

## Comau lancia e.DO™ Experience

Una piattaforma didattica che favorisce modalità di apprendimento innovative grazie al robot e.DO™

Torino, 17 gennaio 2019 - Imparare in modo nuovo, interattivo e creativo, affiancati da un robot: nasce così **e.DO™ Experience**, la **piattaforma educativa progettata da Comau Academy e disponibile a partire da gennaio 2019**, che utilizza il robot e.DO per promuovere un approccio non-convenzionale e stimolante alla didattica, scolastica ed extra-scolastica.

Progettata per tutte le età, **e.DO Experience ha l'obiettivo di favorire un approccio pragmatico all'apprendimento disciplinare**, volto ad incoraggiare lo sviluppo di competenze trasversali e un coinvolgimento diretto nelle attività di formazione, di cui e.DO è il protagonista.

Piccolo robot modulare e open-source, flessibile ed interattivo, **e.DO™ è stato sviluppato da Comau con finalità didattiche**, per stimolare la creatività e la partecipazione attiva degli allievi durante l'apprendimento di materie STEM (Scienze, Tecnologia, Ingegneria, Matematica) o per affiancare chiunque voglia esplorare e approfondire il mondo della Robotica, acquisendo in modo nuovo e divertente competenze d'utilizzo o di programmazione di un robot.

**Comau rivolge le sue e.DO Experience ad un pubblico ampio e diversificato**, che comprende insegnanti, giovani studenti e manager aziendali, professionisti, appassionati di robotica, visitatori di mostre e musei, partecipanti a convegni, ma anche le famiglie e i loro bambini, con un'offerta formativa calibrata sulle specifiche necessità e le diverse competenze dei partecipanti.

*«L'innovazione tecnologica apre la strada a nuovi modi di insegnare e di imparare, – spiega **Donatella Pinto Head of Human Resources di Comau** – . Un esempio concreto è rappresentato da e.DO, il fulcro intorno al quale Comau ha sviluppato e.DO Experience, un programma di formazione innovativo, che ha l'obiettivo di consentire ai giovani, agli insegnanti, ai professionisti, di sperimentare l'efficacia e l'utilità di modalità di apprendimento capaci di incuriosire, coinvolgere e ispirare. Con questo progetto Comau, ancora una volta, dimostra di credere nel potenziale delle giovani generazioni e nella loro capacità di guidare la trasformazione digitale ormai in atto».*





Sono sei le Experience progettate da Comau: e.DO™ Learning Center, e.DO™ Learning Lab, e.DO™ Robotics Licenses, e.DO™ Programs, e.DO™ Events ed e.DO™ Corner.

**e.DO Learning Center** è un ambiente di apprendimento innovativo, nel quale gli studenti delle scuole primarie e secondarie utilizzano e.DO per approfondire materie curriculari, come fisica, matematica e le STEM: è luogo di formazione e di ispirazione creativa, dove i ragazzi, incuriositi dalle innovazioni tecnologiche, possono imparare divertendosi.

**e.DO™ Learning Lab** è un laboratorio educativo di robotica, perfettamente attrezzato, sviluppato per aiutare gli insegnanti ad utilizzare la Robotica per condurre in autonomia lezioni didattiche utili e coinvolgenti.

Per chi vuole coltivare o approfondire lo studio della Robotica è stato invece **progettato e.DO™ Robotics Licenses**, un insieme di percorsi formativi dedicati alla Robotica Industriale e all'Open Robotics, che danno l'opportunità di ottenere un Patentino della Robotica riconosciuto a livello internazionale (Certificato di Programmazione e Uso di Robot industriali) o un Patentino Utilizzatore e.DO.

**e.DO™ Programs** si riferisce a programmi formativi per studenti, ragazzi e adulti, singoli individui o team aziendali, con una marcata focalizzazione su Competenze Digitali, Soft Skills e Cultura industriale.

Infine, Comau ha ideato **gli e.DO™ Events** e **gli e.DO™ Corner**. Il primo prevede una serie di programmi di edutainment, progettati appositamente per trasmettere e utilizzare le potenzialità della Robotica, con piccole demo, durante meeting aziendali, ricorrenze pubbliche o eventi privati. Mentre il corner e.DO nasce come una vetrina di infotainment, che prevede l'impiego di un e.DO totalmente operativo, da collocare in musei, parchi a tema, fiere e convegni di robotica, grazie al quale i visitatori possono conoscere la Robotica e sperimentarla di persona, partecipando ad una serie di micro-sessioni dimostrative o a specifiche attività, che vanno dalla simulazione all'assemblaggio, programmazione e movimentazione di e.DO.

Per maggior informazioni su e.DO Experience, visita la pagina dedicata <https://edo.cloud/edo-experience/>



**Comau:**

Comau, parte del Gruppo FCA, è leader mondiale nella fornitura di prodotti e sistemi avanzati per l'automazione industriale. Combinando soluzioni ingegneristiche innovative con tecnologie abilitanti, Comau aiuta le aziende a sfruttare le potenzialità delle tecnologie digitali nel settore manifatturiero.

Oltre a una vasta gamma di prodotti modulari, flessibili e altamente configurabili, Comau offre soluzioni e servizi digitali interconnessi in grado di trasmettere, elaborare e analizzare importanti dati macchina e di processo, aumentando in tal modo l'efficienza, nell'ottica di una produzione intelligente. Il portafoglio completo comprende: soluzioni di giunzione, assemblaggio e lavorazione meccanica per veicoli tradizionali ed elettrici, sistemi di produzione robotizzati, una famiglia completa di robot, con un'ampia varietà di modelli e molteplici configurazioni di carico utile, strumenti di logistica a guida autonoma e servizi di ottimizzazione delle risorse, con funzionalità di monitoraggio e di controllo in tempo reale. L'offerta si estende anche alla gestione dei progetti e alla consulenza, a servizi di IoT, alla manutenzione e alla formazione, per una vasta serie di segmenti industriali.

Con sede a Torino, in Italia, Comau vanta oltre 45 anni di comprovata esperienza nel mondo industriale, una rete internazionale di 36 sedi, 15 stabilimenti produttivi e 5 centri di innovazione che si estendono su 17 Paesi, con oltre 9.000 dipendenti. Una rete globale di distributori e partner consente a Comau di rispondere rapidamente alle esigenze dei clienti, aziende di tutte le dimensioni, indipendentemente da dove si trovino le loro sedi nel mondo. Comau si impegna inoltre a migliorare la collaborazione uomo-macchina sviluppando adeguate competenze, attraverso attività di formazione individuale e di gruppo, in linea con il suo approccio ad un'automazione aperta. Questo include i programmi di formazione sul campo organizzati dalla Comau Academy, che hanno l'obiettivo di sviluppare le capacità tecniche e manageriali necessarie per affrontare le sfide e le opportunità di Industry 4.0.

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

**Ufficio Stampa:  
Headquarter**

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

**Ufficio Stampa:  
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)