

**LA VITTORIA****Tecnologia avanzata, il Consorzio universitario  
"batte" i Politecnici di Milano e Torino**

**È** tutta "made in Pordenone" la vittoria dell'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 Boscariol 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 apparecchiature National Instruments che andranno ad arricchire il laboratorio di Meccatronica attivo da qualche mese nella sede universitaria del polo pordenonese. Saranno utilizzati per vari scopi: dall'ausilio alla didattica al supporto all'attività di ricerca. Il

laboratorio di Meccatronica costituirà un'importante struttura del futuro dipartimento nel settore dell'Ingegneria dell'innovazione che sarà attivato nella sede di Pordenone. Il laboratorio - spiega Gasparetto - ha in dotazione una strumentazione all'avanguardia per il controllo in tempo reale di sistemi automatici e svolge attività di ricerca sia per finalità accademiche, sia per applicazioni di interesse delle aziende del territorio pordenonese. La maggior parte della strumentazione è stata ottenuta grazie ad un importante contributo di ricerca offerto da Electrolux Home Products Italy tramite il Comitato tecnico scientifico del Consorzio Universitario, Dino Baggio. L'attività di ricerca svolta nel polo della Destra Tagliamento costituisce un elemento imprescindibile per l'avvio del dipartimento universitario nella sede pordenonese, una struttura di ricerca indispensabile per realizzare il completo incardinamento dei docenti di ingegneria e tecnologie multimediali sul territorio e per consolidare un'attività istituzionale da tempo radicata in quest'area. Infatti, oltre a quella con l'Electrolux, la collaborazione attivata nel laboratorio di Meccatronica tra Università e aziende si concretizza in numerose ricerche svolte per conto di altre realtà industriali del territorio pordenonese.