

4 ottobre a Padova: Forum Meccatronica

Il 4 ottobre a Padova si rinnova l'appuntamento con Forum Meccatronica, ideato dal Gruppo Meccatronica di ANIE Automazione e realizzato in collaborazione con **Messe Frankfurt** Italia. "Integrazione e flessibilità a supporto dell'industria digitale e sostenibile" è il filone tematico della nona edizione della mostra-convegno che si terrà il prossimo 4 ottobre presso il Nuovo Centro Congressi Fiere di Padova. Nel corso dell'evento i più importanti fornitori di tecnologie e soluzioni meccatroniche approfondiranno, anche attraverso esperienze concrete di integrazione meccatronica, differenti aspetti quali motion control, robotica, software industriale, impiantistica. L'obiettivo è quello di presentare lo stato dell'arte con uno sguardo proiettato sul percorso da affrontare per rispettare i grandi impegni del settore in tema di digitalizzazione e sostenibilità. Meccatronica. Un concetto che rappresenta un'esigenza forte: quella di interconnettere, analizzare e ottimizzare i processi produttivi.



Mai come oggi l'industria manifatturiera italiana ha bisogno di digitalizzazione e sostenibilità, ma soprattutto di soluzioni flessibili.

Ne va della competitività delle imprese, a fronte del caro energia e delle difficoltà strategiche ed economiche del momento.

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 ormai 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.

Forum Meccatronica è quindi un importante momento di confronto tra gli attori della filiera dell'automazione industriale: i fornitori di tecnologie e soluzioni meccatroniche incontrano i costruttori di macchine, gli integratori di sistemi e gli utilizzatori finali per discutere delle più innovative soluzioni tecnologiche presenti sul mercato.

Nelle sessioni convegnistiche si alterneranno gli interventi dei fornitori di tecnologie con la moderazione di docenti universitari, OEM ed End User. Nell'area espositiva è possibile approfondire in modo dedicato con i professionisti del settore gli aspetti tecnologici trattati nelle conferenze. Sono già Partner dell'evento: B&R, Balluff Automation, Beckoff 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, Weidmuller, Wittenstein.

