

# sommario

automazione oggi **sommario**

- 17** **IL PUNTO**  
Manufacturing event-driven  
Valerio Alessandrini
- 18** **COPERTINA**  
Nuovi traguardi in Italia e in Europa  
Simona Baldoni
- 24** **LINEA DIRETTA**  
a cura di Franco Metta
- 38** **ATTUALITÀ**  
A proposito di norme  
Paolo Ceriani
- 50** **Valorizzare l'infrarosso**  
Fiorenzo Zerbetto
- 60** **Compagni di lavoro insostituibili**  
Grazia Spinardi
- 70** **Soluzioni a confronto**  
Sergio Oltolini
- 45** **AO INCONTRA NATIONAL INSTRUMENTS**  
LabVIEW 8: intelligenza distribuita  
Valerio Alessandrini
- 55** **AO INCONTRA OSAI**  
Dal controllo numerico all'Automation Control  
Valerio Alessandrini
- 65** **AO INCONTRA SCE ELETTRONICA**  
Innovazione, ricerca e customizzazione  
Valerio Alessandrini
- 74** **PANORAMA**  
L'industria meccanica italiana rialza la testa  
Valerio Alessandrini
- 81** **SPECIALE**  
L'automazione nei sistemi per produrre  
a cura di Antonella Cattaneo e Grazia Spinardi
- 82** **Un inverter per il tessile**  
Stefano Pani
- 86** **Assemblaggio... tutto d'un pezzo**  
Elena Zambonin
- 90** **Linee complete ad alta produttività**  
Giovanni Cantoni
- 92** **Stampa d'autore**  
Fabrizio Allevi, Augusto Banfi
- 101** **Il laser misura e controlla**  
Marta Salvador
- 104** **Lavoro di squadra**  
Valter Gialain
- 106** **SPECIALE PRODOTTI**  
Automazione e produzione si incontrano qui  
a cura di Grazia Spinardi
- 127** **RASSEGNA**  
Software di pianificazione e gestione della produzione  
Franco Metta
- 140** **IDENTIFICAZIONE**  
Oltre la tracciabilità  
Eleonora Scilanga



Copertina di Mauro Spolaore

Azienda informatica specializzata nella progettazione, produzione e vendita di PC e monitor LCD industriali, server, PC e POS PC, Asem è una realtà tutta italiana che sta attualmente attraversando una fase di crescita nonostante la crisi economica degli ultimi anni. Considerati i risultati raggiunti, Asem ha pianificato una serie di investimenti per lo sviluppo della presenza commerciale nei principali

# sommario

automazioneoggi **sommario**

- 146** SUPERVISIONE E CONTROLLO  
Diamanti 'per sempre' e tecnologia rinnovata  
Kiereet Chotu
- 152** SUPERVISIONE  
Automazione a tutta birra  
Valerio Alessandrini
- 158** GESTIONE DELLA PRODUZIONE  
Produzione e qualità sotto controllo  
Laura Maggioni
- 162** WIRELESS  
Laboratori clinici più efficienti  
Jacques Capizzi
- 168** RADIOFREQUENZA  
Il mezzo per rinnovare la supply-chain  
Ilaria De Poli
- 176** INVERTER  
Imballaggio senza indugi  
Fabio Gamberale
- 182** AUTOMAZIONE INTEGRATA  
Sistemi di granigliatura  
Holger Guttropf
- 188** MOTION CONTROL  
Un Jaguar a bordo!  
Claudio Bozza
- 192** CONTROLLO E SUPERVISIONE  
E la nave va!  
Grazia Spinardi
- 198** ALIMENTATORI  
Un salto in avanti  
Maurizio Guarnaschelli
- 200** APPUNTI  
Attenti alle reti  
Daniele Cattaneo
- 206** TUTORIAL  
Telematica, un'opportunità  
Daniele Cattaneo
- 210** L'ESPERTO  
I PC industriali - parte V  
Paolo Caciagli
- 212** L'AVVOCATO  
Revocatoria fallimentare  
Cristiano Cominotto
- 214** BIBLIOTECA  
a cura della redazione
- 216** AGENDA  
a cura della redazione
- 218** NEWS  
a cura della redazione
- 6-8** Le aziende di questo numero
- 10-12** Inserzionisti

Paesi europei e ha deciso di ampliare la propria area di competenza tecnologica anche verso lo sviluppo del software con l'obiettivo di realizzare strumenti integrati per l'automazione industriale.

*Asem readerservice.it n. 01*

## **Asem S.p.A.**

via Buia, 4  
33011 Artegna UD  
Tel 0432 967111  
Fax 0432 977465  
asem@asem.it  
www.asem.it