

30



30

## **Mercato** **Specialista verticale**

*M. Chiara*

La Fritz Schiess AG è in grado di proporre oltre 50 modelli di presse per la tranciatura fine, ma anche particolari pronti per l'assemblaggio e gruppi assemblati per i diversi settori.

35



35

## **Progettare incontra** **O+P** **Una realtà dinamica**

O+P si impone nel panorama internazionale delle attrezzature per la lavorazione del tubo puntando sulla qualità, investendo nella ricerca e sviluppo di nuovi prodotti, assicurandosi la presenza sui mercati di tutto il mondo. E per il futuro programmi ambiziosi.

39



39

## **Strategia** **Un approccio innovativo**

*S. Otolini*

Risultati in forte crescita premiano Hydac per il modo di porsi nei confronti del mercato basato sulla filosofia del "fluid engineering" che porta a condividere con il cliente la conoscenza di tutte le problematiche proprie del fluido e allo sviluppo di prodotti, servizi, soluzioni su misura. La realtà italiana secondo Massimo Sanelli, direttore generale di Hydac Italia.

43



43

## **Manifestazioni** **Nautica: tra affari e tecnologia**

*G. Peloso*

Seatec, la rassegna internazionale di tecnologie e subfornitura per la cantieristica navale e da diporto, è un appuntamento importante per tutti gli operatori che gravitano in questo comparto industriale. Dalla meccanica navale all'elettronica fino al design, CAD/CAM e materiali; un distillato di tecnologia per la progettazione nautica.

49



49

## **Speciale materiali** **La sensorialità dei materiali**

*M. Fregola, G. Capra*

È sempre più arduo per un designer scegliere il materiale, tra le migliaia disponibili, in grado di rispondere alle caratteristiche di estetica, forma, ergonomia, funzionalità che si prefigge di assicurare al suo prodotto. Il punto in un convegno organizzato dal Centro di Cultura per l'Ingegneria delle Materie Plastiche e Consorzio Proplast.

53

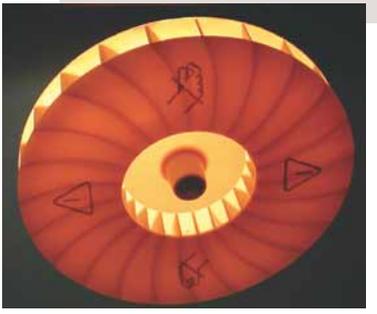
## **Telaio in carbonio per vetture GT**

*A. D'Alesio, F. Cossato, C. Santoni*

Utilizzando materiale composito è possibile ridurre il peso del 35% rispetto a un progetto in alluminio. Nella fase produttiva, grazie ad avanzate tecniche, è possibile costruire fino a venti telai al giorno, risparmiando il 55% dei costi rispetto ai metodi tradizionali.



53



63

61



111



115



## ▶▶▶ SOMMARIO

### 57 Una nuova generazione di acciai

*C. Patriarchi*

Per le loro caratteristiche gli acciai inossidabili giocano un ruolo importante nella lavorazione delle materie plastiche. Böhler ha messo a punto l'acciaio inossidabile M333 Isoplast legato con azoto, per stampi plastica resistenti all'usura e alla corrosione, con una eccellente lucidabilità.

### 61 L'alternativa vincente

*C. Ballanti*

Pieno successo per il seminario tecnico organizzato da SSAB Swedish Steel a Torino per presentare le caratteristiche, le possibilità e i vantaggi legati all'impiego degli acciai extra- e ultra-altoresistenziali nel settore automotive.

### 63 Puntare sull'innovazione

*M. Bastoni*

Victrex offre una vasta gamma di materiali tecnologicamente innovativi, applicazioni per molteplici settori come l'automotive, l'aerospaziale, l'elettronica, l'alimentare e il medicale. Risultati positivi e nuove strategie di sviluppo attraverso investimenti in Giappone e l'apertura del nuovo centro tecnologico a Shanghai.

### 111 **Ricerca** La moderna robotica è percettiva

*E. Castelli*

Dal sogno di un meccanismo che riproduca l'uomo e lo serva alle macchine abili, versatili e reattive le tappe di un percorso affascinante tra furbizia, intuizione e ricerca avanzata, dagli sviluppi promettenti ma ancora da definire.

### 118 **Rassegna** Strumenti di misura e controllo

## RUBRICHE

- 6 Elenco inserzionisti
- 8 Contatti utili
- 12 Notizie Aipi
- 14 Notizie Assofluid
- 24 Notizie, carriere, economia
- 22 Notizie automotive
- 28 Borsino tecnologico
- 122 Recensioni libri
- 124 Recensioni cataloghi
- 126 Internet
- 128 Novità dal mercato
- 133 Agenda

### 115 **Fiere Forum** Quando la sinergia è vincente

*C. Barbavara*

I visitatori di Ipack-Ima e Plast hanno apprezzato la contemporaneità di questi due eventi data la complementarietà di mercato e anche tecnologica. Sono stati nel complesso oltre 110.000 con un sensibile aumento sia dei visitatori italiani, sia di quelli stranieri. Molto efficiente e assolutamente con la metropolitana.