

sommario

automazioneoggi **sommario**

- 17** **IL PUNTO**
Crisi economica: nuovi scenari
Valerio Alessandrini
- 18** **COPERTINA**
Il motion control va al massimo
Valerio Alessandrini
- 24** **LINEA DIRETTA**
a cura di Stefania Garancini
- 40** **PANORAMA**
La centralità del ruolo della supply chain
Silvia Beraudo
- 46** **BUSSOLA ECONOMICA**
Segnali positivi per l'industria italiana
Gian Carlo Lanzetti
- 50** **ATTUALITÀ**
L'innovazione attraverso l'integrazione
Alessandro Ferrari
- 54** Un sistema intelligente
Andrea Ferri
- 60** Macchine, come state?
Maddalena Pria
- 62** Con una marcia in più
Stefania Garancini
- 66** Sicurezza nella tecnologia di azionamento
Andrea Ferri
- 68** Due volti, la stessa 'firma'
Valerio Alessandrini
- 72** Quando si può davvero scegliere
Maddalena Pria
- 79** **SPECIALE**
Sensori di misura
a cura di Stefania Garancini
- 80** Liquido o gassoso
Gianantonio Favalessa
- 82** Motori sotto controllo
Iuri Capone
- 84** **SPECIALE PRODOTTI**
Sensori per l'industria
a cura di Stefania Garancini
- 103** **RASSEGNA**
Scada e HMI
a cura di Maddalena Pria
- 125** **MES ERP E-@UTOMATION**
a cura di Andrea Ferri
- 136** **AUTOMAZIONE PER IL PACKAGING**
La fenice del packaging
Valerio Alessandrini
- 140** **DISPOSITIVI ELETTRONICI**
Due macchine in una sola
Francesca Furlan
- 144** **AUTOMAZIONE DI PROCESSO**
L'automazione è ecologica
Nicoletta Ghironi
- 150** **AUTOMAZIONE PER IL PACKAGING**
Soluzioni avanzate per il packaging
Valerio Alessandrini
- 156** **PROGETTAZIONE**
La guidovia che rivoluziona l'industria
Caterina Piras
- 160** **PROGETTAZIONE**
Affiancamento, passo dopo passo
Alessandra Zanetti
- 164** **APPUNTI**
IT... prêt-à-porter
Massimo Giussani
- 170** **TUTORIAL**
Schede PCI, PCI Express e PXI
Roberto Accomando
- 176** **L'ESPERTO**
I sistemi di visione - parte VI
Ignazio Piacentini
- 178** **AVVOCATO**
I Co.Co.Pro.
Elena Colafrancesco, Cristiano Cominotto
- 180** **BIBLIOTECA**
a cura di Massimo Giussani
- 182** **NEWS**
a cura di Mara Badini
- 190** **AGENDA**
a cura della redazione
- 6-8** Le aziende di questo numero
-
- 10-12** Inserzionisti
-



Con un catalogo prodotti in continua espansione, Beckhoff Automation guarda con particolare interesse le applicazioni che richiedono soluzioni di motion control con prestazioni avanzate

Beckhoff Automation

Via Ettore Majorana, 1
20054 Nova Milanese (MI)
Tel: 0362 365164
Fax: 0362 40990
info@beckhoff.it
www.beckhoff.it