

Giorgio Koch

Nato a Roma il 18 Ottobre 1942, ha conseguito la laurea in Ingegneria Elettronica, presso l'Università di Roma, nel Maggio 1966, con una tesi sulla stima della correlazione e della densità spettrale di potenza. Nell'autunno del 1970 ha conseguito il M.S. in Engineering presso la University of California at Los Angeles, dove ha anche completato gli esami richiesti per il Ph.D in System Optimization.

Ricercatore, e successivamente Assistente di ruolo, presso l'Università di Roma, Facoltà di Ingegneria, negli anni 1966-76, è stato Professore incaricato presso l'Università dell'Aquila, Facoltà di Ingegneria (Controlli automatici), e presso l'Università di Roma "La Sapienza", Facoltà di Ingegneria (Calcolo delle probabilità e statistica applicata all'ingegneria).

Dal 1976 è stato Professore di ruolo di Calcolo delle probabilità presso le Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche, Naturali delle Università di Lecce (1976-77), Roma "La Sapienza" (1977-92), Terza Università di Roma (1992-98).

Dal 1/4/1998 gode di pensione di anzianità.

È stato Ricercatore e Visiting Professor presso la University of California at Los Angeles, System Science Department e Department of Electrical Engineering, Los Angeles, USA; la Technische Hogeschool Twente, Enschede, Paesi Bassi; la Iowa State University, Department of Mathematics, Ames, Iowa.

I suoi interessi di ricerca sono in sistemi dinamici stocastici; filtraggio, stima, identificazione; teoria dell'affidabilità; modelli biologici.

Ha tenuto vari corsi postlaurea in probabilità, processi stocastici, stima ed identificazione, affidabilità, analisi del rischio, informatica in medicina. È stato invitato a tenere seminari in varie Università in Europa e USA.

È stato membro del Comitato scientifico per molti congressi internazionali, del Comitato di redazione diverse riviste internazionali a carattere matematico, del SIAM. È stato responsabile di diversi progetti strategici del CNR. È titolare di vari brevetti.