

sommario

automazione oggi **sommario**

- 15** **IL PUNTO**
Cresce il made in Italy tecnologico
Valerio Alessandrini
- 16** **COPERTINA**
B&R: servozionamenti di ultima generazione, e non solo...
Valerio Alessandrini
- 26** **LINEA DIRETTA**
a cura di Carlotta Valdes
- 40** **PANORAMA**
Prodotti commodity, industrie in trasformazione
Enzo Pavese
- 44** **ATTUALITÀ**
Un network per l'automazione
Gianluca Ricci
- 48** Soluzioni di connessione speciali
Francesca Leonardi
- 50** La produzione è sotto controllo
Gianluca Ricci
- 53** **SPECIALE**
Automazione ed energia
a cura di Carlotta Valdes
- 54** Fra le dune del Qatar
Valentina Dondi
- 56** Sui fiumi della Virginia
Giorgio Paleari
- 60** Raffinare senza danneggiare l'ambiente
Ezio Dell'Oro, Renato G. Pavan
- 64** L'intelligenza nei serbatoi
Giovanni Castagnaro
- 68** Il valore dell'energia
Giulia Magnesa
- 76** Energia in movimento
Renato Vezzoli
- 78** Produzione monitorata di energia
Stefano Cacciacarne
- 82** Controllo in alta tensione
M. Barabino, G. Ottavini, M. Parodi
- 84** **SPECIALE PRODOTTI**
Effetto energia
a cura di Carlotta Valdes
- 95** **RASSEGNA**
Morsetti e interfacce di I/O
Carlo Lodari
- 116** **TAVOLA ROTONDA**
La nuova Direttiva Macchine
Valerio Alessandrini
- 123** **MES/ERP**
I vantaggi della standardizzazione
Gianluca Ricci
- 138** **MECCATRONICA**
L'integrazione mecatronica porta nuove funzioni
a cura di Andrea Ferri
- 142** **RADIOFREQUENZA**
Tecnologia alle porte
Ilaria De Poli
- 148** **APPUNTI**
SCM nell'industria automobilistica
Roberto Accomando
- 152** **TUTORIAL**
L'ABC del motion control
Giulia Girasole
- 158** **IL POLO DELLA ROBOTICA**
- 160** **L'ESPERTO**
Le reti ethernet nell'industria - parte I
Nicola Urbano
- 162** **L'AVVOCATO**
Autonomia contrattuale e circolazione dei beni
Cristiano Cominotto, Marilisa Ogliaroso
- 164** **BIBLIOTECA**
a cura della redazione
- 166** **NEWS**
a cura della redazione
- 172** **AGENDA**
a cura della redazione
-
- 6-8** Le aziende di questo numero
-
- 10** Inserzionisti
-
- 34** **SDA INFORMA**
Un palcoscenico per la visione



Il 2007 è iniziato per B&R Automazione Industriale sotto l'insegna delle novità. Le numerose proposte che arricchiscono il catalogo prodotti dell'azienda sono descritte nell'articolo di pagina 16

Copertina di Mauro Spolaore

B&R Automazione Industriale

Via Sirtori 13/c
20017 Passirana di Rho MI
Tel 02 9320581
Fax 02 93182464
info.it@br-automation.com
www.br-automation.com