

Palcoscenico d'eccezione della 14a edizione di Forum Telecontrollo è stato l'Hangar Bicocca, simbolo di innovazione e riqualificazione, due obiettivi che le soluzioni industriali 'made in Italy' possono fortemente contribuire a raggiungere

Innovazione al centro per Forum Telecontrollo

Ilaria De Poli

È stata l'innovazione il 'piatto forte' di questa quattordicesima edizione di Forum Telecontrollo, evento organizzato dal Gruppo Telecontrollo di **Anie Automazione** (www.anie-automazione.it) con il supporto, per la seconda volta consecutiva, di **Messe Frankfurt Italia** (www.messefrankfurt.it). Oltre 760 professionisti (+12% rispetto all'edizione 2014) si sono 'aggrati' durante i due giorni dell'evento per le sale della suggestiva location scelta dagli organizzatori, l'Hangar Bicocca, spazio culturale

bile delle risorse, sicurezza delle informazioni, ottimizzazione delle prestazioni e dei servizi, innovazione tecnologica, reti, industrie e città intelligenti. "Questa edizione del Forum ha segnato un ulteriore passo avanti nell'evoluzione del settore, che continua a dimostrarsi pieno di vitalità e innovazione e capace di generare interesse nella smart community di città, industria e reti, cui ormai è indissolubilmente connesso" ha sottolineato Giuliano Busetto, presidente Anie Automazione. Le tecnologie più innovative dell'automazione, dell'elettronica, della

meccatronica e del telecontrollo industriale si integrano infatti con la tradizione e la qualità italiana, per dare vita a una nuova rivoluzione industriale, quella dell'Internet delle Cose e dei servizi, verso scenari sempre più efficienti, flessibili e smart. L'edizione 2015 è stata infine caratterizzata dalle iniziative di incoming sostenute dall'area Internazionale di Federazione Anie e da ICE, agenzia per l'internazionalizzazione del made in Italy, che ha ospitato a Milano i rappresentanti delle utility dei

settori energia e acqua provenienti da Albania, Bosnia, Croazia, Malta, Marocco, Montenegro e Serbia. "Credo che con questo approccio potremo dare un serio contributo alla diffusione del know-how italiano anche fuori dai confini nazionali e fare una preziosa operazione di internazionalizzazione delle nostre aziende nel settore sia elettrico, sia idrico" ha commentato Antonio De Bellis, presidente Gruppo Telecontrollo.



Il video riassuntivo dell'evento è disponibile su: http://automazione-plus.it/forum-telecontrollo-2015-video_79113/

oggi simbolo della storia industriale milanese, nonché delle infinite possibilità di innovazione e riqualificazione alla portata delle attuali tecnologie di automazione e controllo. All'ombra de 'I sette palazzi celesti', l'installazione permanente di Anselm Kiefer ospitata all'Hangar, si sono succedute alcune delle 67 memorie scelte dalle aziende partecipanti per mostrare le loro più innovative soluzioni per la supervisione, il controllo e l'automazione delle reti, delle città e dell'industria. Il Forum si è inoltre rivelato un'occasione unica di confronto tra i maggiori player nazionali e internazionali, che hanno dibattuto di uso efficiente e sosteni-



Beckhoff Technology Days 2015: il futuro è PC-based

Comunicazione, motion control, ingegneria del software, meccatronica: questi gli argomenti di punta dell'evento itinerante organizzato da **Beckhoff Automation Italia** (www.beckhoff.it) con l'obiettivo di diffondere la cultura della PC-based automation e aiutare a comprenderne le grandi potenzialità dal punto di vista tecnico-applicativo ed economico. Fra gli argomenti trattati dallo staff tecnico di Beckhoff Italia e da manager provenienti dall'headquarter tedesco, spiccano temi quali: le nuove architetture many-core IPC ed embedded PC, basate sui microprocessori scalabili di ultima generazione; le novità nel mondo degli I/O con i terminali EtherCAT serie EJ; gli azionamenti e la tecnologia OCT (One Cable Technology), in particolare AX8000 e AX5000; XTS (eXtended Transport System), il sistema di movimentazione lineare ampliato con moduli dotati di raggio di curvatura di 22,5°; TwinCAT 3, che ha visto un significativo upgrade con la disponibilità di nuovi moduli dedicati allo sviluppo di applicazioni basate su robot Kuka, l'elaborazione avanzata di immagini e la gestione strutturata della parte HMI. "L'evento è stata un'occasione per rendersi conto di come la filosofia della PC-based automation possa essere utilizzata per implementare applicazioni robuste, scalabili ed efficienti" afferma Pierluigi Olivari, managing director di Beckhoff Automation Italia. "Questo non solo nel classico ambito manifatturiero industriale, ma anche nella building automation, nell'automazione di grandi infrastrutture e nelle utility". L'appuntamento è ora tra due anni, con i Beckhoff Automation Technology Days 2017, che si svolgeranno sempre con formula itinerante.

Tecnologie per il legno: III trimestre positivo

Il 2015 sembra destinato a chiudersi in bellezza: è quanto emerge dai dati dell'indagine congiunturale realizzata dall'Ufficio Studi di **Acimall** (Associazione costruttori italiani macchine e accessori per la lavorazione del legno - www.acimall.com) per il terzo trimestre 2015. Nel periodo luglio-settembre, infatti, le tecnologie italiane per il legno hanno registrato una crescita degli ordini (+7,2%), ribadendo per il terzo trimestre consecutivo l'ottimismo dei mercati. Crescono del 6,9% sullo stesso periodo dell'anno precedente gli ordini esteri, mentre per il mercato italiano la crescita è del 12,5%. Questo incremento a due cifre potrebbe avere sviluppi ancora più rilevanti per le industrie del settore alla luce dei 'superammortamenti' definiti dalla legge di stabilità e dei benefici effetti che dovrebbero innescare per gli ultimi mesi dell'anno. L'andamento positivo è confermato anche dagli altri comparti della meccanica strumentale, che hanno chiuso il terzo trimestre 2015 con indicazioni di crescita sostenute. Il carnet ordini viene valutato dal campione statistico attorno ai 2,9 mesi.