

sommario

automazione oggi **sommario**

- 15** **IL PUNTO**
Energia senza fili
Valerio Alessandrini
- 16** **COPERTINA**
Nuove soluzioni per il controllo dei processi
Valerio Alessandrini
- 22** **LINEA DIRETTA**
a cura di Francesca Leonardi
- 32** **PANORAMA**
Il complesso settore del trasporto su strada
Roberto Compiani
- 36** **ATTUALITA'**
Sicurezza a portata di mano
Ilaria De Poli
- 40** **Liberiamo i quadri elettrici!**
Davide Brancaleoni, Klaus Weyer
- 44** **Armadi elettrici, ma non solo**
Valerio Alessandrini
- 48** **Motori in funzionamento sincrono**
Luca Ghiglione
- 54** **Piccolo, veloce e preciso**
Ferdinando Cicci
- 56** **Acquisizione dati e controllo con il cubo**
Gianluca Ricci
- 58** **Un'azienda italo-svedese in Emilia**
Valerio Alessandrini
- 61** **SPECIALE**
Applicazioni della tecnologia Rfid
a cura di Ilaria De Poli, Francesca Leonardi
- 62** **Rfid a marchio DOP**
Paola Visentin
- 66** **Trasparenza in magazzino**
Paola Redlli
- 70** **Identificazione perfetta**
Roberta Caracciolo
- 72** **Test e misura per sistemi RF**
Natalino Roberto, Marco Tiribocchi
- 74** **Mezzi controllati, con il tag**
Paolo Laganà
- 76** **SPECIALE PRODOTTI**
Il futuro va in onda
a cura di Roberta Caracciolo
- 85** **RASSEGNA**
Oleodinamica e pneumatica
a cura di Francesca Leonardi
- 100** **TAVOLA ROTONDA**
Le normative per esportare nel mondo
Valerio Alessandrini
- 106** **MOTION CONTROL**
Il drive che guarda al futuro
Aldo Bucci, Gianluca Mangialardo
- 112** **SICUREZZA**
La certificazione dei quadri elettrici
Fabio Pozzi
- 116** **AZIONAMENTI**
Automazione per il sollevamento
Valerio Alessandrini
- 120** **SISTEMI DI VISIONE**
Marchi 'a vita'
Giuliano Collodel
- 122** **BUS DI CAMPO**
Tecnologia per il comfort
Lucia Milani
- 124** **APPUNTI**
Una tecnologia 'abilitante'
Matteo Marino
- 130** **TUTORIAL**
SIL: Safety Integrity Level
Luca Marani
- 132** **L'ESPERTO**
Le reti Ethernet nell'industria - parte VI
Nicola Urbano
- 134** **L'AVVOCATO**
Il provvedimento d'urgenza
Cristiano Cominotto, Licia Galli
- 136** **BIBLIOTECA**
a cura della redazione
- 138** **NEWS**
a cura della redazione
- 148** **AGENDA**
a cura della redazione

6 - 8 **Le aziende di questo numero**

10 **Inserzionisti**



Copertina di Mauro Spolaore

Le strategie per il futuro di GE Fanuc prevedono investimenti a 360 gradi su tre filoni principali: l'hardware di controllo, le piattaforme software e le soluzioni embedded, con una particolare attenzione al business dei processi continui

Ge Fanuc Automation Italia

L.go Brugnatelli, 15
Buccinasco (MI)
Tel. 02 4888001
Fax 02 48880050
info.it@gefanuc.com
www.gefanuc.com