

Concorso internazionale targato Pn

Premiato il progetto sui sistemi robotici elaborato da 4 nostri ricercatori

PORDENONE. È tutta pordenonese la vittoria nell'edizione 2008 del concorso National Instruments Foundation, bandito dalla National Instruments Italy, ramo italiano dell'azienda statunitense leader nella produzione di strumenti di misura e automazione basati su computer che ha rivoluzionato il modo di lavorare di tecnici e ricercatori attraverso l'utilizzo del pc. Il gruppo di ricerca di meccatronica dell'Università di Udine che opera nella sede di Pordenone, composto dai docenti Alessandro Gasparetto e Vanni Zanotto e dagli ingegneri Paolo Bosca-

riol e Luca Baldessin, ha infatti vinto il primo premio con un progetto che ha come tema il controllo di sistemi robotici di tipo master slave per applicazioni a macchine utensili. Il team pordenonese ha avuto la meglio su una concorrenza molto qualificata che ha visto arrivare in finale i progetti presentati dal Politecnico di Milano e dal Politecnico di Torino.

Ai vincitori andrà un premio che consiste in una serie di strumenti National Instruments che andranno ad arricchire il laboratorio di meccatronica attivo da qualche mese nella sede univer-

sitaria del polo pordenonese. «Questi strumenti – spiega il responsabile del laboratorio Alessandro Gasparetto – saranno utilizzati per vari scopi: dall'ausilio alla didattica, al supporto all'attività di ricerca che viene svolta nel laboratorio, sia per finalità accademiche sia come servizio alle imprese operanti nel territorio pordenonese. Il laboratorio di meccatronica costituirà un'importante struttura del futuro dipartimento nel settore dell'ingegneria dell'innovazione che sarà attivato nella sede di Pordenone». Alessandro Gasparetto, coadiuvato da Van-

ni Zanotto, ha provveduto all'arredamento e alla logistica del laboratorio, mentre la disponibilità dei locali e del mobilio è stata assicurata dal Consorzio universitario di Pordenone.

«Il laboratorio – spiega Gasparetto – ha in dotazione una strumentazione all'avanguardia per il controllo in tempo reale di sistemi automatici. La maggior parte della strumentazione è stata ottenuta grazie a un importante contributo di ricerca offerto da Electrolux Home Products Italy», per conto di altre realtà industriali del territorio pordenonese».