

**01 COSTRUIRE SISTEMI DI MISURA MIGLIORI CON WINDOWS 7**

Windows 7 è un forte candidato per le applicazioni di test e misura più avanzate



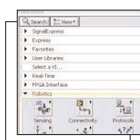
**03 DAL TEST AND MEASUREMENT AL WEB**

Come ci ha spiegato il dottor Truchard, LabVIEW è pronto a evolvere verso nuove frontiere



**06 IL NUOVO ROBOTICS MODULE DI LABVIEW**

Una piattaforma di sviluppo hardware e software standard per il vostro sistema di controllo robotico



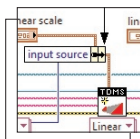
**07 IL NUOVO VI ICON EDITOR**

E' più facile creare icone di VI professionali grazie a template e glifi incorporati e a caratteristiche di editing potenziate



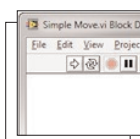
**08 MIGLIORAMENTI DEI FILE TDMS IN LABVIEW 2009**

Il Tdms è il formato file raccomandato da NI per il salvataggio su disco di dati di misura basati sul tempo



**10 LIBRERIA IMAGINGLAB PER ROBOTICA DENSO**

Rendete più intelligente il vostro sistema robotizzato anche senza sapere programmare robot complessi



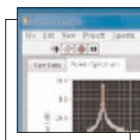
**15 INTEGRARE UN SISTEMA ROBOTICO IN UN'APPLICAZIONE LABVIEW**

National Instruments, Denso Robotics e ImagingLab affrontano insieme le nuove sfide della robotica industriale



**16 SISTEMI DI MISURA MIGLIORI CON LABVIEW E WINDOWS 7**

Le nuove caratteristiche di Windows 7 possono migliorare le applicazioni LabVIEW



**22 UN ALGORITMO DI CONTROLLO PER VEICOLI IBRIDI SOLARI**

Strategie di controllo in ambiente CompactRIO per la gestione energetica ottimale di un Hybrid Solar Vehicle - HSV



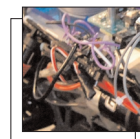
**25 SISTEMI OPTOELETTRONICI PER PORTALI MULTIFUNZIONE FERROVIARI**

Sistemi di rilievo sagoma, termico e visibile per il monitoraggio di treni in transito



**28 UNA STAFFETTA TRA DUE MUSEI CON ROBOT AUTONOMI**

Tre robot a intelligenza distribuita per spiegare la differenza tra robot autonomo e teleguidato



**31 DA GENNAIO 2010 LA FORMAZIONE È PIÙ RAPIDA ED EFFICACE**

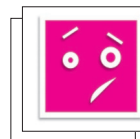
Un nuovo percorso formativo mirato a fissare gli attuali e futuri standard di competenze in LabVIEW

**31 ANNO NUOVO... NUOVE ABITUDINI: I SEMINARI ONLINE!**

Nasce l'evento multimediale 'Il Mese dei Webcast live'

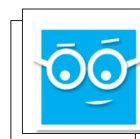
**32 MEMORIZZAZIONE DEI DATI DI MISURA**

Spieghiamo come memorizzare dati in un file



**36 SERVIRE DATI AD UN CLIENT UTILIZZANDO TCP/IP**

Il TCP/IP permette di trasferire informazioni fra sistemi diversi

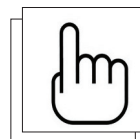


**39 FOCUS EMBEDDED, CAUTO OTTIMISMO**

La mostra-convegno ha dialogato con la comunità del mondo embedded su tematiche tecniche e di mercato

**40 DALLA CARTA AL WEB**

Link ad articoli di approfondimento e altri documenti disponibili sul web



**42 LA VOCE DEGLI UTENTI**

Ecco alcuni spunti di discussione apparsi di recente sul Forum di ILVG.it



**44 APPUNTAMENTI**

Oltre ad organizzare propri corsi e seminari, National Instruments sarà presente a numerosi eventi



**46 LABVIEW IN TOUR IN MAGLIA ROSA FA INCETTA DI PRESENZE!**

LabVIEW 2009, spiegato nelle 10 tappe del LabVIEW 2009 Tour nei mesi di ottobre e novembre



**47 LABVIEW E LAVORO**

Proposte concrete per coloro che sanno utilizzare LabVIEW

