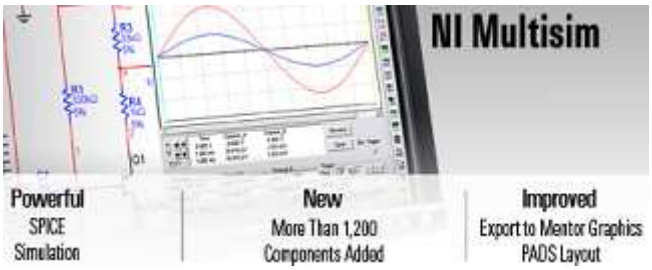
IRS Ingegneria Ricerca Sistemi

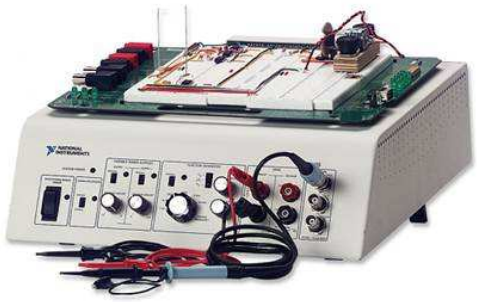
NATIONAL INSTRUMENTS Certified Alliance Partner

Nuovo NI Multisim – Vista Support

I.R.S. Newsletter – n° 04/07
05 ottobre 2007

- **IRS è impegnata nei Multisim Education Tour: aderisci!**
- **Simulazione interattiva da segnali acquisiti**
- **I prodotti EDA a prezzi vantaggiosi per chi è già utente LabVIEW (licenza ASL)**
- **IRS presenta le proprie applicazioni a SAVE Fiera di Verona 23 24 25 ottobre**





Il laboratorio didattico Elvis e il software Multisim: l'elettronica didattica di NI

Multisim Education Tour

IRS è impegnata in questi giorni nella presentazione di Multisim, Suite di National Instruments Electronics Workbench Group per la progettazione elettronica, agli istituti scolastici e ai dipartimenti universitari italiani, in contemporanea all'uscita della versione 10.01 che supporta completamente il Sistema Operativo Vista di Microsoft.

Con Multisim IRS presenta **esperienze didattiche** pratiche rivolte ai docenti orientate all'insegnamento di materie meccaniche, elettroniche, elettrotecniche ed informatiche. Esempi di simulazione SPICE, studio dei teoremi dell'elettrotecnica, realizzazione di diagrammi Ladder per la simulazione dei PLC sono alcune delle possibilità didattiche offerte dal software.

Prenotate il vostro **seminario tecnico gratuito** con una mail o telefonando ai numeri oltre indicati, ai quali potrete chiedere maggiori informazioni sulle modalità di svolgimento del tour.

Per informazioni sul Multisim Education Tour

Email info@irsweb.it
Tel 049 8705156
Fax 049 7625206

Torna all'inizio

Simulazione interattiva da segnali acquisiti

Per il progettista elettronico la possibilità di simulare il proprio elaborato sulla base di dati reali acquisiti sul prototipo riduce sensibilmente i tempi di ingegnerizzazione e l'affidabilità dei dati. NI Circuit Design si pone alle aziende come suite completa per la progettazione elettronica.

NI Multisim– *Schematico e simulazione avanzata (Analisi e simulazioni interattive)*
Con NI Multisim la simulazione SPICE diventa molto più semplice, grazie al tool Converge Assistance che imposta in automatico parametri SPICE per aiutare il progettista durante la simulazione. Con LabVIEW è ora possibile acquisire dati reali fisici e utilizzarli in Multisim per simulare il comportamento del circuito.

NI UltiBoard– *Realizzazione PCB e sbroglio avanzato*
Ambiente user-friendly, integrato con Multisim. Può essere utilizzato sia da utenti meno esperti che da professionisti del settore che possono sfruttare al meglio le innumerevoli features del pacchetto. Sono possibili innumerevoli esportazioni, Gerber, piattaforma Mentor, file DXF 3D.

ADD On Multi MCU– *Add On aggiuntivo per la cosimulazione di microcontrollori*
L'ulteriore pacchetto aggiuntivo Multi MCU consente la cosimulazione attraverso Multisim di circuiti analogici, digitali e integrati con microcontrollori. E' possibile importare, esportare ed eseguire il debug di codice assembly e C.

