



## A Comau apresenta e.DO™ Experience

Uma plataforma didática que utiliza o robô e.DO™ como ferramenta inovadora de aprendizado.

Turim, 17 de dezembro de 2018

**e.DO™ Experience, a plataforma educativa projetada pela Comau Academy e disponível a partir de janeiro de 2019**, visa promover métodos de aprendizado criativos e interativos, através da robótica. Utilizando o robô e.DO, da Comau, é possível criar uma nova experiência de aprendizagem, inovadora e estimulante, nas escolas ou em qualquer outra instituição.

Projetada para todas as idades, o programa **e.DO Experience tem o objetivo de favorecer uma abordagem mais pragmática do aprendizado**, com a finalidade de estimular o desenvolvimento de competências multidisciplinares e promover um envolvimento direto nas atividades de formação, com o auxílio do e.DO.

Um robô pequeno, modular, de plataforma aberta, flexível e interativo, o **e.DO™ foi desenvolvido pela Comau especialmente para a robótica educacional**, com o objetivo de estimular a criatividade e a participação ativa dos alunos durante o aprendizado de matérias STEMA (Ciências, Tecnologia, Engenharia, Matemática e Artes) e também para quem deseja explorar e se aprofundar no universo da Robótica, adquirindo de maneira simples e divertida as competências necessárias para utilizar ou programar um robô.

**e.DO Experience é destinado a um público amplo e diversificado**, que inclui desde professores, jovens estudantes, gerentes de empresas, profissionais, apaixonados por robótica, até famílias com crianças. O conteúdo de aprendizagem pode ser escolhido e ajustado de acordo com as necessidades específicas ou habilidades dos usuários.

*"A inovação tecnológica abre caminho para novos métodos de ensino e de aprendizagem", explica Donatella Pinto, Diretora Global de Recursos Humanos na Comau. "e.DO é um ótimo exemplo, ele foi a base de desenvolvimento para o e.DO Experience, um programa de formação que permite com que jovens, professores e profissionais, experimentem a eficácia e utilidade de métodos de aprendizado inovadores, capazes de despertar a curiosidade, envolver e inspirar. Com este projeto a Comau, mais uma vez, demonstra acreditar no potencial das novas gerações e em sua capacidade de orientar a transformação digital que já está acontecendo".*



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



A Comau desenvolveu um total de seis experiências: e.DO™ Learning Center, e.DO™ Learning Lab, e.DO™ Robotics Licenses, e.DO™ Programs, e.DO™ Events e e.DO™ Corner.

**e.DO Learning Center** é um ambiente de aprendizado inovador, no qual os estudantes do ensino fundamental utilizam o e.DO para aprimorar matérias curriculares, como física e matemática: é o lugar de formação propício à inspiração criativa, no qual as crianças podem aprender se divertindo.

**e.DO™ Learning Lab** é workshop de robótica educacional, um laboratório equipado e desenvolvido para ajudar os professores e alunos a utilizarem a robótica de forma mais independente, tornando as aulas mais atrativas e eficazes.

Para quem deseja aprofundar o conhecimento em robótica, **e.DO™ Robotics Licenses**, que reúne um pacote de iniciação com diversos caminhos voltados ao campo da robótica Industrial e a robótica aberta. É a oportunidade de obter um Certificado de robótica reconhecido em nível internacional (Certificado de Programação e Uso de Robôs Industriais) ou um Certificado de Usuário e.DO.

**e.DO™ Programs** é uma coleção de programas de formação para estudantes, adolescentes e adultos, ou equipes empresariais, com um foco no desenvolvimento das Competências Digitais, Soft Skills e Cultura Industrial.

**e.DO™ Events** e o **e.DO™ Corner** são as outras duas experiências. A primeira, prevê uma série de eventos educativos, criados especificamente para transmitir e utilizar as potencialidades da robótica, com pequenas demonstrações, encontros empresariais, eventos públicos ou privados. O e.DO Corner nasce como uma vitrine, onde o robô e.DO, totalmente operativo, é colocado em feiras e congressos de robótica, museus e parques temáticos. Com isso, os visitantes poderão conhecer a robótica e experimentá-la na prática, participando de sessões de demonstração ou de atividades específicas, que vão desde a simulação, montagem, programação, até a movimentação do e.DO.

Para obter mais informações sobre a e.DO Experience, visite a página: <https://edo.cloud/edo-experience/>



**Sobre a Comau:**

A Comau, empresa do Grupo FCA, é líder mundial no fornecimento de produtos e sistemas avançados para a automação industrial. Combinando soluções inovadoras de engenharia e tecnologias facilitadoras, a Comau ajuda as empresas a desfrutarem das potencialidades das tecnologias digitais no setor manufatureiro.

Além de uma ampla gama de produtos modulares, flexíveis e altamente configuráveis, a Comau oferece soluções e serviços digitais interconectados capazes de transmitir, processar e analisar dados importantes de máquinas e de processos, aumentando assim a eficiência, do ponto de vista de uma produção inteligente. O portfólio completo compreende: soluções para junções, montagem e trabalhos mecânicos estudadas para veículos tradicionais e elétricos, sistemas de produção robotizados, uma família completa de robôs, com uma ampla variedade de modelos e múltiplas configurações de carga útil, equipamentos de logística com condução autônoma e serviços de otimização de recursos, com funcionalidades de monitoramento e de controle em tempo real. A oferta se estende também ao gerenciamento de projetos e à consultoria, serviços IoT e à manutenção e formação, destinada a uma grande variedade de segmentos industriais.

Com sede em Turim, Itália, a Comau conta com mais de 45 anos de experiência comprovada no mundo industrial, uma rede internacional de 36 sedes, 15 fábricas e 5 centros de inovação distribuídos em 17 países, com mais de 9.000 colaboradores. Uma rede global de distribuidores e parceiros permite à Comau responder rapidamente às exigências dos clientes, empresas de todas as dimensões, independentemente de sua localização no mundo. Além disso, a Comau se empenha em melhorar a colaboração homem-máquina desenvolvendo competências adequadas, através de atividades de formação individual e em grupo, em linha com sua abordagem de automação aberta. Isto inclui os programas de formação no campo organizados pela Comau Academy, que têm o objetivo de desenvolver as capacidades técnicas e empresariais necessárias para responder aos desafios e às oportunidades da Industry 4.0.

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

**Para obter mais informações, entre em contato com:**

**Comau Headquarter**

**Giuseppe Costabile**  
**Public & Media Relations**  
[giuseppe.costabile@comau.com](mailto:giuseppe.costabile@comau.com)  
Tel. +39 011 0049670  
Tel. +39 338 7130885

**Burson-Marsteller**

**Gianluca Lombardelli**  
[gianluca.lombardelli@bcw-global.com](mailto:gianluca.lombardelli@bcw-global.com)  
Tel. +39 02 72143501  
Tel. +39 335 7841708



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