

## Scenari

### 12 Vuototecnica all'avanguardia anche nella sede

L. Rossi

Vuototecnica ha inaugurato la sua nuova sede, che va ad ampliare quella preesistente.

Qui sono ospitati ora gli uffici, i laboratori per la ricerca, la formazione e i collaudi. Una struttura tecnologicamente all'avanguardia secondo i più moderni criteri di domotica, di risparmio energetico e di compatibilità ambientale.

## Scenari

### 16 Nuova guida per Assofluid

F. Marri

Amadio Bolzani è stato recentemente eletto nuovo presidente di Assofluid. Guiderà per il triennio 2011-2014 l'associazione italiana.

## Automazione

### 20 Dove nascono i motori Audi

L. Rossi

Vicino a Budapest sorge lo stabilimento per lo sviluppo e la produzione dei motori Audi e del Gruppo Volkswagen. Qui, ogni giorno si producono 6.900 motori. Fin dalla costituzione di questo polo di produzione, sulle linee di assemblaggio è presente la tecnologia Festo.

## Oleodinamica

### 24 L'offerta è completa

G. Peloso

Luen, azienda del Gruppo OMT, progetta e produce valvole oleoidrauliche. La produzione e l'assemblaggio è realizzato completamente in Italia. La gamma comprende modelli differenti secondo le singole esigenze dell'utilizzatore.

## Scenari

### 28 L'evoluzione del freddo

L. Rossi

Le crisi sono spesso un momento di ripensamento, il catalizzatore di cambiamenti che a posteriori sembrano naturali.

Nel caso di Costante Sesino, gli ultimi due anni hanno portato a nuove aperture che promettono di avere un impatto duraturo sul futuro dell'azienda.

## Ricerca

### 32 Quale tendenza tecnologica nella pneumatica?

R. Kohler

L'automazione pneumatica aiuterà ad aumentare i cicli di produzione raggiunti dalle macchine. La miniaturizzazione si conferma soprattutto nello sviluppo di piloti per elettrovalvole sempre più piccole, inserendo delle funzioni elettroniche come il PWM.

## Strategie

### 36 Una doppia spinta

F. Marri

Gimatic continua a correre e gli ultimi due anni hanno segnato il miglior periodo della società bresciana. Le ragioni: un mercato di nicchia ma anche i nuovi investimenti nella linea Plastics.

## Software

### 40 Nuovo approccio alla progettazione

E. Pace

Oleodinamica Martinalli ha impostato in modo nuovo l'intero processo progettuale grazie a Eplan Fluid, che le ha permesso di affrontare progetti importanti e complessi.

## Ricerca

### 44 Misurare l'attrito efficacemente

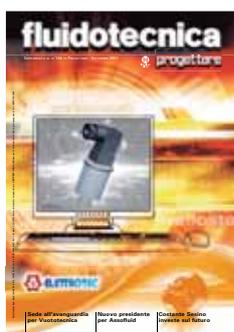
Manuello Betetto, L. Mazza

È stato sviluppato un banco sperimentale per la determinazione di forze di attrito in cilindri pneumatici. L'attrezzatura sperimentale ha permesso di realizzare una misura di forza di attrito.

## RUBRICHE

- 4 Notizie Assofluid
- 6 Elenco inserzionisti e contatti utili
- 8 Notizie

## IN COPERTINA



Il trasduttore di pressione PTE è studiato per tutte le applicazioni industriali nell'ambito di processi e sistemi di misura e controllo della pressione. Elettrotec progetta e produce apparecchi di controllo per fluidi; la produzione comprende oggi: pressostati, vuotostati, termostati, flussostati, flussimetri, livellostati, sensori di livello, pressostati elettronici, trasmettitori di pressione, indicatori digitali.

### Elettrotec

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

# SOMMARIO

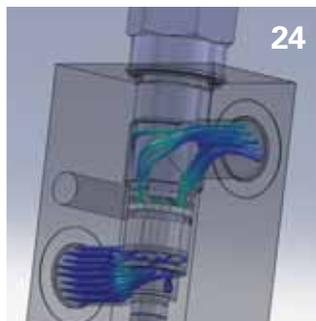
FLUIDOTECNICA N. 356 SETTEMBRE



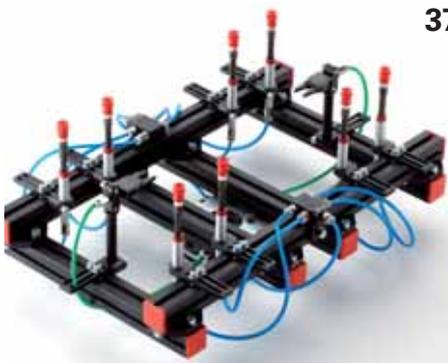
16



20



24



37



32