

universit

Il guru dei sistemi elettronici all'Università per un importante seminario internazionale di ingegneria

Willy Sansen, all'Ateneo di Udine

Incontro per studenti, professionisti e progettisti

Willy Sansen, dell'università Cattolica di Lovanio (Belgio), uno dei massimi esperti mondiali di progettazione di sistemi elettronici integrati e di circuiti analogici, consulente delle maggiori ditte di semiconduttori, era presente, mercoledì scorso, all'ateneo di Udine, in visita al dipartimento di Ingegneria elettrica, gestionale e meccanica.

Nel Laboratorio didattico

di elettronica della facoltà di Ingegneria, Sansen ha tenuto il seminario "Analog design in nanometer CMOS technologies", rivolto a studenti dei corsi di laurea triennale e specialistica, dottorandi di ricerca, professionisti e progettisti elettronici interessati a un aggiornamento e a una prospettiva sugli sviluppi futuri della progettazione elettronica.

In particolare, il semina-

rio ha analizzato i principali problemi connessi alla realizzazione, con le più innovative nanotecnologie elettroniche oggi in corso di sviluppo, di circuiti analogici a consumo di potenza ultraridotto, quali quelli di vasto impiego nei settori delle comunicazioni e dell'Information communication

technology (ICT).

Sono stati anche affrontati gli aspetti di modellistica dei dispositivi nano-elettronici ai fini della progettazione circuitale.

Il seminario di Sansen si è svolto in videoconferenza con il Politecnico di Grenoble, università partner dell'ateneo friulano nel corso di dottorato internazionale in Ingegneria industriale dell'informazione.

