



## ROBÓTICA E TECNOLOGIAS AVANÇADAS DA COMAU PARA O "E.DO LEARNING CENTER", PROJETO EDUCACIONAL LANÇADO PELA FERRARI PARA APOIAR NOVAS GERAÇÕES DE ESTUDANTES NA ITÁLIA

- O e.DO Learning Center é um ambiente educacional para estudantes e professores que utiliza o robô e.DO para explorar disciplinas STEM, codificação e robótica, e representa uma nova forma de aprendizagem
- Ao levar a robótica para além da indústria, a plataforma prática de e.DO da Comau torna o aprendizado divertido e engajador
- Escolas de Ensino fundamental, médio e técnico podem ter acesso a este ambiente didático, como o projeto no Instituto de Educação Superior e Escola Secundária "Fermo Corni" de Modena

**Modena, Itália - 30 de setembro de 2022** - A Comau desenvolveu tecnologias avançadas e soluções de treinamento para o projeto educacional "e.DO Learning Center", promovido pela Ferrari como forma de apoiar as comunidades locais. O Centro inaugurado hoje no *Istituto Istruzione Superiore* (IIS) "Fermo Corni" de Modena (Itália), um Instituto de Educação Superior e Escola Secundária. A iniciativa, que destaca a importância de levar a robótica para além das fábricas, proporciona aos estudantes um ambiente de aprendizagem único, divertido e engajador. É também uma ferramenta importante para criar competências socioemocionais que poderão ser usadas no futuro profissional.

O evento de inauguração contou com a presença do CEO da Ferrari – Benedetto Vigna, do Presidente da Região Emilia-Romagna – Stefano Bonaccini, Gian Domenico Tomei – Presidente da Província, e o Prefeito da cidade de Modena, Gian Carlo Muzzarelli. Com uma sessão conduzida pelos instrutores da Comau, representantes institucionais, acadêmicos e corporativos também puderam ver, em primeira mão, o potencial do e.DO Learning Center.

Parte da plataforma educacional inovadora da Comau Academy, conhecida como e.DO Experience, o E.DO Learning Center é um conceito inovador e prático que fornece materiais e ferramentas de ensino para ajudar jovens de 8 a 19 anos a explorarem o universo da robótica, a codificação, disciplinas STEM (Ciência, Tecnologia, Engenharia e Matemática) com o apoio do robô e.DO da Comau. Competências socioemocionais e cultura industrial também fazem parte desta jornada de aprendizado.





A iniciativa tem como objetivo criar um ambiente de aprendizagem inovador, através de um método de formação focado em novas tecnologias e soluções inovadoras. Especialmente desenvolvido para inspirar a cultura de tecnologia nas escolas, estimular a curiosidade e o interesse e ajudar os estudantes a desenvolver as competências necessárias para entrar no mercado de trabalho de uma maneira nova e altamente eficiente.

O e.DO Learning Center é uma plataforma educacional inovadora que consiste em 5 robôs e.DO de 6 eixos, completos, com todos os materiais e acessórios necessários, permitindo que os alunos aprimorem seus conhecimentos através do uso da robótica. Um conjunto completo de materiais didáticos também está incluído, com cada Pacote de Treinamento que favorece a colaboração e trabalho em equipe. Os alunos, divididos em grupos, realizam atividades como a programação do robô e.DO para resolver tarefas em cenários práticos, como um ambiente de produção ou uma start-up.

*"Esta iniciativa importante, realizada com uma empresa prestigiada globalmente como a Ferrari, é a prova da dedicação da Comau em criar valor social para comunidades locais e desenvolver soluções robóticas avançadas para novos setores", explicou Pietro Gorlier, CEO da Comau. "O e.DO Learning Center é a ferramenta ideal para engajar e estimular as novas gerações no desenvolvimento de competências inovadoras, tanto técnicas quanto pessoais, que são cada vez mais necessárias nos currículos escolares atuais e no universo profissional que está em constante mudança. O compromisso com o desenvolvimento de tecnologias de ponta é uma das bases desse projeto educacional e uma parte fundamental do DNA da Comau."*

Segundo Ezio Fregnan, da Comau Academy e Diretor de Educação Empresarial, a abordagem interativa está provando ser bem-sucedida. *"O e.DO Learning Center é um elemento fundamental para maximizar a oportunidade de vivenciar o aprendizado prático com um robô de 6 eixos, com a ajuda de um instrutor especializado e, com isso, permitir que estudantes construam uma base sólida em STEM e robótica de nível básico. Ele reflete o compromisso da Comau Academy de antecipar necessidades de treinamento e desenvolver projetos educacionais inovadores para a futura geração de jovens talentos."*

**Nota para o editor:**

A Comau Academy oferece programas de aprendizado de ponta capazes de integrar tecnologias inovadoras e pacotes de treinamento eficazes para criar competências necessárias o mercado de trabalho.

*A iniciativa educacional com o e.DO começou na Itália em colaboração com a Fondazione Agnelli e desde então se expandiu em todo o mundo. Hoje, além do e.DO Learning Center e Learning Lab, a Experiência e.DO inclui a Licença de Robótica, que é um percurso de formação que leva à um certificado em operação e programação de robôs industriais reconhecido internacionalmente, que os estudantes poderão utilizar como qualificação para oportunidades de trabalho.*





## Sobre a Comau

A Comau, uma empresa Stellantis, é líder mundial no fornecimento de produtos e soluções avançadas de automação industrial. Seu portfólio inclui tecnologia e sistemas para fabricação de veículos tradicionais, elétricos e híbridos, robôs industriais, robótica colaborativa, logística autônoma, tecnologia vestível e portátil, centros de usinagem, produtos e serviços digitais interconectados capazes de transmitir, elaborar e analisar dados de máquinas e processos. Com mais de 45 anos de experiência comprovada em fábrica e forte presença nos países mais industrializados do mundo, a Comau tem ajudado empresas de todos os portes, em praticamente todos os segmentos industriais, a produzirem com mais qualidade, eficiência, em menos tempo e com custos menores. A oferta da empresa se estende ao gerenciamento de projetos, engenharia, consultoria e treinamento. Multinacional italiana com sede em Turim, a Comau tem uma rede internacional com 6 centros de inovação, 5 hubs digitais, 9 plantas industriais e emprega 5.000 em 13 países. A rede global de distribuidores e parceiros permite com que a empresa responda rapidamente às necessidades dos clientes com a mesma eficiência, em qualquer lugar do mundo. Através de atividades de treinamento, organizados pela área Academy, a Comau também está comprometida em desenvolver e potencializar as competências técnicas e gerenciais necessárias para as empresas enfrentarem os desafios e as oportunidades da indústria 4.0.

[www.comau.com](http://www.comau.com)

### Press Office - Headquarters

**Giuseppe Costabile**

[giuseppe.costabile@comau.com](mailto:giuseppe.costabile@comau.com)

Mob. +39 338 7130885

### Press Office - Comau Brazil

**Marcelo Pereira Lima**

[marcelo.lima@comau.com](mailto:marcelo.lima@comau.com)

Mob. +55 11982049056



[www.comau.com](http://www.comau.com)