



LE IMPRESE SEGNALANO

Non bastano le competenze, servono i saperi trasversali

Dagli ingegneri industriali, elettronici e dell'informazione ai matematici, fisici, informatici, chimici-farmaceutici. Ma anche tecnici specializzati nelle nuove tecnologie per la meccanica, meccatronica, automazione, robotica, e per tutte le aree a trazione Industria 5.0, sempre più dotati di competenze e abilità come creatività, pensiero critico, capacità di lavorare in gruppo e intelligenza emotiva.

Nel 2023 la domanda di laureati «Stem» (Science, Technology, Engineering and Mathematics) da parte delle imprese in Veneto ha raggiunto le 23.500 unità (dati Unioncamere-Anpal: Excelsior, 2023). Ma in sette casi su dieci la selezione per questi



Studenti in visita ad uno stabilimento. Gli imprenditori lamentano una certa rigidità nella formazione scolastica, anche quando le materie studiate sono quelle per cui c'è richiesta nel mercato

In sette casi su dieci le competenze studiate a scuola sono quelle giuste, ma mancano creatività, pensiero critico, capacità di lavorare in gruppo, intelligenza emotiva...

profili si è rivelata molto complessa. La difficoltà di reperir-

mento ha raggiunto picchi del 94% per specialisti in efficienza energetica, dell'87% per tecnici superiori dell'informazione e del 68,1% della meccanica, del 67,1% per matematici, fisici e informatici. Eppure i laureati nelle discipline scientifico-tecnologiche hanno un tasso di occupazione pari all'86% (Istat) e i diplomati Stem in Veneto addirittura superiore, al 92,2%.

Sensibilizzare studentesse, studenti e docenti sull'importanza delle competenze trasversali e multidisciplinari, oltre a quelle tecniche e professionali, sempre più richieste dalle imprese, è l'obiettivo del Gruppo Metalmeccanico di **Confindustria** Veneto Est, il più numeroso e articolato (1.346 imprese associate

e 83mila collaboratori), che torna a mobilitare gli Istituti tecnologici e professionali delle province di Padova, Treviso e per la prima volta di Venezia e Rovigo per l'ottava "Olimpiade dei Talenti Meccatronici", il contest nato per mettere in gioco il saper fare, l'abilità e le competenze di ragazzi e ragazze delle classi terza, quarta e quinta di questi istituti e del biennio Its Meccatronico Veneto.

Al termine di un percorso di 4 mesi di visite in azienda e webinar formativi, l'evento finale dell'Olimpiade si tiene giovedì 14 marzo al Centro Congressi BHR Treviso Hotel (Via Postumia Castellana, 2 - Quinto di Treviso) in collaborazione con IMESA, leader nella produzione di im-

pianti e macchinari per la lavanderia connessi e sostenibili.

Partecipano 156 studenti suddivisi in 39 squadre provenienti da 19 Istituti tecnologici e professionali a indirizzo meccatronico, elettrico ed elettronico, informatico e automazioni delle quattro province e dall'Its Meccatronico Veneto.

I ragazzi sono chiamati ad eseguire calcoli, simulazioni, dimensionamenti e progetti concreti a partire dai contenuti della prova che sarà svelata in apertura.

Tra i 19 Istituti tecnologici e professionali, per la provincia di Venezia sono presenti gli Istituti Levi Ponti di Mirano, San Marco di Mestre, Scarpa Mattei di San Stino di Livenza.

