

31



35



39



57



59



Tavola rotonda

19 Efficienza, risparmio energetico, ecosostenibilità

S. Otolini

Con l'aiuto di importanti aziende attive nell'ambito dell'oleoidraulica, della pneumatica, degli azionamenti e dei cuscinetti, che hanno accettato di rispondere alle nostre domande impariamo a conoscere come hanno affrontato le problematiche del risparmio energetico e quali soluzioni propongono.

Speciale CAD/CAM/PLM

31 Super calcolo

A. Alessandri

Risolvere calcoli di grandi dimensioni è sempre più probabile sia nelle aziende manifatturiere sia nel comparto finanziario e della ricerca scientifica. Per ottenere in tempi ridotti i risultati attesi, ci si affida al calcolo parallelo.

35 Simulazione strategica

G. Peloso

Anche in momenti economicamente difficili le aziende più lungimiranti investono in ricerca e sviluppo. La simulazione virtuale è una tecnologia importante per l'industria manifatturiera che intende sviluppare nuovi prodotti, diminuire i costi e ridurre il time to market. Le proposte e l'esperienza Ansys che nel 2010 compie 40 anni.

Mercato

55 Il comparto delle macchine alimentari

F. Astore

L'industria alimentare si affida a sistemi e macchine sempre più avanzate tecnologicamente. Anche nella difficile congiuntura economica il made in Italy è apprezzato in tutto il mondo. Alcuni dati di mercato relativi al preconsuntivo 2009 e le previsioni per il 2010.

Progettazione

57 Macchine moderne, alimenti sicuri

A. Alessandri

CAD, PLM, analisi strutturale, acciaio inox, teflon, certificazione del prodotto, automazione sono la ricetta vincente per lo sviluppo di nuove ed efficienti macchine alimentari. L'esperienza Pavan nella progettazione di sistemi per la lavorazione della pasta e dei suoi derivati.

Da sempre
le riviste
leader nel settore
della **meccanica**
e della
progettazione



**FIERA MILANO
EDITORE**

▶▶▶ **SOMMARIO**

61 Componenti **Efficienza energetica per l'alimentare**



G. Rossi

I costruttori di macchine e linee per il food e packaging chiedono componenti in grado di rendere i sistemi produttivi, altamente efficienti, flessibili e con un consistente risparmio energetico. Tendenze e novità nella componentistica pneumatica, meccanica, automazione elettrica e diagnostica.

63 Mercato **Tutto sotto controllo**



M. Biolcati

Nestlé ha risolto i problemi di controllo qualità nella produzione di pasta in vaschetta con una sola stazione a ispezione multipla. L'implementazione dei sistemi di controllo è stata affidata alle società FM Engineering e Omron Solution Partner.



65

RUBRICHE

- 6** Elenco inserzionisti
- 8** Contatti utili
- 10** Notizie Aipi
- 11** Notizie Assofluid
- 12** Notizie, carriere, economia
- 91** Recensioni libri
- 92** Recensioni cataloghi
- 93** Internet
- 94** Novità dal mercato
- 99** Agenda

Per maggiori informazioni potete contattare il Sales Manager:
Giuseppe De Gasperis - tel. 02 366092.523
email: giuseppe.degasperis@fieramilanoeditore.it

www.ilb2b.it - www.fieramilanoeditore.it