PAESE :Italia
PAGINE :172-173
SUPERFICIE :197 %
PERIODICITÀ :Mensile
AUTORE :A Cura Della Reda…

Eureka!

► 1 ottobre 2018

Meccatronica è connettere i sistemi di produzione per semplificare il lavoro dell'uomo e aumentare l'efficienza produttiva delle imprese.

FORMAT DELL'EVENTO

Un momento di confronto tra gli attori della filiera dell'automazione industriale: i fornitori di soluzioni e prodotti incontrano i costruttori di macchine, gli integratori di sistemi e gli utilizzatori finali per discutere delle più innovative soluzioni tecnologiche presenti sul mercato. Le sessioni convegnistiche (sui macro temi della progettazione, produzione e prestazioni) vedono 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 contribuiscono a sviluppare il dibattito con il pubblico. Nell'area espositiva è possibile approfondire in modo dedicato con i professionisti del settore gli aspetti tecnologici trattati nelle conferenze.

DOVE QUANDO PERCHÉ

26 settembre
TORINO
CNH Industrial Village
Forum Meccatronica

24-25 ottobre
MILANO
Frigoriferi Milanesi
E2 Forum

13-16 novembre
FRANCOFORTE SUL MENO
Formnext

27-29 novembre
NORIMBERGA
SPS IPC Drives

6 febbraio 2019
MILANO
Forum Software industriale

28-30 maggio 2019
PARMA
SPS IPC Drives Italia

19 giugno 2019
BOLOGNA
Smart Vision Forum

23-24 ottobre 2019
FIRENZE
Forum Telecontrollo

L'evoluzione del software

Nel corso degli anni, il software per l'automazione industriale è diventato un fattore strategico per il funzionamento delle aziende. Oggi i sistemi informativi sono il motore dell'evoluzione del manufacturing e il concetto di fabbrica intelligente sintetizza tale ruolo.

La convergenza IT/OT, i Big Data, gli Analytics, così come i concetti di virtualizzazione, validazione, simulazione, prototipizzazione, intelligenza artificiale, sono tutti elementi caratterizzanti ed essenziali per implementare al meglio la trasformazione digitale nell'industria e non solo.

L'investimento in infrastrutture IT si configura sempre più come una delle leve principali per garantire alle aziende manifatturiere l'efficienza e l'efficacia necessarie alla loro stessa sopravvivenza, incidendo sulla competitività.

I nuovi modelli di business del digital e i benefici e le opportunità derivanti dagli investimenti in un percorso di digitalizzazione convergente sul paradigma di Industria 4.0 saranno al centro del dibattito durante il prossimo Forum Software Industriale dal titolo "L'evoluzione delle tecnologie del software nell'Industria 4.0", che si terrà a Milano nella suggestiva location dei Frigoriferi Milanesi il 6 febbraio 2019.

Nelle sessioni verticali dedicate alle tecnologie del software industriale nelle diverse aree applicative si affronterà il tema dello Smart Manufacturing inteso principalmente come evoluzione dei processi discreti con l'impiego di applicativi come MOM e MES. Un altro tema fondamentale sarà quello del Virtual Manufacturing e dell'Augmented Reality che stanno trasformando il modo di progettare e di gestire i processi produttivi. Infine, sarà approfondito il tema dell'Intelligent and Connected Product, ovvero i software dedicati all'evoluzione dei componenti hardware che diventano appunto intelligenti e connessi.

Nelle sessioni convegnistiche saranno messi in evidenza alcuni temi trasversali di grande importanza come ad esempio quello della cybersecurity, dell'efficienza, della servitizzazione e del cambiamento dei processi manageriali anche attraverso la presentazione di casi pratici.

Tutti i diritti riservati