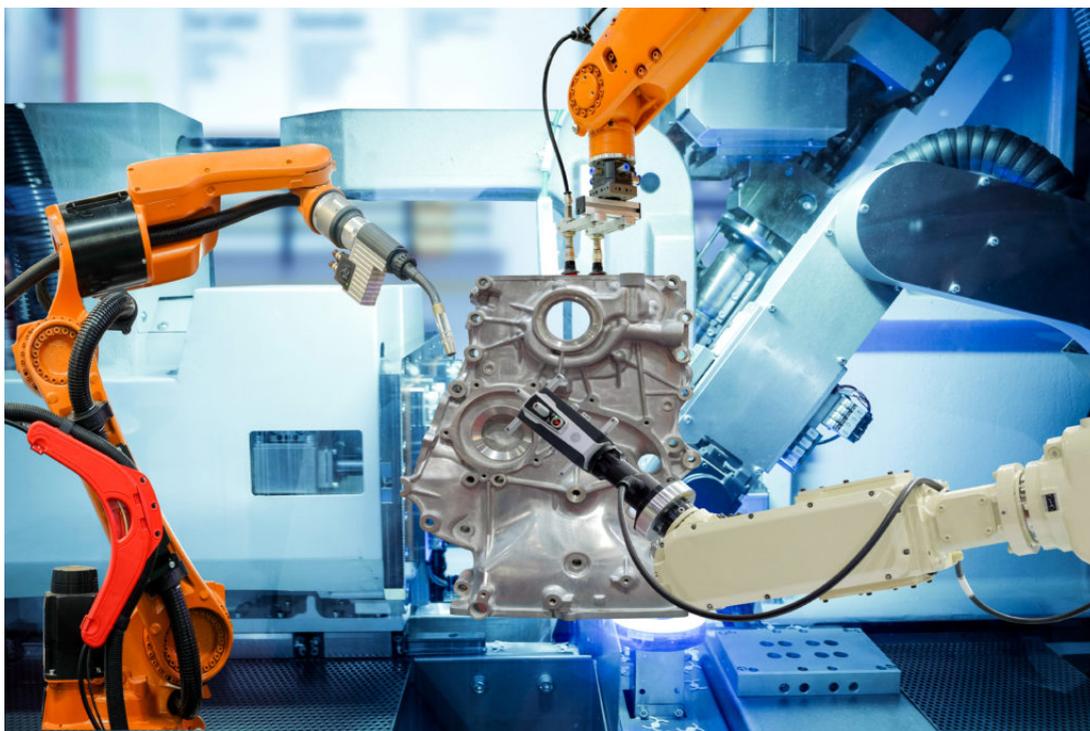


Le applicazioni 4.0 nell'industria manifatturiera protagoniste al Forum Meccatronica

altà Virtual

Gli attori della filiera dell'automazione industriale si riuniranno il 5 novembre alla Stazione Leopolda di Firenze per l'appuntamento ideato da Anie Automazione e realizzato da Messe Frankfurt. Focus su motion control, robotica, software industriale e impiantistica

8 Ottobre 2019



Qual è l'effettivo livello di **maturità digitale** delle **imprese manifatturiere** italiane, e in particolare delle pmi? Qual è il contributo dei protagonisti dell'**automazione** al processo di innovazione? Quali sono le competenze locali maturate e i nuovi traguardi tecnologici verso cui ci si sta muovendo? A queste e ad altre domande risponderà il **Forum Meccatronica**, giunto quest'anno alla sesta edizione, ideato dal **Gruppo Meccatronica di Anie Automazione**, associazione di **Federazione Anie**, e realizzata in collaborazione con **Messe Frankfurt Italia**. L'appuntamento che riunisce il gotha dell'**automazione industriale** si terrà il **5 novembre** presso la Stazione Leopolda di **Firenze**.

Nell'ultimo biennio il mercato della **digitalizzazione industriale** ha visto un raddoppio del proprio giro di affari e anche le pmi riconoscono che il digitale rappresenti una priorità competitiva, sebbene non sempre riescano a sfruttarne appieno tutte le potenzialità per carenza di competenze manageriali e soprattutto finanziarie. Un segnale di maturità tecnologica che dimostra come l'**Industria 4.0** non si limiti più all'inserimento isolato di nuove tecnologie nei processi, ma sia parte di un percorso di digitalizzazione previsto dal piano strategico aziendale.

Le **applicazioni 4.0** implementate dalle imprese manifatturiere che investono in innovazione riguardano lo sviluppo e la gestione del ciclo di vita del prodotto, la gestione della **supply chain** e la **smart factory**, dalla produzione alla logistica, manutenzione, qualità, sicurezza, fino al rispetto delle norme. Mentre **Industrial IoT** e **Industrial Analytics** sono le tecnologie abilitanti che, prime fra tutte, stanno guidando la trasformazione delle imprese italiane.

Nel corso della sessione plenaria del Forum, che quest'anno si intitola "Maturità digitale e nuovi traguardi tecnologici nell'industria manifatturiera italiana" attori del mondo industriale e accademico tracceranno il quadro della situazione. Gli aspetti tecnologici rilevanti quali **motion control**, **robotica**, **software industriale** e **impiantistica**, verranno approfonditi dai più importanti fornitori di soluzioni meccatroniche che operano sul mercato italiano, anche attraverso casi applicativi, con una particolare attenzione alla progettazione e a tutte quelle tecnologie e competenze che il passaggio al 4.0 richiede.

Le sessioni convegnistiche

Divise nelle aree tematiche **Progettazione, Produzione e Prestazioni**, le sessioni convegnistiche vedranno l'alternarsi di interventi dei fornitori di tecnologie sotto la moderazione di **Oem ed End User** che, con le testimonianze dirette della loro esperienza verso le tematiche affrontate, contribuiranno a sviluppare il dibattito con il pubblico. Nell'area espositiva sarà invece possibile approfondire in modo dedicato, con i professionisti del settore, gli aspetti trattati nelle conferenze.

L'evento si rivolge, in particolare, ai costruttori di macchine, integratori di sistemi e utilizzatori finali. In questo contesto, lo scopo della Meccatronica è connettere i sistemi di produzione per semplificare il lavoro dell'uomo e aumentare l'efficienza produttiva delle imprese.

altà Virtual

