

Home > Italia 4.0 > Forum Meccatronica "Tecnologie abilitanti per la digitalizzazione 4.0 dell'industria"

Forum Meccatronica "Tecnologie abilitanti per la digitalizzazione 4.0 dell'industria"

Il 26 settembre 2017 presso la Mole Vanvitelliana di Ancona la quarta edizione.

[f Condividi](#) [Mi piace 0](#) [Tweet](#) [G+1](#) [Condividi](#)

Pubblicato il 20 giugno 2017

Il sistema economico globale impone alle imprese una crescente capacità di adattamento continuo delle scelte strategiche e organizzative. L'Italia oggi può contare su un



piano di politica industriale finalizzato a incentivare la manifattura digitale e ad incrementare l'innovazione e l'efficienza del sistema imprenditoriale, anche attraverso l'innovazione di prodotto e di processo. Nuove occasioni di crescita e sviluppo si aprono, dunque, per le imprese italiane, che focalizzano i propri investimenti in innovazione, laddove però l'adozione di tecnologie abilitanti e avanzate non prescinda da un approccio meccatronico e di sistema alla progettazione della soluzione.

Il **Piano Nazionale Industria 4.0** ha creato grandi aspettative nel settore manifatturiero, agevolando il rilancio degli investimenti delle imprese in beni strumentali e in tecnologie per la digitalizzazione dei processi produttivi. Gli investimenti in macchinari, attrezzature e software rivestono un'importanza strategica per l'accrescimento della dotazione tecnologica delle aziende: si tratta, infatti, della voce più significativa di spesa per l'innovazione. Un'importante opportunità, quindi, per rinsaldare la propensione ad innovare delle imprese italiane, così da generare un effetto moltiplicatore positivo sul sistema Paese, incrementando produttività e competitività internazionale. Il punto di arrivo è ambizioso ed implica un processo di trasformazione che deve essere necessariamente accompagnato da una progettazione dell'intero sistema secondo accurati criteri di integrazione.

Con queste premesse si rinnova l'appuntamento con il **Forum Meccatronica**, mostra-convegno ideata dal **Gruppo Meccatronica** di **ANIE Automazione** e realizzata in collaborazione con **Messe Frankfurt** Italia, alla Mole Vanvitelliana di Ancona il 26 settembre.

Importanti aziende fornitrici di prodotti e soluzioni per l'automazione industriale presenteranno degli approfondimenti sui più recenti sviluppi tecnologici in ambito motion control, robotica, software industriale, impiantistica, con una particolare attenzione alla progettazione meccatronica e a tutte quelle soluzioni che concorrono alla digitalizzazione 4.0 dell'industria.

Il **forum** rappresenta un momento di confronto tra gli attori della filiera dell'automazione industriale: i fornitori di soluzioni e prodotti incontrano i costruttori di macchine, gli integratori di sistemi e gli utilizzatori finali per discutere delle più innovative soluzioni tecnologiche presenti sul mercato. Le sessioni convegnistiche vedono l'alternarsi di interventi dei fornitori di tecnologie sotto la moderazione di **OEM** ed **end user**, che con testimonianze dirette della loro esperienza verso le tematiche affrontate contribuiscono a sviluppare il dibattito con il pubblico. Nell'area espositiva è possibile approfondire in modo dedicato con i professionisti del settore gli aspetti tecnologici trattati nelle conferenze.

Hanno già aderito: ABB, B&R Automazione Industriale, Balluff Automation, Beckhoff Automation, Bonfiglioli, Bosch Rexroth, Datalogic, Eplan Software & Service, Esa Automation, Festo, Harting, Heidenhain Italiana, Lapp Italia, Lenze Italia, Mitsubishi Electric Europe, Nidec Industrial Automation Italy, Omron Electronics, Panasonic Electric Works Italia, Pepperl + Fuchs, Phoenix Contact, Phoenix Mecano, Rittal, Rockwell Automation, Schneider Electric, Schunk, Sdproget Industrial Software, Sew-Eurodrive, Sick, Siemens, Team3D, Weidmüller, Wittenstein.

