

Super tecnici per Industria 4.0

È l'obiettivo del corso di formazione biennale organizzato a Milano da Fondazione ITS Rizzoli. Aperte le pre iscrizioni, lezioni a marzo.

15 gennaio 2018 07:30

Presso l'ITS Angelo Rizzoli di Milano sta per partire un nuovo corso biennale per Tecnico Superiore di tecnologie digitali per l'industria, con l'obiettivo di formare tecnici altamente qualificati per supportare le aziende nella transizione verso industria 4.0, professionalità oggi molto richieste nel settore manifatturiero.



L'obiettivo è formare una figura caratterizzata da un background ICT, su cui si innestano competenze di mecatronica, integrate con competenze e comportamenti di comunicazione, pensiero critico, problem solving, lavoro in team, leadership e gestione di progetto. Tre le aree affrontate dal corso: Smart Lifecycle, che include il processo di sviluppo di un nuovo prodotto, la gestione del suo ciclo di vita e la gestione dei fornitori collegata a questi due primi aspetti; Smart Supply Chain, che include le attività proprie della gestione integrata della supply chain, ovvero la pianificazione dei flussi fisici (vendite, scorte, canali distributivi, produzione ecc.), la gestione degli eventi (monitoraggio e reazione agli scostamenti dal pianificato) oltre alla gestione dei fornitori che rientrano nell'ambito di queste due attività. Infine, Smart Factory, che include i processi fondamentali della manifattura, quali produzione, logistica interna ed esterna, manutenzione, qualità, sicurezza e rispetto delle norme.

Per partecipare al corso - che partirà a marzo 2108 - occorre possedere un Diploma di istruzione secondaria superiore, oltre a competenze avanzate di lingua Inglese e competenze informatiche (ECDL Avanzato). Il percorso formativo prevede una durata di 2 anni, suddivisa in 4 semestri: sono 1.000 ore di formazione ogni anno, per un totale di 2.000 ore, di cui 1.200 ore di formazione d'aula e di laboratorio e 800 ore di tirocinio/stage.

Al progetto partecipano anche alcune importanti aziende del settore: ABB, Cisco, Electrolux, Elettrotecnica Rold, ESA Automation, Fluid-o-Tech, IBM, PcVue, Project Automation, Siemens, TIM, Varsiriolndustria.

Per informazioni e iscrizioni: [Fondazione ITS Rizzoli](#)

© Polimerica - Riproduzione riservata