

Bio - Michael Galizzi



phone: +39 0352052006

email: michael.galizzi@unibg.it

English

Michael Galizzi was born in 1986 and graduated in Computer Engineering at University of Bergamo in 2011. In the same year has been fellow and then research assistant at the Microelectronics research group of University of Bergamo. Since the beginning of 2013 he's a PhD student in Energy and Environment Technology - XXVIII Cycle at the same University (supervisor Prof. Valerio Re). His research interests focus on electronic design and development of Wireless power charger systems, Wireless Body Motion Tracking systems based on MEMS (Micro Electro-Mechanical Systems) sensors and energy harvesting/scavenging from heterogeneous environmental sources. All those activities are held in collaboration with the Advanced System Technology Group, STMicroelectronics.

Italiano

Michael Galizzi è nato nel 1986 e si è laureato in Ingegneria Informatica (107/110) presso l'Università degli Studi di Bergamo nel 2011. Dopo la laurea è stato dapprima collaboratore e poi assegnista di ricerca presso il gruppo di Microelettronica dell'Università degli Studi di Bergamo. Da Gennaio 2013 è studente di dottorato in Tecnologie per l'energia e l'ambiente - XXVIII Ciclo presso la stessa università (tutor Prof. Valerio Re). Le principali attività di ricerca riguardano la progettazione elettronica e lo sviluppo di sistemi di ricarica Wireless, Body Motion Tracking Wireless basata su sensori MEMS (Micro Electro-Mechanical Systems), energy harvesting e scavenging da sorgenti ambientali eterogenee. Tutte le attività sono svolte in collaborazione con l'Advanced System Technology Group, STMicroelectronics.