

## Ingegneri neolaureati a lezione di *virtual commissioning* con Siemens

- **Corso di specializzazione Simulation & Virtual Commissioning: un progetto di Experis Academy, Confindustria Bergamo e Siemens**
- **Un totale di 240 ore di formazione, tra teoria e pratica, per i neolaureati in Ingegneria di tutta Italia**
- **Obiettivo: dotare i neolaureati di competenze all'avanguardia ed avvicinarli al mondo del lavoro**

Progettato da Experis Academy, la talent company di ManpowerGroup, in collaborazione con Siemens Italia, nella sua Operating Company Digital Industries, e con Confindustria Bergamo, il corso di specializzazione Simulation & Virtual Commissioning è giunto al termine oggi, con la presentazione dei *project work* da parte degli studenti, presso la sede del Kilometro Rosso a Bergamo.

Un corso di specializzazione esclusivo, a numero chiuso e ad accesso gratuito, destinato a giovani ingegneri neolaureati, ideato con l'obiettivo di dotarli di una professionalità distintiva ed estremamente ricercata in un contesto di Industry 4.0, fornendo un valido supporto nello sviluppo delle competenze nell'ambito del Virtual Commissioning, ovvero la soluzione di simulazione avanzata che permette di testare all'interno di un ambiente virtuale, il Digital Twin di macchine, processi e sistemi di controllo degli stessi, allo scopo di efficientare ed innovare il flusso di lavoro specifico dell'azienda, minimizzando i rischi e riducendo costi ed investimenti.

Il percorso ha visto la partecipazione di 11 neolaureati in Ingegneria Elettronica, Meccanica, Meccatronica, Biomedica ed Energetica e provenienti da vari Atenei e Politecnici d'Italia (da

Milano e Torino, passando per Modena e Roma, fino a Napoli e Brindisi, per citarne alcuni), selezionati tra centinaia di candidati.

Esperti di digital manufacturing e specialisti nell'ambito della progettazione della Smart Factory: sono questi i profili professionali oggi estremamente ricercati da tutte le aziende in ogni settore, professionisti in grado di simulare e sviluppare un ambiente produttivo con lo scopo di prevedere e ridurre le inefficienze e ottimizzare l'intero processo.

Ed è ciò che gli esperti e i tecnici Siemens hanno insegnato loro in 90 ore di lezione, in aggiunta a quelle dei professionisti di Servizi Confindustria Bergamo: nozioni di disegno meccanico, elementi di elettrotecnica, gestione e pianificazione della produzione, efficienza produttiva, programmazione dei PLC Simatic S7-1500 attraverso la piattaforma TIA Portal di Siemens, l'utilizzo di tecnologia Safety, azionamenti industriali, motori elettrici ma soprattutto l'esperienza del virtual commissioning, disponibile grazie alla suite NX di Siemens Industry Software.

A seguito di questo percorso formativo completo costruito secondo una didattica pratico-esperienziale, nato grazie alla collaborazione di Experis Academy – training center d'eccellenza di Experis, nato con l'obiettivo di costruire le professionalità che mancano, svilupparne le carriere e trasformarle nelle migliori risorse per il mondo del lavoro – di un partner tecnologico e innovativo come Siemens e dell'associazione Confindustria Bergamo – che punta, anche attraverso azioni formative di alto profilo, a rafforzare il manifatturiero avanzato, asset principale del territorio – i neo-ingegneri non solo hanno avuto modo di acquisire un bagaglio di competenze professionalizzanti e specifiche per la fabbrica digitale, ma ora hanno anche la possibilità di presentarsi sul mercato come specialisti in grado di portare reale valore aggiunto ed entrare così fin da subito in contatto con il mondo del lavoro, con le aziende del territorio che sono già alla ricerca di professionisti qualificati, dotati di competenze tanto nuove quanto necessarie e capaci di far dialogare la macchina con il computer.

### **Contatti per i giornalisti:**

Siemens Italia

Valentina Di Luca, mobile: +39 337 14 69 220

e-mail: [valentina.diluca@siemens.com](mailto:valentina.diluca@siemens.com)

Le immagini sono disponibili sul sito [www.siemens.it/press](http://www.siemens.it/press)

Seguici su Twitter: [www.twitter.com/Siemens\\_stampa](https://www.twitter.com/Siemens_stampa)

**Siemens** è una multinazionale che si distingue per eccellenza ingegneristica, innovazione, qualità, affidabilità e internazionalità da oltre 170 anni. La società è attiva in tutto il mondo, concentrandosi nelle aree della produzione e distribuzione di energia, infrastrutture intelligenti per edifici e sistemi energetici distribuiti, automazione e digitalizzazione nell'industria di processo e manifatturiera. Attraverso la società a gestione separata Siemens Mobility, fornitore leader di soluzioni di mobilità intelligenti per il trasporto ferroviario e stradale, Siemens dà forma al mercato mondiale dei servizi passeggeri e merci. Grazie alla sua controllata quotata in borsa Siemens Healthineers AG e a Siemens Gamesa Renewable Energy, Siemens è tra le prime al mondo anche nel mercato della tecnologia medica e dei servizi sanitari digitali nonché nelle soluzioni ecocompatibili per la generazione di energia eolica onshore e offshore. Nell'anno fiscale 2018, conclusosi il 30 settembre 2018, Siemens ha generato un fatturato di 83 miliardi di euro e un utile netto di 6,1 miliardi di euro. Alla fine di settembre 2018, la società contava circa 379.000 collaboratori in tutto il mondo.

Presente in Italia dal 1899, Siemens è una delle maggiori realtà industriali nel nostro Paese con centri di competenza su software industriale e mobilità elettrica, un centro tecnologico applicativo (TAC) per l'Industria 4.0 e due stabilimenti produttivi. Con le proprie attività contribuisce a rendere il Paese più sostenibile, efficiente e digitalizzato. La società ha chiuso l'esercizio fiscale 2018 con un fatturato di oltre 2 miliardi di Euro. Nell'anniversario dei suoi 120 anni di storia, Siemens è certificata Top Employer Italia 2019.

[www.siemens.it](http://www.siemens.it)

### **Digital Industries**

L'Operating Company Digital Industries (DI) di Siemens è leader nell'automazione e nella digitalizzazione. In stretta collaborazione con partner e clienti, DI guida la trasformazione digitale nelle industrie manifatturiere e di processo. Con il suo portfolio Digital Enterprise, fornisce alle aziende di tutte le dimensioni prodotti, soluzioni e servizi per integrare e digitalizzare l'intera catena del valore. Ottimizzato per le esigenze specifiche di ogni settore, il portfolio unico di DI supporta i clienti nelle loro esigenze di maggiore produttività e flessibilità. Siemens Digital Industries innova costantemente il proprio portfolio con tecnologie all'avanguardia, ha il proprio Head Quarter mondiale a Norimberga, in Germania, e conta circa 75.000 collaboratori a livello internazionale.