

1^a mostra
convegno **IE** FOR
Industrial Efficiency...



20 **Manifestazioni** Nuove tecnologie per l'efficienza energetica

E. Borghi

Sulla linea dell'ormai nota formula convegnistica di MC4, Fiera Milano Editore e Anie-AssoAutomazione organizzano la prima mostra convegno IEfor - Industrial Efficiency for, per fare il punto sulle strategie legate all'efficienza energetica. L'evento si terrà il prossimo 28 ottobre a Vicenza.

Speciale materiali

22 Punto di riferimento per i clienti

M. Bastoni

Ensinger Italia è un'azienda che ha dovuto - come molte altre - affrontare nel 2009 decisioni difficili, gestendole con fermezza e attenzione, ma senza rinunciare a una visione ampia di servizio per i propri clienti.

27 Più alluminio meno CO₂

G. Peloso

I profilati estrusi d'alluminio targati Metra sono fra i più votati alle applicazioni nell'industria dei trasporti ferroviari e nei trasporti in genere.

35 Alte prestazioni in tutta leggerezza

M. Croci

Victrex Polymer Solutions, divisione della Victrex plc, offre all'industria una gamma di prodotti che contribuiscono a migliorare prestazioni e sicurezza pur riducendo il peso del prodotto finito.

37 Uno strato dopo l'altro per il pannello

A. Seregni, F. Spolaor

Grazie alle moderne tecnologie di lavorazione è oggi possibile ottenere accoppiati a più strati in grado di offrire prestazioni che possono soddisfare le più severe esigenze degli utilizzatori dei pannelli fotovoltaici.

41 Normativa aggiornata per l'inossidabile

M. Zambelli

Essere aggiornati sulle norme e direttive europee nel comparto dei materiali è fondamentale per prevenire controversie riguardanti la fornitura, dalle quali a livello legale non è sempre facile uscire.

SOMMARIO



46

Intervista 'Aspirazioni' efficaci e ripetibili

M. Croci, G. Peloso

Sinonimo di efficienza, innovazione e design, il gruppo Elica ha ottimizzato la produzione delle cappe da cucina e relativi motori oltre ad avere migliorato il time-to-market grazie all'implementazione delle soluzioni CAD e PLM su piattaforma PTC.



61

Oleoidraulica Dalla Germania segnali di ripresa

F. Astore

SAI ha partecipato alla manifestazione fieristica Bauma 2010, salone internazionale nel settore delle macchine per l'edilizia, materiali da costruzione e industria estrattiva. I nuovi prodotti della casa modenese e il relativo interesse da parte dei visitatori confermano un lento, ma graduale miglioramento del comparto oleoidraulico.



50

Componenti Frigoriferi più efficienti

M. Biolcati

Nell'ambito della produzione di componenti interni per frigoriferi, Rexroth, per conto della società americana di elettrodomestici Whirlpool, ha provveduto alla sostituzione dei servomotori e dei componenti degli azionamenti. E questo tutto in due fine settimana, senza fermare gli impianti.



65

Manifestazioni Buona visione

J. Di Blasio

VforM - Vision for Manufacturing, l'evento dedicato alla visione artificiale nell'industria organizzato da Fiera Milano Editore a Parma, è stato una vetrina delle più recenti tendenze tecnologiche nel settore. La formula spazi espositivi e convegni è stata apprezzata dai visitatori.



53

Sperimentazione Energia dalle onde

G. Bracco, E. Giorcelli, G. Mattiazzo

L'articolo illustra i risultati ottenuti durante le prove in un canale presso il Politecnico di Torino del convertitore giroscopico di energia marina Iswec (Inertial sea wave energy converter).

Le prestazioni del sistema sono descritte qui sotto. Interessante la progettazione del sistema.



57

Progettazione La scala produce energia

G. Rossi

Techne Elios è una scala-balastra di ultima generazione. Essa permette la produzione di energia elettrica grazie al sistema fotovoltaico integrato. Il sistema è in grado di produrre, in un anno, circa 800 kWh di elettricità.



RUBRICHE

- 6 Elenco inserzionisti
- 8 Contatti utili
- 10 Notizie Aipi
- 12 Notizie, carriere, economia
- 68 Recensioni libri
- 70 Recensioni cataloghi
- 72 Internet
- 73 Novità dal mercato
- 80 Agenda