

MACHINE AUTOMATION

Il prossimo 11 dicembre all'IBM Center di Segrate si svolgerà MA - Machine Automation 2014, mostra convegno realizzata da Fiera Milano Media dedicata alle tecnologie per l'automazione di macchine e impianti per il settore del packaging

Èa calendario per il prossimo 11 dicembre all'IBM Center di Segrate, MA - Machine Automation 2014, la mostra convegno realizzata da Fiera Milano Media dedicata alle tecnologie per l'automazione di macchine e impianti. L'evento porrà l'accento sul mondo del packaging con particolare riferimento ai

settori del food&beverage e del life science, settori che hanno avuto una crescita e peso interessanti nel 2013. Si ritiene che l'industria globale del packaging, divisibile in quattro segmenti principali, classificati per tipologia di materiale di confezionamento e imballaggio, quali carta e cartone, plastica, vetro e metallo, conti un mercato di circa 500 mi-

liardi di dollari. Solo segmenti carta e cartone e plastica, i più significativi, rappresentano il 70% del mercato globale del packaging. Vero è che le aziende del packaging lavorano per una grande varietà di mercati, ma da sottolineare c'è che il più grande utilizzatore di materiali e tecnologia di questo settore è la divisione food&beverage, che



Durante Machine Automation 2014 si svolgeranno i 'Packaging Awards' in cui verranno premiate le applicazioni migliori nel campo del packaging per le categorie food&beverage e life science

2014



Laboratori ad alto contenuto tecnologico, presentazioni di prodotto, analisi di mercato, proposte di casi applicativi: l'occasione per scambiare opinioni, capire, studiare, realizzare, innovare...



Il prossimo 11 dicembre all'IBM Center di Segrate si svolgerà MA - Machine Automation 2014

assorbe il 60% di tutte le applicazioni di confezionamento e imballaggio. Tali mercati sono stabili, non ciclici, e hanno una crescita costante per cui attraggono, indipendentemente dall'andamento generale dell'economia. Ma è anche vero che per mantenere questi livelli è necessario innovare costantemente e le richieste in questo senso da parte dei produttori di imballaggio si concentrano sempre più sulla riduzione di costi e sulla sostenibilità. Vengono richiesti imballaggi più leggeri, che trasportano prodotto, informazione, decorazione. Per quanto riguarda la produzione la richiesta è per imballatrici, formatrici, etichettatrici, sleeveratrici ecc. più performanti, e poi ancora richieste legate alla riduzione degli scarti in tutta la filiera produttiva, dalla produzione del supporto di stampa, alla stampa e trasformazione, alla confezione; attenzione poi alla riciclabilità/riusabilità estesa delle materie prime utilizzate per gli imballaggi e degli imballaggi stessi ma anche attenzione alla riduzione di consumo di energia elettrica e acqua, e una minore produzione di CO₂.

Anche il settore del life science è un settore vitale, anzi forse uno dei più vitali e dina-

mici settori dell'economia mondiale, un mercato in continua evoluzione tecnologica proprio perché per gli utenti sono sempre più indispensabili macchine e apparecchiature medicali efficienti e sofisticate. In questo campo l'intuizione nello sviluppare un nuovo dispositivo o una nuova macchina può essere rivoluzionario quindi l'affidabilità dei componenti o di parte di essi è determinante perché è intuibile che sono sempre applicati in un ambito di alto rischio e molte volte in ambienti ridotti. Quindi se da un lato vi è una costante richiesta di macchine a elevata automazione, per aumentare la produttività, ottimizzare i costi di produzione, l'efficienza della linea con bassi tempi di fermo macchina in caso di sostituzione di componenti, per cui l'utilizzo di soluzioni tecnologicamente innovative deve essere perseguito senza penalizzare la semplicità di eventuali interventi di manutenzione; dall'altro lato il tema dell'efficienza energetica globale degli impianti è sempre di maggiore attualità e riveste un'importanza determinante, non solo per un'efficace gestione dei

costi, ma anche per rispondere a una crescente sensibilità delle aziende verso il tema dell'impatto ambientale delle attività produttive.

Quest'anno, in particolare...

In quest'ottica nasce l'esigenza di capire meglio cosa offre il mercato, quali le tecnologie all'avanguardia per questo settore. Machine Automation 2014 è la mostra-convegno che quest'anno accompagnerà passo passo il visitatore nel mondo di macchine e impianti per il settore del packaging che, essendo vasto, si concentrerà su food, beverage e life science. Si potrà conoscere il mercato, vedere, toccare e utilizzare i prodotti perché grazie ai 'laboratori' si potrà imparare a implementarli realizzando vere applicazioni. Laboratori ad alto contenuto tecnologico, interessanti presentazioni di prodotto, precise analisi di mercato, proposte di casi applicativi e l'occasione per poter scambiare opinioni con e tra aziende produttrici, system integrator, costruttori di macchine, impianti e linee di produzione, utilizzatori finali, fornitori di servizi sono tutti elementi che riempiranno la giornata e saranno spunti per capire, studiare, realizzare, innovare una volta ritornati alla quotidianità del nostro lavoro.

Packaging Awards 2014

In occasione della mostra convegno Machine Automation 2014, che si terrà l'11 dicembre 2014 all'IBM Center di Segrate, le riviste di Fiera Milano Media consegneranno i 'Packaging Awards 2014', premiando le migliori applicazioni in ambito imballaggio per le categorie food&beverage e life science. I contributi verranno vagliati da una giuria di esperti del settore del packaging e dell'automazione, pubblicati sui siti di Fiera Milano Media, e i migliori verranno premiati durante la manifestazione Machine Automation 2014. Coloro che fossero interessati a partecipare all'iniziativa dovranno inviare delle memorie con abstract in cui si descrivono le applicazioni realizzate o i progetti applicativi entro e non oltre il 15 novembre 2014 all'indirizzo ao-fen@fieramilanomediamedia.it mettendo in oggetto la dicitura Packaging Awards 2014.

**Fiera Milano Media -
www.fieramilanomediamedia.it**