

CV of Fulvio Babich

Fulvio Babich si è laureato in Ingegneria Elettronica, con lode, presso l'Università di Trieste nel luglio 1984. Dopo la laurea ha lavorato nei laboratori di ricerca e sviluppo della Telettra, operando nel settore delle telecomunicazioni su fibra ottica. Successivamente ha lavorato in Zeltron, in qualità di responsabile delle attività nei progetti ESPRIT HS. Dal 1992 è entrato a far parte del Dipartimento di Elettronica (DEEI) della Facoltà di Ingegneria, presso l'Università di Trieste, dove è professore del Settore Scientifico Disciplinare ING-INF/03, Telecomunicazioni. Fulvio Babich è vice direttore del Dipartimento di Ingegneria e Architettura. Egli è stato recentemente eletto coordinatore del dottorato in Ingegneria Industriale e dell'informazione dell'Università di Trieste. Le attività di ricerca principali riguardano la caratterizzazione del canale radio, le tecniche di accesso, la codifica di canale, le tecniche per il controllo dell'errore e, più in generale, le tecniche di progetto di tipo cross-layer. È coautore di più di 130 articoli pubblicati su riviste internazionali o presentati ai più importanti convegni internazionali. Fulvio Babich funge da revisore per conto di numerose riviste e convegni, ha svolto il ruolo di co-chair per il Communication Theory Symposium nell'ambito del convegno ICC 2005, Seul, ICC 2014, Sydney, ICC 2017, Parigi, per il Wireless Communication Symposium nell'ambito del convegno ICC 2011, Kyoto, e per il Wireless Communication Symposium nell'ambito del convegno WCSP 2012, Huangshan, China. È stato, inoltre, general chair del convegno IEEE Med-Hoc-Net, 2014 Piran. Fulvio Babich è Senior Member dell'IEEE.

Fulvio Babich received the doctoral degree, (Laurea), cum laude, in Electrical Engineering, at the University of Trieste, on July 1984. After graduation he was with Telettra at the Research and Development Laboratories, where he was engaged in optical fiber communications. Then he joined Zeltron, where he was a communication system engineer, responsible of the activities within the ESPRIT program. In 1992 he joined the Department of Electrical Engineering (DEEI) of the University of Trieste, where he is Professor of Signals and Systems and Wireless Networks. Fulvio Babich is vice director of Department of Engineering and Architecture. He was recently elected coordinator of the Ph.D. in Industrial and Information Engineering of the University of Trieste. His current research interests are in the field of wireless networks and personal communications. He is involved in channel modeling, multiple access techniques, channel encoding, error control techniques and cross-layer design. He has co-authored over 130 papers published in international journals and presented in leading international conferences. Fulvio Babich serves as reviewer for many international journals, has served as co-chair for the Communication Theory Symposium, ICC 2005, Seul, ICC 2014, Sydney, and ICC 2017, Paris, for the Wireless Communication Symposium, ICC 2011, Kyoto, and for the Wireless Communication Symposium, WCSP 2012, Huangshan, China. He has served as General chair of the 13th IEEE IFIP Annual Mediterranean Ad Hoc Networking Workshop, Med-Hoc-Net 2014 June 2-4, 2014 Piran, Slovenia. Fulvio Babich is Senior Member of IEEE.

<http://www.units.it/babich>