



Rivista internazionale dedica un numero monografico a Rinaldo Castello, ordinario dell'Università di Pavia

Solid State Circuits Magazine riconosce i traguardi raggiunti dal professore

La rivista internazionale **Solid State Circuits Magazine** ha pubblicato un numero speciale interamente dedicato a **RINALDO CASTELLO**, Professore Ordinario presso il Dipartimento di Elettronica dell'Università di Pavia.

Il Solid State Circuits Magazine, edito dalla **IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineering)**, tratta le teorie fondamentali e i progressi concreti nel campo dei circuiti integrati e

dedica periodicamente alcuni numeri ai grandi del mondo dell'elettronica.

Nel numero della rivista il professore dell'Ateneo pavese racconta come sia riuscito a conciliare la sua vita da professore e ricercatore, anche al servizio del mondo dell'industria, con la vita familiare. Spiega inoltre di quanto sia importante aiutare e guidare i giovani verso il miglior approccio al mondo della ricerca. Il professore riconosce infine le tante persone che hanno contribuito alla sua formazione e ai suoi traguardi scientifici e professionali.

«Il professor Castello – scrive la rivista – è riuscito come docente a trovare il giusto equilibrio tra teoria accademica e sviluppo industriale. Nel mondo dell'industria è riuscito a portare a termine e realizzare progetti originati da idee accademiche e nati come semplici esperimenti di ricerca». Il numero del magazine, uno dei principali e più autorevoli del settore, ospita anche interventi di Angiolino Stella, professore emerito già Magnifico Rettore dell'Università di Pavia, Enrico Dallago. Ordinario a Pavia presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e Francesco Svelto Ordinario al Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione sempre presso l'Ateneo pavese.

Rinaldo Castello, nato a Genova nel 1953, ha

ottenuto la laurea con lode in Ingegneria Elettronica presso l'Università di Genova nel 1977, il Master of Science e il Ph. D. presso l'Università della California, Berkeley nel 1981 e nel 1984. Dall' 83 all' 85 è stato Visiting Assistant Professor a Berkeley. Nel 1987 è diventato Professore Associato presso l'Università di Pavia, dove è Professore Ordinario di Dispositivi Elettronici. Dal 1986 al 2005 è stato consulente di ST-Microelectronics. Dal 1998 al 2005 è stato Direttore Scientifico di un gruppo di ricerca congiunto fra STM ed Università di Pavia. E' stato il coordinatore di un progetto FIRB del MIUR finanziato con oltre 8 milioni di Euro. Ha promosso l'arrivo a Pavia di vari design centers di Industrie Multinazionali fra le quali Marvell di cui è consulente dal 2005. E' membro del comitato scientifico della European Solid State Circuit Conference (ESSCIRC) dal 1987, ed è stato membro del comitato scientifico dell' International Solid State Circuit Conference (ISSCC) dal 1992 al 2004. Per la 60-esima ISSCC è stato incluso fra i più importanti contributori sia nei primi 60 che negli ultimi 10 anni (con altri 18 in tutto il mondo) ed è stato uno dei due europei al Plenar y Distinguished Panel organizzato per l'occasione. Ha ricevuto il Best Student Paper al VLSI Circuits Symposium 2005, il Best Invited Paper alla CICC 2012 e la Best Evening Session alla

ISSCC 2013.