



La mecatronica è la chiave della competitività

Un confronto aperto tra produttori e utilizzatori di soluzioni mecatroniche, e fornitori di componenti e sistemi per l'automazione avanzata: è questo l'obiettivo del "Forum Meccatronica: innovare e competere con le tecnologie dell'automazione", in programma il 24 settembre presso il Parco Scientifico Tecnologico Kilometro Rosso di Bergamo.

di Noemi Sala

In vista della prima edizione del "Forum Meccatronica: innovare e competere con le tecnologie dell'automazione", che si tiene il 24 settembre a Bergamo presso il Parco Scientifico Tecnologico Kilometro Rosso, ANIE Automazione e Messe Frankfurt Italia hanno rinnovato la loro collaborazione. Il Forum nasce 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. Un evento, dunque, che punta i fari su progetti atti a divulgare la conoscenza delle tecnologie e a promuoverle sul mercato. Il format è quello di una mostra-convegno rivolta ai costruttori di macchine per la produzione industriale e agli utilizzatori finali di tecnologie mecatroniche. L'obiettivo della giornata è dar vita a un confronto aperto tra realizzatori e utilizzatori di soluzioni mecatroniche, e fornitori di componenti e sistemi per l'automazione avanzata.

Verso la Smart factory, la fabbrica evoluta e intelligente

Investire in innovazione significa porre le basi per la crescita futura di un Paese, soprattutto in una fase congiunturale instabile come quella attuale, che limita di fatto le risorse per nuovi progetti. Investire in innovazione è essenziale per cogliere le opportunità una volta che la ripresa internazionale si sarà consolidata. Fra i nuovi mercati nati dalle potenzialità offerte dall'innovazione tecnologica si trova la Smart factory, ossia la fabbrica evoluta e intelligente in cui le tecnologie mecatroniche rivestono un ruolo fondamentale. La mecatronica incide notevolmente sulla competitività di un'azienda: progettare in un'ottica mecatronica significa integrare tecnologie e soluzioni ma anche nuove metodologie gestionali e di utilizzo della conoscenza. Nella fase di sviluppo, il principale driver è costitu-

La sede del Parco Scientifico Tecnologico Kilometro Rosso di Bergamo.

The headquarters of "Kilometro Rosso" Science and Technology Park in Bergamo.

Il format è quello di una mostra-convegno rivolta ai costruttori di macchine per la produzione industriale e agli utilizzatori finali di tecnologie meccatroniche.

The format recalls an exhibition/conference addressed to industrial production machinery manufacturers and final users of mechatronic technologies.

ito dalle esigenze specifiche del cliente che, grazie alla meccatronica, ottiene una macchina sempre più affidabile e in grado di implementare servizi innovativi. Un impegno costante per ridurre i consumi energetici può rappresentare per il sistema industriale uno strumento per abbattere i costi del processo produttivo, e un'occasione per sollevare il proprio standard competitivo sui mercati internazionali. In questo ambito, l'impiego di soluzioni meccatroniche consente di ottimizzare l'utilizzo di energia.

Oltre a quello tecnologico, uno degli aspetti chiave per competere anche su scala mondiale è rappresentato dalla capacità di individuare e sviluppare i fattori abilitanti, operando lungo la filiera, incentrata non solo sulla generazione di valore economico ma anche di conoscenza e di nuovi modelli di business, partendo dai centri di ricerca per arrivare fino ai clienti.

La location ideale per scambiarsi competenze e know-how

Durante la sessione plenaria mattutina verranno affrontati i temi dell'innovazione e della competitività, coinvolgendo il territorio attraverso la politica locale e le imprese che operano nel distretto.

È previsto un interessante intervento a cura di Kilometro Rosso, accreditato dal CENSIS come una delle prime dieci iniziative d'eccellenza per l'innovazione in Italia, che opera con successo per favorire l'open innovation e la cross-fertilization, ovvero la contaminazione tra pensieri, risorse ed esperienze di gruppi diversi attraendo iniziative in campi e materie tra i più svariati. Inoltre, Kilometro Rosso si contraddistingue quale "nodo di una rete di relazioni e connessioni" che favorisce lo scambio di competenze, informazioni e know-how non solo tra i partner insediati al proprio interno, ma tra questi e il mondo esterno a livello locale, nazionale e internazionale. Si entrerà poi più nello specifico e si svolgeranno due focus in forma di tavole rotonde, che vedranno protagonisti gli attori della filiera quali fornitori, system integrator, costruttori di macchine e robot e utilizzatori finali.

Anche l'università svolgerà un ruolo importante considerato che in questo settore i temi della ricerca e dell'innovazione restano centrali. ■

NEWS ARTICLE

by Noemi Sala

Mechatronics is the Key to Competitiveness

An open confrontation between producers and users of mechatronic solutions, and suppliers of components and systems for advanced automation: this is the goal of "Forum Meccatronica: innovating and competing with automation technologies", which is going to take place on September 24th at "Kilometro Rosso" Science and Technology Park in Bergamo.



In sight of the first edition of "Forum Meccatronica: innovating and competing with automation technologies", which is going to take place on September 24th at "Kilometro Rosso" Science and Technology Park in Bergamo, ANIE Automazione and Messe Frankfurt Italia have renewed their partnership. The Forum arises from the need to create a strongly vertical event, from a sector-based perspective as well as local-based, involving from time to time different industrial districts of the Italian scenario. Therefore, an event that turns the attention to projects aimed at popularizing knowledge about technologies and promote them on the market. The format recalls an exhibition/conference addressed to industrial production machinery manufacturers and final users of mechatronic technologies. The goal is to create an open confrontation between producers and users of mechatronic solutions, and suppliers of components and systems for advanced automation.