#### INDUSTRIAITALIANA.IT

Pagina

Foglio 1/4



DIRETTORE: FILIPPO ASTONE

ISCRIVITI AL WEBINAR

**9** GIOVEDÌ 12 OTTOBRE 2023, 16:16







# INDUSTRIA ITALIANA

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

ECONOMIA ITALIANA & TREND AZIENDE INDUSTRIALI DIGITALE, ICT, IA

AUTOMAZIONE, ROBOT, MACHINERY ENERGIA & INDUSTRIA

Q

CHI SIAMO

LA TECNOLOGIA NASCE QUI.

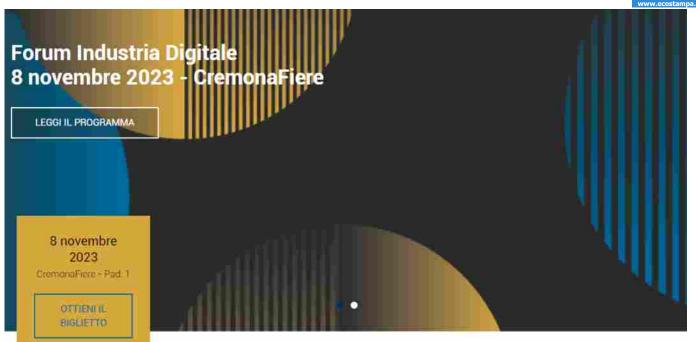
DIGITALE, ICT, IA

## Debutta l'8 novembre la prima edizione di Forum Industria Digitale di <mark>Messe Frankfurt</mark> Italia e Anie Automazione

Parteciperanno aziende come 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

12 Ottobre 2023





La mostra-convegno è un'occasione di incontro con i più importanti fornitori di soluzioni per la trasformazione digitale e sostenibile dell'industria

Appuntamento al prossimo 8 novembre 2023 a CremonaFiere per la prima edizione di Forum Industria Digitale, la nuova manifestazione organizzata da Messe Frankfurt Italia. Innovazione, efficienza, flessibilità e integrazione sono i temi che veranno analizzati e discussi nella mostra-convegno nata dalla collaborazione dei Gruppi Meccatronica e Software industriale di Anie Automazione, promotori degli storici Forum Meccatronica e Forum Software industriale. Un'occasione di incontro con i più importanti fornitori di soluzioni per la trasformazione digitale e sostenibile dell'industria: parteciperanno aziende come 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

### Clicca qui per registrarti gratuitamente

## 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



riproducibile

non

destinatario,

del

esclusivo

osn

ad

## PRINTING FOR ALL

Scegli la stampante e la formula d'utilizzo

## PHŒNIX









- 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



riproducibile

destinatario,

del

esclusivo

- 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
- 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
- Ore 15:30 Riduttori sensorizzati: alleati per memorizzare, comunicare ed elaborare i valori più rilevanti per il processo Emanuele
- 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

### Clicca qui per registrarti gratuitamente





