



LA ROBOTICA E LE TECNOLOGIE AVANZATE DI COMAU PER “E.DO LEARNING CENTER”, IL PROGETTO FORMATIVO LANCIATO DA FERRARI PER SUPPORTARE LE NUOVE GENERAZIONI DI STUDENTI NEL TERRITORIO LOCALE

- e.DO Learning Center è un ambiente didattico, dedicato a studenti e insegnanti, che si avvale del robot e.DO per esplorare materie STEM, coding e robotica e diffondere una nuova cultura del lavoro
- Portando l'utilizzo della robotica al di fuori del settore industriale e all'interno di un contesto educativo, l'intuitiva piattaforma e.DO di Comau rende l'apprendimento divertente e coinvolgente
- Le scuole primarie, secondarie e gli istituti tecnici possono partecipare liberamente a questa esperienza formativa, presso l'IIS "Fermo Corni" di Modena, Istituto di Istruzione Superiore e Scuola Secondaria

Modena - 30 settembre 2022 - Comau ha sviluppato tecnologie avanzate e soluzioni didattiche per il progetto educativo "e.DO Learning Center" promosso da Ferrari, con l'obiettivo di offrire un supporto continuo al territorio locale. Il Centro apre oggi presso l'Istituto "Fermo Corni" di Modena (Italia) - un Istituto di Istruzione Superiore (IIS) e Scuola Secondaria. L'iniziativa, sottolineando la crescente importanza di condurre la robotica al di fuori della fabbrica e verso nuovi settori, offre agli studenti un ambiente di apprendimento unico, divertente e coinvolgente. È inoltre uno strumento di grande valore per trasferire ai giovani le competenze che possono essere impiegate nel futuro mondo del lavoro.

All'evento inaugurale ha partecipato Benedetto Vigna, Amministratore Delegato di Ferrari, insieme a Stefano Bonaccini, Presidente della Regione Emilia-Romagna, Gian Domenico Tomei e Gian Carlo Muzzarelli, rispettivamente Presidente della Provincia e Sindaco di Modena. In questa occasione, rappresentanti aziendali, istituzionali e del mondo della scuola hanno potuto sperimentare le potenzialità del nuovo e.DO Learning Center nel corso di una sessione dimostrativa guidata da formatori Comau.

e.DO Learning Center fa parte dell'innovativa piattaforma educativa sviluppata dalla Comau Academy, conosciuta come e.DO Experience. Basato su un concept nuovo ed esperienziale, mette a disposizione strumenti e materiali didattici adatti ad accompagnare studenti dagli 8 ai 19 anni alla scoperta della robotica, del coding, delle materie STEM (scienza, tecnologia, ingegneria e matematica), attraverso il supporto del robot e.DO di Comau. All'interno di questo ricco percorso educativo, grande attenzione viene rivolta anche alle soft skills e alla cultura del lavoro.



Obiettivo dell'iniziativa è la creazione di un ambiente formativo non convenzionale dedicato ai giovani, con un background educativo focalizzato su nuove tecnologie e soluzioni innovative. e.DO Learning Center è stato infatti progettato per ispirare la crescita di una nuova cultura tecnologica nelle scuole di tutta la provincia di Modena, per stimolare la curiosità e l'interesse degli studenti e aiutarli a sviluppare le conoscenze di cui necessitano per entrare nel mercato del lavoro in un modo nuovo e altamente efficace.

e.DO Learning Center è un centro educativo innovativo composto da 5 robot e.DO a 6 assi, completo di tutti i componenti e gli accessori necessari, che consente agli studenti di approfondire la conoscenza delle materie STEM attraverso l'uso della robotica. Comprende anche un set completo di materiali didattici e ogni pacchetto di formazione è incentrato sul concetto di lavoro di squadra: gli studenti, suddivisi in gruppi, programmano un robot e.DO per risolvere compiti impegnativi, collegati a possibili scenari di lavoro. Gli esercizi sono a tutti gli effetti simulazioni di casi reali, che riproducono concreti ambienti di lavoro, come un cantiere edile o una start-up.

