



National Instruments fornisce strumenti a oltre 35.000 aziende a livello mondiale e collabora strettamente con i maggiori fornitori di tecnologia incluse Intel, Xilinx e Analog Devices. National Instruments pubblica l'Embedded Systems Outlook per evidenziare le tendenze principali, le opportunità e le sfide che influenzeranno le decisioni e le azioni di un vasto numero di progettisti embedded nell'immediato futuro. Leggi due dei cinque trend pubblicati nell'Embedded Systems Outlook 2013. Se desideri approfondire vai alla pagina ni.com/eso.

National Instruments Italy
Centro Dir.le Milanofiori Nord
Palazzo U4
Via del Bosco Rinnovato, 8
20090 Assago (MI)
Tel. 02 413091
Fax 02 41309215
ni.italy@ni.com
italy.ni.com

8	SI PARLA DI
9	EDITORIALE
10	LA COPERTINA EMBEDDED Architetture eterogenee riconfigurabili - Casey Weltzin
14	IN TEMPO REALE
18	Si prepara l'auto del 2023 - Francesca Prandi Micro per applicazioni embedded - Lucio Pellizzari
20	INSIDE THE FUTURE Elettronica 'verde' per far rinascere l'edilizia - Giorgio Fusari
24	SPECIALE
27	Core multipli per le comunicazioni - Lucio Pellizzari Linux embedded, distribuzioni a 360 gradi - Giorgio Fusari
34	HARDWARE
38	Sempre più consumer anche nei display embedded - Giorgio Fusari
42	Per un'energia sempre più "intelligente" - Francesco Ferrari
46	Architettura Hsa per l'elaborazione - Jonathan Gallmeier
49	Cpci-S.O, sulla rampa di lancio - Peter Ahne
52	Strumentazione modulare - Maurizio Di Paolo Emilio
56	Compact Pci nel controllo e automazione - Maurizio Di Paolo Emilio
59	Pannelli PC robusti ed efficaci - Lucio Pellizzari Schede di acquisizione dati - Lucio Pellizzari
62	SOFTWARE "Atterrare sul morbido" - Gregory Mooney
66	PRODOTTI

COMING SOON ON EO-WEB.IT

Alimentatori per Test e Strumentazione
 Lucio Pellizzari

INDICE INSERZIONISTI

SOCIETÀ	PAG.	SOCIETÀ	PAG.
CONRAD ELECTRONIC ITALIA	II° COPERTINA	HILSCHER ITALIA	47
CONTRADATA	43/45/61/63	LAUTERBACH	33/57
EBV ELEKTRONIK	3	MOUSER ELECTRONICS	9
EFIM - MECHA TRONIKA 2013	51	NATIONAL INSTRUMENTS	I° COPERTINA
EUROTECH	IV° COPERTINA	PRIMA ELECTRO	41
FENWAY EMBEDDED SYSTEMS	17	RS COMPONENTS	6
GOMA ELETTRONICA	III° COPERTINA	WIBU SYSTEM	21