

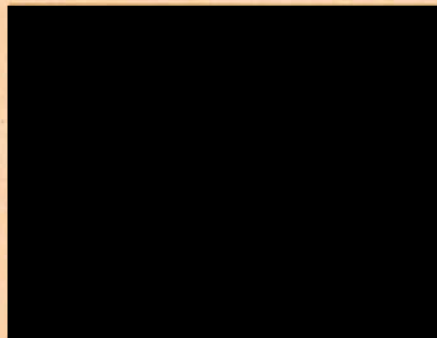
Eventi

Settimanale - Anno 6 N° 57 Lunedì 21 ottobre 2013

TERRITORIO | ISTITUZIONI | IMPRESE

Spedizione con tariffa
Posta Target Magazine
conv. naz./304/2008
del 01-08-2008

Attività editoriale a cura de Il Sole 24 ORE Business Media GRUPPO 24 ORE



Gli appuntamenti da non perdere

Mecha-Tronika, la mostra delle intelligenze applicate alla meccanica, dal 23 al 26 ottobre a Fiera Milano sarà l'occasione per una full immersion in un ricco e qualificato calendario di convegni nell'area Open Academy, coordinato da Ucimu-Sistemi per produrre. Aprirà la manifestazione il convegno inaugurale "Mecha-Tronika mostra le intelligenze" con il Luigi Galdabini, presidente Efm Ente fiere italiane macchine, illustrazione aggiornata del settore e la

presentazione degli studi realizzati da laureandi in Ingegneria. Parteciperanno inoltre Marco Taisch, professore di sistemi di produzione automazione e tecnologie industriali e Paolo Rocco, docente di automatica e robotica, entrambi del Politecnico di Milano. Chiuderà i lavori Cosberg, impresa che ha partecipato allo studio coordinato dal professor Rocco. Nei giorni successivi, previsti altri sette appuntamenti di confronto su temi d'attualità per il settore.

■ SISTEMI E TECNOLOGIE /Focus sull'intelligenza di processo

Lo stato dell'arte è in Fiera a Milano

Mecha-Tronika, in programma a Fiera Milano dal 23 al 26 ottobre su organizzazione di Efm e Fiera Milano, è l'esposizione dei sistemi e delle tecnologie capaci di ottimizzare la gestione di macchine, processi e impianti. L'appuntamento promosso da una lunga cordata di realtà associative di settore (Aida, Assodel, Gisi, Imvg, Siri e Ucimu) rappresenta la "sintesi di tecnologia elettronica e informatica applicata alla meccanica". La mecatronica consente di ottimizzare i cicli di lavorazione, simulare i loro processi-risultati e sorvegliare i flussi di informazione e produzione, elevandone i livelli di qualità e sostenibilità e, di conseguenza, aumentando la competitività aziendale.

L'appuntamento sarà un'occasione speciale e aggiornata per fare il punto su quanto presiede all'intelligenza gestionale, di processo, di impianto, per la logistica, per la sostenibilità e la qualità. All'insegna della innovazione, integrazione e intelligenza, Mecha-Tronika vedrà l'esposizione di tecnologie adatte ad un'ampissima varietà di settori: trasporti, automotive, elettrodomestici, engineering, life-science,

vetro, legno, automazione, packaging, alimentare, farmaceutico, medicale, gomma e plastica.

L'intelligenza di processo trova nella mecatronica l'alleato naturale per sistemi produttivi con caratteristiche lean e smart, mediante l'opportuna combinazione di conoscenze multidisciplinari; l'intelligenza dell'impianto assicura che le performance della produzione reale siano efficienti; l'intelligenza di processo permette di gestire l'azienda in tutte le sue funzioni in modo ottimale e quella per la sostenibilità è indispensabile per operare

secondo i criteri di eco-compatibilità oggi imprescindibili.

Se nella logistica l'intelligenza è connessa alla movimentazione prevalentemente interna all'azienda, in materia di qualità consente la rilevazione delle caratteristiche dei prodotti ottenuti e il loro collaudo.

Il 26 ottobre saranno premiati i vincitori dei "Premi Ucimu 2013", dedicati alle tesi di maggior interesse per il settore della macchina utensile, robotica e automazione. Un'iniziativa per favorire la cooperazione tra università e aziende.



■ INNOVAZIONE SISTEMATICA / Sede nella Fondazione Politecnico di Milano

Competenze per tecnologie emergenti

Un aiuto per le aziende per individuare le proposte più efficaci

Nato nel febbraio 2007 da un progetto finanziato dalla Regione Lombardia, il Centro di competenza per l'Innovazione Sistemica è insediato presso la Fondazione Politecnico di Milano e svolge le sue attività in collaborazione anche con altre università italiane.

Il Centro si propone di sensibilizzare imprese, enti e singoli su metodi e strumenti capaci di supportare in modo logico e sistematico le attività di innovazione, proponendo servizi di formazione, sperimentazione e consulenza.

Tra gli strumenti promossi, Triz-Teoria per la Soluzione dei Problemi Inventivi rappresenta la competenza più caratterizzante. "Triz è lo strumento di riferimento - spiega Gaetano Cascini, del Dipartimento di Meccanica del Politecnico -, ma non l'unico per favorire i processi d'innovazione tecnologica in modo ragionato". Il Centro riunisce le migliori competenze per il problem

solving inventivo in fase di sviluppo di un nuovo prodotto o servizio; l'analisi strategica di brevetti per l'individuazione di trend tecnologici e per l'analisi comparata dell'attività di ricerca e sviluppo dei



Gaetano Cascini, responsabile scientifico del Centro di competenza per l'Innovazione Sistemica

competitor, anche mediante strumenti avanzati di data e text-mining di documenti elettronici; l'anticipazione di

scenari tecnologici (technology forecasting) per valutare il livello di maturità delle proprie soluzioni tecniche, per anticipare l'evoluzione tecnologica di prodotti e processi, per individuare tecnologie emergenti e anticipare l'introduzione di soluzioni tecniche innovative; la business intelligence e market analysis per analizzare informazioni strategiche riguardo a contesti aziendali e settori di mercato.

"Si parla tanto di innovazione - commenta Cascini -, ma non sempre si riescono a individuare le strade più efficaci da percorrere. Le idee non mancano e, dal momento che le risorse economiche spesso non sono sufficienti, è indispensabile individuare subito le proposte più efficaci e, in un'ottica di technology forecasting, riuscire a riconoscere

le innovazioni del futuro". Per maggiori informazioni visitare il sito Internet www.innovazione-sistemica.it.