

sommario

automazione oggi **sommario**

- 17** **IL PUNTO**
Chi si rivede!
Valerio Alessandrini
- 18** **COPERTINA**
Dalle misure di precisione
all'automazione industriale
Valerio Alessandrini
- 24** **LINEA DIRETTA**
A cura di Franco Metta
- 37** **AO INCONTRA MICROSOFT**
Nasce la Peak Performance Initiative
Valerio Alessandrini
- 42** **PANORAMA**
Le utility in Italia
Maurizio Zotti, Alfredo Gatti
- 48** **ATTUALITÀ**
Robotica per grandi e piccini
Grazia Spinardi
- 56** **Verso il Digital Manufacturing**
Valerio Alessandrini
- 60** **Investire nella ricerca conviene**
Valerio Alessandrini
- 63** **SPECIALE**
I sistemi operativi per l'automazione
industriale
A cura di Grazia Spinardi
- 64** **Tendenze in via di sviluppo**
Franco Metta
- 70** **Un'accoppiata vincente**
Federico De Sario
- 74** **Il ponte sul fiume Neva**
Corrado Dal Corno
- 76** **Stazioni base più intelligenti**
Laurent Accard
- 78** **Progetti per la società digitale**
Valerio Alessandrini
- 82** **SPECIALE PRODOTTI**
Nell'occhio del sistema
A cura di Grazia Spinardi
- 89** **RASSEGNA**
Componenti elettromeccanici
Franco Metta
- 103** **MES/ERP**
A cura di Antonella Cattaneo
- 114** **MOTORI E AZIONAMENTI**
Burian: una ventata di novità
Federico Di Santo
- 116** **AUTOMAZIONE INDUSTRIALE**
Isole di assemblaggio robotizzate
Sabina Cristini, Carlo Masotti
- 120** **COMPONENTISTICA**
Componenti per creare valore
Carlotta Valdes
- 122** **APPUNTI**
Un computer in tasca
Matteo Marino
- 126** **TUTORIAL**
Una sola card...ma intelligente!
Matteo Marino
- 130** **L'ESPERTO**
I PC industriali - Parte VII
Paolo Caciagli
- 132** **L'AVVOCATO**
Il titolo esecutivo europeo
Cristiano Cominotto, Carlo Arrigo
- 134** **BIBLIOTECA**
A cura della redazione
- 136** **AGENDA**
A cura della redazione
- 138** **NEWS**
A cura della redazione
- 8-10** **Le aziende di questo numero**
- 12** **Inserzionisti**



Copertina di Mauro Spolaore

Soddisfatto dall'impegno di uno straordinario nucleo di laboratori di ricerca, Dr. Johannes Heidenhain considera suo obiettivo prioritario la realizzazione di prodotti tecnologicamente avanzati, di altissime prestazioni, innovativi e affidabili. Fondata nel 1974, Heidenhain Italiana rappresenta e distribuisce il marchio Dr. Johannes Heidenhain in Italia, garantendo supporto commerciale e tecnico per l'intera gamma di prodotti.

Heidenhain Italiana
Via Asiago 14
20128 Milano
tel. 02 270751
fax 02 27075210
info@heidenhain.it
www.heidenhain.it