Ricerca articoli, notizie...

Cerca



Iscriviti alle newsletter »

Per la tua pubblicità »

In occasione del forum sarà inoltre presentato l'aggiornamento dello studio "Mappatura delle competenze meccatroniche in Italia" realizzato dal Prof. **Giambattista Guosso** del Politecnico di Milano: una ricerca realizzata annualmente dal 2015 nell'area geografica in cui il Forum

Meccatronica si svolge con l'obiettivo di investigare la capacità di innovazione del comparto dell'industria meccatronica e dell'automazione in Italia.

La partecipazione è gratuita. È possibile seguire gli aggiornamenti e registrarsi online su www.forumeccatronica.it.

[Iscriviti alle newsletter »](#)

a anie automazione automazione digitalizzazione 4.0 giambattista guosso
impiantistica manifattura digitale Messe Frankfurt mostra convegno Motion control
robotica software industriale

f Condividi

Mi piace 0

Tweet

G+1

Condividi

CONTENUTI CORRELATI



Nuove funzionalità semplificano la configurazione e l'installazione degli azionamenti Unidrive M

A partire dalla metà di giugno 2017 le due gamme d'inverter Unidrive M200 e M300 firmate Control Techniques, azienda di Nidec Industrial Automation, saranno equipaggiate di serie con un micro PLC onboard. Questo permetterà di espandere notevolmente...



Il 2018 sarà l'anno dell'automazione

ServiceNow, il system of action enterprise che permette alle aziende di lavorare alla velocità della luce, rende pubblica la ricerca Today's State of Work: At the Breaking Point, che rivela come la maggior parte delle organizzazioni abbia già...



I dati dell'automazione: Fabrizio Scovenna, presidente di Anie Automazione

Il presidente di Anie Automazione, Fabrizio Scovenna, ha presentato a SPS Italia 2017 i dati relativi all'andamento del mercato dell'automazione raccolti nell'Osservatorio di Anie Automazione: qui una sintesi ai microfoni di Automazione Oggi.



Soluzioni Delta a supporto dell'Advanced Manufacturing

Delta ha mostrato a SPS IPC Drives Italia 2017 il suo portfolio completo di prodotti di automazione industriale di nuova generazione e le sue soluzioni volte a migliorare la produttività del manufacturing e dei processi industriali in...



Alla Fondazione Ferrero una giornata Industry 4.0 con i protagonisti della produzione industriale italiana

La Fondazione Ferrero di Alba ha ospitato la terza tappa dei convegni Festo dedicati a Industry 4.0 raccontata dai suoi protagonisti: partner industriali di Festo e leader del mercato, che operano ogni giorno portando la produzione industriale...



Il lato 'A' dell'Automazione

SPS IPC Drives Italia, fiera annuale organizzata da Messe Frankfurt Italia, riunisce fornitori e produttori del mondo dell'automazione industriale affermandosi come importante punto di riferimento per il panorama italiano. A Parma dal 23 al 25 maggio, la...



Serializzazione per le scienze medicali e biologiche

Serialization Suite di Schneider Electric è un pacchetto software pensato per i settori delle scienze della vita, dal medicale al biologico, che consente un'integrazione diretta con i sistemi d'automazione e che offre gestione dei dati, funzionalità di...



La tecnologia Rfid per un'Industria 4.0

Proviamo a fare il punto sull'andamento del mercato e sulle più recenti evoluzioni tecnologiche del comparto dell'Rfid con il gruppo di lavoro WG Rfid di Anie Automazione Leggi l'articolo

NOTIZIE

tutti ▶



Server industry standard ProLiant di Hewlett Packard Enterprise

La nuova generazione della gamma di server industry standard ProLiant di Hewlett Packard Enterprise...



Forum Meccatronica "Tecnologie abilitanti per la digitalizzazione 4.0 dell'industria"

Il sistema economico globale impone alle imprese una crescente capacità di adattamento continuo delle...



Al via la seconda fase dell'iniziativa Henkel per