

19



20



21



53



### Speciale Materiali

## 19 Zama, ecologica e versatile

*A. Alessandri*

Si è svolto il primo convegno nazionale dedicato alla zama, una lega a elevato tenore di zinco. Essa è economica ed ecologica, particolarmente indicata per la produzione di oggetti con geometrie complesse.

## 20 Rivestimenti di qualità

*M. Bastoni*

Impreglon è in grado di fornire rivestimenti di ultima generazione, caratterizzati da un'alta resistenza e ottime prestazioni a livello di durata, resistenza al graffio e alle temperature. Il Tempcoat XP0216 è una scelta ideale rispetto ai tradizionali rivestimenti in fluoropolimeri.

## 21 Nella casa del composito

*G. Peloso*

La prima edizione di Compotec, manifestazione fieristica dedicata alla produzione in materiale composito e le relative tecnologie correlate, ha visto la presenza di oltre 3.300 visitatori e 120 espositori su una superficie di diecimila m<sup>2</sup>.

### Mercato

## 51 L'automazione in tempi di crisi

*C. Ballanti*

In Italia il settore dell'automazione e misura evidenzia forti segnali di rallentamento dopo un più che positivo 2007. Per le nostre industrie, per lo più di piccole dimensioni, è vitale spingere sulla leva dell'innovazione tecnologica. Le tendenze evolutive dei gruppi che fanno capo a AssoAutomazione.

### Componenti

## 53 Idea vincente

*S. Otolini*

Le catene portacavi in nylon rappresentano l'attività originale e principale di Brevetti Stendalto via via ampliata e integrata con l'offerta di cavi, guaine e raccordi per completare l'offerta e venire incontro alle esigenze dei clienti che operano nell'ambito dell'automazione produttiva e dell'engineering. In Italia e nel mondo.

# ABBONATI ON LINE



E RISPARMI  
IL 10%  
PAGANDO  
CON LA CARTA  
DI CREDITO

[www.ilb2b.it](http://www.ilb2b.it)  
[www.fieramilanoeditore.it](http://www.fieramilanoeditore.it)



FIERA MILANO  
EDITORE

## ▶▶▶ SOMMARIO



57



### 57 **Progettazione** **Una luce chiamata led**

*G. Peloso*

I gruppi ottici utilizzati nelle autovetture di recente produzione hanno caratteristiche microelettroniche di ultima generazione: la sorgente luminosa a led. B.eng è specializzata nella progettazione di questi componenti, a breve, li proporrà anche per l'illuminazione pubblica con numerosi benefici soprattutto per l'ambiente.

### 60 **Rassegna sensori** **Più efficienza con i sensori**

*F. Astore*

I moderni sensori rendono più efficiente un componente e/o un sistema per produrre. Grazie ad essi una macchina industriale può raggiungere un'automazione e un'operatività elevata. Anche la sicurezza di uomini e ambiente è spesso demandata alla vigilanza dei sensori che si dividono in funzione del segnale che ricevono.



## RUBRICHE

- 6 Elenco inserzionisti
- 8 Contatti utili
- 10 Notizie Aipi
- 12 Notizie, carriere, economia
- 64 Recensioni libri
- 65 Recensioni cataloghi
- 66 Internet
- 67 Novità dal mercato
- 71 Agenda