

INDUSTRIA ITALIANA

ANALISI E NEWS SU ECONOMIA REALE, AUTOMAZIONE, INNOVAZIONE, B2B TECH

HOME INDUSTRIA DIGITAL TRANSFORMATION & ICT AUTOMAZIONE, ROBOT & I.A. 🔍

ECONOMIA ITALIANA

Ripartire con l'IIoT... e creare valore economico!

WEBINAR [Partecipa >](#)

Giovedì 30 Settembre 2021 ore 14:30

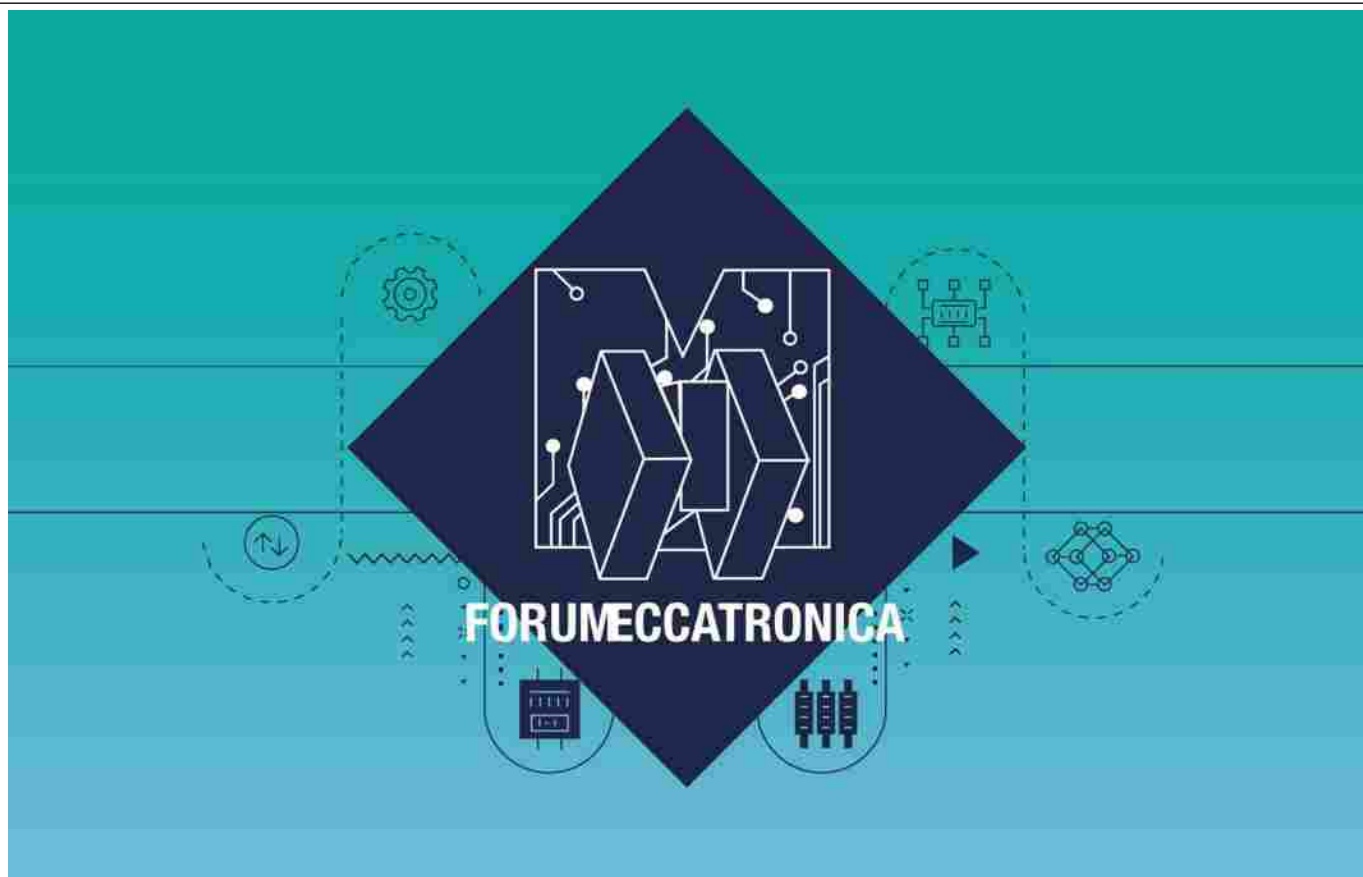
TeamViewer Alleantia BARS melchioni

INDUSTRIA

L'ottava edizione del Forum Meccatronica si terrà in presenza (14 ottobre)

La mostra ideata dal Gruppo Meccatronica di Anie Automazione e realizzata in collaborazione con **Messe Frankfurt** Italia ha come tema "Progettiamo insieme l'industria smart del futuro"

16 Settembre 2021



Dopo un lungo periodo di eventi virtuali, tornano le manifestazioni in presenza. Il **14 ottobre** Parma ospiterà nel padiglione 4 di **Fiere di Parma** l'ottava edizione di **Forum Meccatronica**, mostra-convegno ideata dal **Gruppo Meccatronica di Anie Automazione** e realizzata in collaborazione con **Messe Frankfurt Italia**.

