

SOMMARIO

In copertina:



Le soluzioni programmabili di Altera permettono ai produttori di sistemi e di semiconduttori di innovare e differenziare i loro prodotti in modo rapido e conveniente. Ulteriori informazioni sono disponibili al link www.altera.com
Seguite Altera su Facebook, Rss e Twitter

Altera Italia S.r.l.

Corso Lombardia, 75
10099 San Mauro Torinese (TO)
Tel. +39 011 2244911
begin_of_the_skype_highlighting
www.altera.com

- 6 SI PARLA DI.....
- 7 EDITORIALE
- 8 MONDO EMBEDDED

- 10 LA COPERTINA EMBEDDED
Fpga: il nuovo paradigma per la progettazione embedded - **Filippo Fossati**

- IN TEMPO REALE
- 14 Ethernet industriale – **Francesca Prandi**
- 18 Piccoli form factor verso nuove prestazioni - **Giorgio Fusari**
- 24 Android embedded - **Lucio Pellizzari**
- 26 Sviluppo di una serra intelligente portatile con la programmazione grafica di sistemi
Pedro Ponce
- 30 Uno standard embedded ancora più compatto - **Giorgio Fusari**
- 32 Sviluppo hardware e software integrato per sistemi embedded estensibili - **Lucio Pellizzari**

- RASSEGNA
- 37 Computer industriali - **Lucio Pellizzari**

- HARDWARE
- 42 L'evoluzione dei form factor - **Francesco Ferrari**
- 46 Mezzanine evolute per carrier board più versatili - **Giorgio Fusari**
- 50 Tunnel Creek sulla rampa di lancio - **Francesco Ferrari**
- 53 Introduzione al protocollo Mil-Std 1553 (I parte) - **Vincenzo Dagostino**

- SOFTWARE
- 58 Sicurezza dei dati nei sistemi embedded - **Silvano Iacobucci**
- 62 IwIP su Fpga - **Mariano Severi**

- 65 PRODOTTI

EMBEDDED

Prodotto di serie o custom?

Günther Dumsky, director of Systems and Boards, Kontron

Il mercato embedded in Europa

Giorgio Fusari

Verso un mondo senza fili

Jennifer Schlegel, editor, Lms International

www.eo-web.it



INDICE INSERZIONISTI

SOCIETÀ	PAG.
ALTERA ITALIA	COPERTINA
ARBOR ITALIA	4
BLUSFERA – ELECTRONICA	33
CONRADATA MILANO	7-45
DIGI-KEY CORPORATION	II COPERTINA
ELPA	29
EUROLINK	III COPERTINA
EUROTECH	3
EVOC	III COPERTINA
EXEL	21
FENWAY EMBEDDED SYSTEM	43

SOCIETÀ	PAG.
GOMA ELETTRONICA	23
KONTRON	17
LAUTERBACH	41
MEN MIKRO ELEKTRONIK	27
MESAGO	65
NATIONAL INSTRUMENTS ITALY	9
POSITRONIC INDUSTRIES	35
SECO	IV COPERTINA
SISTEMI AVANZATI ELETTRONICI	36
TECNOLOGIX	49
T-POLE	47