

Primo posto alla EDO-CUP

Il Marconi porta Latina sul tetto della robotica italiana

Programmano robot e conquistano l'Italia: il successo della scuola

ECCellenze

■ Dal laboratorio di Latina ai robot industriali della COMAU di Torino, passando per programmazione, velocità e gioco di squadra: gli studenti dell'ITS Marconi continuano a parlare il linguaggio del futuro. E lo fanno da protagonisti assoluti. L'istituto pontino ha infatti conquistato il primo posto nella finale nazionale della EDO-CUP, disputata il 6 maggio 2026 nella sede COMAU di Grugliasco, imponendosi nella prova di programmazione industriale e confermando una leadership consolidata nel campo della robotica educativa, dopo il podio ottenuto anche nella precedente edizione della competizione. Il team vincitore, composto dagli studenti Riccardo Picozzi, Alessio Pirani, Alex Petroni,

Vittorio Pannella e Samuele Cataldi, guidato dal professor Francesco Compagnone e coordinato dal professor Silvano Mattacchioni, ha conquistato non solo il primo posto assoluto ma anche il premio speciale per la migliore cooperazione tra i componenti della squadra, distinguendosi per competenza, rapidità e affiatamento. Nello stabilimento COMAU, tra le realtà più importanti al mondo nella produzione di robot industriali, si è svolta la fase conclusiva della e.DO Cup, il campionato nazionale di robotica educativa ideato dalla Comau Academy in collaborazione con Campus Store e Scuola di Robotica e rivolto agli studenti delle scuole superiori e degli ITS Academy di tutta Italia. L'edizione 2025/2026 ha coinvolto 124 studenti provenienti da 17 istituti di 12 regioni italiane, impegnati in un percorso formativo articolato tra webinar, simulazioni virtuali e gare online dedicate alla programmazione di bracci robotici attraverso il simulatore RoboShop. Alla finale hanno avuto accesso le dieci miglio-

ri squadre classificate. Durante l'ultima sfida, gli studenti si sono confrontati con prove tipiche dell'automazione industriale, programmando un robot reale tramite il linguaggio PDL2 e il sistema Teach Pendant, chiamati a risolvere problemi complessi e applicazioni concrete legate ai processi produttivi. Il successo conquistato dal Marconi porterà anche un premio concreto all'istituto: un robot e.DO completo di kit didattico e formazione dedicata ai docenti. «La scuola sostiene fortemente i percorsi di eccellenza che valorizzano il talento e il protagonismo degli studenti», ha sottolineato la dirigente scolastica Ester Scarabello. Quella del Marconi con la robotica, del resto, è una storia che parte da lontano. Un percorso avviato già alla fine degli anni Novanta dal professor Domenico Boccuzzi e cresciuto negli anni attraverso iniziative, laboratori e progetti che hanno trasformato l'istituto in uno dei punti di riferimento del settore a livello nazionale. ●



Due immagini della squadra vincitrice, qui a sinistra con la dirigente Ester Scarabello