



DIRETTORE: FILIPPO ASTONE

ISCRIVITI AL WEBINAR

MARTEDÌ 7 NOVEMBRE 2023, 11:19



INDUSTRIA ITALIANA

FABBRICHE, TECNOLOGIE ABILITANTI E B2B TECH PER FAR CRESCERE L'ECONOMIA

ECONOMIA ITALIANA
& TRENDAZIENDE
INDUSTRIALIDIGITALE,
ICT, IAAUTOMAZIONE,
ROBOT, MACHINERYENERGIA &
INDUSTRIA

CHI SIAMO



AUTOMAZIONE, ROBOT MACHINERY

Forum Industria Digitale: al via l'8 novembre la prima edizione del convegno di Anie Automazione e **Messe Frankfurt** Italia

All'evento, organizzato da **Messe Frankfurt**, parteciperanno B&R Automazione Industriale, Balluff Automation, Beckhoff Automation, Bonfiglioli, Bosch Rexroth, Esa, Heidenhain Italiana, Mathworks, Mitsubishi Electric Europe, Murrelektronik, Nord Drivesystems, Omron Electronics, Rockwell Automation, Schneider Electric, Sew-Eurodrive, Sick, Siemens, Techsol, Var Group e Wittenstein

7 Novembre 2023

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

158415



Forum Industria Digitale ha scelto Cremona per la sua prima edizione

La prima edizione del **Forum Industria Digitale** debutterà ufficialmente l'**8 novembre a Cremona Fiere**: la mostra-convegno è ideata dai **Gruppi Meccatronica e Software industriale di Anie Automazione** e organizzata da **Messe Frankfurt Italia**. Nato dall'unione dei Forum Meccatronica e Software Industriale al fine di soddisfare le esigenze del mercato attuale, Forum Industria Digitale rappresenta un'occasione di incontro con i fornitori di soluzioni innovative e sostenibili per l'industria.

Il format dell'evento

La componente software è sempre più pervasiva nella realizzazione di soluzioni **meccatroniche** per l'**industria digitale** estesa. Stiamo assistendo a un'evoluzione delle piattaforme legate all'**automazione** e alla **meccatronica**, che evolvono sempre più nel segno dell'integrazione. Cresce il ruolo delle piattaforme software integrate che gestiscono tutte le fasi della vita del prodotto, dalla progettazione alla realizzazione, fino all'utilizzo in campo del prodotto e all'assistenza. La presenza di un'area espositiva e il ricco programma convegni consentiranno, da un lato, di confrontarsi con i top player del settore sulle soluzioni tecnologiche disponibili, dall'altro, di approfondire aspetti legati a **innovazione, efficienza, flessibilità e integrazione**. All'apertura dei lavori, la sessione plenaria vedrà il coinvolgimento di alcune figure di spicco del mondo industriale e istituzionale, che si confronteranno sull'evoluzione della digitalizzazione e della meccatronica nel manifatturiero e introdurranno anche le novità in tema di incentivi 4.0. A seguire si svolgeranno quattro sessioni convegnistiche: "Progettazione" e "Produzione" nel corso della mattina e "Interconnessione" e "Manutenzione e Sostenibilità" nel pomeriggio.





In conclusione di giornata si terrà la cerimonia di premiazione di **Forum Industria Digitale Award**: grazie ai voti espressi direttamente dal pubblico presente all'evento saranno consegnati i premi per la miglior relazione, il premio per la sostenibilità e quello per l'innovazione.

All'evento parteciperanno **B&R Automazione Industriale, Balluff Automation, Beckhoff Automation, Bonfiglioli, Bosch Rexroth, Esa, Heidenhain Italiana, The Mathworks, Mitsubishi Electric Europe, Murrelektronik, Nord Drivesystems, Omron Electronics, Rockwell Automation, Schneider Electric, Sew-Eurodrive, Sick, Siemens, Techsol, Var Group e Wittenstein.**

[Clicca qui per partecipare gratuitamente all'evento](#)

Il programma dell'evento

- Sessione plenaria
- Ore 9:30 Saluti Anie Automazione e **Messe Frankfurt Italia**
- Ore 9:45 Saluto e speech di Sabina Cristini, presidente Gruppo Meccatronica, e di Fabio Massimo Marchetti, presidente Area Digitalizzazione dei Processi e dei Prodotti. "Evoluzione della digitalizzazione e della meccatronica nel manifatturiero"
- Ore 10:15 Key-note speech di Marco Calabrò, dirigente presso Ministero delle Imprese e del Made in Italy. "Novità in tema di incentivi 4.0"

