

INDIRETTA

editoriale	Da VNU a Edizioni Fiera Milano <i>di A. Taddei</i>	9
breaking news	L'attualità in breve <i>a cura di F. Canna</i>	10
mes	L'enterprise Mes arriva in Italia <i>di F. Canna</i>	18
eventi	Comestero apre in Veneto <i>di J. Di Blasio</i>	19
	Chimica, biotech e fisica in fiera <i>di M. Gargantini</i>	20
ict	Per vincere la sfida <i>di A. Pellegrini</i>	22
plm	In campo i player del PLM <i>di M. Orioli</i>	23
scada	Sognare, esplorare, scoprire <i>di M. Gargantini</i>	24



PRIMO PIANO

profilo d'azienda	Luchsinger, pionieri nell'estensimetria <i>di A. Pellegrini</i>	26
test & measurement	Analisi veloce di segnali misti <i>di M. Orioli</i>	30
	Il futuro tra low cost e wireless <i>di F. Canna</i>	31
visione	Sensore d'ispezione compatto <i>di S. Viviani</i>	34
motion	Azionamenti precisi e robusti <i>di F. Canna</i>	39
fieldbus	CANopen, outsider di successo <i>di A. Martin</i>	40
	FDT, configurazione indipendente dal bus <i>di R. Heijma</i>	46
sicurezza	Gli appuntamenti AS-i 2007 <i>di J. Di Blasio</i>	51
mobility	Soluzioni video per dispositivi portatili <i>di A. Cattania</i>	52
robotica	Preciso come un robot <i>di M. Gargantini</i>	54
controllo	Core Duo su guida DIN <i>di M. Anich</i>	57
normative	Ora c'è una tutela per il progetto <i>di L. Rossi</i>	60
connessioni	Cablaggi veloci push-in <i>di P. Pardini</i>	62

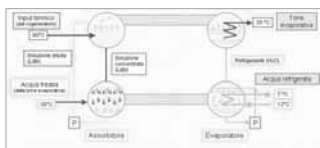
in copertina



National Instruments Italy
Via Anna Kuliscioff, 22
20152 Milano
Tel. 02 41309 1
Fax 02 41309 215
ni.italy@ni.com
ni.com/italy

In un momento in cui i maggiori produttori di processori si stanno orientando alle architetture multicore parallele per ottenere prestazioni più elevate, LabVIEW 8.5, sfruttando questi processori, permette di accelerare il flusso del test, di eseguire analisi ed elaborazioni più efficienti e realizzare sistemi real-time più affidabili su core

dedicati del processore. LabVIEW 8.5 inoltre estende la piattaforma LabVIEW ad applicazioni embedded ed industriali grazie al nuovo modulo di sviluppo di diagrammi di stato per progettare ed implementare il comportamento del sistema, alle nuove librerie di I/O e alle funzioni di analisi per il controllo e il monitoraggio industriale.



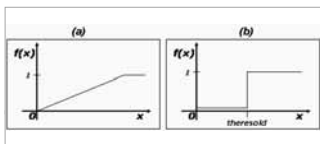
APPLICAZIONI

energia	Energia più efficiente per l'impresa di <i>J. Di Blasio</i>	64
alimentare	Automazione per l'alimentare di <i>J. Di Blasio</i>	66
industria cartaria	Misurare il grado di lucido della carta di <i>G. De Palma</i>	68
automotive	Un'antenna ogni 30 secondi di <i>G. Castagnaro</i>	69



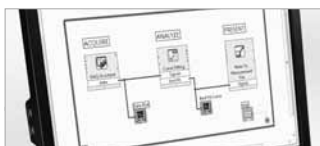
RAPPORTO

soft plc	Il fascino discreto dell'automazione su PC di <i>A. Martin</i>	73
-----------------	--	-----------



TECNICA

controllo	Simulazione di infrastrutture critiche eterogenee e interdipendenti di <i>M. Aprile, S. De Porcellinis, R. Setola, S. Panzieri</i>	88
	A multi-agent and timed methodology to design power systems integrated defense di <i>E. Ciapessoni, E. Corsetti</i>	98
sicurezza	Integrating an IEC 61508/11-compliant Safety System with a DCS di <i>M. Bloemen, M. Veronesi</i>	109
wireless	Tele-Medical Assistance Systems in large territorial crisis: dependability measures of GPRS connections di <i>E. Ciancamerla, M. Minichino, G.L. Amicucci, G. Platania</i>	118



NOVITÀ

in vetrina	National Instruments • Il nuovo LabView all'insegna del multicore di <i>F. Canna</i>	128
	Pilz • Radiocomandi affidabili per l'industria di <i>J. Di Blasio</i>	130
	Siemens • Sensore di visione per analisi di profilo di <i>G. Manno</i>	132
prodotti e soluzioni	Process automation, electronic t&m, design & sim, safety, quality & identification, power & energy, industrial communication, motion, monitoring & hmi, control & execution, general purpose, logistics, maintenance a cura di <i>D. Garbillo e G. Manno</i>	134
cataloghi	Informazioni e documentazioni di prodotto a cura di <i>F. Canna</i>	149



anipla	80
notiziario ais/isa	150
readerservice	153
appuntamenti	154
si parla di...	155
indice inserzionisti	156

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