

48



## 48 **Intervista** Una vita per la ricerca

S. Otolini

Con la consegna della Gold Metal del Tribology Trust il professor Stathis Ioannides corona una carriera che l'ha visto grande protagonista nell'ambito della ricerca e sviluppo con il raggiungimento di grandi risultati che hanno trovato concrete applicazioni in prodotti con il marchio SKF come i cuscinetti della famiglia Explorer e quelli E2 e nuovi interessanti possibili sviluppi.



51



## 51 **Mercato** Il business è verde

S. Otolini

Bonfiglioli punta sul fotovoltaico e sull'eolico per combattere la crisi e risollevarlo il fatturato in un anno difficile. Significativa la presenza in Spagna grazie alla fornitura per la realizzazione dell'impianto di Puertollano, il più grande al mondo dei nuovi inverter solari RPS450.



## 55 **Componenti** Cambio meccanico silenzioso

L. Landi

Una metodologia per la risoluzione di un caso industriale relativo alla riprogettazione di cambi meccanici tradizionali nell'ottica di abbattere il rumore prodotto dagli stessi. I codici sono prontamente utilizzabili ed estendibili per cambi differenti con ruote a dentatura interna o elicoidale.



61

## 61 **Manifestazioni** Veloci, precisi e sicuri

F. Astore

All'MC4 di Bologna sono emerse significative soluzioni per il controllo del movimento. Un efficace sistema di motion control permette di governare in modo veloce e sicuro un moderno sistema produttivo: dalle macchine utensili fino alle macchine da stampa fino al packaging e assemblaggio.

## RUBRICHE

- 6 Elenco inserzionisti
- 8 Contatti utili
- 44 Notizie
- 64 Riviste  
a cura di S. Baragetti

### In copertina

**MECHANICAL POWER TRANSMISSION & MOTION CONTROL**, Biennale Internazionale di Trasmissioni Meccaniche, Motion Control e Meccatronica, torna a fieramilano (Rho), dal 4 al 7 maggio 2010. Anche nel 2010 la manifestazione si svolgerà all'interno di TEW-Technology Exhibitions Week, in contemporanea a FLUIDTRANS COMPOMAC (Biennale Internazionale di Trasmissioni di Potenza Fluida e Meccatronica) e BIAS (Biennale Internazionale dell'Automazione, Strumentazione, Microelettronica e ICT per l'Industria): un solo grande evento in cui presentare il panorama completo delle ultime novità tecnologiche per componentistica industriale, potenza fluida, trasmissioni di potenza, motion control, elettronica, automazione e manutenzione industriale.

Per informazioni e per esporre:

F&M Fiere & Mostre  
Tel. 02 40922420  
Fax 02 40922450  
promo.motioncontrol@fieremostre.it  
www.fieremostre.it  
readerservice.it n. 25