

Salvatore A. LOMBARDO

Salvatore A. LOMBARDO si è laureato (con lode) ed ha ottenuto il dottorato di ricerca in Fisica dall'Università di Catania nel 1989 e nel 1994, rispettivamente. Nel 1994 è stato assunto con la qualifica di Ricercatore presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR). Nel 2001 ha assunto il ruolo di Primo Ricercatore dell'Istituto per la Microelettronica e Microsistemi (IMM) del CNR. Dal 2007 è Dirigente di Ricerca del CNR-IMM. Ha effettuato vari periodi come visiting scientist presso Cornell University, IBM Research, e STMicroelectronics. I suoi interessi di ricerca sono nel campo della fisica dei dispositivi elettronici e dei nuovi materiali per l'elettronica, fotonica, e fotovoltaico. Il Dott. Lombardo è membro di commissioni scientifiche di numerose conferenze e workshop, ed ha anche organizzato alcuni workshop internazionali. Egli inoltre è stato ed è coinvolto nella coordinazione di numerosi progetti di ricerca nazionali ed europei, nonché di collaborazioni scientifiche con enti in USA, Israele, e Singapore. Egli è autore di 10 brevetti USA concessi, 10 articoli di rassegna, e di circa 240 articoli scientifici pubblicati su riviste internazionali con referee, con circa 5700 citazioni e indice H pari a 34.

Salvatore A. LOMBARDO received a B.S. (cum laude) and a Ph.D. in Physics from the University of Catania, Italy, in 1989 and in 1994, respectively. He joined the Italian National Research Council (CNR) in 1994 and in the period 2001-2006 he was Senior Scientist of CNR at the IMM Institute. From 2007 he is Research Director of CNR at the IMM Institute. He has spent various periods as visiting scientist at Cornell University, IBM-Research, and STMicroelectronics. His research interests are in the field of semiconductor devices and electronic materials. Dr. Lombardo is committee member and served as chair of numerous international workshops and conferences. He was involved in the coordination of several R&D national and European projects and of scientific collaborations with USA, Singapore, and Israel institutions. He is author of 10 patents, 10 review articles, and of about 240 scientific and technical papers published on international journals, with about 5700 citations and H index of 34.