



INDIRETTA

editoriale	Una nuova ecologia industriale <i>di F. Gorla</i>	9
breaking news	L'attualità in breve <i>a cura di F. Canna, J. Di Blasio</i>	10
energia	ABB punta su infrastrutture ed energia <i>di F. Canna, J. Di Blasio</i>	18
test & measurement	Il futuro di LabView passa dal web <i>di F. Canna</i>	20



PRIMO PIANO

elettronica	Cuori di silicio per l'industria <i>di J. Di Blasio</i>	24
	Da IBM investimenti in direzione x86 <i>di A. Cattania</i>	28
dizionario	La Fuzzy Logic <i>di A. Martin</i>	30
reti	L'ultimo metro dell'automazione <i>di F. Canna</i>	32
comando	Relè e microinterruttori personalizzati <i>di A. Roth</i>	34
manutenzione	L'affidabilità che viene dal campo <i>di A. Altobelli</i>	36



APPLICAZIONI

farmaceutico	Controllo real-time della glicemia <i>di F. M. León Vargas, G. Prados, J. Vehí, J. Bondia</i>	38
	Un milione di filtri senza difetti <i>di L. Salvetti</i>	40
	L'ERP per il settore farmaceutico <i>di S. Viviani</i>	42
	Strumenti puliti e sicuri <i>di J. Breunig</i>	44
biomedicale	Motion control per l'analisi del sangue <i>di C. Lewin, M. Pescante</i>	48
	Scanner per digitalizzare vetrini istologici <i>di G. De Palma</i>	49

in copertina



Fancos SpA

Via dell'Osio, 6
20090 Caleppio
di Settala (MI)
Tel. 02 95898034 r.a.
Fax 02 95898035
www.fancos.it
info@fancos.it

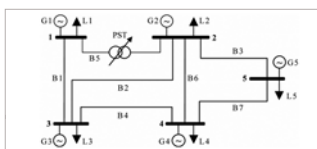
La Fancos SpA, fondata nel 1952 dalla famiglia Fantini, fa parte del gruppo Fantini Cosmi Industrie e si occupa di importazione e distribuzione sul territorio nazionale di particolari linee di prodotto per l'automazione industriale e la sicurezza elettrica. La continua evoluzione del settore ha portato ad un costante aumento e completamento della gamma di prodotti, spesso offerti come ulteriori servizi ai clienti: per questo oggi accanto ai PLC e ai classici componenti

elettromeccanici sono disponibili sistemi di telecontrollo e telemetria, sistemi di supervisione e controllo distribuito, sensori speciali e altri prodotti avanzati. La Fancos, sempre nel settore elettrico, si occupa anche di tester per la verifica e la certificazione degli apparecchi elettromedicali e di controllori di isolamento per reti isolate da terra. La filosofia dell'azienda mette al primo posto qualità, affidabilità ed elevato livello di supporto ai clienti.



RAPPORTO

soluzioni profibus	Un bus di campo universale <i>di A. Martin</i>	50
	Rassegna di prodotti e applicazioni <i>a cura di G. Manno</i>	52



TECNICA

controllo	Controllo predittivo dei sovraccarichi termici nelle linee ad alta tensione <i>di J. S. A. Carneiro, L. Ferrarini</i>	76
	Come progettare le modalità di controllo - Classificazione e definizione delle leggi di controllo <i>di A. De Carli</i>	84
meccatronica	Rilevamento automatico del ribaltamento di un quadriciclo <i>di L. Bascetta, M. Redaelli</i>	88
simulazione	Simulazione dinamica: un valido strumento di progettazione <i>di M. G. Grottoli, S. Signor, P. Fabbri, F. Manenti, S. Pierucci, E. Ranzi</i>	94



NOVITA'

in vetrina	Endress+Hauser • Trasmettitore universale con funzioni di controllo <i>di G. De Palma</i>	98
prodotti e soluzioni	Process, test & measurement, design & sim, safety, quality & identification, power & energy, motion, monitoring & hmi, control & execution, general purpose <i>a cura di D. Garbillo</i>	100



anipla	66
notiziario ais/isa	110
readerservice	112
appuntamenti	114
si parla di...	115
indice inserzionisti	116

nuovo sito!

il **B2B**.it

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