

sommario

automazioneoggi **sommario**

- 21** **IL PUNTO**
La fabbrica intelligente del futuro
Valerio Alessandrini
- 22** **COPERTINA**
La nuova versione 8 di FactoryLink
Mitch Vaughn
- 28** **LINEA DIRETTA**
a cura di Paola Redlli
- 40** **PANORAMA**
Il fashion 'automatico'
Matteo Marino
- 46** **ATTUALITA'**
Connettività su tutti i fronti
Ilaria De Poli
- 56** Una visione a 360 gradi
Gian Luca Giachino, Piero Del Re
- 60** Nuove tecnologie in mostra
Andrea Ferri
- 64** Una sferzata d'energia
Francesca Leonardi
- 68** Ingegno ed ingegneria italiani
Valerio Alessandrini
- 74** InSite Experience alla fiera di Hannover
Valerio Alessandrini
- 78** Faccia a faccia con i sistemi di visione
Gianluca Ricci
- 91** **SPECIALE**
Le nuove frontiere dei sistemi MES/ERP
a cura di Francesca Leonardi
- 92** In 'linea' con l'olio
Roberta Caracciolo
- 96** Efficienza 10 e lode!
Massimo Merli
- 102** Al passo con i tempi
Manuela Lucca
- 106** L'importanza della tracciabilità
Francesca Leonardi
- 110** Senza soluzione di continuità
Federica Vignoli
- 114** Sulla cresta dell'...Onda
Daniela Barbera
- 116** Un mago al centro della qualità
Elena Covi
- 120** Un ERP per 'vedere' meglio
Claudio De Tisi, Marco Gavazzi
- 124** Dalla fonte alla bottiglia
Alfonso Iannotta
- 128** **SPECIALE PRODOTTI**
Come ti controllo in tempo reale
a cura di Francesca Leonardi
- 143** **RASSEGNA**
Dispositivi conformi alle norme SIL3/SIL4
a cura di Paola Redlli e Carlo Filippi
- 152** **CASE HISTORY**
Automazione per l'industria farmaceutica
Enzo Pavese
- segue a pag. 9



La nuova Versione 8 di FactoryLink, il famoso Scada high-end, si conferma la soluzione ideale per le applicazioni che richiedono una 'fuori serie'

La copertina e l'articolo a pag. 22 sono stati realizzati nel mese di aprile. Il 4 maggio Siemens AG ha finalizzato l'acquisizione di UGS Corp.

UGS Production Management

Centro Commerciale San Felice
Lotto 4 int. 86
20090 Segrate (MI)
Tel. 02 7533955 - Fax 02 70300003
www.factorylink.it

sommario

automazioneoggi **sommario**

- 156** ACQUISIZIONE E CONTROLLO
Una gestione collaudata
Alessio Damiani
- 158** APPUNTI
Creare schemi con il CAD elettrico
Enzo Pavese
- 162** TUTORIAL
La progettazione dei quadri elettrici
per l'automazione
Massimo Giussani
- 168** L'ESPERTO
Le reti Ethernet nell'industria -
parte V
Nicola Urbano
- 170** L'AVVOCATO
L'appalto
Cristiano Cominotto, Licia Galli
- 172** BIBLIOTECA
a cura della redazione
- 174** NEWS
a cura della redazione
- 184** AGENDA
a cura della redazione

10 - 12 Le aziende di questo numero

14 - 16 Inserzionisti

38 SDA INFORMA
Il migliore dealer in Europa
Luca Rossi



Una sferzata d'energia

ATTUALITÀ



In 'linea' con l'olio

SPECIALE



L'importanza
della
tracciabilità

106

SPECIALE

Nel prossimo numero

- **Speciale:** applicazioni della tecnologia Rfid
- **Rassegna:** oleodinamica e pneumatica
- **Tavola rotonda:** le normative per esportare nel mondo