

01 WORLD'S GOING WIRELESS

LabVIEW 2009 offre i tool necessari per programmare reti di sensori wireless



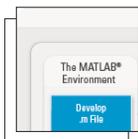
03 INNOVAZIONE ATTRAVERSO LA PROGETTAZIONE GRAFICA DI SISTEMI

Anticipazioni su NIWeek 2010 di Mike Santori, Business and Technology Fellow di NI



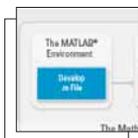
05 FARE DI PIÙ CON L'NI CODE EXCHANGE

NI Code Exchange offre uno spazio aperto per accedere a esempi di codice pronti all'uso



06 REPLICARE I VOSTRI .M FILE SU HARDWARE REAL-TIME

Oggi, si possono utilizzare molti pacchetti software che impiegano linguaggi matematici



08 TROVARE I DATI CON IL LABVIEW DATAFINDER TOOLKIT

Il LabVIEW DataFinder Toolkit permette di creare applicazioni per cercare e creare trend dai dati di test



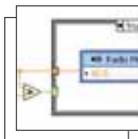
10 IL SYMMETRIC MULTIPROCESSING (SMP) REAL-TIME DI LABVIEW

Come sfruttare il supporto SMP per applicazioni real-time a elevate prestazioni su sistemi multicore



12 LABVIEW WIRELESS SENSOR NETWORK (WSN) PIONEER

Come comunicare e debuggare un'applicazione LabVIEW WSN



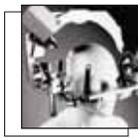
16 INTRODUZIONE ALL'UTILIZZO DI NI COMPACTRIO

La piattaforma CompactRIO offre i vantaggi di un computer industriale dotato di sistema operativo Real-Time



24 SISTEMA APTICO MASTER-SLAVE PER NEUROCHIRURGIA ROBOTIZZATA

LabVIEW e CompactRIO per un robot destinato ad applicazioni di neurochirurgia mini-invasiva



26 INCENDIO DI UNA CARROZZA METROPOLITANA IN GALLERIA

E' stata effettuata con successo la prova dell'esperimento di incendio di una carrozza metropolitana in un tunnel



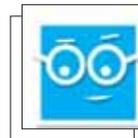
28 VARIABILI E RACE CONDITION

Le variabili sono elementi del diagramma a blocchi per accedere a o memorizzare i dati in un'altra posizione



32 PUBBLICAZIONE DI DATI VERSO UN SUBSCRIBER

Le variabili condivise sono elementi configurati via software che possono inviare dati fra VI



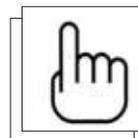
35 LABVIEW TRAINING DAYS: LA PIATTAFORMA ONLINE DI FORMAZIONE

Le date di LabVIEW Training Days sono previste per il 4, 11, 18 e il 25 Maggio



36 DALLA CARTA AL WEB

Link ad articoli di approfondimento e altri documenti disponibili sul web



38 LA VOCE DEGLI UTENTI

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



40 L'ANNO DI MAGGIOR SUCCESSO PER L'EDIZIONE ROMANA DI NIDAYS

L'edizione 2010 del Forum Tecnologico sulla Progettazione Grafica di Sistemi ha registrato 450 partecipanti



41 NI GRANT PROGRAM: SUPPORTO INTELLIGENTE ALLE IMPRESE

I programmi di donazioni alle imprese di National Instruments



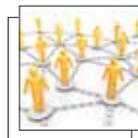
42 AUTOMOTIVE FORUM 2010

Torna il Convegno Tecnologico di National Instruments dedicato al mondo automotive



43 NATIONAL INSTRUMENTS NELL'ERA DEI SOCIAL MEDIA

Da YouTube la strada percorsa è stata molto lunga



44 APPUNTAMENTI

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



46 LABVIEW E LAVORO

Proposte concrete per coloro che sanno utilizzare LabVIEW

