

PERCORSO DI SPECIALIZZAZIONE

SIMULATION & VIRTUAL COMMISSIONING SPECIALIST



IL CORSO:

Il corso progettato da **Experis Academy** in collaborazione con **Siemens** è costruito per fornire e sviluppare competenze nell'ambito del **Virtual Commissioning**, la pratica di simulazione avanzata che permette di testare all'interno di un ambiente virtuale, il "Digital Twin", macchine, processi e sistemi di controllo degli stessi con lo scopo di efficientare ed innovare il flusso di lavoro specifico dell'azienda, minimizzando i rischi e riducendo costi ed investimenti.

Obiettivo del percorso è quindi formare **esperti di "digital manufacturing"** e specialisti in ambito progettazione per la Smart Factory che siano in grado di simulare e sviluppare un ambiente produttivo con lo scopo di prevedere e ridurre le inefficienze ed ottimizzare l'intero processo. Tali figure professionali, in relazione al ruolo essenziale che le **tecnologie di simulazione e virtual commissioning** hanno assunto, sono oggi estremamente ricercate in ogni settore da tutte le aziende dotate di impianti di produzione più o meno complessi.

ARGOMENTI PRINCIPALI: DISEGNO MECCANICO, ELEMENTI DI ELETTROTECHNICA, GESTIONE E PIANIFICAZIONE DELLA PRODUZIONE, EFFICIENZA PRODUTTIVA, PROJECT MANAGEMENT, INDUSTRY 4.0, PROGRAMMAZIONE PLC (PIATTAFORMA TIA PORTAL), TECNOLOGIA SAFETY, AZIONAMENTI INDUSTRIALI PER MOTORI ELETTRICI, VIRTUAL COMMISSIONING.

La **DIDATTICA** prevede lezioni frontali in aula, esercitazioni individuali e di gruppo attraverso l'uso di software specifici, project work finale. La **DOCENZA** è curata da professionisti SIEMENS e facenti parte del network Experis Academy, Servizi Confindustria Bergamo, Intellimech.

CHI STIAMO CERCANDO:

Il corso di specializzazione è rivolto a **15 laureati magistrali e triennali** in Ingegneria Elettronica, Automazione, Meccanica, Meccatronica, Informatica, Biomedica, Aerospaziale, Industriale, Gestionale ed Informatica, Fisica, Statistica, Matematica in cerca di lavoro e con buona conoscenza della lingua Inglese.

IL CORSO FINANZIATO FORMATEMP E' RIVOLTO ESCLUSIVAMENTE A PERSONE DISOCCUPATE O INOCCUPATE.

PERIODO DI REALIZZAZIONE:

3 GIUGNO - 12 LUGLIO 2019

FREQUENZA:

240 ORE - Lezioni dal lunedì al venerdì in formula full time

SEDE:

KILOMETRO ROSSO - Bergamo

Il corso è **GRATUITO** e a **NUMERO CHIUSO**. I 15 posti verranno assegnati a seguito di una **SELEZIONE** motivazionale e attitudinale. I partecipanti riceveranno un'indennità di partecipazione.



Per candidarsi è necessario inviare CV e lettera di presentazione all'indirizzo academy.tech@it.experis.com entro il 24 MAGGIO 2019

IN PARTNERSHIP CON:



MAGGIORI INFORMAZIONI SU
academy.experismotorsport.it



#EXPERISACADEMY