

sommario

automazioneoggi **sommario**

www.automazioneoggi.it

- 17** **IL PUNTO**
Energia gratuita
Valerio Alessandrini
- 18** **COPERTINA**
Un sistema di misurazione lineare
aperto e assoluto
Valerio Alessandrini
- 24** **LINEA DIRETTA**
A cura di Maddalena Pria
- 34** **PANORAMA**
Fonti primarie di sussistenza
Silvia Beraudo
- 40** **ATTUALITÀ**
Controllo efficace per siti remoti
Giuseppe De Palma
- 44** Rosso... Maranello
Orsola De Ponte
- 40** **SPECIALE**
Automazione distribuita su bus e reti
A cura di Maddalena Pria
- 48** L'eco' raddoppia
Raffaele Calcagni
- 50** Monitoraggio per trasporti
Marika Silla
- 52** Un sistema... 'vigile'
Yeung lam, William Kaiser, Thanos Stathopoulos
- 56** Depurazione automatizzata
Alberto Poli
- 58** **SPECIALE PRODOTTI**
Fieldbus e reti in soluzioni distribuite
A cura di Maddalena Pria
- 67** **RASSEGNA**
Sicurezza industriale
A cura di Mara Badini
- 78** **MOTION CONTROL**
Cinque in uno
Marc Gottenkieryn



PANORAMA



ATTUALITÀ



SPECIALE PRODOTTI



Heidenhain introduce un nuovo sistema di misura lineare con interfaccia seriale EnDat 2.2 per la regolazione e la definizione della posizione nei direct drive

Heidenhain Italiana

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

Heidenhain readerservice.it n. 01

sommario

automazioneoggi **sommario** www.automazioneoggi.it

- 80** **CONTROLLO**
Sicurezza e risparmio
Adriano Meis
- 102** **TUTORIAL**
Il determinismo con Ethernet
Massimo Giussani
- 106** **L'ESPERTO**
La mecatronica - Parte IX
Alessandro Gasparetto
- 108** **L'AVVOCATO**
Gli accordi di non divulgazione
Cristiano Cominotto, Paola Primerano

- 110** **NEWS**
A cura di Daniele Campenni
- 116** **AGENDA**
A cura della redazione
- 8-10** **Le aziende di questo numero**
- 12** **Inserzionisti**



Soluzioni innovative, aperte, flessibili e indipendenti: ecco i motivi di un successo inarrestabile

IN COPERTINA

Progea
Via S. Anna, 88/E
41100 Modena
Tel.: 059 451060
Fax: 059 451061
info@progea.com
www.progea.com

SOLUZIONI SOFTWARE PER L'INDUSTRIA

- 85** **Sotto la lente**
Prodotto o servizio?
Gianluca Ricci
- 86** **In copertina**
Indispensabile flessibilità
a cura di Maddalena Pria
- 90** **In tempo reale**
a cura di Mara Badini
- 94** **Idee e fatti**
Crescere bene
Adriano Meis
- 96** **Ogni cosa al suo posto**
Maddalena Pria
- 98** **Mappare il genoma... dell'automazione**
Massimo Giussani
- 100** **Esperienze**
Lo standard può essere su misura
Federica Gualtieri

Nel prossimo numero

- **Speciale: Waste management**
- **Rassegna: Schede di I/O**