



Giorgio Guariso

Dipartimento di Elettronica e Informazione
Professore ordinario

Giorgio Guariso è nato a Milano il 30 Luglio 1953 e ha ricevuto la laurea con lode in Ingegneria presso il Politecnico di Milano nel 1976. È stato assistente presso il Politecnico di Milano nel 1977 e, nel 1978-79, System Analyst presso l'Egyptian Academy of Scientific Research of Technology, Cairo, Egitto. Dal 1981 al 1987 è stato ricercatore del Centro Teoria dei Sistemi del CNR e dal 1987 al 1994, Professore Associato di Analisi dei sistemi presso il Politecnico di Milano. Dal 1994, è Professore Ordinario nel settore dell'Automatica presso lo stesso Politecnico, dove attualmente insegna Modellistica e simulazione. La sua attività di ricerca è stata sempre dedicata allo sviluppo di modelli e di sistemi di supporto alle decisioni nel settore dell'ambiente e del territorio. E' stato "research scholar" all'IIASA, Laxenburg (A) e ha partecipato e organizzato corsi di aggiornamento su diversi aspetti di modellistica per l'ambiente il territorio. E' stato membro del comitato scientifico della Fondazione "Lombardia per l'Ambiente" per sette anni e chairman del Working Group IFIP 5.11 Computers and Environment dal 1991 al 1999. E' Associate Editor della rivista *Environmental Modelling and Software*, Elsevier Science Publ., è stato vicepresidente e poi presidente dal 2006 al 2008 della International Environmental Modelling and Software Society (IEMSS). E' stato responsabile di contratti di ricerca con enti pubblici e privati, tra cui la realizzazione di un Laboratorio di Informatica Ambientale presso il Politecnico di Varsavia (Tempus Project, UE) e lo sviluppo di un sistema multimediale per la modellistica ambientale (GAIA Project, UE); di una banca di modelli ambientali, (Progetto LIVIA, FEEM); nonché di diversi progetti finanziati dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica, dal CNR, dall'ENEA e dalla Regione Lombardia. Ha pubblicato oltre 100 lavori scientifici, tra cui due libri in inglese, e 2 raccolte di software per l'ambiente su CD-ROM.

Dal 2007 al 2010 è stato membro del Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Milano e dal gennaio 2011 è presidente del Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Civile e Ambientale/Environmental and Geomatic Engineering presso il Polo di Como del Politecnico di Milano.