



KEY THE ENERGY TRANSITION EXPO

ORGANIZED BY: **ITALIAN EXHIBITION GROUP** *Promoting the Future*

In collaboration with:

Lunedì 3 Febbraio 2025, ore 10:33 | Newsletter | Abbonamenti | Contatti



CERCA

Area Riservata

TECNELAB



NOLEGGIO GRUPPI FRIGORIFERI ROOF-TOP

- HOT TOPIC**
- Additive Manufacturing
- Ambiente
- Automotive
- Automazione
- Attrezzature
- Componenti
- Cybersecurity
- E-Mobility
- Efficienza energetica
- Elettronica
- Energie rinnovabili
- Formazione
- Gaming
- Industria 4.0
- Information Technology
- Intelligenza artificiale
- Logistica
- Macchine utensili
- Manifestazioni
- Metrologia
- Progettazione
- Robotica
- Sostenibilità
- SPS
- SPS Italia 2024**
- SPS Italia on Tour**
- Stampa 3D
- Trasformazione digitale
- Trend economici
- Utensili

NEWS | OSSERVATORIO | RIVISTE | APPROFONDIMENTI | TEST | FOTOGRAMMI | AGENDA | CULT | NEWSLETTER | CONTATTI

HOME > News > Attualità

5 febbraio: arriva a Brescia il Forum Industria Digitale

03/02/2025 • 18 volta/e

Condividi Articolo



Il 5 febbraio il Brixia Forum di Brescia ospita **Forum Industria Digitale**. La mostra convegno nata dalla collaborazione tra Gruppo Meccatronica e Gruppo Software Industriale di ANIE Automazione, e organizzato da **Messe Frankfurt Italia**, si rivolge a tutti i protagonisti del settore manifatturiero che desiderano restare al passo con l'evoluzione tecnologica e digitale.

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

IL FATTO



Panasonic, perché investire in dispositivi mobili rugged

Panasonic svela come i dispositivi rugged garantiscano un ROI migliore e un costo totale di proprietà inferiore rispetto alle loro controparti di tipo consumer.

MITSUBISHI ELECTRIC *Changes for the Better*

Automating the World *For a Sustainable Future.*

L'automazione per un riciclo sostenibile
Clicca qui per scoprire di più

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

158415



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.

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 ed 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. È 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;

Euomap: 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

Partecipano in qualità di espositori: 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.



OSSERVATORIO



ADV200 di WEG, un System Drive per applicazioni high-demanding

ADV200 di WEG, grazie alle sue caratteristiche non è un semplice inverter, ma può essere definito un vero e proprio "System Drive".



LAPP Italia: transizione energetica sostenibile

LAPP Italia è presente a KEY-The Energy Transition Expo: innovazione per una transizione energetica sostenibile.

L'evento è patrocinato da: ANIPLA, Confindustria Brescia, Digital Innovation Hub Lombardia, innexHUB, Intellimech, MADE Competence Center I4.0.

Per il programma completo e ulteriori informazioni forumindustriadigitale.it.



Tags: Digitalizzazione Forum industria digitale 2025 Industria digitale

Intelligenza artificiale Meccatronica **Messe Frankfurt** Italia Robotica Sostenibilità

Transizione 5.0

“

Se vuoi rimanere aggiornato su
Industria digitale
iscriviti alla newsletter di tecnelab.it

Condividi Articolo



5 febbraio: arriva a Brescia
il Forum Industria Digitale

03/02/2025 18 volta/e

Klimahouse 2025:
costruire bene, vivere bene

31/01/2025
275 volta/e

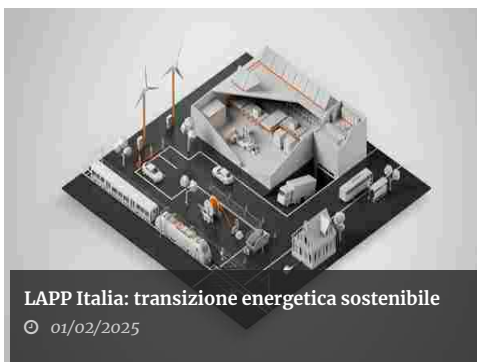


NOTIZIE CORRELATE



OMRON, dall'ottimizzazione all'autonomia

01/02/2025



LAPP Italia: transizione energetica sostenibile

01/02/2025



B&R, soluzioni avanzate di robotica industriale

Le soluzioni robotiche avanzate di Codian sono la risposta di B&R alle esigenze di efficienza e qualità nell'ambito della costruzione di macchine.

TEST



Mayr, l'intelligenza nel componente

Mayr, filiale della multinazionale tedesca leader nel segmento motion control e trasmissioni di potenza, non poteva mancare a Mecspe.

TOP TREND



Cisco, 5 trend tecnologici del 2025

Secondo Cisco diventa fondamentale anticipare i trend e identificare le tecnologie che avranno un impatto nel lungo