

CONTROL
TECHNIQUES

THINK DRIVES. THINK CONTROL TECHNIQUES

Mercoledì 20 Ottobre 2021, ore 14:06

Newsletter

Abbonamenti

Contatti



CERCA



Area Riservata

TECNELAB

Scoprite maggiori informazioni sui nostri eventi live e digitali.
sps-exhibition.com



Automazione

Macchine utensili

Smart Factory

IoT

Globalizzazione 4.0

Robotica

Emergenza Covid-19

EMO Milano 2021

NEWS

OSSERVATORIO

APPROFONDIMENTI

TEST

FOTOGRAMMI

FIERE ED EVENTI

CULT

COMMUNITY

RIVISTE

CONTATTI

HOME > NEWS > ATTUALITÀ

Torna in presenza a Forum Meccatronica: l'evento itinerante riparte da Parma

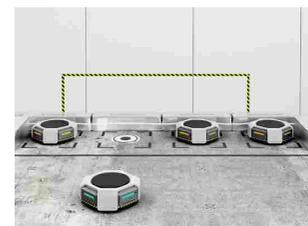
20/10/2021 8 volta/e

Condividi Articolo



Un'ampia partecipazione, con oltre 340 intervenuti, ha caratterizzato il ritorno in presenza di [Forum Meccatronica](#), appuntamento ideato dal Gruppo Meccatronica di [ANIE Automazione](#) e realizzato in collaborazione con [Messe Frankfurt Italia](#), svoltosi lo scorso 14 ottobre a Fiere di Parma, in un clima positivo che caratterizza, più in generale, tutto il settore dell'automazione, con una crescita attesa per il 2021 sopra le

IL FATTO



La quarta rivoluzione industriale: i cambiamenti e le sfide secondo maxon

La quarta rivoluzione industriale, conosciuta come l'era di Industria 4.0, porta con sé diversi cambiamenti e molte sfide per le aziende. Il Gruppo maxon è pron...



PYRAMIS
GET READY TO PRINT

aspettative, del 14%.

“Il Forum è stata la prima occasione post pandemia per ritrovare in presenza i nostri associati e per ricominciare a diffondere sui territori la cultura meccatronica. Siamo contenti del risultato ottenuto in termini di visitatori e soddisfatti della risposta dei soci. La giornata odierna ha dimostrato ancora una volta quanto il nostro settore sia cruciale in questo momento di ripartenza con gli importanti obiettivi di digitalizzazione e sostenibilità ambientale”, ha dichiarato Sabina Cristini, Presidente Gruppo Meccatronica di ANIE Automazione.

“Dopo un intervallo fatto di incontri digitali, torniamo a incontrarci in un contesto cambiato, con nuovi spunti di lavoro. Eventi come Forum Meccatronica possono supportare e dare seguito allo slancio digitale vissuto durante la pandemia. Siamo soddisfatti dell'evento che, proprio a Parma, sede di SPS Italia, ci incoraggia a ripartire dall'innovazione, dalle competenze e soprattutto dalle relazioni”, ha aggiunto Donald Wich, Amministratore Delegato di Messe Frankfurt Italia.

Hanno preso parte al forum importanti fornitori di soluzioni meccatroniche operanti sul mercato italiano: 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.

Le aziende partner si sono alternate nelle sessioni convegnistiche con interventi nell'Arena Prestazioni dei sistemi meccatroniche e nell'Arena Progettazione, con approfondimenti sulle novità in ambito di progettazione di prodotti e processi.

Nell'Arena Prestazioni, Paolo Pasini, HR Department Development UNITEC, moderatore della sessione di apertura, ha detto: “l'evento in presenza ha aggiunto alla grande qualità delle comunicazioni presentate l'interattività che solo la ‘fisicità’ delle persone può conferire”. In particolare, il tema legato alle prestazioni dei sistemi meccatroniche ha visto lo sviluppo di due percorsi ben precisi: la nuova configurazione della fabbrica digitale e l'interazione uomo macchina.

