

sommario

automazione oggi **sommario**

- 17** **IL PUNTO**
Educare alla tecnologia
Valerio Alessandrini
- 18** **COPERTINA**
Gli architetti delle soluzioni di automazione
Valerio Alessandrini
- 24** **LINEA DIRETTA**
A cura di Grazia Spinardi
- 37** **AO INCONTRA MITSUBISHI ELECTRIC**
Automazione per il mercato italiano
Valerio Alessandrini
- 42** **PANORAMA**
Nel mondo dell'industria farmaceutica
Antonella Cattaneo
- 46** **BUSSOLA ECONOMICA**
Grande impresa e distretti
Carlo Tata
- 50** **ATTUALITÀ**
Trend nei sistemi di misura elettronici
Valerio Alessandrini
- 52** **Robot, androidi e accessori**
Valerio Alessandrini
- 58** **Questione di stile**
Carlo Tata
- 63** **SPECIALE**
Soluzioni di controllo e supervisione nei processi continui
A cura di Grazia Spinardi
- 64** **A tutta birra**
Paola Briani, Armando Macaluso
- 68** **Gli esperti del pulito**
José Chavarria
- 72** **Scorta inesauribile di produttività**
Eliana Baruffi
- 76** **La lunga via dell'acqua**
Roberto Longhi
- 80** **Processo e supervisione**
Stefania Dimola
- 84** **Nuovo prodotto, nuovo processo**
David Brearley
- 86** **Il cuore di un reattore**
Andrea Ferrari, Nicola Nannini
- 94** **SPECIALE PRODOTTI**
Nulla più sfugge
A cura di Santina Griseta, Grazia Spinardi
- 105** **RASSEGNA**
Dispositivi elettronici per l'automazione
Franco Metta
- 133** **MES/ERP**
A cura di Antonella Cattaneo
- 148** **TAVOLA ROTONDA**
I PC industriali
Valerio Alessandrini
- 158** **SISTEMI DI VISIONE**
Bottiglie senza difetti
Giuliano Collodel
- 162** **TERMOGRAFIA**
L'infrarosso per gli edifici
Fiorenzo Zerbetto
- 166** **APPUNTI**
Windows CE ha ancora molto da dire
Marco Sergio
- 170** **TUTORIAL**
Barre a due dimensioni
Marzia Bramati
- 174** **L'ESPERTO**
Sistemi di gestione della produzione Parte II
Franco Picucci
- 176** **L'AVVOCATO**
Il trasferimento del lavoratore
Cristiano Cominotto
- 178** **BIBLIOTECA**
A cura della redazione
- 180** **AGENDA**
A cura della redazione
- 182** **NEWS**
A cura della redazione
- 6-8** **Le aziende di questo numero**
- 10-12** **Inserzionisti**



Copertina di Mauro Spolaore

La forte crescita che negli ultimi anni ha caratterizzato Rockwell Automation ha reso necessaria la riorganizzazione della branch italiana. E' stata rivista la figura della direzione commerciale e sono nate le figure di Solution Architect, che hanno il compito di individuare, sviluppare e proporre soluzioni complete al cliente, integrando fra loro tipologie di prodotti differenti.

Rockwell Automation

Via Gallarate, 215
20151 Milano
tel 02 334471
fax 02 33447701
ktg_initiative_italy@ra.rockwell.com
www.rockwellautomation.it