

Forum Meccatronica: innovare e competere con le tecnologie dell'automazione

Nato dall'esigenza di creare un evento fortemente verticale non solo dal punto di vista settoriale ma anche territoriale, coinvolgendo di volta in volta differenti distretti industriali del panorama italiano, il Forum Meccatronica è stato voluto dalle aziende del Gruppo Meccatronica di ANIE Automazione che si sono affidate, per l'organizzazione dell'evento, alle capacità di Messe Frankfurt Italia, ente fieristico che da oltre 15 anni opera a livello mondiale.

La prima edizione si terrà il prossimo 24 settembre presso il Parco Scientifico Kilometro Rosso, a

Bergamo.

La giornata si articolerà attorno a due tavole rotonde. La prima, focalizzata sui costruttori di macchine OEM, dal titolo "Progettazione meccatronica, i vantaggi per la filiera: integrazione ed innovazione" analizzerà il tema dell'integrazione tra le diverse competenze (meccaniche, elettroniche ed informatiche) da sviluppare per raggiungere vantaggi competitivi alla luce delle attuali esigenze di produzione delle macchine automatiche che pongono i sistemi di controllo del movimento in primo piano durante la progettazione e lo

sviluppo di qualsiasi impianto di automazione.

Il secondo momento di dibattito "Essere più ef-

ficienti grazie alla meccatronica: consumi, flessibilità e manutenzione" sarà invece orientato agli end user: i produttori di macchine e impianti devono garantire ai propri clienti strumenti adeguati che consentano non solo di monitorare e storicizzare i dati di produzione, ma anche di prevenire fermi di produzione, reagire in maniera repentina e mirata in caso di guasti e ottimizzare il consumo e il costo di produzione, oltre a migliorare la flessibilità della produzione stessa.

Il Forum Sarà l'occasione per confrontarsi sui temi della progettazione, della virtualizzazione, dell'efficienza, della sicurezza e della flessibilità nella produzione.

Hanno già aderito all'iniziativa le più

importanti aziende del settore dei fornitori di componenti e sistemi per l'automazione: ABB; B&R Automazione Industriale; Beckhoff Automation; Bonfiglioli Mechatronic Research; Bosch Rexroth; Emerson Industrial Automation; Eplan Software & Service; ESA Elettronica; Festo; Heidenhain Italiana; Lapp Italia; Lenze Italia; Omron Electronics; Panasonic Electric Works Italia; Phoenix Contact; Rittal; Rockwell Automation; Sew-Eurodrive; Siemens; Wittenstein.

Su www.forumeccatronica.it è attiva la registrazione online per l'ingresso gratuito ed è possibile esprimere la propria preferenza sui contenuti delle tavole rotonde rispondendo ad un breve questionario.



Forum Meccatronica: innovation and competitiveness with automation technologies

Arise to meet the demand for a vertical event from both a territorial and a sector-based viewpoint, from time to time involving different Italian industrial districts, the Forum Meccatronica was strongly wanted by the companies of Gruppo Meccatronica of ANIE Automazione which entrusted the organization of the event to Messe Frankfurt Italia, the trade show organizers with more than 15 year experience worldwide.

The first edition will take place next September 24th at the Parco Scientifico Tecnologico Kilometro Rosso in Bergamo. The day will be structured around two round tables.

The first one "Mechatronic design, advantages for the production chain:

integration and innovation" will have a special focus on OEMs and will analyze the issue of integration among different tasks (mechanical, electronic and computer ones) to be developed in order to reach competitive advantages, considering that the current manufacturing requirements of automatic machines put motion control systems on the foreground during the design and development of any automation plant. The second debate "Being more efficient thanks to mechatronics: consumption, flexibility and maintenance" will focus on end users: machine and plant manufacturers must guarantee their clients to have the correct tools allowing them to monitor and process production data, and also to avoid production standstills, to react in a focused way in case of malfunctions and to optimize consumption and production costs as well as to improve production flexibility.

The Forum will offer the occasion to debate on issues such as design, virtualization, efficiency, safety and flexibility in production.

Some of the most important companies belonging to the industry of automation systems and components will participate: ABB; B&R Automazione Industriale; Beckhoff Automation; Bonfiglioli Mechatronic Research; Bosch Rexroth; Emerson Industrial Automation; Eplan Software & Service; ESA Elettronica; Festo; Heidenhain Italiana; Lapp Italia; Lenze Italia; Omron Electronics; Panasonic Electric Works Italia; Phoenix Contact; Rittal; Rockwell Automation; Sew-Eurodrive; Siemens; Wittenstein.

Online registration on the webpage www.forumeccatronica.it for free entrance tickets. It is possible to express one's preference on the round table subjects by answering to a brief questionnaire.