

22



### Software

## 22 Trasmettere emozioni

A. Alessandri

Autodesk® Showcase™ 2007 è un visualizzatore in real time in grado di facilitare il lavoro del designer. Il software permette di valutare se l'estetica delle superfici è esattamente quella pensata dal creativo offrendo una soluzione di progettazione e visualizzazione ideale per la creazione di contenuti, per i servizi professionali nonché per revisioni progettuali e processi decisionali.

23



### Progettazione

## 23 Strutture portanti in cartone

G. Polacco

Strutture modulari in cartone permettono di realizzare sistemi portanti per applicazioni sia industriali sia commerciali. I vantaggi? Funzionali, estetici e soprattutto grande attenzione all'ambiente. Secondo il costruttore è possibile realizzare forme e soluzioni per qualsiasi necessità.

24



### Manifestazioni

## 24 Nuovi impieghi degli adesivi strutturali

M. Biolcati

Presso la II Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Torino con sede a Vercelli, si è svolto il meeting sul tema "Gli adesivi strutturali", due giornate dedicate all'incontro tra università italiane, gli esperti della ricerca Henkel e aziende utilizzatrici degli adesivi, con particolare riguardo al settore dell'automotive e delle PMI locali.

25



### Sistemi di giunzione

## 25 Soluzioni per il fissaggio

M. Bastoni

Böllhoff progetta e produce sistemi innovativi e componenti di assemblaggio su richiesta specifica del cliente, garantendo un elevato standard di qualità.

26



### Intervista

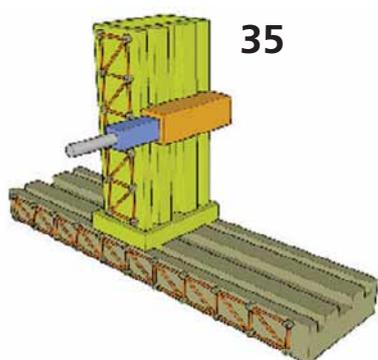
## 26 Più fastener "made in Italy"

S. Oltolini

Già protagonista dell'industria della bulloneria in Europa, il Gruppo Fontana ha deciso di allargare gli orizzonti e guardare a est (Romania), all'estremo oriente (Cina) e alle Americhe con investimenti finalizzati a cogliere le nuove opportunità di un mercato sempre più globale e dinamico. Bilanci, prospettive, problematiche del settore direttamente da Enio Fontana, nella doppia veste di direttore commerciale del Gruppo e di presidente di Upiveb.

# ▶▶▶ SOMMARIO

31



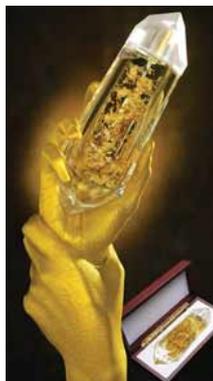
35



37



39



## 31 Un ingegnoso meccanismo di chiusura

### Sistemi di giunzione

C. Ballanti

Sviluppate per garantire una chiusura precisa e una compressione regolabile conforme agli standard EMI e ambientali, le chiusure a compressione Southco Vise Action dimostrano la loro efficacia da oltre 20 anni in vari campi applicativi, dai trasporti alla tecnologia informatica e networking, dall'illuminazione al condizionamento dell'aria, dalle macchine edili e industriali alle applicazioni ferroviarie.

## 33 Il progetto delle macchine utensili

### Ricerca

M. Chiara

In una interessante giornata di studio in occasione della Bimu è stato fatto il punto sulle tecniche e sulle tecnologie innovative per la progettazione di macchine utensili, nonché sulla possibilità di studiare sistemi già esistenti per migliorarne le prestazioni. Per i ricercatori del MUSP esiste un futuro possibile per l'industria europea della macchina utensile.



## MANIFESTAZIONI 2007

400 fiere selezionate

Interviste ai responsabili di BolognaFiere, Ente fiera di Hannover, Gruppo Expositum

La filiera fieristica

### Manifestazioni

## 37 Il design come fattore di successo

H. Vale

Design e innovazione tecnologica sono stati i temi al centro del seminario svoltosi recentemente a Bolzano, che ha visto la grande partecipazione di imprenditori e responsabili dello sviluppo prodotto di aziende altoatesine.

### Tecnologia

## 39 Prima di tutto distinguersi

P. Longhi

La tecnologia elettroluminescente di seconda generazione, la stampa a sublimazione per i sistemi di erogazione dei profumi "nomadi", la tecnologia tridimensionale delle guaine termoretraibili sono le soluzioni di DuPont per dare sempre più visibilità e tattilità ai prodotti cosmetici e per la cura del corpo.

### Rassegna

## 42 Sistemi di visione

## RUBRICHE

- 6 Elenco inserzionisti
- 8 Contatti utili
- 10 Notizie Aipi
- 12 Notizie Assofluid
- 14 Notizie, carriere, economia
- 20 Notizie automotive
- 46 Recensioni libri
- 48 Recensioni cataloghi
- 50 Internet
- 52 Novità dal mercato
- 55 Agenda