

AUTOMAZIONE **3** sommario E STRUMENTAZIONE

marzo 2007

INDIRETTA



editoriale	Tecnologie web e automazione industriale <i>di D. Balasso</i>	9
breaking news	L'attualità in breve <i>a cura di F. Canna, J. Di Blasio</i>	10
plm	Siemens ha fatto l'en plein <i>di M. Gargantini</i>	18
	Quo vadis, Big Blue? <i>di F. Canna</i>	20
eventi	Nuova Intel, controllo <i>di F. Canna, M. Gargantini</i>	22
wireless	Nuovi occhi per impianti più efficienti <i>di M. Gargantini</i>	24



PRIMO PIANO

il punto	Industrial e Consumer verso la convergenza <i>di F. Canna</i>	28
profilo d'azienda	Agilent, al top della misura <i>di F. Canna, M. Gargantini</i>	30
information technology	Così Google entra in azienda <i>di M. Gargantini</i>	34
test & measurement	Oscilloscopi real time a 20 GHz <i>di J. Di Blasio</i>	38



APPLICAZIONI

packaging	Soluzioni user friendly per il packaging <i>di M. Orioli</i>	40
	Fragili, ma sicurissime <i>di E. Bertillo, L. Rossi</i>	42
	Nuovi PLC per il mondo dell'imballaggio <i>di G. Castagnaro</i>	44
	Packaging più sicuro per il cibo per bambini <i>di A. Niemcewicz</i>	46
	L'Ethernet industriale apre nuovi orizzonti nel mondo del packaging <i>di C. Gementi</i>	48

in copertina



Topflight Italia SpA
Via C. Colombo, 5
27018 - Vidigulfo (PV)
Tel. 0382 69108
Fax 0382 696014

Topflight nasce negli Stati Uniti come azienda attiva nella stampa di nastri adesivi per il settore aeronautico con macchine progettate e realizzate nelle proprie officine. Il campo di impiego dei suoi prodotti si è gradualmente

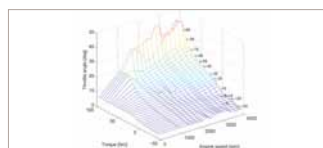
esteso a tutti i settori industriali, dall'imballaggio all'elettronica. Topflight Italia realizza prodotti specifici atti a soddisfare ogni esigenza nei settori delle etichette, targhe, tastiere a membrana e biadesivi industriali.



livello a ultrasuoni

Misura del livello a ultrasuoni *di A. Martin*
Rassegna di prodotti e applicazioni *a cura di J. Di Blasio*

50
52



modellazione

Modeling, simulation and predictive control of a gasoline engine *di G. Lorini, A. Miotti, R. Scattolini*
A simulation study of the flue gas path control system in a coal-fired power plant *di A. Bartolini, F. Casella, A. Leva, V. Metterle*
Pickling line modeling for advanced process monitoring and automation *di C. Aurora, D. Sclauzero, F. A. Cuzzola*

68
76
84

energia

Sala di supervisione centralizzata degli impianti enel a ciclo combinato *di D. Pestonesi, M. Scapeccia, M. Costarelli, L. Franceschini, M. Maini*

92

strumentazione

Introduzione al sistema Mobile Spatial coordinate Measuring System *di F. Franceschini, M. Galetto, D. Maisano, L. Mastrogiacomo*

104



in vetrina

Siemens • Comunicazione ad alta velocità *di P. Pardini*
Toshiba • Micro a 8 bit per l'industria *di P. Pardini*

110
112

prodotti & soluzioni

process automation, electronic t&m, design & sim, safety, quality & identification, power & energy, industrial communication, e-factory, motion, monitoring & hmi, control & execution, general purpose *a cura di D. Garbillo*

114

cataloghi

Informazioni e documentazioni di prodotto *a cura di G. De Palma*

124

NOVITA'



anipla	62
libri	126
notiziario ais/isa	128
readerservice	129
appuntamenti	130
si parla di...	131
indice inserzionisti	132

www.ilb2b.it
bias.as@vnu.it