

Comau lance e.DO™ Experience

Une plateforme didactique qui met en avant des modalités d'apprentissage innovantes grâce au robot e.DO™

Turin, le 17 décembre 2018

Apprendre d'une manière nouvelle, interactive et créative, aidés par un robot : **c'est ainsi qu'est née e.DO™ Experience, la plateforme éducative conçue par Comau Academy et disponible à partir de janvier 2019**, qui utilise le robot e.DO pour promouvoir une approche non conventionnelle et stimulante d'une didactique scolaire et extra-scolaire.

Conçue pour tous les âges, **e.DO Experience a pour objectif de favoriser une approche pragmatique de l'apprentissage disciplinaire**, visant à encourager le développement de compétences transversales et une implication directe dans les activités de formation, dont e.DO est l'élément clé.

Petit robot modulaire et *open-source*, flexible et interactif, **e.DO™ a été développé par Comau dans un but didactique**, pour stimuler la créativité et la participation active des élèves pendant l'apprentissage des matières STEM (Sciences, Technologie, Ingénierie, Mathématiques) ou pour accompagner toute personne qui souhaite explorer et approfondir le monde de la robotique, en acquérant de manière nouvelle et divertissante des compétences pour l'utilisation et la programmation d'un robot.

Comau propose ses DO Experience à un public vaste et diversifié, qui comprend des enseignants, de jeunes étudiants des directeurs d'entreprise, des professionnels, des passionnés de robotique, des visiteurs d'expositions et musées, des participants à des colloques mais également aux familles et à leurs enfants, avec une offre de formation adaptée en fonction des besoins spécifiques et des différentes compétences des participants.

*« L'innovation technologique ouvre la voie à de nouveaux modes d'enseigner et d'apprendre, – explique **Donatella Pinto, Head of Human Resources de Comau.** Un exemple concret est e.DO, le cœur autour duquel Comau a développé e.DO Experience, un programme de formation innovant, qui vise à permettre aux jeunes, aux enseignants et aux professionnels, d'expérimenter l'efficacité et l'utilité de modes d'apprentissage capables de rendre curieux, d'impliquer et de créer de l'inspiration. Avec ce projet, Comau montre encore une fois qu'elle croit au potentiel des jeunes générations et dans leur capacité à orienter la transformation numérique désormais en marche ».*





Les *Experiences* conçues par Comau sont au nombre de six : e.DO™ Learning Center, e.DO™ Learning Lab, e.DO™ Robotics Licenses, e.DO™ Programs, e.DO™ Events et e.DO™ Corner.

e.DO Learning Center est un espace d'apprentissage innovant, dans lequel les étudiants des écoles primaires et secondaires utilisent e.DO pour approfondir des matières au programme comme la physique, les mathématiques et les STEM : c'est le lieu de formation et d'inspiration créatrice où les enfants, intrigués par les nouvelles technologies, peuvent apprendre en s'amusant.

e.DO™ Learning Lab est un laboratoire éducatif de robotique, parfaitement équipé, développé pour aider les enseignants à utiliser la robotique pour proposer en autonomie des cours didactiques utiles et passionnants.

Pour ceux qui veulent approfondir ou apprendre l'étude de la robotique, Comau a conçu **e.DO™ Robotics Licenses**, un ensemble de parcours de formation dédiés à la robotique industrielle et à l'*Open Robotics*, qui donnent l'opportunité d'obtenir une licence de robotique reconnue au niveau international (Certificat de programmation et d'utilisation de robots industriels) ou une licence Utilisateur e.DO.

e.DO™ Programs se réfère à des programmes de formation pour étudiants, jeunes et adultes, individuels ou teams d'entreprise, fortement spécialisés sur les compétences numériques, les compétences relationnelles et la culture industrielle.

Enfin, Comau a conçu les **e.DO™ Events** et les **e.DO™ Corner**. Le premier prévoit une série de programmes d'*edutainment*, conçus spécifiquement pour transmettre et utiliser les potentiels de la robotique, avec des petites démos, pendant des réunions d'entreprise, des présentations publiques ou des événements privés. De son côté, corner e.DO est né comme une vitrine d'*infotainment*, qui prévoit l'utilisation d'un e.DO totalement opérationnel, à installer dans des musées, des parcs à thème, des expositions et des colloques de robotique, grâce auquel les visiteurs peuvent connaître la robotique et l'expérimenter eux-mêmes, en participant à de nombreuses micro-sessions de démonstration et à des activités spécifiques, qui vont de la simulation à l'assemblage, la programmation et la manutention de e.DO.

Pour de plus amples informations sur e.DO Experience, visitez la page dédiée <https://edo.cloud/edo-experience/>



**A propos de Comau :**

Comau, qui fait partie du Groupe FCA, est leader mondial dans la fourniture de produits et systèmes pour l'automatisation industrielle. En associant des solutions d'ingénierie innovantes avec des technologies génériques, Comau aide les entreprises à exploiter le potentiel des technologies numériques dans le secteur manufacturier.

En plus d'une vaste gamme de produits modulaires, flexibles et hautement configurables, Comau offre des solutions et des services numériques interconnectés capables de transmettre, traiter et analyser des données de machine et de processus importantes, augmentant ainsi l'efficacité, dans l'optique d'une production intelligente. La gamme complète inclut : des solutions de jonction, d'assemblage et d'usinage mécanique étudiées pour les véhicules traditionnels et électriques, des systèmes de production robotisés, une famille complète de robots, avec une large gamme de modèles et de nombreuses configurations de charge utile, des outils de logistique à conduite automatique et des services d'optimisation des ressources, avec des fonctionnalités de surveillance et de contrôle en temps réel. L'offre s'étend également à la gestion de projet et au conseil, aux services IoT, ainsi qu'à l'entretien et à la formation, pour de très nombreux segments industriels.

Installée à Turin, en Italie, Comau se targue de plus de 45 ans d'expérience dans le monde industriel, dispose d'un réseau international de 36 sièges, 15 établissements de production et 5 centres d'innovation, installés dans 17 pays et qui emploient plus de 9 000 personnes. Un réseau global de distributeurs et de partenaires permet à Comau de répondre rapidement aux exigences de ses clients, des entreprises de toutes tailles, quel que soit l'endroit du monde où ils sont installés. Comau s'engage également à améliorer la collaboration homme-machine en développant des compétences appropriées, à travers des activités de formation individuelle et de groupe, en accord avec son approche d'une automatisation ouverte. Cela inclut des programmes de formation sur site, organisés par la Comau Academy, dont l'objectif est de développer les capacités techniques et managériales nécessaires pour aborder les défis et les opportunités de l'Industrie 4.0.

www.comau.com

Pour plus d'informations, contacter :**Comau Headquarter**

Giuseppe Costabile
Public & Media Relations
giuseppe.costabile@comau.com
Tel. +39 011 0049670
Tel. +39 338 7130885

Burson-Marsteller

Gianluca Lombardelli
gianluca.lombardelli@bcw-global.com
Tel. +39 02 72143501
Tel. +39 335 7841708



www.comau.com