[Clicca qui per iscriverti a Forum Meccatronica](#)

Il titolo di questa edizione, che ha l'obiettivo di presentare lo stato dell'arte del comparto, è **“Progettiamo insieme l'industria smart del futuro”**. I più importanti fornitori di soluzioni meccatroniche che operano sul mercato italiano approfondiranno, anche attraverso esperienze concrete di integrazione meccatronica, differenti aspetti quali **motion control, robotica, software industriale, impiantistica**, con una particolare attenzione alla progettazione condivisa ed efficiente e alle tecnologie per la produzione smart. Le sessioni convegnistiche vedranno l'alternarsi di interventi dei fornitori di tecnologie con la moderazione di docenti universitari, oem ed utenti finali. Bell'area espositiva sarà possibile approfondire in modo dedicato, con i professionisti del settore, gli aspetti tecnologici trattati nelle conferenze.



Il futuro della
progettazione di edifici.

SCARICA L'EBOOK

AUTODESK



I partner di questa edizione sono Balluff Automation, Beckhoff Automation, Bonfiglioli, Bosch Rexroth, Fandis, Heidenhain Italiana, Keb Automation Italia, Lapp, Mitsubishi Electric Europe, Omron Electronics, Panasonic Industry Italia, Rittal ed Eplan, Rockwell Automation, Sew-Eurodrive, Sick, Siemens, Stormshield.

PROGRAMMA

Arena Progettazione – Progettazione dei prodotti e dei processi

Ore 10.30-12.45

Modera: OEM/EU Comitato Scientifico **SPS Italia**

Facciamo le cose per bene: dimensionare un sistema multiasse servoazionato

Daniel Breimhorst, BECKHOFF AUTOMATION

Multi-degree-of-freedom encoder in a single cable

Oscar Arienti, HEIDENHAIN ITALIANA

Passo dopo passo verso la fabbrica del futuro

Fabio Rosso, BALLUFF AUTOMATION

Soluzioni mecatroniche avanzate danno vita ad una macchina "AGILE"

Massimiliano Spano, ROCKWELL AUTOMATION

Reti Ethernet: nuove sfide per l'integrazione nella smart factory

Marco Artoli, LAPP

ore 14.15-16.15

Modera: OEM/EU Comitato Scientifico **SPS Italia**

Smart factory: progettazione e produzione innovative del quadro elettrico

Alberto Gironi, Giovanni Di Pumpo, RITTAL ED EPLAN

Il virtual commissioning applicato all'E-logistics

Calogero Lombardo, SIEMENS

Future-driven: sistemi aperti e App-Technology come base per la costruzione di ecosistemi future-proof

Flavio Ronzoni, BOSCH REXROTH

Digital orchestration in ambienti industriali

Marino Crippa, KEB

Arena Prestazioni – Prestazioni dei sistemi mecatronici

Ore 10.30-12.45

Modera: OEM/EU Comitato Scientifico **SPS Italia**

L'evoluzione dei sistemi meccatronici alla base dell'industria del futuro

Loredana Matea, BONFIGLIOLI

Smart Thermal Management

Alberto Tonietti, FANDIS

Digitalizzazione e Integrazione tra robotica e CNC

Simone Farruggio, MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE

Integrazione e Flessibilità: Come l'unione tra IT e OT abilita un'analisi dati efficace

Giacomo Pallucca, Andrea Stefani, OMRON ELECTRONICS

Ore 14.15-16.15

Modera: OEM/EU Comitato Scientifico **SPS Italia**

Gli effetti della digitalizzazione dei processi in ambito industriale: non solo dati per il monitoring, ma performance di sostenibilità per dare valore all'offerta

Giuseppe Testa, SEW-EURODRIVE

Manutenzione Predittiva nel contesto IIoT: il caso del Servoazionamento nelle macchine "4.0" e 3.0"

Carlo Viale, PANASONIC INDUSTRY ITALIA

Intelligenza artificiale e Deep Learning per l'industria del futuro

Serena Monti, SICK

Sicurezza negli ICS: Un'occasione per poter dire "lesson learned"

Davide Pala, STORMSHIELD

[Clicca qui per iscriverti a Forum Meccatronica](#)
