

## Al Forum Meccatronica 2021 l'integrazione di tecnologie secondo Siemens

Con un intervento all'interno della sessione convegnistica "Progettazione dei prodotti e dei processi" e con un desk espositivo che accoglie demo e use cases in ambito digitalizzazione, Siemens rinnova la propria partecipazione al Forum Meccatronica in programma oggi a Parma.

"Progettiamo insieme l'industria smart del futuro" è il fil rouge di questa ottava edizione della mostra-convegno, che si conferma momento di confronto tra gli attori della filiera dell'automazione industriale e punto di incontro per gli operatori che cercano formazione e informazione sulla tecnologia della meccatronica e sulle più innovative soluzioni tecnologiche presenti sul mercato.

Forte del suo posizionamento in questo settore, e in qualità di leader nel processo di digitalizzazione dell'intera filiera industriale, Siemens partecipa insieme a LIAM Lab (Laboratorio di Ricerca Industriale Automazione Macchine per il Packaging) con un intervento dal titolo "Il virtual commissioning applicato all'E-logistics". Spinto dalla crescita del settore del commercio elettronico l'E-logistics è uno dei segmenti dell'intralogistica su cui si concentrano gli sviluppi tecnologici più interessanti. Il virtual commissioning ha immediatamente trovato terreno fertile in questo segmento, perché apporta benefici indiscutibili a più livelli nei processi di design e messa in servizio degli impianti.

Il Forum Meccatronica sarà, quindi, occasione per illustrare un caso applicativo di virtual commissioning presso un hub di smistamento postale (settore attualmente molto in salute). Grazie a soluzioni Siemens come Plant Simulation e TIA Portal è possibile sfruttare al massimo i benefici del virtual commissioning, creando un modello ideale degli impianti e una rappresentazione del ciclo produttivo in grado di

testare l'architettura software ancor prima di avere l'impianto reale, allo scopo di anticipare possibili problematiche sul campo.

Si tratta, quindi, di un'integrazione di tecnologie hardware e software per una produzione smart, che soddisfa le attuali esigenze dell'industria di trasformazione digitale.

**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\\_stamp](https://www.twitter.com/Siemens_stamp)

**Siemens** (Berlino e Monaco) 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 delle infrastrutture intelligenti per edifici e sistemi energetici distribuiti, automazione e digitalizzazione nell'industria di processo e manifatturiera. Siemens riunisce il mondo digitale e quello fisico a vantaggio dei clienti e della società. Attraverso 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, Siemens è tra le prime al mondo anche nel mercato della tecnologia medica e dei servizi sanitari digitali. Inoltre, Siemens detiene una quota di minoranza in Siemens Energy, leader mondiale nella trasmissione e generazione di energia elettrica quotata in borsa dal 28 settembre 2020. Nell'anno fiscale 2020, che si è concluso il 30 settembre 2020, il Gruppo Siemens ha generato ricavi per 57,1 miliardi di euro e un utile netto di 4,2 miliardi di euro. Al 30 settembre 2020, l'azienda contava circa 293.000 dipendenti in tutto il mondo. Con una lunga storia che parte nel 1899 Siemens in Italia è focalizzata su industria, infrastrutture e mobilità. E' presente in modo capillare sul territorio con il quartier generale a Milano, filiali e presidi commerciali distribuiti in tutto il Paese. Ha centri di competenza su mobilità elettrica e soluzioni per le smart grid, software industriale, e gestione intelligente degli edifici oltre ad un Digital Enterprise Experience Center (DEX). La società è certificata per il secondo anno consecutivo Top Employer Italia 2021. Per ulteriori informazioni visita il sito [www.siemens.it](http://www.siemens.it)