







Scopri i webinar del Consorzio PROFIBUS e PROFINET Italia – P.I.



EVENTI, IN EVIDENZA

Forum Meccatronica – La Settima Edizione In Veste Digitale

OTT 14, 2020







Meccatronica Digital Days, live sulla piattaforma Contact Place il 20 e 21 ottobre con 24 aziende partner per l'innovazione sostenibile.

"Tecnologie per l'industria sostenibile", questo il tema principale delle giornate che daranno continuità al Forum Meccatronica in un'edizione esclusivamente digitale, il 20 e il 21 ottobre. L'evento, ideato dal Gruppo Meccatronica di ANIE Automazione e realizzato in collaborazione con Messe Frankfurt Italia, trova la sua mission nella crescita tecnologica delle imprese attraverso il confronto tra i principali fornitori di soluzioni meccatroniche, i costruttori di macchine, gli integratori di sistemi, gli utilizzatori finali.

Parteciperanno oltre venti aziende partner attorno alle quali ruota il programma convegnistico composto da quattro sessioni – progettazione, comunicazione, produzione, prestazioni – per una riflessione a tutto campo sull'innovazione sostenibile.

La tematica e il contesto attuale

La transizione digitale ed energetica guiderà la politica industriale italiana dei prossimi anni. Le prime azioni per favorire l'indirizzamento del sistema produttivo verso investimenti sostenibili hanno preso forma con la Legge di Bilancio 2020, dove diverse misure a supporto di investimenti 4.0 sono state rimodulate secondo una visione legata al Green Deal, e più recentemente nei progetti per il Recovery Plan italiano. La crescita sostenibile sembra quindi essere la parola chiave per tutte le nuove scelte di politica industriale.

Industria 4.0 ed efficienza energetica nelle imprese possono essere un binomio virtuoso verso la competitività, perseguendo obiettivi comuni come l'innovazione e la trasformazione tecnologica delle aziende. Le tecnologie digitali generano risparmi energetici impliciti in tutte le fasi della catena del valore, facendo così da traino anche all'evoluzione energetica, innescando meccanismi virtuosi.

L'applicazione combinata delle tecnologie 4.0 ai processi produttivi consente di raggiungere benefici rilevanti in termini di flessibilità della produzione, di velocità nel passaggio dalla fase di prototipazione alla produzione, di integrazione delle filiere e delle catene del valore attraverso

miglioramenti nei sistemi di approvvigionamento e nella logistica. A questi benefici si aggiunge la possibilità di elevare i livelli di efficienza e sostenibilità delle imprese.

L'adattamento ad eventi imprevisti, i cambiamenti demografici, il clima, le risorse produttive sono tra le priorità da affrontare e le tecnologie 4.0 possono contribuire in modo significativo alla soluzione dei problemi connessi. Si tratta di un approccio del tutto innovativo, fondato sulla conoscenza e sulla disponibilità di informazioni che diventano a tutti gli effetti un bene strumentale per poter produrre in modo efficiente e per poter rispondere più efficacemente alla domanda del mercato.

L'appuntamento è su Contact Place

Meccatronica Digital Days si svolgerà su Contact Place, la piattaforma di Messe Frankfurt Italia per lo scambio di soluzioni, contenuti e contatti per l'innovazione dell'industria. La registrazione gratuita offre accesso al palinsesto convegnistico e una connessione diretta con i partner del forum e gli esperti del settore.

Guarda il programma e registrati



Argomenti correlati

#FORUM MECCATRONICA

EVENTI, IN EVIDENZA

InnoNets - Appuntamento II 14 Ottobre

OTT 13, 2020