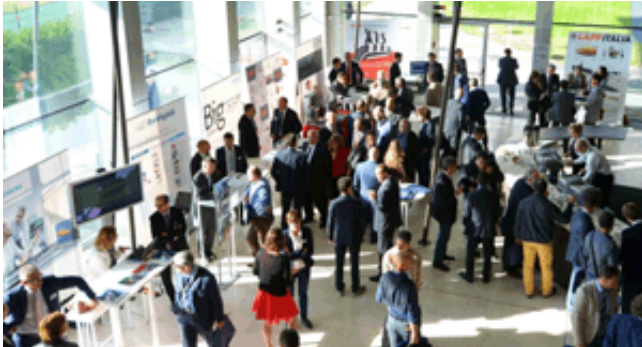


Approfondimenti

Forum Meccatronica - L'innovazione tecnologica motore della crescita in Italia

🕒 Created: Tuesday, 13 October 2015 11:49



Forum Meccatronica

Il 29 Ottobre 2015, presso l'Hotel Parchi del Garda, le più importanti aziende fornitrici di prodotti e soluzioni per l'automazione industriale si alterneranno in una serie di interventi sui temi efficienza e prestazioni, comunicazione e sicurezza, progettazione integrata, simulazione e controllo.

Il settore dell'automazione industriale riveste un'importante funzione di traino per l'economia del Paese, grazie soprattutto alla grande capacità dei

costruttori di macchine italiani di imporsi sui mercati internazionali. Affinché questo circolo virtuoso possa continuare a dare i suoi frutti, alla tipica propensione all'innovazione dei nostri produttori, si deve sempre più affiancare un approccio meccatronico alla progettazione che consenta di generare efficienza e rimanere competitivi su scala globale. È quindi necessario un approccio di sistema, ossia la capacità di integrare competenze e tecnologie diverse in un unico progetto con l'obiettivo di un'ottimizzazione globale delle prestazioni della macchina / soluzione mediante il corretto impiego delle diverse tecnologie.

In questo scenario, dopo il successo della prima edizione, il prossimo 29 ottobre presso l'Hotel Parchi del Garda a Pacengo di Lazise (VR), si rinnova l'appuntamento con **Forum Meccatronica - L'innovazione tecnologica motore della crescita in Italia**, mostra-convegno ideata dal Gruppo Meccatronica di **ANIE Automazione** e realizzata in collaborazione con **Messe Frankfurt Italia**.

Sponsor dell'evento sono le più importanti aziende fornitrici di prodotti e soluzioni per l'automazione industriale che si alterneranno in una serie di interventi al fine di presentare degli approfondimenti tecnici in ambito motion control, robotica, software industriale, impiantistica, con particolare attenzione alla progettazione meccatronica e a tutte quelle tecnologie che si inseriscono nel moderno paradigma di Industria 4.0.

I lavori si apriranno con una sessione plenaria, all'interno della quale sarà presentato lo studio "Mappatura delle competenze meccatroniche in Italia" realizzato dal Politecnico di Milano.

Le sessioni convegnistiche sono strutturate su interventi dei fornitori e animate da OEM, End User ed autorevoli figure del mondo accademico che contribuiranno a sviluppare il dibattito con il pubblico. Ciascuna sessione è focalizzata su una specifica area tematica di forte attualità: Progettazione integrata, Efficienza e prestazioni, Simulazione e Controllo, Comunicazione e sicurezza. Nell'ottica europea di rilancio del settore manifatturiero basato sui concetti di Smart Factory o Industria 4.0, risultano infatti di fondamentale importanza per le aziende aspetti quali l'innovazione di processo e di prodotto, la computerizzazione, l'uso di tecnologie abilitanti, dell'elettronica e dell'IT, l'automazione dei processi in termini di ottimizzazione della produzione e rilancio economico e competitivo.

L'opportunità di confronto tra tutti gli attori della filiera dell'automazione offerta dal Forum Meccatronica

rappresenta dunque un'occasione unica per aggiornarsi professionalmente su temi che hanno ricadute sulla competitività dell'azienda, sia essa un System Integrator, un OEM o un End User.

La partecipazione è gratuita, la registrazione e maggiori informazioni sull'evento sono disponibili sul sito www.forumeccatronica.it