

Digitalizzazione e sostenibilità delle imprese per un futuro più competitivo: questi i temi su cui si focalizza la 9ª edizione di Forum Meccatronica, occasione unica di incontro e condivisione di idee e innovazione fra i fornitori di tecnologie abilitanti per l'Industria 4.0 e gli utenti finali

Paola Redili

Parliamo di meccatronica

Si parlerà di meccatronica, di come interconnettere, analizzare e ottimizzare i processi produttivi, di digitalizzazione, sostenibilità e soprattutto di soluzioni flessibili. Tutti temi al centro del dibattito industriale e delle preoccupazioni delle aziende, alle prese con il caro bolletta e le difficoltà strategiche ed economiche del momento. 'Integrazione e flessibilità a supporto dell'industria digitale e sostenibile' è infatti il payoff di questa 9ª edizione di **Forum Meccatronica** (www.forumeccatronica.it), mostra convegno ideata dal Gruppo Meccatronica di **Anie Automazione** (<https://anieautomazione.anie.it>) e realizzata in collaborazione con **Messe Frankfurt Italia** (www.messefrankfurt.it).

Per le aziende superare la crisi e uscirne rafforzate significa anche intraprendere piani di trasformazione che portino alla digitalizzazione dei processi di analisi, di decisione ed esecuzione, utilizzando nuove metodologie di gestione aziendale. La convergenza tra digitalizzazione industriale ed efficientamento è un tema ricorrente e gli imprenditori devono essere consapevoli che la sostenibilità può essere raggiunta attraverso un intelligente piano di digitalizzazione. Il Next generation EU prevede che almeno il 20% dei fondi del Recovery Fund sia destinato alla transizione digitale. Lo stanziamento previsto in Italia per il digitale ammonta a circa 40 miliardi e il Pnrr rappresenta uno snodo cruciale per dare corpo agli obiettivi fissati.

Siamo dunque di fronte a un futuro dove l'industria dovrà essere digitale ma anche elettrificata, per centrare gli obiettivi di decarbonizzazione. Ma come tradurre concretamente la sfida? Le imprese del settore manifatturiero, definendo nuove strategie green&digital, sono attori fondamentali di questo processo in quanto fornitori delle tecnologie abilitanti dell'Industria 4.0 e quindi il compito di accompagnare i produttori lungo il percorso di doppia trasformazione che li attende.

L'evento si pone dunque come importante momento di confronto tra gli attori della filiera dell'automazione industriale, dai fornitori di tecnologie e soluzioni meccatroniche ai costruttori di macchine, dagli integratori di sistemi e agli utilizzatori finali, per discutere delle più innovative soluzioni tecnologiche presenti sul mercato. Le sessioni convegnistiche sono un'occasione unica per approfondire la conoscenza delle ultime soluzioni disponibili sul mercato e migliorare il know how tecnologico grazie agli interventi di docenti universitari e rappresentanti di note aziende del settore, OEM ed end user. L'area espositiva consente al pubblico di 'toccare con mano' le soluzioni proposte e interagire in modo dedicato con i professionisti del settore risolvendo dubbi e quesiti sugli aspetti tecnologici trattati nelle conferenze.

Sono partner dell'evento: B&R Automazione Industriale, Balluff Automation, Beckhoff Automation, Bonfiglioli Riduttori, Bosch Rexroth, Heidenhain Italiana, Hiwin, Lapp Italia, Lenze Italia, Mitsubishi Electric Europe, Nord Motoriduttori, Omron Electronics, Rockwell Automation, Schneider Electric, Sew-Eurodrive, Sick, Siemens, Stormshield, Weidmueller, Wittenstein.



Non puoi partecipare?
Scopri qui tutte le novità