



FORUMMECCATRONICA

12 ottobre 2016, Modena - Forum Guido Monzani

Milano, 22 giugno 2016

Forum Meccatronica, a Modena la terza edizione

Forum Meccatronica è la mostra-convegno ideata dal Gruppo Meccatronica di **ANIE Automazione** e realizzata con il supporto organizzativo di **Messe Frankfurt Italia**. Dopo il successo delle prime due edizioni, il terzo appuntamento dal titolo **“L’integrazione delle tecnologie, valore aggiunto per un’industria 4.0”** si svolgerà mercoledì **12 ottobre 2016** presso il Forum Guido Monzani di **Modena**.

Quando si pensa al concetto di Meccatronica potenzialmente si può intendere un campo di applicazioni vastissimo: la Meccatronica non è altro che una sintesi sinergica di meccanica, elettronica e informatica; un campo multidisciplinare che ben si presta ad essere il luogo privilegiato dell’innovazione e del rilancio competitivo. Perno del nuovo paradigma di fabbrica intelligente e interconnessa, la cosiddetta **Industria 4.0**, la Meccatronica offre la capacità di integrare competenze diverse in un unico prodotto/progetto con l’obiettivo di ottimizzazione globale delle prestazioni di macchina o sistema mediante il corretto impiego delle diverse tecnologie, garantendo un approccio di sistema prima ancora che un insieme di tecnologie. Le sfide globali cui deve rispondere l’industria italiana sono riassumibili in un miglioramento della flessibilità, come customizzazione di massa e alta adattabilità rispetto a dei mercati sempre più volatili, in una riduzione del time to market e in un aumento dell’efficienza sia energetica che produttiva con la capacità di anticipare guasti o con manutenzione predittiva degli impianti.

Tutto questo è necessario per rispondere alle nuove sfide del mercato e per intercettare i nuovi bisogni anticipando i cambiamenti già in atto sottotraccia. Interessanti occasioni di crescita e potenziamento si prospettano per il settore dell’automazione industriale e, in particolare, per la filiera meccatronica italiana. Alla tipica propensione all’innovazione dei nostri produttori si dovrà affiancare sempre più un approccio meccatronico alla progettazione, che consenta di generare efficienza e competitività anche su scala mondiale.

Il Forum rappresenta un momento di confronto tra tutti gli attori della filiera dell’automazione. I fornitori di soluzioni e prodotti incontreranno i system integrator, i costruttori di macchine e gli utilizzatori finali per discutere delle più innovative soluzioni tecnologiche. Le sessioni convegnistiche saranno strutturate su interventi dei fornitori, ma animate da OEM, End User e autorevoli figure del mondo accademico, che contribuiranno a sviluppare il dibattito con il pubblico. Nell’area espositiva sarà possibile approfondire in modo dedicato gli aspetti tecnologici sviluppati nei convegni.



ANIE Automazione
Tel. 02.3264252
Fax 02.3264333
anieautomazione@anie.it



Messe Frankfurt Italia
Tel. 02.880778.1
Fax 02.72008053
www.forummeccatronica.it



FORUMMECCATRONICA

12 ottobre 2016, Modena - Forum Guido Monzani

Hanno già aderito: ABB, B&R AUTOMAZIONE INDUSTRIALE, BECKHOFF AUTOMATION, BONFIGLIOLI RIDUTTORI, BOSCH REXROTH, EMERSON INDUSTRIAL AUTOMATION, EPLAN SOFTWARE & SERVICE, ESA AUTOMATION, FESTO, HARTING, HEIDENHAIN ITALIANA, LAPP ITALIA, LENZE ITALIA, MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE, OMRON ELECTRONICS, PANASONIC ELECTRIC WORKS ITALIA, PHOENIX CONTACT, RITTAL, ROCKWELL AUTOMATION, SCHMERSAL ITALIA, SCHUNK, SDPROGET INDUSTRIAL SOFTWARE, SEW-EURODRIVE, SICK, SIEMENS, WAGO ELETTRONICA, WEIDMULLER, WITTENSTEIN.

In occasione del Forum sarà inoltre presentato l'aggiornamento dello studio **"Mappatura delle competenze meccatroniche in Italia"** realizzato dal **Prof. Giambattista Grosso** del **Politecnico di Milano**: una ricerca, svolta annualmente dal 2015 nell'area geografica in cui il Forum Meccatronica si svolge, che ha 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.

ANIE Automazione con i suoi Gruppi rappresenta, sostiene e tutela le aziende operanti nei seguenti comparti: Azionamenti Elettrici, Controllo di processo, HMI IPC e SCADA, PLC e I/O distribuiti, Meccatronica, Misura e Controllo, Software industriale, Telecontrollo Supervisione e Automazione delle Reti, Telematica applicata a Traffico e Trasporti, UPS. ANIE Confindustria, con oltre 1.200 aziende associate e circa 410.000 occupati, rappresenta il settore più strategico e avanzato tra i comparti industriali italiani, con un fatturato aggregato a fine 2015 di 54 miliardi di euro (di cui 29 miliardi di esportazioni). Le aziende aderenti ad ANIE Confindustria investono in Ricerca e Sviluppo il 4% del fatturato, rappresentando più del 30% dell'intero investimento in R&S effettuato dal settore privato in Italia. Ulteriori informazioni sono disponibili sui siti: www.anie.it - www.anieautomazione.it.

Messe Frankfurt è uno degli enti fieristici leader internazionali, con un fatturato di circa 645* milioni di euro ed un organico di 2.297* collaboratori. Il Gruppo Messe Frankfurt vanta una rete mondiale composta da 29 società affiliate e 57 sales partner internazionali. Grazie a questa rete Messe Frankfurt è presente in oltre 160 Paesi. In più di 40 poli fieristici del mondo si svolgono manifestazioni "made by Messe Frankfurt". Nel 2015 Messe Frankfurt ha organizzato un totale di 132* fiere, di cui oltre la metà all'estero. I 592.127 metri quadrati di superficie base di cui dispone Messe Frankfurt sono occupati da dieci padiglioni. Inoltre la Società fieristica gestisce due centri congressi. La storica Festhalle è una delle sedi più amate in Germania per svolgere eventi di ogni tipo. Messe Frankfurt è in mano pubblica: la Città di Francoforte detiene il 60 per cento ed il Land Assia il 40 per cento. Ulteriori informazioni sono disponibili al sito: www.messefrankfurt.com.

*dati provvisori del 2015.



ANIE Automazione
Tel. 02.3264252
Fax 02.3264333
anieautomazione@anie.it



Messe Frankfurt Italia
Tel. 02.880778.1
Fax 02.72008053
www.forumeccatronica.it