

Gianfranco BALBO

Laurea in Fisica presso la Facolta' di Scienze M.FN. dell'Universita' di Torino. Nel 1975 e nel 1979 consegue il Master of Science ed il Philosophy Doctor degree in Computer Science presso la Purdue University, West Lafayette, Indiana, USA, specializzandosi nel campo dei sistemi operativi e dei modelli probabilistici.

Dal 1987 e' professore ordinario di Sistemi per l'Elaborazione dell'Informazione presso la Facolta' di Scienze M.F.N. dell'Universita' di Torino.

Gianfranco Balbo partecipa all'attivita' scientifica internazionale con membro del IFIP Working Group 7.3 "Computer System Modelling" e come component dei comitati di programma e degli "steering committee" dei piu' importanti congressi internazionali dell'area della modellazione e della valutazione delle prestazioni dei sistemi di calcolo e di telecomunicazione. L'area principale di ricerca in cui opera Gianfranco Balbo e' rappresentata dagli aspetti metodologici della valutazione delle prestazioni dei sistemi di calcolo condotta con l'uso di modelli probabilistici ed in particolare di modelli basati sulla teoria delle code e sulla teoria delle reti di Petri stocastiche.

Dal novembre del 1989 all'ottobre del 1995 è stato Direttore del Dipartimento di Informatica dell'Università di Torino. Dall'ottobre del 1999 al Dicembre 2005, Gianfranco Balbo e' stato presidente del Consiglio di Amministrazione della Societa' Pubblica "Virtual Reality and Multi Medi Park". Dal novembre del 2001, Gianfranco Balbo è vice-Rettore dell'Università di Torino con la responsabilità del Sistema Informativo dell'Ateneo. Dal maggio del 2003, Gianfranco Balbo è membro corrispondente dell'Accademia delle Scienze di Torino. Dal gennaio del 2007, è membro dell'International Advisory Board del Centro di Ricerca di Biologia Computazionale di Trento fondato congiuntamente dal Microsoft Research Centre e dall'Università di Trento. Gianfranco Balbo e' membro dell'Association for Computing Machinery.