Sessioni parallele mattina

- Sessione Progettazione
- Modera Antonio Ciatti, AB Impianti
- Ore 11:00 La nuova fase della progettazione: il virtual commissioning – Enrico Bordignon, Beckhoff Automation
- Ore 11:20 Il virtual commissioning e il digital twin guidano la creazione del codice Plc – Simone Guglielmoni, Rockwell Automation
- Ore 11:40 Il fattore centrale della simulazione nell'automazione moderna – Giovanni Fassina, B&R Automazione Industriale
- Ore 12:00 Innovazione e Qualità del software: la progettazione della prossima generazione di macchine per la produzione flessibili – Aldo Caraceto, The Mathworks
- Ore 12:20 Zero-Cabinet, decentralizzazione e Digital Twin, tutto in un'unica soluzione – Maurizio Bardella, Murrelektronik
- Ore 12.40 L'equazione perfetta Innovazione + Sostenibilità = Performance – Marco Romani, Schneider Electric
- Sessione Produzione



- Modera **Matteo Chicco, Poggipolini**
- Ore 11:00 Digital Enterprise: innovazione, efficienza e flessibilità per la trasformazione digitale e sostenibile dell'industria – **Marco Maggi, Siemens**
- Ore 11:20 Maturità digitale, gestione della produzione e politiche di manutenzione come fattori abilitanti per migliorare efficacia, efficienza e sostenibilità dei processi industriali – **Fabio Massimo Marchetti, Var Group**
- Ore 11:40 Digital assessment: da cosa dipende il successo del processo di trasformazione digitale per le imprese manifatturiere – **Francesco Franchino, Techsol**
- Ore 12:00 Sistemi robotici industriali modulari: un nuovo approccio per le esigenze di una produzione flessibile – **Stefano Monti, Beckhoff Automation**
- Ore 12:20 L'integrazione tra hardware e software rappresenta uno dei pilastri fondamentali della fabbrica digitale, valore aggiunto che permette alle imprese di ottimizzare i costi e aumentare la produttività degli asset aziendali – **Simone Farruggio, Mitsubishi Electric Europe**
- Ore 12:40 L'importanza di una piattaforma di automazione integrata su più livelli nell'era della trasformazione digitale: verso una produzione innovativa, sostenibile ed orientata ai moderni servizi ad alto valore aggiunto – **Paolo Cavallanti, Omron Electronics**

Sessioni parallele pomeriggio

- **Sessione Interconnessione**
- Modera **Matteo Germani, Goglio**
- Ore 14:30 I vantaggi dell'utilizzo della tecnologia di controllo basata sullo standard Iec 61499 – **Diego Bizzozzero, Esa**
- Ore 14:50 Integrazione IT/OT: il nuovo ruolo dei controllori d'automazione – **Nicola Marasca, Bonfiglioli**
- Ore 15:10 Smart camera on demand: Artificial Intelligence as a sustainability key factor – **Flavio Ronzoni e Cesare Bornaghi, Bosch Rexroth**
- Ore 15:30 Riduttori sensorizzati: alleati per memorizzare, comunicare ed elaborare i valori più rilevanti per il processo – **Emanuele Radice, Wittenstein**
- Ore 15:50 Protocollo di comunicazione multisensoriale in ambiente Safety – **Oscar Arienti, Heidenhain Italiana**
- **Sessione Manutenzione e Sostenibilità**
- Modera **Nicola Gatti, Vhit**
- Ore 14:30 Monitoraggio continuo delle condizioni di macchine, impianti e processi – **Fabio Rosso, Balluff Automation**
- Ore 14:50 Condition Monitoring senza l'uso di sensori – **Massimiliano Bassi, Siemens**
- Ore 15:10 Semplice, efficiente e predittiva: la diagnostica da remoto è smart – **Emanuele Tosato, Sew-Eurodrive**
- Ore 15:30 Integrazione verticale di nuova generazione – **Federico Mastropietro, Sick**
- Ore 15:50 I vantaggi economici della sostenibilità – **Giacomo Olgiati, Nord Drivesystems**

Premiazione

- Ore 16:15 Proclamazione vincitori Forum Industria Digitale Award

[Clicca qui](#) per partecipare gratuitamente all'evento