

sommario

automazioneoggi **sommario**

www.automazioneoggi.it

- 17** **IL PUNTO**
Torna la primavera
Roberto Maietti
- 18** **COPERTINA**
Segui il verde dell'automazione
Manuela Villa
- 24** **LINEA DIRETTA**
A cura della redazione
- 32** **PANORAMA**
Fragile, tuttavia resistente... come la ceramica
Silvia Beraudo
- 40** **ATTUALITÀ**
Progetti concreti scuola-azienda
Antonella Cattaneo
- 42** Senti con chi parla!
Ilaria De Poli
- 45** **SPECIALE**
Risparmio energetico in macchine e impianti
A cura di Carlo Lodari
- 46** Al sole dei Tropici
Irene Bearly
- 48** Il calore arriva dalla terra
Luca De Marchi
- 50** Più efficienza: obiettivo primario
Silvio Della Casa
- 52** Decine di centrali... un solo controllo
Federico Marguati
- 56** Abbattere i costi
Giuseppe Testa
- 61** **RASSEGNA**
Motore, azione, ciak
Lucrezia Campbell
- 72** **MISURA E CONTROLLO**
L'incognita 'gas'
Mario Di Baldassarre
- 74** **GESTIONE DEL MAGAZZINO**
Liscia, gasata o....
Giacomo Rossi
- 76** **CONTROLLO QUALITÀ**
Ripetibile e preciso
Tiemo Krause
- 78** **UPS**
Un luogo d'arte tecnologicamente avanzato
Federica Gualtieri
- 80** **BUSINESS INTELLIGENCE**
Controllare il business
Romeo Scaccabarozzi
- 82** **PACKAGING**
Storia di una confezione
Lucia Milani
- 84** **BUS DI CAMPO**
Controlli a tutto campo
Steve Jones
- 86** **TRACCIABILITÀ**
Un'arma contro la contraffazione
Orsola De Ponte
- 88** **AUTOMAZIONE E TELECONTROLLO**
Acqua da gestire
Marina Maturi
- 92** **TEST E MISURA**
Strumenti di precisione
Jürgen Reiser
- 96** **TUTORIAL**
I linguaggi IL e ST
Massimo Giussani
- 102** **AUTOMAZIONE USA**
L'innovazione viene dall'India
Gary Minchell
- 104** **AUTOMAZIONE DOMANI**
Reti sensoriali wireless
Stefano Maggi
- 108** **NEWS**
A cura della redazione
- 8-10** **Le aziende di questo numero**
- 12** **Inserzionisti**



Avantis, Eurotherm, Foxboro, IMServ, InFusion, SimSci-Esscor, Triconex e Wonderware sono tutti i marchi che si riuniscono in Invensys Operations Management, la divisione dedicata all'automazione di Invensys che ha raccolto sotto di sé Wonderware, Eurotherm e Invensys Process Systems. Il suo obiettivo? real collaboration, real-time results.

Invensys Operations Management

Viale Milano, 177
21013 Gallarate - VA
Tel. 0331 709411
Fax 0331 709499
info@wonderware.it
www.iom.invensys.com