

L'AQUILA: GRUPPO UNIVERSITARIO RICEVE PREMIO DALLA IBM

8 Gennaio 2013



L'AQUILA - Un gruppo di ricerca universitario aquilano ha ottenuto il prestigioso premio internazionale 'Shared University Research Grant della Ibm Corporation'.

Il team, guidato dal professore Antonio Orlandi, del dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione e di Economia, è composto dal professore Giulio Antonini e dagli ingegneri F. De Paulis, D. Di Febo e H. Nisanci, tutti dello stesso dipartimento.

Il premio è stato assegnato per le ricerche che il gruppo ha svolto sul tema "Developing System-Level EMC Techniques for High speed Differential Traces".

Questo importante riconoscimento, che Ibm riserva ai gruppi di ricerca universitari più prestigiosi e innovativi a livello mondiale, consiste in apparecchiature hardware e software Ibm e in particolare in un sistema di calcolo basato su processori Intel Xeon, in grado di risolvere problemi di calcolo elettromagnetico con oltre 60 milioni di nodi.

Esso sarà messo a disposizione via rete anche per attività di tesi svolte dagli studenti all'interno del 'Laboratorio di integrità del segnale' che opera all'interno del Dipartimento di Ingegneria industriale e dell'Informazione e di Economia (http://orlandi.ing.univaq.it/UAq_Laboratory/index.html).

L'Ibm Sur Grant è stato ottenuto dal gruppo di ricerca coordinato dal professore Orlandi già negli anni 2004, 2005 e 2006. Le apparecchiature oggetto dei premi precedentemente conseguiti, collocate nei locali del Laboratorio di Integrità del Segnale presso il Polo universitario di Roio, sono però andate perdute a causa del sisma del 2009.