NI Circuit Design 10 dalla progettazione del circuito, alla convalida , alla realizzazione….

NI Multisim 10 si integra con LabVIEW 8.5, per l'analisi avanzata dei circuiti e misure di prototipi

I nuovi strumenti virtuali LabVIEW sono **scaricabili dal sito** National Instruments a questo link.

Per ricevere informazioni sui pacchetti software, CD demo e offerte economiche:

Email info@irsweb.it
Tel 049 8705156
Fax 049 7625206

Torna all'inizio

■ *NI Academic Site License – Circuit Option*

Agli utenti Academic (scuole e dipartimenti universitari) che dispongono di un contratto **Academic Site Licensing (ASL)**, già noto in passato come "licenza department", dell'ambiente di programmazione LabVIEW, National Instruments riserva oggi un **prezzo molto vantaggioso** per chi volesse estendere tale licenza ASL con la **Circut Design and Simulation Software Option** dei prodotti per la progettazione elettronica

La **Circuit Design and Simulation Software Option** è composta da:

- NI Multisim
- NI Multisim MCU Module
- NI Ultiboard
- LabVIEW Eval 8.2.1
- SignalExpress 2.0
- NI ELVIS 3.0.1

L'offerta è riservata agli utenti LabVIEW, ma Circuit Design and Simulation Software Option può essere acquistata separatamente da qualsiasi utente Academic.

Per richiedere una quotazione di Circuit Design and Simulation Software Option

Email info@irsweb.it
Tel 049 8705156
Fax 049 7625206

Torna all'inizio

■ *IRS presenta le proprie applicazioni a SAVE*

SAVE Mostra Convegno Internazionale delle Soluzioni e Applicazioni Verticali di Automazione, Strumentazione, Sensori.

Veronafiere, 23-25 Ottobre 2007

Non mancate all'appuntamento del 25 ottobre alle ore 16.00 nell'aula E del Padiglione 2 per partecipare al workshop di IRS "il nuovo strumento **MeetBOX** per la misura di grandezze elettriche, progettato e simulato con il software di progettazione elettronica Multisim di Electronics Workbench Group"

25 ottobre aula E Pad. 2 ore 16.00 – Per informazioni:

Email info@irsweb.it
Tel 049 8705156
Fax 049 7625206

Torna all'inizio

NATIONAL INSTRUMENTS™
ELECTRONICS WORKBENCH GROUP

IRS è distributore italiano dei prodotti di National Instruments Electronics Workbench Group

Ricevi questo messaggio in quanto cliente di I.R.S. s.r.l. o perché in passato hai manifestato interesse ai prodotti di I.R.S., di National Instruments o di una delle società del gruppo. Ai sensi del D.Lgs. 196/2003 il destinatario di questo messaggio può esercitare i diritti di cui all'art.7 con particolare riferimento al diritto di opporsi in tutto od in parte: a) per motivi legittimi al trattamento dei dati personali che lo riguardano, ancorchè pertinenti allo scopo della raccolta; b) al trattamento di dati personali che lo riguardano a fini di invio di materiale pubblicitario o di vendita diretta o per il compimento di comunicazione commerciale. Se non desideri ricevere in futuro comunicazioni via e-mail da I.R.S. s.r.l. puoi inviare un messaggio a info@irsweb.it indicando nell'oggetto Rimuovi. Per ogni commento, suggerimento, richiesta di approfondimento ti invitiamo a contattarci via email info@irsweb.it o ai recapiti telefonici oltre indicati.

I.R.S. s.r.l.
via Vigonovese, 81 – 35127 PADOVA - ITALY
Tel. +39-049.8705156 – Fax +39-049.7625206
P.IVA, C.F. e Reg. Imprese 01419400286 - Cap. Soc. € 80.000 i.v.
www.irsweb.it e-mail info@irsweb.it

UNI EN ISO 9001:2000 CERTIQUALITY SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO — CERTIQUALITY È MEMBRO DELLA FEDERAZIONE CISQ IQNet

Vietata la duplicazione senza autorizzazione di tutti i contenuti di questo messaggio- Tutti i prodotti indicati sono marchi registrati dei produttori