



Investimenti in soluzioni come gli FPGA con microprocessore e nelle IP di tipo tecnologico e applicativo, evoluzione delle importanti partnership con TMS320 e Intel per la produzione dei componenti. Queste le strategie di Altera per consolidare la propria leadership nei mercati tradizionali e penetrare in nuovi segmenti ad alto potenziale.

**Altera Italia srl**  
**Corso Lombardia, 75**  
**10099 San Mauro**  
**Torinese (TO)**  
**Tel. 011/2244911**  
**fax 011/2244930**  
**www.altera.com**

8 SI PARLA DI...

9 EDITORIALE

10 LA COPERTINA EMBEDDED

Le strategie di Altera - **Francesco Ferrari**

IN TEMPO REALE

14 Medica in crescita - **Francesca Prandi**

17 Formati 'small' e architetture Arm, binomio sempre più stretto - **Giorgio Fusari**

20 Internet delle Cose, servono più standard e sicurezza - **Giorgio Fusari**

SPECIALE

24 Emulazione open source per i sistemi embedded - **Lucio Pellizzari**

HARDWARE

28 Cartellone pubblicitario, addio - **Mario Klug**

32 La nuova piattaforma SoC Embedded G-Series - **Craig Bryant**

36 Scegliere una soluzione di alimentazione per il settore dei trasporti - **Philip Lechner**

39 Il fascino dell'elaborazione embedded - **Wolfgang Heinz-Fischer**

42 Connettori da 80A per sistemi di trasmissione dati e telecom - **Herbert Endres**

SOFTWARE

44 XP è giunto al capolinea. Anzi no - **James Stannard**

46 Android è sempre più embedded - **Giorgio Fusari**

49 Aumenta la protezione di LinuxWorks - **Francesco Ferrari**

COMING SOON ON [www.elettronica-plus.it](http://www.elettronica-plus.it)

Sistemi di visione

Sergio Insalaco

Interfacce da toccare con mano

Giorgio Fusari

Sensori Mems per applicazioni industriali

Martin Grimmer, senior marketing manager, analog & sensors, Rutronik Elektronische Bauelemente GmbH

Prodotti µModule Bga stagno-piombo per applicazioni militari e aerospaziali

Steve Munns, mil-aero marketing manager, Linear Technology

## INDICE INSERZIONISTI

SOCIETÀ..... PAG.

ALTERA TALIA..... I° COPERTINA  
 CONTRADATA..... 41/43  
 EBV..... 3/6  
 EFIM - MECHA TRONIKA 2013..... 27  
 EUROLINK..... 45  
 EUROTECH..... II° COPERTINA  
 FENWAY EMBEDDED SYSTEMS..... 33

SOCIETÀ..... PAG.

GOMA ELETTRONICA..... III° COPERTINA  
 HILSCHER ITALIA..... 25  
 LAUTERBACH..... 15/37  
 MOUSER ELECTRONIC..... 9  
 NATIONAL INSTRUMENTS..... IV° COPERTINA  
 TECNOLOGIX..... INSERTO  
 WIBU SYSTEM..... 29