

# sommario

automazioneoggi **sommario**

- 17** **IL PUNTO**  
La forza del pensiero  
Valerio Alessandrini
- 18** **COPERTINA**  
Un anno record per un protagonista dell'IPC  
Maurizio Fumagalli
- 24** **LINEA DIRETTA**  
a cura di Ilaria De Poli e Maddalena Pria
- 34** **PANORAMA**  
Una meccanica ancora in crescita  
Daniele Cattaneo
- 38** **ATTUALITÀ**  
Obiettivi centrati con Orin  
Valerio Alessandrini
- 42** **È nato SolidWorks 2008**  
Valerio Alessandrini
- 53** **Il telecontrollo via Gprs**  
Andreas Pfeifhofer
- 58** **Innovare con il PLM**  
Valerio Alessandrini
- 64** **Sicurezza senza barriere**  
Ilaria De Poli
- 72** **Tecnologia multi-core su sistemi real-time**  
Valerio Alessandrini
- 76** **L'inizio di una nuova era**  
Silvia Beraudo
- 83** **SPECIALE**  
L'automazione e la sicurezza a bordo macchina  
a cura di Ilaria De Poli
- 84** **Affidabile, efficace ed ecologico**  
Cristina Paveri
- 86** **La sfida delle presse**  
Sjoerd Bosga, Marc Segura
- 92** **SPECIALE PRODOTTI**  
Sicurezza ...a bordo!  
a cura di Caterina Piras
- 117** **RASSEGNA**  
Dispositivi wireless  
a cura di Cristina Paveri
- 130** **TELECONTROLLO**  
Le profumerie Pupa si rifanno il trucco  
Marco Lazzaroni
- 134** **CASE HISTORY**  
Energia sotto controllo  
Annalisa Coviello
- 138** **MOTION CONTROL**  
La ricerca della perfezione  
Franco Tenni
- 144** **APPUNTI**  
La visione industriale nel controllo di qualità  
Giorgio Corona
- 148** **TUTORIAL**  
USB: dall'ufficio alla fabbrica  
Giorgio Corona
- 152** **L'ESPERTO**  
I Programmable Automation Controller (PAC) - parte II  
Matteo Bambini
- 154** **L'AVVOCATO**  
Chi è soggetto a fallimento?  
Cristiano Cominotto, Elena Colafrancesco
- 156** **BIBLIOTECA**  
a cura di Massimo Giussani
- 158** **NEWS**  
a cura di Anna Monti
- 166** **AGENDA**  
a cura della redazione
- 6-8** **Le aziende di questo numero**
- 10-12** **Inserzionisti**



Il futuro di Asem è ricco di novità e di iniziative a sostegno di una crescita trainata dalla forza della soluzione PC based, che sta sempre più invadendo l'automazione industriale grazie alla sua carica di soluzioni standard e flessibili.

**Asem**  
Via Buia, 4  
Artegna (UD)  
Tel. 0432 9671  
Fax 0432 977465  
asem@asem.it  
www.asem.it