

6	SI PARLA DI.....
7	EDITORIALE
8	MONDO EMBEDDED
	LA COPERTINA EMBEDDED
14	L'istinto per l'innovazione – Valerio Alessandrini
	IN TEMPO REALE
18	Il dilemma: make or buy? - Francesca Prandi
22	Think wireless con ZigBee e MiWi – Jeremias Eisner
28	Progettazione grafica e calcolo parallelo – Lucio Pellizzari
32	Stato dell'arte e prospettive di Vita per i sistemi embedded – Massimo Fiorini
36	Le prospettive per CompactPci Plus – Barbara Schimtz
38	Kit di sviluppo Framework – Lucio Pellizzari
40	L'onda lunga "multicore" conquista l'embedded – Giorgio Fusari
44	Piccoli formati: verso dimensioni "atomiche" – Giorgio Fusari
48	Materiali innovativi per connessioni avanzate – Lucio Pellizzari
52	Tecnologie di microcontrollo per l'efficienza energetica – Massimo Fiorini
	RASSEGNA
57	Interfacce uomo-macchina - Valerio Alessandrini
	HARDWARE
61	CompactPci Express nei sistemi industriali Lucio Pellizzari
64	Integrazione di sistema Minilix: il packaging è l'elemento fondamentale – Wolfgang Heinz-Fischer
66	Una piattaforma programmabile per sistemi industriali Michael Samuelian
70	Da Arm la microcontroller solution – Reinhard Keil
74	Display a cristalli liquidi con dimensioni extra Sven Johannsen
78	Come annullare i problemi sui bus seriali Lucio Pellizzari
	SOFTWARE
82	I/O virtuale in Fpga – Mariano Severi
83	Oltre il pulsante rosso – Jens Wiegand
88	Software multi-core: ancora molto lavoro da fare – Giorgio Fusari
94	PRODOTTI



readerservice.it n.1

Computer sempre più piccoli e pervasivi: questa la "mission" del gruppo Eurotech, multinazionale quotata in Borsa e specializzata nello sviluppo di sistemi embedded tecnologicamente all'avanguardia. Grazie ai forti investimenti in ricerca e sviluppo e a un legame "privilegiato" con il mondo accademico il gruppo di Amaro conferma la sua forte propensione verso l'innovazione, arma indispensabile per competere con successo in uno scenario macroeconomico globale sempre più competitivo.

EUROTECH S.p.A.
Via F.lli Solari, 3
Zona Industriale
33020 Amaro – UD – Italia
Tel. 0433 485411
Fax 0433 485499
welcome@eurotech.it
www.eurotech.it
www.eurotech.com

«La prossima sfida per il software embedded? Mantenere qualità e aderenza ai requisiti»
Intervista a Bill StClair, technical evangelist di Ldra
Giorgio Fusari

Vincotech: «Cresceremo a due digit»
Giorgio Fusari

Laptop solari e stampanti bioplastiche
Lucio Pellizzari

Una nuova stella nel firmamento Rfid
Valerio Alessandrini

Utilizzo della progettazione model-based per testare e verificare software embedded nel settore automobilistico
Jim Tung, The MathWorks

www.il2b.it/eo_embedded/home.asp

EMBEDDED



INDICE INSERZIONISTI

SOCIETÀ	PAG.	SOCIETÀ	PAG.
ABACUS ECC	.21	JAMPEL	.49
ADVANTECH EUROPE	.3	KONTRON EMBEDDED MODULES	.25
ARBOR ITALIA	.4	LAUTERBACH	.81
COMPREL	.13	MECTRONIC	.41
CONTRADATA MILANO	.29-31	MEN MIKRO ELEKTRONIK	.51
DATA MODUL	.43	NATIONAL INSTRUMENTS ITALY	.IV COPERTINA
DIGI-KEY CORPORATION	.9	SECO	.7
EUROTECH	.COPERTINA	SILVERSTAR	.53
EXEL	.27	SISTEMI AVANZATI ELETTRONICI	.55
FENWAY EMBEDDED SYSTEMS	.97	TECHNOPARTNER	.95
GE FANUC	.II COPERTINA	T-POLE	.91
GOMA ELETTRONICA	.III COPERTINA	YAMAICHI ELECTRONICS ITALIA	.47
HILSCHER	.11	ZELCO	.69