

ELETTROTEC Battente  
 EMMEGI II cop.  
 EPLAN 30  
 FAI FILTRI 1  
 FLUIDMEC I cop.  
 HYDAC IV cop.  
 LEGRIS 2  
 MP FILTRI 5  
 OIL CONTROL 22  
 OLAB 11  
 OP III cop.  
 SIMRIT 17  
 TEC EUROLAB 21  
 TECNOCOM 7  
 TRELLEBORG SEALING 18  
 UFI HYDRAULIC 26

N. 312 GIUGNO 2007

# fluidotecnica SOMMARIO

INSERZIONISTI



13

19



23



31



## In copertina:

Fluidmec spa, storica azienda bresciana offre gratuitamente on line un valido strumento di lavoro per tutti gli operatori del settore oleodinamica, pneumatica e automazione.  
[www.fluidmec.it](http://www.fluidmec.it):  
 caratteristiche tecniche, cataloghi aggiornati, prodotti alternativi e complementari, prezzi ed ampia ed immediata disponibilità di più di 150.000 codici diversi.

Fluidmec Spa  
 Via Gussalli 4  
 25131 Brescia  
 tel. 030.2686511  
 fax 030.3581279  
[www.fluidmec.it](http://www.fluidmec.it)

[readerservice.it](mailto:readerservice.it) n.200

## 12 Aria compressa Sicurezza collaudata in fatto di aria

G. Rossi

L'aria compressa poco pulita ha un prezzo: un maggiore impegno di manutenzione, una minore durata dei componenti pneumatici e frequenti interruzioni della produzione ne sono le conseguenze.

## 13 Manutenzione Ultrasuoni per la lubrificazione

D. Warren

Il monitoraggio ultrasonico è un metodo semplice per ottimizzare la strategia di lubrificazione negli impianti industriali.

## 15 Strategia Quando l'automazione è pneumatica

S. Oltolini

I primi trent'anni di attività di Smc Italia sono coronati da risultati molto positivi sia in valore assoluto sia per quote di mercato, grazie a strategie vincenti e a una ricca e qualificata offerta di prodotti e servizi. E per il futuro gli obiettivi sono ambiziosi.

## 19 Pneumatica Macchine avanzate per cibi di qualità

A. Alessandri

Le moderne macchine alimentari sono sistemi automatizzati. L'igiene e la non contaminazione degli elementi con le parti meccaniche è d'obbligo.

## 23 Software Simulazione fluidodinamica per l'alimentare

A. Massobrio

La Cfd è applicabile anche alle macchine alimentari. Tramite la simulazione è possibile verificare il corretto funzionamento di estrusori per pasta e imbottigliamento di liquidi.

## 27 Mercato Con flessibilità al servizio del cliente

S. Oltolini

Per la Slanzi Oleodinamica si è chiuso un decennio di grande impegno per ampliare il catalogo prodotti, affinare la capacità di creare nuove soluzioni, sviluppare il parco clienti e consolidare gli affari.

## 31 Componenti Pompe compatte per macchine mobili

D. Persici

Per frantumare roccia o materiali edili vengono utilizzate macchine speciali. In questo caso la potenza oleoidraulica è tutto.

## 35 Speciale Elementi di tenuta

A. Alessandri

Una rassegna dedicata alle guarnizioni per fluidi. Questi prodotti si caratterizzano per geometrie compatte e per un'elevata tenuta.

## RUBRICHE

|    |                      |
|----|----------------------|
| 3  | Elenco inserzionisti |
| 4  | Contatti utili       |
| 6  | Notizie Assofluid    |
| 8  | Notizie              |
| 38 | Internet             |
| 39 | Cataloghi            |