

# sommario

automazione oggi **sommario**

- 19** **IL PUNTO**  
Sensori che collaborano  
Valerio Alessandrini
- 20** **COPERTINA**  
Advantech ha scelto Ethernet  
Valerio Alessandrini
- 26** **LINEA DIRETTA**  
A cura di Antonella Cattaneo
- 38** **PANORAMA**  
La ceramica racconta...  
Grazia Spinardi
- 42** **ATTUALITÀ**  
L'automazione è una commodity?  
Paolo Pinceti
- 46** Gestione efficace dei mobile worker  
Valerio Alessandrini
- 48** La Rockstar dell'automazione  
Antonella Cattaneo
- 54** L'automazione del futuro  
Santina Griseta
- 58** Fpga: raggiunti i 65 nm  
Valerio Alessandrini
- 60** Un ambiente di controllo e informazione in real-time  
Valerio Alessandrini
- 62** L'ingegneria del vento  
Alberto Lezza, Massimo Porcelli
- 66** Italia: spaghetti, mandolino e...  
Ilaria De Poli
- 73** **SPECIALE**  
Sistemi per migliorare la qualità  
A cura di Ilaria De Poli
- 74** Al bando le imperfezioni  
Lucia Milani
- 76** Ispezioni sicure al 100%  
Ada Agosti
- 80** La prova della qualità  
Alberto Acquati, Edgar Bender
- 88** L'ambiente ringrazia  
Jeff Healy
- 90** I CD con l'etichetta giusta  
Fabrizio Martini
- 92** Quattro volte più produttivo  
Lisa Bennink
- 98** Cotti a puntino  
Stefania Dimola
- 102** Qualità per l'industria metallurgica  
Marta Salvador
- 106** Ispezionare la... sicurezza  
Ivo Valle
- 110** La qualità in pillole  
Enzo Maria Tieghi
- 112** Così tracciamo la frutta  
Roberto Amato
- 116** **SPECIALE PRODOTTI**  
Qualità: quella marcia in più  
A cura di Ilaria De Poli
- 125** **RASSEGNA**  
Dispositivi FDA compatibili  
A cura di Grazia Spinardi
- 134** **APPUNTI**  
BACnet per la building automation  
Marco Caratti
- 138** **TUTORIAL**  
Reti GPRS  
Massimo Giussani
- 144** **L'ESPERTO**  
Sistemi di gestione della produzione parte VI  
Franco Picucci
- 146** **L'AVVOCATO**  
Esecuzioni mobiliari  
Cristiano Cominotto
- 148** **BIBLIOTECA**  
A cura della redazione
- 150** **NEWS**  
A cura della redazione
- 158** **AGENDA**  
A cura della redazione

**8-10** Le aziende di questo numero

**12-14** Inserzionisti



Copertina di Mauro Spolaore

Con una crescita su base annua di gran lunga superiore a quella dei mercati in cui opera, Advantech può considerarsi un sicuro punto di riferimento per il settore dell'automazione industriale. Fondata nel 1983, la multinazionale occupa oggi oltre 2.000 persone ed è presente in tutto il mondo con una rete capillare di uffici vendita e centri logistici/operativi

**Advantech Italia spa**  
Via Roma 74  
Centro Dir. Colombiolo Pal A1  
20060 Cassina De' Pecchi - MI  
tel 02 9544961  
fax 02 95449650  
info.eautomation@advantech.it  
www.advantech.it