



erence design completo per l'interfaccia di comunicazione
ernet industriale supporta i requisiti multiprotocollo

SCOPRI EV-RPG2

ANALOG
DEVICES



BI MAG

COMPUTERWORLD

TECH PLUS

ELETTRONICA

AUTOMAZIONE

MECCANICA

ENERGIA

PACKAGING

ITALIA 4.0

automazione **plus.it**

Prati **SOLUZIONI IT PER L'INDUSTRIA MANIFATTURERA** **SCOPRILO ORA**

contradati
Industrial computing

ITALIA 4.0 NOTIZIE PRODOTTI WHITE PAPER RUBRICHE VIDEO PUBBLICAZIONI NEWSLETTER EVENTI VIP LOUNGE SPS LE PILLOLE DI AO

Innovazione PIÙ

INNOVAZIONEPIÙ IL CONVEGNO DIGITALE SULL'INNOVAZIONE DIGITALE
8-10 NOVEMBRE 2023
Registrali gratuitamente
www.innovazionepiu.it



Per la sicurezza della persona e degli ambienti
Non scendiamo a compromessi
Soluzioni di rilevamento per l'industria per ogni ambiente.

Tex
AUTOMATION

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



Home > Notizie > Forum Meccatronica 2022: al centro digitale e sostenibilità

Forum Meccatronica 2022: al centro digitale e sostenibilità

Condividi Tweet Salva Condividi

Publicato il 6 settembre 2022

Si parlerà di meccatronica, di come interconnettere, analizzare e ottimizzare i processi produttivi, di digitalizzazione, sostenibilità e soprattutto di soluzioni flessibili. Tutti temi al centro del dibattito industriale e delle preoccupazioni delle aziende, alle prese con il caro bolletta e le difficoltà strategiche ed economiche del momento. Forum Meccatronica 2022, **mostra-convegno** ideata dal Gruppo Meccatronica di **ANIE Automazione**, realizzata in collaborazione con **Messe Frankfurt Italia**, si focalizza quest'anno, alla 9ª edizione, su *"Integrazione e flessibilità a supporto dell'industria digitale e sostenibile"*.



Transizione digitale

Per le aziende superare la crisi e uscirne rafforzate significa anche intraprendere piani di trasformazione che portino alla digitalizzazione dei processi di analisi, di decisione ed esecuzione utilizzando nuove metodologie di gestione aziendale. La **convergenza** tra digitalizzazione industriale ed efficientamento è ormai un tema ricorrente e gli imprenditori devono essere consapevoli che la sostenibilità può essere raggiunta attraverso un intelligente piano di digitalizzazione. Il *Next generation EU* prevede che almeno il 20% dei fondi del Recovery Fund sia destinato alla transizione digitale. Lo stanziamento previsto in **Italia** per il digitale ammonta a circa **40 miliardi** e il PNRR rappresenta uno snodo cruciale per dare corpo agli obiettivi fissati.

Siamo dunque all'equazione del futuro: l'industria sarà digitale, ma anche elettrificata, per centrare gli obiettivi di decarbonizzazione. Il risultato di questo binomio porta agli obiettivi di sostenibilità. **Come tradurre concretamente la sfida?** Le imprese del settore manifatturiero definendo nuove **strategie green&digital**. I fornitori di tecnologie abilitanti Industria 4.0 accompagnandole in questo percorso di doppia trasformazione.

L'applicazione combinata delle tecnologie 4.0 ai processi produttivi consente, infatti, di raggiungere benefici rilevanti in termini di flessibilità della produzione, di velocità nel passaggio dalla fase di prototipazione alla produzione, di integrazione delle filiere e delle catene del valore attraverso miglioramenti nei sistemi di approvvigionamento e nella logistica. A questi benefici si aggiunge la possibilità di elevare i livelli di efficienza e sostenibilità delle imprese. Inoltre, criticità legate a eventi imprevisti, cambiamenti demografici, clima, risorse produttive possono essere mitigate e correttamente gestite attraverso un approccio fondato sulla conoscenza e sulla disponibilità di informazioni che diventano a tutti gli effetti un bene strumentale per poter produrre in modo efficiente e per poter rispondere più efficacemente alla domanda del mercato.

Il Forum: networking, incontro e confronto

Il **4 ottobre 2022** al Nuovo Centro Congressi Fiere di **Padova**, Forum Meccatronica di propone come importante **momento di confronto** tra gli attori della filiera dell'automazione industriale: i fornitori di tecnologie e soluzioni meccatroniche incontrano i costruttori di macchine, gli integratori di sistemi e gli utilizzatori finali per discutere delle più innovative soluzioni tecnologiche presenti sul mercato.

Nelle **sessioni convegnistiche** si alterneranno gli interventi dei fornitori di tecnologie con la moderazione di docenti universitari, OEM ed end user. Nell'area espositiva è possibile approfondire in modo dedicato con i professionisti del settore gli aspetti tecnologici trattati nelle conferenze.

Sono già **Partner** dell'evento: B&R Automazione Industriale, Balluff Automation, Beckhoff Automation, Bonfiglioli Riduttori, Bosch Rexroth, Heidenhain Italiana, Hiwin, Lapp Italia, Lenze Italia, Mitsubishi Electric Europe, Nord Motoriduttori, Omron Electronics, Rockwell Automation, Schneider Electric, Sew-Eurodrive, Sick, Siemens, Stormshield, Weidmüller, Wittenstein.

[leggi il FOCUS](#)
[guarda i VIDEO in ANTEPRIMA](#)

Ricerca articoli, notizie...

Cerca



Iscriviti alle newsletter »

Per la tua pubblicità »



ACOPOS 6D

Nuove dimensioni per la produzione adattiva

B&R



u-mation

Weidmüller

More Performance. Simplified.



NOTIZIE

tutti



Forum Meccatronica 2022: al centro digitale e sostenibilità



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

158415