

sommario

automazioneoggi **sommario**

- 17** **IL PUNTO**
Due lezioni sull'automazione
Valerio Alessandrini
- 18** **COPERTINA**
Il sistema HMI/Scada per
l'integrazione dati verticale
Klaus Rebecchi
- 24** **LINEA DIRETTA**
a cura di Santina Griseta
- 36** **PANORAMA**
Ripensare al nucleare
Carlo Tata, Antonella Cattaneo
- 40** **ATTUALITÀ**
Una suite PLM per il mercato medio
Franco Metta
- 44** **Linux trova nuovo impulso**
Valerio Alessandrini
- 46** **Il futuro dell'automazione discusso
a St. Louis**
Valerio Alessandrini
- 54** **Dai componenti automotive alla
robotica**
Valerio Alessandrini
- 59** **SPECIALE**
Soluzioni di motion control e
trasmissione della potenza
A cura di Grazia Spinardi
- 60** **Motion Control: gli esperti
rispondono...**
Matteo Marino
- 64** **La stampa è d'autore**
Reiner Suselbeck, Christian Bensch
- 68** **Etichette in multicolor**
Giovanni Ghidoni
- 70** **Bottiglie in movimento**
Lorenzo Colombo
- 72** **Pronti, partenza...servo!**
Enrico Crippa
- 76** **Il meglio è nemico del buono**
Thomas Klein
- 80** **Le motorizzazioni dirette**
Diego Mariani
- 82** **Così nasce una batteria**
Carlotta Valdez
- 88** **Sotto stretto controllo**
Fabio Gamberale
- 94** **SPECIALE PRODOTTI**
Motion Control: Ciak, si gira!
A cura di Antonella Cattaneo
- 125** **RASSEGNA**
Dispositivi e software per l'acquisizione
dati
Santina Griseta
- 132** **MANUTENZIONE**
Automazione sempre in forma
Dario De Cesaris
- 134** **APPUNTI**
Standard ma non troppo...
Matteo Marino
- 138** **TUTORIAL**
La flessibilità delle Fpga
Daniele Cattaneo
- 142** **L'ESPERTO**
Sistemi di gestione della produzione
Parte I
Franco Picucci
- 144** **L'AVVOCATO**
Licenziamento: giusta causa e giustificato
motivo
Cristiano Cominotto
- 146** **AGENDA**
A cura della redazione
- 148** **NEWS**
A cura della redazione
- 8-10** **Le aziende di questo numero**
- 12** **Inserzionisti**



Copertina di Mauro Spolaore

Copa-Data è una softwarehouse austriaca che si occupa di sistemi Hmi/Scada dalla metà degli anni ottanta. Negli ultimi anni ha avuto una crescita media del 30% per anno e oggi si avvale della collaborazione di quasi 100 addetti. Ha filiali in Italia, Germania, Francia, Middle East mentre la sede principale è in Austria a Salisburgo. La filiale italiana risiede ad Appiano (BZ) dove 6 addetti seguono il mercato nazionale.

Copa-Data
Via Artigiani 25
39057 Appiano (BZ)
tel. 0471 674134
fax 0471 674133
sales@copadata.it
www.copadata.it