

- Inchiesta**
14 la ripresa passa dall'innovazione
G. Peloso
 Le opinioni di alcuni protagonisti dell'industria oleidraulica.
- Scenari**
20 Parola di presidente
A. Pellegrini
 L'andamento del mercato nazionale e mondiale del Fluid Power, uno sguardo ai trend tecnologici.
- Scenari**
24 Si alza il sipario su TPA Italia
E. Castello
 La prima edizione di TPA Italia apre i battenti a Milano dal 6 al 9 maggio 2014.
- Pneumatica**
28 Quale vuoto per il legno
F. Astore

Le pompe per vuoto di Vuototecnica sono utilizzate in alternativa alle pompe elettriche a palette rotative.

- Oleidraulica**
30 Piccoli e potenti
T. Bozzuffi
 Il sistema sviluppato da Brevini Fluid Power permette ai Mini loader di avere dimensioni ridotte e compatte.
- Software**
32 Multifisica per l'ammortizzatore
A. Alessandri
 Öhlins Racing utilizza il software Ansys per lo sviluppo dei propri prodotti più sofisticati.
- Economia**
36 Sistemi tecno-ludici
R. Grassi
 L'industria delle macchine per i

parchi divertimento utilizzano oleidraulica, PLC e servo driver.

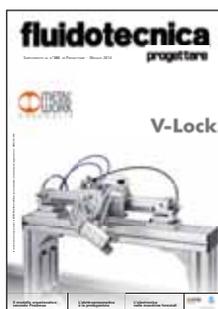
- Materiali**
39 Al servizio della salute
S. Beraci
 Le elettrovalvole in tecnopolimero di Norgren rappresentano una valida alternativa alle tradizionali soluzioni in ottone o inox.
- Automazione**
43 Quattro punto zero
S. Viviani
 Per Festo, implementare il concetto di Industry 4.0 significa promuovere l'attività di ricerca e la formazione.

RUBRICHE

8 Notizie

47 Contatti utili

IN COPERTINA



Sistema V-Lock

Metal Work presenta un inedito sistema modulare per realizzare movimentazione automatizzata. È possibile collegare tra loro pinze, slitte, attuatori rotanti, unità di guida e cilindri senza stelo senza bisogno di adattatori, con ogni orientamento spaziale, in modo semplice, veloce, rigido, preciso e ripetibile.

Metal Work SpA
 Via Segni, 5-7-9
 25062 Concesio - BS
 Tel. 030 218711
 Fax 030 2180569
 metalwork@metalwork.it
 www.metalwork.it

SOMMARIO

FLUIDOTECNICA N. 380 MAGGIO 2014



32



14

24

28



20



30