"Questa importante iniziativa, condotta con una prestigiosa società, come Ferrari, è la prova dell'impegno di Comau nella creazione di valore sociale per il territorio e nella progettazione di soluzioni robotiche avanzate per nuovi settori", ha spiegato Pietro Gorlier, CEO di Comau. "e.DO Learning Center è lo strumento ideale per coinvolgere e stimolare le nuove generazioni nello sviluppo di competenze innovative, sia tecniche che personali, sempre più necessarie nei percorsi di studio odierni e in un mondo del lavoro in continua evoluzione. L'obiettivo di sviluppare tecnologie all'avanguardia è uno dei pilastri di questo progetto educativo e parte fondamentale del DNA di Comau."

Secondo Ezio Fregnan, direttore dell'Academy e Business Education di Comau, l'utilizzo di un approccio didattico interattivo sta dimostrando un grande successo. *"e.DO Learning Center è fondamentale per offrire agli studenti l'opportunità di sperimentare l'apprendimento direttamente sul campo con un robot a 6 assi e l'aiuto di un formatore esperto, consentendo di costruire solide conoscenze di base nelle STEM e nella robotica. Questo progetto riflette l'impegno della Comau Academy nell'anticipare le esigenze formative future e nello sviluppo di progetti educativi innovativi e stimolanti, rivolti alle generazioni future di giovani talenti."*

Nota per l'editore:

La Comau Academy offre programmi di formazione all'avanguardia, in grado di integrare tecnologie innovative con efficaci pacchetti didattici, utili per sviluppare le competenze richieste dal mondo del lavoro del futuro.

Il progetto educativo basato su e.DO ha preso avvio in Italia, in collaborazione con la Fondazione Agnelli e, da allora, si è espanso in tutto il mondo. Oggi, oltre ad e.DO Learning Center e ad e.DO Learning Lab, l'offerta di e.DO Experience include il Patentino della Robotica, un percorso di apprendimento che porta all'acquisizione di un certificato riconosciuto a livello internazionale per l'uso e la programmazione di robot industriali, che gli studenti possono utilizzare immediatamente per la ricerca di un lavoro.





CHI È COMAU

Comau, società parte di Stellantis, è leader mondiale nello sviluppo di sistemi e prodotti avanzati per l'automazione industriale. La sua offerta include tecnologie e sistemi per la produzione di veicoli elettrici, ibridi e tradizionali, robot industriali, soluzioni di robotica indossabile e collaborativa, strumenti per la logistica a guida autonoma, centri di lavorazione meccanica dedicati, servizi digitali interconnessi e sistemi in grado di trasmettere, elaborare e analizzare dati macchina e di processo. Con oltre 45 anni di esperienza sul campo e una forte presenza nei maggiori Paesi industrializzati, Comau aiuta le aziende costruttrici, di tutte le dimensioni e di qualunque settore, a migliorare qualità e produttività, riducendo time-to-market e costi complessivi. La sua offerta si estende al project management e alla consulenza, nonché ai servizi di manutenzione e training, per una vasta gamma di segmenti industriali. Comau ha il suo centro direzionale a Torino e opera attraverso una rete internazionale di 6 centri di innovazione, 5 digital hub, 9 stabilimenti di produzione, in cui lavorano 4.000 persone, presenti in 13 Paesi. Una rete globale di distributori e partner consente di rispondere velocemente alle esigenze dei clienti, ovunque si trovino nel mondo. Attraverso le attività di formazione curate dalla sua Academy, Comau si impegna inoltre a sviluppare le conoscenze tecniche e manageriali necessarie alle aziende per affrontare le sfide e le opportunità dell'Industria 4.0

www.comau.com

Ufficio Stampa - Headquarters

Giuseppe Costabile

giuseppe.costabile@comau.com

Mob. +39 338 7130885

Burson Cohn & Wolfe

Gianluca Lombardelli

gianluca.lombardelli@bcw-global.com

Tel. +39 02 72143501

Mob. +39 335 7841708

Tiziana Capece

Tiziana.Capece@bcw-global.com

Mob. +39.320.8268223



www.comau.com