



Le soluzioni programmabili di Altera® consentono ai progettisti di sistemi elettronici di innovare e differenziare in modo rapido ed economico i loro prodotti e conquistare un vantaggio competitivo rispetto alla concorrenza. Oltre a FPGAs, SoCs, CPLDs, ASICs, Altera sviluppa tecnologie complementari, come ad esempio quelle per la gestione della potenza, per fornire soluzioni ad alto valore aggiunto a una base clienti su scala mondiale. Seguite Altera su Facebook, RSS e Twitter.

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
	LA COPERTINA EMBEDDED
10	Altera, strategia a tutto campo sugli Fpga - Giorgio Fusari
	IN TEMPO REALE
14	Difesa & aerospazio, trend di business ed evoluzione dei prodotti - Francesca Prandi
20	Software e servizi per applicazioni M2M - Alessandro Nobile
22	Gli oggetti "intelligenti" guidano l'evoluzione degli Sff - Giorgio Fusari
26	Android alla conquista dell'embedded - Giorgio Fusari
30	L'evoluzione delle memorie embedded - Axel Stoermann
	SPECIALE
33	Tecnologie di visualizzazione - Silvano Iacobucci
37	Switch e router rugged per reti locali strutturate - Lucio Pellizzari
	HARDWARE
40	Il futuro dell'hardware open-source - Lynette Reese
44	ZigBee nei sistemi embedded - Maurizio Di Paolo Emilio
48	Supercomputer per applicazioni "retail" - Christian Eder
51	Sistemi OpenVpx al passo con l'evoluzione delle schede rugged - Lucio Pellizzari
54	Affidabilità e sicurezza nelle memorie rigide, solide e ibride - Lucio Pellizzari
56	MicroTca.4: un passo avanti verso la compatibilità - Lucio Pellizzari
	SOFTWARE
60	Strategia firmware per l'"Internet delle Cose" - David Kleidermacher
64	Ide avanzati per sistemi embedded multimediali - Lars Knoll
67	Sistemi di sviluppo embedded - Maurizio Di Paolo Emilio
70	Crittografia e sicurezza delle reti nei sistemi embedded - Silvano Iacobucci
74	Tool di verifica per la completezza del debug - Lucio Pellizzari
76	Prodotti

INDICE INSERZIONISTI

SOCIETÀ.....	PAG.	SOCIETÀ.....	PAG.
ALTERA.....	I COPERTINA	JAMPEL.....	INSERTO
ARBOR ITALIA.....	6	LAUTERBACH.....	81
CONRADATA.....	25	MC TRONIC.....	5
EUROLINK SYSTEMS.....	II COPERTINA	NATIONAL INSTRUMENTS.....	IV COPERTINA
EUROTECH.....	19	RS COMPONENTS.....	59
FENWAY EMBEDDED SYSTEMS.....	45	SISTEMI AVANZATI ELETTRONICI.....	INSERTO
GOMA ELETTRONICA.....	69	TECNOLOGIX.....	
HMS INDUSTRIAL NETWORKS.....	9	WIBU SYSTEM.....	79