



► 1 settembre 2017

NOTIZIE DALLE ASSOCIAZIONI *news from the associations*

Programmi ricchi di contenuto per i visitatori di Forum Meccatronica e Forum Telecontrollo

Disponibili on line i programmi dei due eventi organizzati da ANIE Automazione in collaborazione con Messe Frankfurt Italia.



A La quarta edizione del Forum Meccatronica, dal titolo "Le tecnologie abilitanti per la digitalizzazione 4.0 dell'industria", si svolgerà il 26 settembre 2017 presso la Mole Vanvitelliana di Ancona.

Le più importanti aziende fornitrici di prodotti e soluzioni per l'automazione industriale presenteranno degli approfondimenti sui più recenti sviluppi tecnologici in ambito motion control, robotica, software industriale, impiantistica, con una particolare attenzione alla progettazione meccatronica e a tutte quelle soluzioni che concorrono alla digitalizzazione 4.0 dell'industria.

L'evento vedrà gli interventi delle aziende declinati in tre diverse sessioni parallele secondo il format già utilizzato con successo nella passata edizione: progettazione, produzione e prestazioni.

La progettazione è una delle fasi più importanti nella realizzazione di un progetto di automazione che sia una macchina o una linea di produzione. Un approccio meccatronico alla progettazione si concretizza nell'integrazione di diversi domini tecnologici ed è oggi il prerequisito indispensabile per una progettazione sostenibile. Nella sessione dedicata alla produzione il focus delle presentazioni sarà orientato verso le tecnologie che consentono il raggiungimento di flessibilità, efficienza e riduzione del time to market, obiettivi imposti dai moderni paradigmi della manifattura digitalizzata. Le prestazioni del ciclo produttivo rivestono un ruolo cardine all'interno delle aziende manifatturiere

andando a influire sulla catena produttiva, la logistica e l'organizzazione. Le aziende protagoniste di questa sessione illustreranno come un approccio meccatronico in una fabbrica digitalizzata e interconnessa renda semplice l'implementazione e il miglioramento dell'efficienza.

Le più innovative soluzioni per la supervisione, il controllo e l'automazione delle reti, delle città e dell'industria saranno protagoniste invece della 15° edizione del Forum Telecontrollo dal titolo "Telecontrollo Made in Italy. Evoluzione IoT e digitalizzazione 4.0", che si terrà presso il Palazzo della Gran Guardia di Verona il 24 e 25 ottobre 2017.

Le memorie protagoniste del Forum verteranno sulla trasformazione digitale rendendone evidenti i vantaggi nei vari settori (reti, città e industria) e per ciascun ambito di applicazione (acqua, energia, ICT).

Gli abstract presenti sul sito possono già dare al visitatore un saggio dei risultati ottenibili dall'applicazione di tecnologie e applicazioni in ottica I4.0 che saranno approfonditi durante la due giorni di convegni.

Numerosa la presenza, tra i relatori, di utility e operatori pubblici che illustreranno i benefici e i risparmi ottenuti investendo nella digitalizzazione e nelle nuove tecnologie.

Ulteriori informazioni sulle manifestazioni e sulle modalità di registrazione sono disponibili sui siti: www.forumeccatronica.it e www.forumtelecontrollo.it.

Rich content programs for visitors of Forum Meccatronica and Forum Telecontrollo

The two events' programs, organized by ANIE Automazione in cooperation with Messe Frankfurt Italia, are available on dedicated websites

The fourth edition of Forum Meccatronica entitled "The enabling technologies for digitization 4.0 of the industry" will be held at the Mole Vanvitelliana in Ancona on September 26, 2017.

The most important suppliers of products and solutions for industrial automation will meet system integrators, machine manufacturers and end users, taking part in three parallel conference sessions to present technical insights on robotics, motion control, industrial software, plant engineering, with a particular attention on mechatronics design and all those solutions that contribute to the digitization 4.0 of the industry: Mechatronics Design - Product - Performance.

The design is one of the most important phases in the realization of an automation project that can be either a machine or a

production line. A mechatronic approach to design is realized through integration of different technological domains and is today the prerequisite for a sustainable design.

The focus of the "production" session will be oriented towards those technologies which allows users to gain flexibility, efficiency and time-to-market reduction, goals imposed by the modern paradigms of digitized manufacturing. Production cycle performances play a key role in the manufacturing companies, affecting the production chain, logistics and organization.

In this session companies will show how a mechatronic approach in a digitized and interconnected factory makes efficiency implementation and improvement easy. The most innovative solutions for the supervision, control and automation of

networks, cities and industry will be the main focus of the 15th edition of Forum Telecontrollo entitled "Telecontrollo Made in Italy. The IoT evolution and digitization 4.0" which will be held at the Palazzo della Gran Guardia in Verona on October 24 and 25, 2017.

The main topics of the Forum will be about digital transformation and its benefits in various sectors (networks, cities and industry) and for area of application (water, energy, ICT).

The information uploaded on the website can already give the visitor an idea of the reachable results by the application of technologies that will be deepened during the two days of conferences. Among the speakers, the numerous public utilities and operators will illustrate the benefits and savings achieved by investing in digitization and new technologies.