



In classe entra il **Design Thinking** «L'innovazione s'impapa sui banchi»

L'inedita esperienza degli studenti di meccatronica del Mits Malignani

Mettere gli Istituti Tecnici Superiori - ITS è la sigla - al centro di una grande trasformazione, che vede l'imprenditoria proiettata verso l'orizzonte del digitale.

È questo l'obiettivo di Friuli Innovazione e MITS Malignani di Udine, che per mesi sono stati impegnati in un rivoluzionario percorso di formazione basato sulla metodologia di approccio all'innovazione denominato «Design Thinking», che ha visto coinvolti 40 studenti del biennio di meccatronica dell'istituto friulano.

«Il Design Thinking rappresenta un approccio innovativo alla risoluzione di problemi e all'ideazione di nuove soluzioni, incentrate sui bisogni delle persone, particolarmente valido anche in ambito industriale e di prodotto - ha spiegato Claudia Baracchini, project manager di Friuli Innovazione -. Adottare questo tipo di approccio già dai banchi di scuola significa offrire ai

nostri ragazzi strumenti nuovi e competitivi, in grado di proiettarli nel mercato del lavoro con una marcia in più».

Il percorso formativo, che ha avuto una durata di quattro mesi, si è avvalso di esperti che operano in ambito internazionale come Mitja

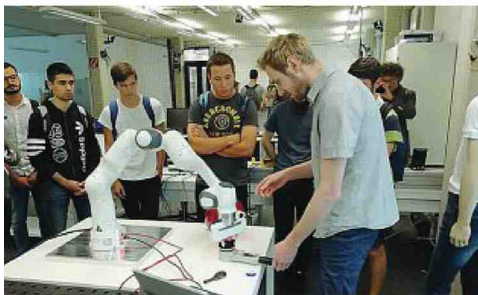
Ruzzier, professore di imprenditorialità e preside della Facoltà di management dell'Università slovena di Primorska. Sotto la loro guida, gli studenti di meccatronica hanno attraversato tutte le fasi di sviluppo del prodotto, fino a ottenere una proposta fattibile e sostenibile eco-

nomicamente a livello industriale.

L'ultimo step è consistito nel conoscere e visitare alcune fra le più innovative realtà austriache nell'ambito della robotica e della meccatronica, per capire come possano essere applicati concretamente i principi del Design Thinking a livello industriale. Fra queste la LAM Research, fornitore a livello mondiale di tecnologia innovativa e soluzioni di produttività per l'industria dei semiconduttori, il Parco Scientifico e Tecnologico Lakeside di Klagenfurt, l'istituto di meccatronica e robotica Joanneum Research e l'Università di Scienze Applicate della Carinzia.

«Questa iniziativa è frutto della collaborazione tra MITS e Friuli Innovazione - ha dichiarato Ester Iannis, dirigente scolastica del MITS -, due istituzioni che condividono una missione comune: supportare processi innovativi che generano risultati d'impatto sul territorio».

© RIPRODUZIONE RISERVATA



Robotica

Gli studenti di meccatronica del Malignani di Udine durante la visita di approfondimento in Austria