

## Inchiesta

### 14 L'innovazione muoverà il Fluid Power

M. Zambelli

Innovare il settore della potenza fluida per competere e mantenere il ruolo di primo piano dell'Europa e dell'Italia nel mondo si può. Ma come?

## Strategie

### 20 Automazione intelligente

E. Castello

Festo investe nelle nuove linee di montaggio di attuatori pneumatici ed elettrici dello stabilimento centrale di St. Ingbert-Rohrbach.

## Scenari

### 24 Ecologici e sicuri

G. Peloso

Gli oli e i lubrificanti eco-compatibili sono sempre più richiesti dalla moderna industria metalmeccanica. Bellini Lubrificanti propone prodotti 'verdi' per l'industria.

## Scenari

### 28 Nella fabbrica dell'automazione pneumatica

G. Peloso

Pneumax produce il 100% dei propri prodotti in Italia. Le politiche produttive di questa azienda fanno la differenza in un mercato altamente competitivo.

## Pneumatica

### 32 L'importanza della filtrazione finale

B. Melzi D'Eri

Non per tutte le applicazioni è richiesta la stessa qualità dell'aria. Diverso è il livello richiesto nell'industria manifatturiera da quello riguardante i settori alimentare, farmaceutico, ospedaliero.

## Elettroidraulica

### 36 Potenza intelligente per l'ambiente

F. Astore

Le moderne macchine mobili adottano componenti elettroidraulici di ultima generazione. L'esperienza Eaton.

## Oleoidraulica

### 40 Piccolo ed efficace

G. Reardon, A. Weil

Il tubo flessibile compatto realizzato da Parker Hannifin è in conformità alle specifiche ISO. Può essere utilizzato con la stessa pressione e portata di un tubo flessibile SAE di simili caratteristiche.

## Ricerca

### 44 Magnetismo ad alta velocità

R. Grassi

Un gruppo di ricerca sta conducendo esperienze innovative per la produzione una famiglia di cuscinetti a levitazione magnetica per rotazioni superveloci.

## RUBRICHE

- 4 Notizie Assofluid
- 6 Contatti utili
- 9 Notizie

## IN COPERTINA



### La risposta di Elettrotec per un vero risparmio energetico: IL NUOVO PRESSOSTATO MECCANICO MODULARE MPS.

In copertina il pressostato di nuova concezione MPS, a basso impatto energetico, ideato presso i laboratori di Elettrotec a Milano.

Elettrotec con la sua esperienza e competenza propone innovazioni tecnologiche nella progettazione e produzione di strumentazione per il controllo dei fluidi: pressostati, vuotostati, termostati, flussostati, flussimetri, livellostati, sensori di livello, pressostati elettronici, trasmettitori di pressione, indicatori digitali.

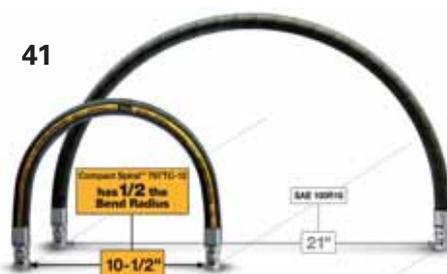
**ELETTROTEC S.r.l.**

I - 20125 Milano - Via Jean Jaurés, 12  
Tel. +39 0228851811 - Fax +39 0228851854  
e-mail: marketing@elettrotec.it  
www.elettrotec.com

# SOMMARIO

FLUIDOTECNICA N. 365 SETTEMBRE

41



24



14



20



37

