

# AUTORI

## Autori

**Charles K. Alexander** è professore di Electrical e Computer Engineering e preside del Fenn College of Engineering alla Cleveland State University, Cleveland, Ohio. Ha ricoperto lo stesso incarico presso prestigiose università degli Stati Uniti e, in particolare, è stato professore associato e poi professore di Electrical Engineering alla Youngstown State University dal 1972 al 1980, dove ha ricevuto il riconoscimento di Distinguished Professor nel 1977 per “didattica e ricerca eccellente”. Ha svolto consulenze per 23 compagnie private e organizzazioni governative, tra cui la Air Force e la Marina Militare, e diversi studi legali. È autore di 40 opere, tra cui un eserciziaro e una serie di lezioni su videocassette, ed è coautore di *Fundamentals of Electric Circuits* e *Problem Solving Made Almost Easy*, entrambi pubblicati con McGraw-Hill. È inoltre autore di più di 500 tra articoli e presentazioni professionali e tecniche. Il Dr. Alexander è un Fellow della IEEE ed è stato suo presidente e CEO nel 1997. Nel 1993 e 1994 è stato per l'IEEE Vice President for Professional Activities, e chairman del United States Activities Board (USAB). Negli anni 1991-1992 è stato direttore della Regione 2, membro del Regional Activities Board (RAB) e del USAB. È stato inoltre membro del Educational Activities Board. Quando è diventato un Fellow dell'IEEE nel 1994, nella motivazione era riportato “per la sua leadership nel campo della didattica dell'ingegneria e dello sviluppo professionale degli studenti di ingegneria.” Nel 1984 ha ricevuto la IEEE Centennial Medal, e nel 1983 l'IEEE/RAB Innovation Award, riservato al membro della IEEE che ha meglio contribuito agli scopi e agli obiettivi del RAB.

**Matthew N. O. Sadiku** è attualmente professore alla Prairie View A&M University. Prima di insegnare a Prairie View, è stato professore alla Florida Atlantic University, Boca Raton, e alla Temple University, Philadelphia. Ha anche lavorato per la Lucent/Avaya e per la Boeing Satellite Systems. Il Dr. Sadiku è autore di oltre 120 articoli scientifici e di più di 20 libri, tra cui *Elements of Electromagnetics* (Oxford University Press, 3<sup>a</sup> ed., 2001), *Numerical Techniques in Electromagnetics* (2<sup>a</sup> ed., CRC Press, 2000), *Simulation of Local Area Networks* (con M. Ilyas, CRC Press, 1994), *Metropolitan Area Networks* (CRC Press, 1994), e *Fundamentals of Electric Circuits* (con A. K. Alexander, McGraw-Hill, 2<sup>a</sup> ed., 2004). I suoi libri sono adottati in tutto il mondo; alcuni di essi sono stati anche tradotti in coreano, cinese, italiano e spagnolo. Ha ricevuto nel 2000 il McGraw-Hill/Jacob Millman Award per importanti contributi nel campo della ingegneria elettrica. È stato chairman dell'IEEE Region 2 Student Activities Committee ed è attualmente Associate Editor delle IEEE Transactions on Education. Ha ottenuto il Ph.D. alla Tennessee Technological University, Cookeville.

**Giambattista Grusso** è nato a Potenza nel 1973. Si è laureato in Ingegneria Elettrica al Politecnico di Torino, dove ha conseguito il dottorato in Ingegneria Elettrica nel 2003. A partire dal 2002 svolge attività didattica presso il Politecnico di Milano, dove attualmente è Professore Associato di Elettrotecnica. Svolge attività di ricerca nel settore dei sistemi elettrici ed elettronici con particolare attenzione alla modellistica e alla simulazione numerica. È relatore di diverse tesi nel settore. È Senior Member della IEEE.

**Giancarlo Storti Gajani** è nato a Milano nel 1963. Si è laureato in Ingegneria Elettronica e ha completato il Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettronica e dei Sistemi presso il Politecnico di Milano nel 1986 e nel 1991 rispettivamente. Attualmente è Professore Associato di Elettrotecnica presso la stessa università. I suoi interessi di ricerca sono principalmente orientati allo sviluppo di metodi e algoritmi per la simulazione circuitale, lo studio dei circuiti non lineari e, più in generale, della dinamica non lineare. È Senior Member della IEEE.