

JOB&Orienta 2016, Padiglione 6, Stand 144

Siemens a JOB&Orienta 2016: formare i professionisti del futuro per rispondere alle sfide dell'Industria 4.0

- **La Digital Enterprise di Siemens e le nuove competenze professionali per la Smart Factory**
- **Il programma Siemens Automation Cooperates with Education (SCE)**

Industria 4.0, Fabbrica intelligente, Smart Manufacturing sono tutte definizioni e, in qualche modo, sinonimi di quella che è stata definita come la “quarta rivoluzione industriale”, ovvero la naturale evoluzione del processo manifatturiero basata su un nuovo e innovativo scenario tecnologico in cui esseri umani, macchine e “cose” per la gestione intelligente dei sistemi manifatturieri (i cosiddetti cyber-systems) sono e saranno sempre più collegati in tempo reale ed in modo permanente.

Così come sta cambiando il mondo manifatturiero, cambia sempre più velocemente anche il mercato del lavoro e delle professioni. A partire da questo scenario in forte mutamento, le attività di orientamento che Siemens promuove verso gli studenti assumono un ruolo sempre più importante. E la sua presenza alla 26esima edizione di **JOB&Orienta** – il più grande salone nazionale sull'orientamento, scuola, formazione e lavoro, in programma a Verona dal 24 al 26 novembre – ne è un'ulteriore dimostrazione.

Presso lo **stand 144, Padiglione 6** e con incontri dedicati (“Industria 4.0” venerdì 25, dalle 14 alle 16, in Sala Vivaldi e “Siemens IOT2020, il nuovo gateway IOT open source” sabato 26, dalle 10.30 alle 11.00, in Sala Topjob), Siemens presenta non solo la propria Digital Enterprise Software Suite - una piattaforma di prodotti, soluzioni, servizi integrati e competenze lungo l'intero ciclo di vita del prodotto, dalla sua ideazione, alla progettazione, pianificazione e ingegnerizzazione dei processi

produttivi, fino alla produzione e i servizi – ma come le nuove competenze professionali si debbano adattare a questo nuovo paradigma industriale e alla Smart Factory. Tra le sfide lanciate proprio dall'Industria 4.0 c'è infatti la richiesta di professionisti formati e qualificati sulle tecnologie di automazione ma anche pronti a connettere, contaminare e coniugare le tecnologie esistenti con le potenzialità offerte dall'Information Technology, ripensando prodotti e servizi e modelli di business quali fattori chiave per la competitività.

Tra le numerose iniziative e risorse che Siemens mette a disposizione per formare, allenando sul campo, i tecnici e gli imprenditori del futuro – come le attività di alternanza scuola-lavoro, di recruiting e orientamento professionale, i Career Events e il supporto nella preparazione di Competizioni Nazionali al fine di promuovere e stimolare il “saper fare” dei giovani – rientra anche il programma Siemens Automation Cooperates with Education (SCE). In grado di rispondere alle esigenze degli studenti con un sistema globale che offre supporto agli insegnanti delle scuole e delle università e che facilita l'organizzazione di corsi interni di formazione in automazione industriale, Siemens SCE garantisce un valore aggiunto sotto forma di partnership, esperienza tecnica e know-how e la possibilità di usufruire dell'esperienza di Siemens nel settore dell'automazione e della digitalizzazione.

Recentemente arricchito della nuova piattaforma open source Siemens Simatic IOT 2020, grazie alla quale gli insegnanti possono disporre di uno strumento all'avanguardia per preparare gli studenti ad affrontare le profonde innovazioni che stanno trasformando il mondo della formazione e dell'industria - il programma include servizi quali pacchetti hardware e software completi, programmi di formazione personalizzabili per una didattica orientata alla pratica e l'organizzazione di concorsi nazionali sull'automazione, in ottica Industria 4.0, come le Olimpiadi dell'Automazione. Questo concorso nazionale – facente parte delle iniziative riconosciute dal MIUR nel Programma Annuale per la Valorizzazione delle Eccellenze – ha visto, nell'edizione 2016, l'Istituto Tecnico Industriale Alessandro Volta di Alessandria vincere sia nella Categoria Senior sia ricevere il Premio Comunicazione, con il progetto “GuardiaPortal”, un progetto di automazione tecnicamente perfetto, completo e innovativo, efficacemente presentato, esempio di integrazione tecnologica e di coordinamento di gruppo. Allo stesso Istituto è stato poi riconosciuto anche il Premio Automazione delle Olimpiadi dei Mestieri –

iniziativa che si inserisce all'interno di JOB&Orienta e che si pone l'obiettivo di fare il punto sulla sperimentazione del sistema duale.

Contatti per i giornalisti:

Siemens Italia

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

e-mail: valentina.diluca@siemens.com

Le immagini sono disponibili sul sito www.siemens.it/press

Seguici su Twitter: www.twitter.com/Siemens_stamp

Siemens è una multinazionale che si distingue da oltre 165 anni per eccellenza tecnologica, innovazione, qualità, affidabilità e presenza internazionale. Attiva in più di 200 Paesi, si focalizza nelle aree dell'elettrificazione, automazione e digitalizzazione. Tra i più importanti fornitori a livello globale di tecnologie per l'uso efficiente dell'energia, Siemens è la n° 1 nella costruzione di turbine eoliche per il mercato offshore, è fornitore leader di turbine a ciclo combinato per la generazione di energia e di soluzioni per la trasmissione di energia, e pioniere nelle soluzioni per le infrastrutture, l'automazione e il software per l'industria. La Società è leader anche nella fornitura di apparecchiature medicali – come la tomografia computerizzata (TAC) e la risonanza magnetica –, diagnostica di laboratorio e IT in ambito clinico. Con circa 351.000 collaboratori nel mondo, l'azienda ha chiuso il 30 settembre l'esercizio fiscale 2016 con un fatturato di 79,6 miliardi di Euro e un utile netto di 5,6 miliardi di Euro. www.siemens.it