



INDIRETTA

editoriale	Dove va l'impiantistica di processo <i>di A. Rohr</i>	9
breaking news	L'attualità in breve <i>a cura di F. Canna, J. Di Blasio</i>	10
energia	Etanolo: l'automazione incontra l'ecologia <i>di J. Di Blasio</i>	16
comunicazione	Sicurezza, infrastrutture ed energia - Il futuro di Profibus e Profinet <i>di F. Canna</i>	17
	Le prospettive del Machine-to-Machine <i>di G.C. Lanzetti</i>	18
mercati	Le sfide dell'automotive <i>di F. Canna</i>	20



PRIMO PIANO

profilo d'azienda	Kistler, dal sensore piezoelettrico al sistema di misura <i>di G. De Palma</i>	21
energia	Controllo, misura e protezione - Le novità Abb <i>di A. Martin</i>	24
comunicazione	Eaton, connessione ed efficienza energetica <i>di A. Martin</i>	26
	Weidmuller a tutto campo <i>di A. Martin</i>	28
	Pepperl+Fuchs, innovazioni per la sicurezza <i>di A. Martin</i>	30
	Domande e risposte su Profibus <i>di P. Ferrari</i>	32
processo	Misure di processo flessibili <i>di J. Di Blasio</i>	34
	Task e prestazioni sotto controllo <i>di M. Veronesi</i>	36
sicurezza	L'automazione per la sicurezza <i>di J. Di Blasio</i>	38
motion	Quattro architetture per il motion control <i>di C. Lewin</i>	39
	Un motore per l'alimentare <i>di J. Di Blasio</i>	42

in copertina



FARNELL ITALIA S.r.l.
Corso Europa, 20-22
20020 Lainate (MI)
Tel. 02 939951
Fax 02 93995300
www.farnell.com

Farnell Italia distribuisce via catalogo prodotti elettronici, elettrici, industriali e per la manutenzione e la riparazione. Un catalogo cartaceo e un sito WEB che attualmente conta oltre 550.000 prodotti, la consegna in 24 ore, un servizio di supporto tecnico specialistico gratuito attraverso una community virtuale per progettisti, tecnologia e professionalità sono i segreti di un

business di dimensioni globali al servizio di aziende e progettisti elettronici, meccanici e tecnici della manutenzione.

A completamento della propria offerta, Farnell fornisce ai propri clienti una gamma di servizi ad alto valore, fra cui il servizio di nastatura gratuito, il servizio quotazioni per grandi volumi e supporto legislativo gratuito.

PRIMO PIANO

software	Fare automazione con Windows 7 di <i>F. Canna</i>	43
test & measurement	LeCroy, sull'onda della ripresa di <i>F. Canna</i>	44
dizionario	Ethernet industriale di <i>A. Martin</i>	46



APPLICAZIONI

oil & gas	Addio ai relé nelle turbine a gas di <i>J. Chavarria</i>	48
	Valvole per zone pericolose di <i>G. De Palma</i>	49
	Migliorare la conduzione d'impianto - L'esperienza del Gruppo Infineum di <i>M. Tassistro</i>	50
farmaceutico	Gestione paperless per processi lean di <i>A. Augeri</i>	52
	Efficienza nel controllo dei sistemi di allarme di <i>L. Stegman</i>	56



RAPPORTO

wireless daq	Acquisizione dati senza fili di <i>A. Martin</i>	58
---------------------	--	----



NOVITÀ

prodotti e soluzioni	Process, test & measurement, design & sim, safety, quality & identification, motion, monitoring & hmi, control & execution, general purpose a cura di <i>D. Garbillo</i>	68
-----------------------------	--	----



anipla	60
notiziario ais/isa	78
readerservice	79
appuntamenti	80
si parla di...	81
indice inserzionisti	82



www.ilb2b.it
www.automazionestrumentazione.it
redazione.as@fieramilanoeditore.it