

**FORUM MECCATRONICA: A PARMA TORNANO GLI ATTORI DELLAUTOMAZIONE INDUSTRIALE**

Si sta rinnovando oggi l'appuntamento con Forum Meccatronica, mostra-convegno ideata dal Gruppo Meccatronica di ANIE Automazione e realizzata in collaborazione con **Messe Frankfurt** Italia, che apre la stagione di eventi in presenza dopo un lungo periodo di incontri esclusivamente digitali. "Progettiamo insieme l'industria smart del futuro" è il fil rouge dell'ottava edizione, in programma nel padiglione 4 di Fiere di Parma. Le sessioni convegnistiche vedranno l'alternarsi di interventi dei più importanti fornitori di soluzioni meccatroniche che operano sul mercato italiano. Il format prevede due sessioni parallele di convegni divise in Arena Progettazione, dove si discuteranno le novità in ambito di progettazione di prodotti e processi, e Arena Prestazioni, in cui gli interventi si concentreranno sulle prestazioni dei sistemi meccatroniche. Nell'area espositiva sarà possibile approfondire in modo dedicato gli aspetti tecnologici trattati nelle conferenze, con i professionisti del settore di: Balluff Automation, Beckhoff Automation, Bonfiglioli, Bosch Rexroth, Fandis, Heidenhain Italiana, KEB, Lapp, Mitsubishi Electric Europe, Omron Electronics, Panasonic Industry Italia, Rittal ed Eplan, Rockwell Automation, SEW-Eurodrive, Sick, Siemens, Stormshield. Accedi a [contactplace.it](http://contactplace.it) (o crea il tuo account in pochi click) e genera il biglietto per Forum Meccatronica 2021.

**Articoli Correlati**  
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. 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. Foto Siemens

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.

[ FORUM MECCATRONICA: A PARMA TORNANO GLI ATTORI DELLAUTOMAZIONE INDUSTRIALE ]