



20

Software 20 **Evoluzione o estinzione?**

F. Astore

L'industria manifatturiera è obbligata a percorrere la strada dell'evoluzione tecnologica. Pena l'esclusione dal mercato. Il punto di partenza è il controllo dei processi in modo integrato.



22

Manifestazioni 22 **L'utente è protagonista**

G. Rossi

L'edizione 2007 dell'Inventor User Meeting ha visto la presenza di oltre mille utenti provenienti da tutta Italia. L'incontro, organizzato da Autodesk, si è focalizzato sull'importanza dello scambio dei dati.



24

Intervista 24 **Dall'Italia alla Cina: la crescita continua**

S. Oltolini

Anche il 2007 si è chiuso per la Brevini Power Transmission con risultati molto positivi. Tra le novità del nuovo anno l'inaugurazione dello stabilimento in Cina. Dal presidente Renato Brevini, le considerazioni sul presente dell'azienda e sul suo futuro prossimo venturo.



34

Intervista 30 **Più ingranaggi e per tutti**

S. Oltolini

Gear World è la nuova società pronta a giocare un ruolo da protagonista nel contesto internazionale del settore degli ingranaggi grazie a marchi affermati, un'offerta ricca e articolata e a dimensioni da primato. La parola a Tomaso Carraro che della società è presidente e amministratore delegato.

Intervista 34 **Un club per tutti**

S. Oltolini

È quello della mecatronica che raccoglie tanti soggetti che pur appartenendo a diverse merceologie, contribuiscono allo sviluppo delle più svariate soluzioni di meccanica avanzata destinate ad applicazioni sia mobili che di tipo fisso. La storia, il presente, le finalità, le iniziative del Club direttamente dal suo presidente Aimone Storchi.



37

Manifestazioni 37 **Soluzioni per ambienti difficili**

C. Ballanti

Per progettisti e tecnici del settore construction & mining SKF ha organizzato un incontro a Parma che ha riscosso un notevole successo. A una numerosa e approfondita serie di presentazioni ha fatto da cornice l'esposizione di prodotti e la presenza degli esperti SKF disponibili a condividere competenze ed esperienze.



41

Mercato 41 **I cuscinetti per le macchine utensili**

M. Chiara

Si è svolto in quattro città italiane il "Forum 2007", un appuntamento dedicato a progettisti e specialisti delle applicazioni di cuscinetti ad alta velocità e di super precisione per macchine utensili, organizzato da NSK e Bianchi Cuscinetti per presentare le ultime innovazioni tecnologiche del settore e offrire un panorama sulle attuali tendenze del mercato.



53



59



63



65

▶▶▶ SOMMARIO

Manifestazioni

45 Un trend in costante crescita

M. Bastoni

La sesta edizione di Seatec, rassegna internazionale di tecnologie e subfornitura per la cantieristica navale e da diporto, in programma a Marina di Carrara dal 7 al 9 febbraio, si presenta più ricca che mai.

Speciale materiali

49 Componenti sempre più leggeri

P. Borghi

La tendenza a limitare il peso e a integrare le funzioni dei componenti nel settore automobilistico e in altri settori riducendo i costi e migliorando le prestazioni, ha spinto DuPont Engineering Polymers a creare una nuova gamma di materiali.

53 Il polimerico sostituisce l'acciaio

L. Solazzi, E. Sarioli

Un supporto filtro aria per veicolo industriale Iveco Eurocargo è stato completamente riprogettato modificando il materiale, passando dall'acciaio a un materiale polimerico, riducendone quindi il peso e i relativi costi.

59 Il punto sulle tecnologie per i trasporti

H. Vale

Alumotive 2007 si riconferma come l'appuntamento più specializzato del comparto, la sola Fiera al mondo che riunisce in un unico momento espositivo e congressuale i subfornitori delle industrie automotive, navale, aeronautica, dei trasporti collettivi e commerciali. Tanti prodotti innovativi e un ricco programma di sessioni tecniche.

63 Gli adesivi per correre

M. Biolcati

I progettisti che lavorano nella competitiva industria automobilistica, si trovano ad affrontare continue sfide nel lanciare sul mercato un nuovo veicolo prima della concorrenza. Lavorando a stretto contatto con il team della produzione, i progettisti devono utilizzare tecnologie e materiali innovativi.

65 Rivestimenti vincenti

S. Oltolini

Con il nuovo Tempcoat XP0216 Impreglon propone una soluzione ideale rispetto ai tradizionali rivestimenti in fluoropolimeri, per applicazioni dedicate ai settori più diversi, dall'automotive, all'alimentare, dall'imballaggio alla stampa.

Rassegna sensori

69 Piccoli e intelligenti

G. Rossi

Grazie ai sensori si possono sviluppare macchine industriali sempre più automatizzate. Con questi componenti è possibile aumentare le funzioni e operatività di un sistema rendendolo efficiente, sicuro e produttivo. Una carrellata di prodotti da valutare secondo le singole esigenze.

RUBRICHE

- 6 Elenco inserzionisti
- 8 Contatti utili
- 12 Notizie Aipi
- 14 Notizie, carriere, economia
- 76 Recensioni libri
- 79 Recensioni cataloghi
- 80 Internet
- 82 Novità dal mercato
- 87 Agenda