



## Forum Industria Digitale scalda i motori

Forum Industria Digitale, nato dalla collaborazione tra Gruppo Meccatronica e Gruppo Software Industriale di Anie Automazione e organizzato da **Messe Frankfurt Italia**, si terrà il 5 febbraio prossimo al Brixia Forum di Brescia e racconterà lo stato dell'arte e lo sviluppo futuro delle soluzioni innovative in ambito hardware e software.



Il **Forum Industria Digitale**, la mostra convegno dedicata alla meccatronica e al software industriale, si prepara al debutto, a Brescia, nell'ambito della sua seconda edizione. Temi caldi al centro della scena che vede, per l'appunto, scaldarsi i motori su **robotica, meccatronica e Intelligenza artificiale, digitalizzazione e sostenibilità, Transizione 5.0.**

L'evento, nato dalla collaborazione tra **Gruppo Meccatronica e Gruppo Software Industriale** di **Anie Automazione** e organizzato da **Messe Frankfurt Italia**, si terrà il 5 febbraio prossimo al Brixia Forum di Brescia e 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.

Vi sarà modo di scoprire nuovi strumenti e applicazioni allo scopo di rendere i processi produttivi più performanti, ridurre i costi operativi e incrementare la competitività aziendale guardando al futuro con nuovi stimoli imprenditoriali.



*Una immagine della prima edizione del Forum Industria Digitale svoltosi lo scorso anno a Cremona*

## Le tematiche al centro del Forum Industria Digitale

Robotica, Meccatronica e Intelligenza Artificiale, Digitalizzazione e Sostenibilità, Transizione 5.0, sono i focus tematici che saranno affrontati nel corso 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.

## 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).

## Chi saranno gli espositori e i patrocinatori dell'edizione 2025 del Forum Industria Digitale?

- B&R Automazione Industriale
- Balluff Automation
- Beckhoff Automation
- Esa Automation & Robotics
- Gefran
- 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.

📅 30 Gennaio 2025

a cura di **Stefano Belviolandi**

[#Anie Automazione](#)

[#Forum Industria Digitale](#)

[#Messe Frankfurt Italia](#)

◀ PRECEDENTE

A SPS 2025 si parlerà di rinascita, di

