



INDIRETTA

editoriale	Un'università che compete <i>di A. Fuggetta</i>	9
breaking news	L'attualità in breve <i>a cura di F. Canna e J. Di Blasio</i>	10
eventi	La tracciabilità alimentare in scena a Parma <i>di M. Gargantini</i>	20
personaggi	Guidare l'evoluzione dell'automazione <i>di M. Gargantini</i>	22
progettazione	Simulare la produzione <i>di J. Di Blasio</i>	24
	Meno modelli fisici, più prototipi digitali <i>di M. Orioli</i>	26



PRIMO PIANO

profilo d'azienda	Efa Automazione, l'offerta verticale <i>di A. Ferrari</i>	29
test & measurement	Oscilloscopio low cost per segnali misti <i>di F. Canna</i>	32
elettronica	Bassi consumi, alte prestazioni <i>di A. Ferrari</i>	34
	Regolatori per alimentatori <i>di A. Cattania</i>	36
sensori	Dal sensore alla sicurezza <i>di B. Vernero</i>	38
processo	Proteggere i processi <i>di M. Gargantini</i>	40
strumentazione	Tecniche analitiche per ottimizzare i processi <i>di M. Gargantini</i>	42
misure	Novità per la misura da HBM <i>di P. Pardini</i>	44
networking	Il bus di campo senza fili <i>di J. Di Blasio</i>	46
modellazione	Lavorare con fisiche multiple <i>di J. Di Blasio</i>	48
sicurezza	La security nell'automazione <i>di A. Martin</i>	50
	Integrazione e sicurezza <i>di J. Di Blasio</i>	52
	Dal controllo all'azionamento, in sicurezza <i>di J. Di Blasio</i>	54
manutenzione	Manutenzione e affidabilità - La metodologia RCM nel settore acque minerali <i>di M. Lucca</i>	56

in copertina



Elettrotec Srl
Via Jean Jaurés, 12
20125 Milano
Tel. 02 28851811
Fax 02 28851854
www.elettrotec.com
marketing@elettrotec.it

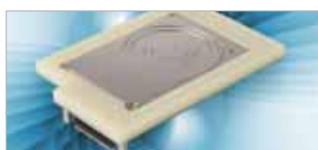
Da 30 anni Elettrotec progetta e produce apparecchi di controllo per fluidi in un'ottica di costante sviluppo di soluzioni tecniche innovative per equipaggiare al meglio macchine o sistemi produttivi. Da sempre sinonimo di garanzia e qualità per le aziende, Elettrotec si propone come unico fornitore in grado di soddisfare qualsiasi esigenza nel campo del controllo e del monitoraggio delle variabili di pressione, vuoto, temperatura, livello e por-

tata. Accanto all'ampia gamma di prodotti a catalogo, sempre disponibili a magazzino - pressostati e vuotostati, livellostati e sonde di livello, flussimetri e flussostati, termostati, indicatori digitali - Elettrotec offre anche soluzioni personalizzate, sviluppate appositamente per rispondere a specifiche esigenze applicative e nuove linee di prodotto, per un monitoraggio ancora più preciso e accurato dei processi.



APPLICAZIONI

life science	Automazione allo stato dell'arte <i>di M. Orioli</i>	60
	Un chip per diagnosticare l'influenza <i>di M. Orioli</i>	62
	Test per il ciclista perfetto <i>di S. Owens</i>	63



RAPPORTO

pc diskless	Quando l'hard disk non serve <i>di A. Martin</i>	66
	Rassegna di prodotti e applicazioni <i>a cura di F. Canna</i>	68



TECNICA

energia	Mitigare l'effetto delle interdipendenze tra infrastrutture critiche <i>di C. Balducelli, S. Bologna, A. Di Pietro, L. Lavalle, G. Vicoli</i>	78
software	Migliorare visibilità e prestazioni degli impianti - Con le architetture aperte <i>di F. Roveta</i>	86



NOVITA'

in vetrina	LeCroy • Validazione di dispositivi USB 3.0 <i>di G. Manno</i>	92
	Control Techniques • Convertitore compatto <i>di F. Canna</i>	94
	Lenze • Alta scalabilità e potenza negli inverter <i>di M. Orioli</i>	95
prodotti e soluzioni	Process, electronic t&m, design & sim, safety, quality & identification, power & energy, industrial communication, motion, control & execution, general purpose, maintenance <i>a cura di D. Garbillo e G. Manno</i>	96
cataloghi	Informazioni e documentazioni di prodotto <i>a cura di F. Canna</i>	109



anipla	74
libri	108
notiziario ais/isa	110
readerservice	111
appuntamenti	112
si parla di...	113
indice inserzionisti	114

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