



FORUMMECCATRONICA

12 ottobre 2016, Modena - Forum Guido Monzani

Milano, 4 ottobre 2016

Forum Meccatronica “L’integrazione delle tecnologie, valore aggiunto per un’industria 4.0”

Nell’ottica europea di rilancio del settore manifatturiero basato sul concetto di Industria 4.0 si aprono opportunità per le imprese italiane tanto sul fronte dell’efficientamento dei processi, della riduzione dei costi e del miglioramento della produttività, quanto in termini di ripensamento di prodotti e servizi, di migliore capacità di reagire in breve tempo alle esigenze del mercato, di vero e proprio cambiamento nelle aree e nei modelli di business per incrementare i ricavi, per intercettare nuovi mercati, per soddisfare nuovi bisogni, per estrarre maggiore valore aggiunto.

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 tutto in un’ottica di sistema, ovvero integrando competenze e tecnologie diverse in un unico progetto con l’obiettivo di ottimizzazione globale delle prestazioni della macchina o della soluzione mediante il corretto impiego delle diverse tecnologie.

In questo scenario, dopo il grande successo delle prime due edizioni, si rinnova l’appuntamento con il Forum Meccatronica, mostra-convegno ideata dal **Gruppo Meccatronica** di **ANIE Automazione** in collaborazione con **Messe Frankfurt Italia**. La terza edizione, il 12 ottobre 2016 presso il Forum Guido Monzani di Modena, ha come titolo “L’integrazione delle tecnologie, valore aggiunto per un’industria 4.0”.

Vision Industry 4.0

La quarta rivoluzione industriale rappresenta una formidabile occasione per il rilancio del manifatturiero italiano e del sistema produttivo nel suo complesso, funzionale al suo riposizionamento negli scenari competitivi globali. Le aziende diventano un sistema digitale unico e interconnesso, in cui ogni singola parte viene avviata, aggiustata e perfezionata in tempo reale, in modo coordinato con gli altri elementi, attraverso lo sfruttamento massivo di ogni informazione. Un ambizioso punto d’arrivo, che necessita una progettazione dell’intero sistema secondo criteri di integrazione. Ma a che punto è l’industria manifatturiera italiana e che cosa propongono i fornitori di tecnologie e soluzioni meccatroniche?

Nella sessione plenaria del Forum verrà tracciato un quadro della situazione grazie all’intervento di autorevoli rappresentanti del territorio e del mondo industriale. Sarà inoltre presentato l’aggiornamento dello studio “**Mappatura delle competenze meccatroniche in Italia**” realizzato dal **Politecnico di Milano** con la collaborazione di ANIE Automazione e Messe Frankfurt Italia.



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

Le più importanti aziende fornitrici di prodotti e soluzioni per l'automazione industriale si alterneranno poi in una serie di interventi organizzati su tre sessioni convegnistiche parallele - **Progettazione, Produzione, Prestazioni** - al fine di presentare approfondimenti tecnici in ambito motion control, robotica, software industriale e impiantistica, con una particolare attenzione alla progettazione meccatronica e alle tecnologie che concorrono alla realizzazione di un'Industria 4.0. Il tutto sotto la regia di OEM e End User, che contribuiranno ad animare il dibattito con il pubblico.

L'elevata qualità dei contenuti del Forum Meccatronica è attestata dal riconoscimento dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Modena di **3 Crediti Formativi Professionali (CFP)** per gli ingegneri iscritti all'albo che partecipano all'evento.

Partner Forum Meccatronica 2016

ABB - B&R AUTOMAZIONE INDUSTRIALE - BALLUFF - BONFIGLIOLI - BOSCH REXROTH - EMERSON INDUSTRIAL AUTOMATION - EPLAN SOFTWARE & SERVICE - BECKHOFF AUTOMATION - 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 - TEAM3D - WAGO - WEIDMÜLLER - WITTENSTEIN.

La **partecipazione è gratuita**. RegISTRAZIONI e maggiori informazioni su www.forummeccatronica.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.forummeccatronica.it