

news +++ Forum Industria Digitale
Brescia, 5 febbraio 2025

FORUM INDUSTRIA DIGITALE

Arriva a Brescia Forum Industria Digitale, mostra convegno dedicata alla meccatronica e al software industriale

Robotica, Meccatronica e Intelligenza Artificiale, Digitalizzazione e Sostenibilità, Transizione 5.0 i temi al centro della seconda edizione.

Il 5 febbraio il Brixia Forum di Brescia ospita Forum Industria Digitale. L'evento per tutti i protagonisti del settore manifatturiero che desiderano restare al passo con l'evoluzione tecnologica e digitale, nato dalla collaborazione tra Gruppo Meccatronica e Gruppo Software Industriale di ANIE Automazione e organizzato da Messe Frankfurt Italia.

In un contesto sempre più orientato verso l'automazione, l'intelligenza artificiale e la sostenibilità, il Forum si propone di raccontare lo stato dell'arte e di esplorare lo sviluppo futuro delle soluzioni più innovative in ambito hardware e software impiegate nell'industria. I partecipanti avranno l'opportunità di scoprire nuove strategie, strumenti e applicazioni progettati per ottimizzare i processi produttivi, ridurre i costi operativi e incrementare la competitività aziendale guardando al futuro con nuove speranze e stimoli imprenditoriali.

Il programma e i temi

Robotica, Meccatronica e Intelligenza Artificiale, Digitalizzazione e Sostenibilità, Transizione 5.0, sono i focus tematici che permeano il programma della giornata. Dopo la plenaria di apertura, nella quale intervengono partner e enti del territorio, si susseguono tre sessioni convegnistiche rispettivamente dedicate a Interconnessione, Progettazione e Integrazione, Processi Intelligenti. Le tecnologie presentate spazieranno nei più diversi ambiti industriali e produttivi, dalla meccatronica alla digitalizzazione della catena del valore, ai processi intelligenti per arrivare anche alla virtualizzazione.

Grazie alla collaborazione con l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia vengono Riconosciuti 3 CFP (categoria "convegno") per la partecipazione all'evento nella sua interezza. E' necessario iscriversi tramite [il sito dell'Ordine degli Ingegneri](#) della Provincia di Brescia e sul [sito del Forum](#) per ottenere il proprio biglietto di ingresso gratuitamente.

Mostra e Plug-Fest OPC UA

Nella parte espositiva è possibile incontrare gli esperti di alcune tra le più importanti aziende del settore e approfondire i temi degli speech. Novità di questa edizione è l'allestimento di

un'area specifica dedicata al Plug-Fest OPC UA finalizzato alla dimostrazione di benefici, potenzialità e vantaggi dello standard di comunicazione OPC UA rispetto alle esigenze concrete dei produttori di macchine industriali e aziende manifatturiere.

Il Plug-Fest propone demo live dedicate a casi concreti e basate sull'integrazione di dispositivi hardware e applicazioni software di molteplici vendor. Le soluzioni implementate mostrano come lo standard OPC UA può consentire l'interoperabilità tra piattaforme di automazione di produttori diversi e come unità di automazione industriale differenti possono cooperare in modo efficiente e sinergico attraverso l'utilizzo di uno standard aperto.

Tre i casi d'uso proposti:

- Energy Management - Acquisizione e rappresentazione unificate di flussi energetici: motion, riscaldamento, aria compressa, consumi apparati.
- Euromap - Flusso dati da ciascun PLC/IPC a MES/Scada e flusso di ritorno per il controllo dei PLC/IPC.
- PackML - Comunicazione PackML controller to controller (status, command, admin/counters).

Espositori e Patrocini

B&R AUTOMAZIONE INDUSTRIALE, BALLUFF AUTOMATION, BECKHOFF AUTOMATION, ESA AUTOMATION & ROBOTICS, GEFRA, HEIDENHAIN ITALIANA, KEB AUTOMATION ITALIA, MURRELEKTRONIK, NORD DRIVESYSTEMS, OMRON ELECTRONICS, PEPPERL+FUCHS, ROCKWELL AUTOMATION, SCHNEIDER ELECTRIC, SICK, TECHSOL, WEIDMULLER.

ANIPLA, Confindustria Brescia, Digital Innovation Hub Lombardia, innexHUB, Intellimech, MADE Competence Center I4.0.

Per il programma completo e ulteriori informazioni forumindustriadigitale.it.



Contatti

Daniela Calvenzani / Ambra Fredella

Tel. +39 02 88 0778 55 / 40

daniela.calvenzani@italy.messefrankfurt.com

ambra.fredella@italy.messefrankfurt.com

Messe Frankfurt Italia

Corso Sempione, 68

20154, Milano

www.messefrankfurt.it

Informazioni essenziali su Messe Frankfurt

www.messefrankfurt.com/background-information

Informazioni essenziali su ANIE Automazione

ANIE Automazione rappresenta in Italia il punto di riferimento per le imprese fornitrici di tecnologie per l'automazione di fabbrica, di processo e delle reti, con un valore di mercato di oltre 8 miliardi di Euro nel 2023. L'Associazione è organizzata in 4 aree tematiche - Meccatronica e Automazione discreta, Digitalizzazione dei processi e dei prodotti, Interconnessione e Controllo, Automazione di processo – che aggregano 17 gruppi di lavoro. **Federazione ANIE**, aderente a Confindustria, con 1.100 aziende associate e circa 420.000 addetti, rappresenta il settore più strategico e avanzato tra i comparti industriali italiani, con un fatturato aggregato di 102,7 miliardi di euro e 28,5 miliardi di export per le tecnologie elettrotecniche ed elettroniche nel 2023. Le aziende aderenti ad ANIE investono mediamente in Ricerca e Sviluppo il 4% del fatturato, rappresentando più del 30% dell'intero investimento in R&S effettuato dal settore privato in Italia.

Ulteriori informazioni sono disponibili sui siti: www.anie.it - www.anieautomazione.anie.it