

24



Intervista

24 Una realtà che si rafforza

M. Bastoni

Presente a livello mondiale, il gruppo Belimo offre soluzioni innovative attraverso lo sviluppo, la produzione e la distribuzione di attuatori e valvole per la regolazione dell'aria e dell'acqua. Per assicurare maggior integrazione nella realtà italiana, la famiglia Belimo ha recentemente nominato Lars van der Haegen, nuovo direttore generale.

27



Manifestazioni

27 Impegno da condividere

S. Otolini

Assiot corre ai ripari per risolvere qualche problema di bilancio. Il presidente Bagni, oltre a chiedere l'impegno di tutti per uscire dalla crisi, ha elaborato una ricetta che prevede un aumento del numero dei soci, di dare vita a una federazione con altre associazioni e di andare alla ricerca di un partner con cui condividere le attività promozionali.



30



Manifestazioni

30 Confronto a tutto campo

S. Otolini

Il calendario fieristico ha previsto lo svolgimento di due appuntamenti del calibro dell'Hannover Messe e del Bauma di Monaco a pochi giorni di distanza con problemi di scelte di espositori e visitatori. Le cifre ufficiali sono molto positive per entrambe le manifestazioni, ma non sono mancate le polemiche. La voce ai protagonisti per le valutazioni e le considerazioni finali.



45

Componenti

45 Miscelazione perfetta

V. Stodt

Gli azionamenti per betoniera montati sui veicoli sono sottoposti a carichi estremi: le forze elevate esercitate dal materiale da miscelare sono analoghe a quelle sostenute da un azionamento fisso mentre le forze di torsione, originate dal movimento del veicolo, sono particolari. Anche i requisiti specifici dei veicoli per miscelazione influenzano le dimensioni della struttura, il design dell'involucro e le funzioni speciali o supplementari.



49

Componenti

49 Piegare lamiera con movimenti lineari

G. Peloso

Negli impianti Olma, destinati all'industria del bianco, la movimentazione degli assi della piegatrice avviene con componenti meccanici. Precisione e modularità permettono una trasmissione del moto affidabile per milioni di cicli.

▶▶▶ SOMMARIO

53



Mercato **53 Dalla pianificazione alla produzione**

S. Ottolini

Le soluzioni Rexroth sono studiate per rispondere alle esigenze di alta produttività, processi stabili, movimentazione semplice, modularità e una progettazione efficace, tipiche del settore dell'automazione e offrono ai costruttori di macchine tutti i vantaggi di una collaborazione a 360 gradi. E un portafoglio prodotti sempre più ricco.

57



Software **57 Verifichiamo se l'idea funziona**

G. Peloso

La progettazione Model-Based offre nuove opportunità e vantaggi rispetto ai metodi tradizionali. Utilizzando un apposito software per il calcolo matematico e la modellazione, il progettista può esplorare percorsi alternativi e verificare le potenzialità di questo metodo progettuale.

61



Manifestazioni **61 Al via il Kilometro Rosso**

M. Chiara

Con l'inaugurazione del nuovo Centro di Ricerca e Sviluppo della Brembo inizia a operare il Parco Scientifico Tecnologico Kilometro Rosso. Tra 5 anni gli oltre 600 tra ingegneri, tecnici, ricercatori e personale altamente qualificato impiegato dalla Brembo saranno diventati più di 3000 e le realtà imprenditoriali oltre 50.

65



Energia **65 Attenzione ai consumi**

S. Sinigaglia

Alcune valutazioni sul risparmio energetico aiutano a inquadrare le diverse modalità di approccio. Nel caso di un gruppo di continuità la scelta corretta, le prestazioni e il buon funzionamento assicurano vantaggi significativi e un ritorno rapido dell'investimento. Un confronto reale.

Design **69 Corpi in movimento**

E. Longhi

Soluzioni a confronto di architetti-designer al problema del traffico e della sopravvivenza delle nostre città. I modelli di auto innovative secondo Bellini, Citterio, Dalisi, De Lucchi, Hosoe, Mendini, Nouvel, Sapper, Kita arricchiscono il nuovo libro di Gino Finizio.

69



Rassegna Pompe e motori oleoidraulici **71 Forza oleoidraulica, ma controllo digitale**

A. Alessandri

L'automazione di alcuni movimenti è demandato alle pompe o ai motori oleoidraulici. Questi componenti si sono evoluti e hanno prestazioni elevate. Il controllo digitale è diventato fondamentale.

RUBRICHE

6	Elenco inserzionisti
8	Contatti utili
10	Notizie Aipi
12	Notizie Assofluid
14	Notizie, carriere, economia
22	Notizie automotive
76	Recensioni libri
78	Recensioni cataloghi
80	Internet
82	Novità dal mercato
87	Agenda