



> 4 giugno 2026 alle ore 0:00

Una partita a scacchi con un robot e l'IA «Investire sui giovani»

L'evento. In Fondazione Dalmine, Siemens ha premiato i migliori progetti degli studenti degli istituti tecnici Standard elevati fra automazione e cybersicurezza

FRANCESCA LAI

Una partita a scacchi contro l'Intelligenza Artificiale. Da una parte un operatore con un visore di realtà virtuale, dall'altra un manipolatore industriale che esegue le mosse a distanza, supervisionato da sistemi di divisione e automazione. Ecco un anticipo del futuro: si chiama MoveDeX ed è il progetto sviluppato dagli studenti dell'Its Academy Udine che ha conquistato il primo posto nella categoria Its Academy agli «School Tech Awards 2026» di Siemens, tenutasi ieri in Fondazione Dalmine, uno dei principali «test center» di Siemens Education Italia che rappresenta da anni un punto di riferimento per la certificazione delle competenze nell'automazione industriale. «Siamo particolarmente orgogliosi di ospitare gli School Tech Awards», ha commentato Manuel Tonolini, direttore generale della Fondazione Dalmine. «La collaborazione con Siemens rappresenta un esempio concreto di dialogo tra scuola e impresa».

La manifestazione raccoglie l'eredità dei Campionati di Au-

tomazione, iniziativa che dal 2009 ha coinvolto oltre 17 mila studenti, 700 progetti e 300 scuole. Oggi il format si è evoluto in un concorso internazionale dedicato a istituti tecnici, professionali, centri di formazione professionale e Its Academy, con l'obiettivo di avvicinare il mondo della scuola alle tecnologie che stanno trasformando l'industria: automazione, Intelligenza Artificiale, robotica, cybersecurity ed efficienza energetica. L'edizione 2026 ha registrato oltre 80 candidature e 36 finalisti provenienti dall'Italia e dall'estero. A valutare i progetti una giuria composta da rappresentanti di Siemens, del mondo accademico e di aziende patrocinanti l'iniziativa, tra cui la bergamasca Telmotor.

«Non smettete di sognare l'innovazione - ha detto agli studenti Floriano Masoero, amministratore delegato di Siemens Italia -. Siamo nel pieno di una nuova rivoluzione industriale legata all'Intelligenza Artificiale. Avete la tecnologia del futuro a portata di mano». Per Marcello Albergoni, country manager di LinkedIn Italia, le competen-

ze che faranno la differenza saranno «curiosità, coraggio, creatività, comunicazione e pazienza». Andrea Benedetti, Senior Cloud Solutions Architect AI di Microsoft Italia, ha invece sottolineato come gli strumenti di Intelligenza Artificiale siano progettati per affiancare il lavoro umano: «Il copilota non sostituisce il pilota, lo supporta».

Tutt'altro che «banali» i progetti realizzati. Tra i vincitori della categoria professionali c'è il Cnos Fap Rebaudengo di Torino, premiato per il revamping di un sistema automatico di movimentazione pallet. Il progetto ha introdotto funzioni di pulizia automatizzata e controllo intelligente, migliorando l'efficienza di un impianto esistente e valorizzando il lavoro collaborativo tra studenti di percorsi diversi. Nella categoria Istituti tecnici ha trionfato l'Istituto Agnelli di Torino con «Autopack», una macchina impacchettatrice compatta che integra automazione avanzata e tecnologie 4.0. La giuria ne ha apprezzato la qualità progettuale, la completezza della documentazione e la concreta possibilità di applica-



> 4 giugno 2026 alle ore 0:00

zione in contesti industriali.

Il progetto più rappresentativo dello spirito della manifestazione è però MoveDeX. La fabbrica intelligente al servizio di una partita a scacchi, grazie a una piattaforma cyber-fisica che combina Intelligenza Artificiale, robotica, e realtà virtuale.

© RIPRODUZIONE RISERVATA



Floriano Masoero, a.d. Siemens

■ **Masoero: «Siamo nel pieno di una rivoluzione legata all'Intelligenza Artificiale»**

■ **Riconoscimento al revamping di un sistema automatico di movimentazione dei pallet**



Un momento delle premiazioni in Fondazione Dalmine FOTO ACAZZI