Accanto al valore aggiunto dei nuovi paradigmi quali il digital twin, l'edge computing, la manutenzione predittiva, l'efficienza energetica e la sostenibilità, si sono affrontati i temi delle nuove professionalità e dell'evoluta qualità del lavoro umano accanto e con la macchina.

Antonio Michele Giustino, IS Industrial Risk Advisor Gruppo SOLVAY, moderatore della sessione pomeridiana ha sottolineato come: “l'incontro abbia affrontato e approfondito, grazie a una significativa interazione con il pubblico, quattro tematiche essenziali nel contesto della digitalizzazione dei processi industriali: le principali performance di sostenibilità come pillars nello scenario dei prossimi dieci anni, i benefici della manutenzione predittiva nel contesto IIoT, l'intelligenza artificiale e, in particolare, l'evoluzione del Deep Learning, per concludere doverosamente con l'importanza della gestione del rischio dal punto di vista della sicurezza rispetto alle crescenti minacce cyber in ambiente industriale”.

Nell'Arena Progettazione, Denis Ruffino, R&D Technical Director di AROL e moderatore della sessione di apertura ha evidenziato come: “gli interventi siano stati molto interessanti e in linea con le necessità dei costruttori di macchine e impianti. Forte la tendenza pervasiva dell'IT verso il campo OT e la condivisione di tecniche informatiche anche a diversi livelli di complessità. Parallelamente si consolida la struttura che si occupa del Condition Monitoring, lo storage locale (Edge computing) e la condivisione verso livelli di maggiore complessità”.

Infine, il commento di Federico Milan, Intelligence Manager Software Development Department di BRETON, moderatore della sessione pomeridiana, ha precisato come: “oggi siamo spettatori di una nuova sfida: la digitalizzazione dei prodotti e dei relativi modelli di business. Come affrontare questo nuovo capitolo dell'era “digital”? Smart Factory, Virtual Commissioning, Data-Driven, Digital Orchestration sono i pilastri che



OSSERVATORIO



L'industria è più sostenibile con la piattaforma moneo di ifm electronic

Processare i dati raccolti dai sensori tramite una piattaforma IIoT in grado di fornire agli operatori dati precisi sullo status delle proprie risorse, sostenen...



Elesa assicura collegamenti resistenti, sicuri, flessibili e igienici

Produttore di componenti standard per macchine e attrezzature industriali, Elesa propone morsetti di collegamento e giunti in tecnopolimero che assicurano eleva...

sorreggono la Digital Trasformation”.

Per chi non c'era, la registrazione delle sessioni sarà disponibile a breve su www.contactplace.spsitalia.it.



Tags: [Anie Automazione](#) [Forum Meccatronica](#) [Meccatronica](#) [Messe Frankfurt Italia](#)
[Trasformazione digitale](#)

“

*Se vuoi rimanere aggiornato su
Meccatronica
 iscriviti alla newsletter di tecnelab.it*

Condividi Articolo



**Il fattore X di Henkel: la
 piattaforma di e-learning**

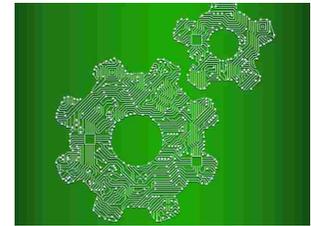
20/10/2021 1 volta/e

**Un webinar di EFA
 Automazione per parlare**

20/10/2021 11 volta/e



NOTIZIE CORRELATE



Conto alla rovescia per Forum Meccatronica 2021: tutto pronto per il ritorno in presenza

Il 14 ottobre Forum Meccatronica – mostra-convegno di riferimento per la meccatronica in Italia – torna a Parma, finalmente in presenza. Le aziende espositrici ...

TEST



Elevata accuratezza per i centri di tornitura e fresatura distribuiti da Synergon

I torni automatici ad alta precisione e i centri di tornitura e fresatura di INDEX TRAUB, distribuiti in esclusiva