questo campo. Da tre bienni formativi, l'Its di Lecco ha visto l'iscrizione

di almeno una ragazza per corso, mentre a Como Giulia Monti e Giorgia Mazza, le due studentesse diplomatesi lo scorso luglio, hanno firmato un contratto di assunzione nelle aziende dove avevano svolto lo stage.

Superare il gap di genere
Dal 2024 il Gruppo Lombardo dei Cavalieri del Lavoro mette a disposizione una Borsa di Genere per le ragazze che si iscrivono ai percorsi Its, incentivando la partecipazione femminile nelle Stem e sottolineare l'importanza di colmare il divario di genere oltre a favorire l'accesso delle donne a carriere qualificate, in particolare in un campo come quello dell'automazione industriale, dove le opportunità sono in continua espansione. Per attrarre nuovi studenti è stata organizzata una serie di eventi di orientamento. Tra i principali appuntamenti di Como ci saranno workshop orientativi e attività laboratoriali, come quelle previste il 7 aprile e il 10 aprile, dove i partecipanti potranno sperimentare in prima persona l'utilizzo dei software e delle attrezzature. Fondamentale è la sinergia tra scuola superiore, Its e mondo imprenditoriale. L'Istituto Fiocchi che ospita l'Its di Lecco è sede anche del Laboratorio Territoriale per l'Occupabilità

Imprese e addetti a Como e Lecco



Fondi del Pnrr per un polo di ricerca nelle due province
Restyling didattico con 2 mila ore formative, di cui mille in azienda

e offre strutture avanzate grazie ai fondi del Pnrr. Questo laboratorio, che si avvale di attrezzature industriali moderne, è un esempio di come le istituzioni stiano investendo nella formazione di alta qualità. A Como, il laboratorio che entrerà in funzione a febbraio con attrezzature industriali dell'ambito della robotica, dell'automazione industriale, e della meccanica, inclusa un'aula con postazioni informatiche, ospiterà corsi di formazione gestiti dalle aziende SMC e Mitsubishi, che hanno fornito le attrezzature e rivolti sia ai docenti dell'Its sia a quelli della Magistri.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

**TAGLIO LASER
E SALDATURA TUBI**

Via Caio Plinio 8/c - 22030 Orsenigo (Co)
Tel. 031.3350230 - Fax 031. 3350816
www.tltsaldature.eu - info@tltsaldature.eu

CHI SIAMO
L'azienda dispone di software di disegno CAD/CAM tridimensionale, con la possibilità di realizzare progetti direttamente disegnati dal cliente e poi importati sulla macchina. Questo permette un notevole risparmio di tempo ed un livello di produttività maggiore rispetto allo standard di mercato attuale. Oltre al disegno del singolo tubo siamo in grado di realizzare strutture metalliche in tubolari di notevole complessità.

I NOSTRI SERVIZI
Lavoriamo tubi in ferro, acciaio inox, alluminio, rame e ottone. Eseguiamo lavorazioni laser su tubi che vanno da un minimo di 10 mm. ad un massimo di 150 mm. ed una lunghezza massima di carico di 6,5 metri. Il nostro parco macchine è composto da un impianto con sorgente in CO2 e uno con sorgente in fibra. Disponiamo inoltre di un reparto di saldatura manuale sia di tipo TIG che di tipo MIG/MAG.