

sommario

automazioneoggi **sommario**

- 15** **IL PUNTO**
Fuori controllo
Valerio Alessandrini
- 16** **COPERTINA**
Lo specialista degli encorder
per servodrive
Valerio Alessandrini
- 53** **AO INCONTRA**
People, power, partnership
Valerio Alessandrini
- 22** **LINEA DIRETTA**
a cura di Antonella Cattaneo
- 36** **PANORAMA**
L'anima del commercio
Ilaria De Poli
- 34** **ATTUALITÀ**
Le idee, il motore dell'innovazione
Antonella Cattaneo
- 42** Il software del futuro sarà europeo?
Valerio Alessandrini
- 44** La tecnologia Rfid vista da Siemens
Valerio Alessandrini
- 48** Il sito fatto da ingegneri per ingegneri
Antonella Cattaneo
- 58** Non tutti i sistemi sono uguali
Ilaria De Poli
- 62** Oltre 50 anni di innovazioni
Valerio Alessandrini
- 66** Ottimizzare gli impianti di produzione
Mario Neri
- 69** **SPECIALE**
Un ordinato flusso di dati
A cura di Ilaria De Poli e Carlotta Valdes
- 70** Tutto da un unico punto
Andrea Lecchi
- 74** Dalle miniere del Sudafrica
Beatrice Boschetti
- 78** Motori ruggenti
Luca Pasquini, Stefano Vianelli
- 82** Innovare per guardare lontano
Nicoletta Ghironi
- 84** Qualità superiore con l'Rfid
Paola Visentin
- 88** Prodotti di alto livello
Ermanno Lucci
- 90** Microelettronica in acqua pura
Kety Frachey
- 94** Rottame classificato in rete
Marco Carè
- 98** Una scelta ambientale
Dieter Barelmann, Andreas Pfeiffhofer
- 102** **SPECIALE PRODOTTI**
Il valore dei dati
A cura di Carlotta Valdes
- 111** **RASSEGNA**
Dispositivi di sicurezza
Carlotta Valdes
- 124** **APPUNTI**
La gestione delle flotte aziendali
Stefano Cazzani
- 128** **TUTORIAL**
Il collegamento dei sensori
Roberto Accomando
- 133** **MES/ERP**
a cura di Antonella Cattaneo
- 150** **L'ESPERTO**
Scada e HMI - parte V
Paolo Fiorani
- 152** **L'AVVOCATO**
Il giudice competente
Cristiano Cominotto
- 154** **BIBLIOTECA**
a cura della redazione
- 156** **NEWS**
a cura della redazione
- 164** **AGENDA**
a cura della redazione
-
- 6-8** **Le aziende in questo numero**
-
- 10** **Inserzionisti**
-
- 32** **SDA Informa**
-
- 132** **Il Polo della Robotica**



Copertina di Mauro Spolaore

Grazie ai trasduttori rotativi assoluti induttivi e ottici di Heidenhain, i servodrive diventano ancora più dinamici. Leggiamo l'articolo a pag.16

Heidenhain Italiana

Via Asiago, 14
20128 Milano
Tel 02 270751
Fax 02 27075210
info@heidenhain.it
www.heidenhain.it