

Master per diventare esperti di Industria 4.0

Comau ed ESCP Europe lanciano il nuovo Executive Master in “Manufacturing Automation & Digital Transformation” per traghettare le imprese nella rivoluzione digitale.

31 marzo 2017 07:35



Il costruttore di robot industriali Comau e la business school ESCP Europe hanno dato vita al corso di alta specializzazione “Manufacturing Automation & Digital Transformation” rivolto a manager e aziende intenzionati a innovare metodi, processi e soluzioni per affrontare la rivoluzione digitale in corso nel mondo manifatturiero.

Il Master, che vede la collaborazione di alcune tra le più prestigiose Università internazionali (Politecnico di Torino, Politecnico di Milano, Technische Universität München) si terrà nelle sedi della Comau Academy e di ESCP Europe, in Gran Bretagna, Germania e Italia. Il corso di studi prevede 260 ore di attività di formazione in aula e 80 ore da fruire in modalità e-learning.

Le lezioni, che si terranno in lingua inglese da marzo 2017 a gennaio 2018, sono articolate in quattro differenti moduli didattici: Factory of the Future, Product & Process Innovation, Automation & Digital Manufacturing Design and Development e Automation & Digital Manufacturing Management.

Le attività didattiche saranno tenute da manager Comau e docenti di ESCP Europe, con la partecipazione di visiting professors appartenenti al network delle Università che collaborano al progetto. I moduli teorici saranno affiancati da una sessione di formazione pratica, con un percorso di project working che permetterà ai partecipanti di sperimentare sul campo, direttamente in azienda, le conoscenze teoriche acquisite per la gestione dei processi industriali della nuova smart factory.

L'obiettivo del master è fornire ai partecipanti competenze innovative, a livello tecnico e gestionale in modo tale che possano identificare le necessità e le opportunità connesse ai processi produttivi tipici della digital manufacturing, sviluppare un pensiero strategico volto a guidare il cambiamento tecnologico e organizzativo in atto in ambito 4.0 e mettere in connessione dipartimenti tecnici e addetti allo sviluppo di nuovi prodotti e processi per favorire l'implementazione dei sistemi di automazione.

Inoltre, i manager del cambiamento potranno contribuire attivamente allo sviluppo di soluzioni di automazione industriale attraverso l'adozione di sistemi di produzione efficienti, di analisi dei costi e tecniche di pianificazione finanziaria, gestendo portafogli complessi e tecnologicamente avanzati di forniture e fornitori.

"L'avvio del nuovo Executive Master in Manufacturing Automation & Digital Transformation è la

dimostrazione concreta di come Comau, attraverso la sua Academy e il suo network di partnership internazionali, sia sempre all'avanguardia nelle attività di formazione ad alta specializzazione, capaci di rispondere ma soprattutto di anticipare le nuove tendenze e i nuovi bisogni del mercato nel settore industriale – afferma Donatella Pinto, Head of HR di Comau -. Questo nuovo percorso di formazione conferma inoltre tutto il nostro impegno nella creazione di nuove competenze, non solo per i giovani futuri manager dell'industria di domani, ma anche per tutti quei professionisti, provenienti da un contesto aziendale, che intendano ampliare e rafforzare le proprie skills in ambito digital, grazie alla lunga e consolidata expertise della Comau Academy”.

© Polimerica - Riproduzione riservata