

2010: L'ANNO DI MAGGIOR SUCCESSO PER L'EDIZIONE ROMANA DI NIDAYS

L'edizione 2010 del Forum Tecnologico sulla Progettazione Grafica di Sistemi ha registrato la presenza di 450 partecipanti, confermandosi come l'edizione di maggior successo mai realizzata a Roma

A cura di Nadia Albarello

Si è svolta lo scorso 24 febbraio 2010 presso l'Ergife Palace Hotel di Roma la diciassettesima edizione italiana di NIDays. L'evento che porta la firma di National Instruments e maggiormente rappresenta i valori, i contenuti e le strategie dell'azienda ha raccolto a Roma 450 visitatori tra ingegneri, tecnici, sviluppatori e professori, desiderosi di scoprire gli ultimi sviluppi nei settori del controllo, della progettazione, dell'automazione, della

misura e dell'acquisizione dati. "I numeri ci hanno dato ragione anche questa volta", ammette Lino Fiore, Managing Director di National Instruments Italy. "In un periodo di budget risicati e fortissima attenzione alle spese, NIDays non ha risentito della crisi, ma è anzi stato percepito come un evento di grande valore da parte delle aziende".

La sessione plenaria ha ospitato due tra i principali strateghi e visionari di National Instruments: Jeff Kodosky, Socio Co-Fondatore e Mike Santori, Business and Technology Fellow di National Instruments Corporation.

Durante la keynote del mattino ci hanno accompagnati in un viaggio entusiasmante tra le sfide tecnologiche del futuro e le soluzioni con le quali National Instruments intende rispondere. Tutte le presentazioni della Keynote e delle sessioni tecniche pomeridiane sono disponibili alla pagina web www.nidays.it



Il prof. Vanni Zanotto dell'Università di Udine riceve da Alberto Taddei, Publisher di Fiera Milano Editore, il premio Nicola Chiari per l'articolo "Sistema aptico master-slave per neurochirurgia robotizzata basato su NI CompactRIO e NI LabVIEW"

Premio Nicola Chiari per la Migliore Applicazione di Misura e Automazione 2010

Durante la mattinata si è svolta la tradizionale assegnazione del "Premio Nicola Chiari per la Migliore Applicazione di Misura e Automazione 2010". Di seguito i primi tre classificati:

Primo classificato

Raggiunge il gradino più alto del podio l'articolo applicativo "Sistema aptico master-slave per neurochirurgia robotizzata basato su NI CompactRIO e NI LabVIEW" delle Università di Udine e Padova: un significativo esempio di applicazione medica che illustra la movimentazione in condizioni di massima sicurezza in un robot destinato ad applicazioni di neurochirurgia minimo-invasiva.

Secondo classificato

Vince il secondo premio l'articolo

"Sistemi optoelettronici per portali multifunzione ferroviari" realizzato dall'azienda Q-Tech.

Terzo classificato

"L'esperimento di incendio di una carrozza metropolitana in galleria" redatto dall'azienda Sint Technology, che ha illustrato il processo di acquisizione dati per verificare le condizioni di vivibilità dell'ambiente, la resistenza di un treno della metropolitana e l'efficienza degli allarmi nel caso dell'incendio di un treno nella galleria, si è aggiudicato la medaglia di bronzo.

L'area espositiva di oltre 1000 mq e con ben 28 postazioni dimostrative si è dimostrata un elemento di grande interesse per i visitatori di NIDays 2010. Le aziende espositrici, Partner Tecnologici e Alliance Partner di National Instruments hanno mostrato le ultime novità di prodotto e applicazioni tecniche nei settori del controllo, del design, dell'automazione, della misura e dell'acquisizione dati. Novità di quest'anno la sessione "LabVIEW e la robotica educativa" della Scuola di Robotica, associazione no profit che coordina Robot@Scuola il network italiano di scuole per l'uso didattico della robotica, che ha raccolto oltre trenta professori durante la mattinata di NIDays.

Note sull'autore

Nadia Albarello, laureata in Lingue Moderne e Comunicazione alla Karl Franzens Universität di Graz, Austria, lavora in qualità di Marketing Communications Manager presso National Instruments Italy.