



Il perfetto controllo dei liquidi È LA NOSTRA MISSIONE

F.lli Giacomello s.n.c.
Strumenti e Accessori per il controllo dei fluidi

www.fratelligiacomello.it

Mi piace [Tweet](#)

News / Attualità

EVENTI – APPUNTAMENTO CON L'INNOVAZIONE AL FORUMMECCATRONICA

12/10/2015

FORUMMECCATRONICA
29 ottobre 2015 - Hotel Parchi del Garda
Pacengo di Lazise (VR)

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, in provincia di Verona, si rinnova l'appuntamento con **"ForumMeccatronica"**, l'innovazione tecnologica motore della crescita in Italia (www.forummeccatronica.it), mostra-convegno ideata dal Gruppo Meccatronica di ANIE Automazione (www.anieautomazione.it) e realizzata in collaborazione con Messe Frankfurt Italia (www.messefrankfurt.com).

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. "Siamo lieti di aver sponsorizzato l'osservatorio. La ricerca nasce dalla volontà di investigare un particolare comparto del settore manifatturiero italiano – quello della meccatronica e dell'automazione – al fine di identificarne i fabbisogni e le esigenze attuali delle aziende che producono macchinari meccatronici/automatici o che li utilizzano per le loro produzioni primarie", sottolinea Donald Wich, amministratore delegato di Messe Frankfurt Italia.

Le sessioni convegnistiche sono strutturate su interventi dei fornitori e animate da OEM, End User e 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 ForumMeccatronica 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.

"Il coordinamento sempre più stretto tra le componenti meccanica, elettronica e informatica rappresenta un fattore di competitività importante per i costruttori di macchine e per gli utilizzatori finali, e lo sarà sempre più con l'introduzione dei moderni concetti di Industria 4.0, che richiedono un approccio multidisciplinare a tutti i livelli della filiera industriale", evidenzia Sabina Cristini, presidente del Gruppo Meccatronica di ANIE Automazione.

Il Fatto



EVENTI

LA MOBILITÀ DEL FUTURO

In una recente inchiesta svoltasi a livello europeo, oltre il 70% degli intervistati ha affermato che l'elettronica in auto deve servire a migliorare la sicurezza di guida. È la cosiddetta Active Safety, che ha debuttato parecchi anni fa con l'ABS e che oggi comprende una serie di ausili che sono in grado di evitare e di prevenire gli incidenti, affiancandosi alle dotazioni passive che invece ne mitigano gli effetti. La nuova Safety è uno dei temi chiave di SmartMobilityWorld, la manifestazione indipendente leader europea sulla nuova mobilità intelligente in tutte le sue forme, che ha registrato nel 2014 più di 3.500 visitatori e 152 tra sponsor, partner ed espositori. L'edizione 2015, in programma all'Autodromo di Monza dal 28 al 30 ottobre, conferma il suo status di unico e principale evento in Italia dedicato alla mobility sostenibile, connessa e integrata. Da non perdere: lo staff di Tecn'è ci sarà!

Sondaggio

L'industria italiana della macchina utensile, robot e automazione deve:

- puntare sul mercato nazionale
- ampliare i confini dell'export
- proporre soluzioni innovative
- investire su personale specializzato
- aumentare le dimensioni aziendali
- adottare i concetti della fabbrica digitale

Vota [Risultati](#) | [Archivio](#)

Test



La rivista



Mi piace

preferiti

Newsletter

Inserisci il tuo indirizzo mail

[Iscriviti](#)

Sponsor