



Gloria Menegaz, PhD, Professore Ordinario di Bioingegneria

Dip. di Ingegneria per la Medicina di Innovazione (DIMI) -

Sezione Ingegneria e Fisica

Università degli Studi di Verona

<https://www.dimi.univr.it/?ent=persona&id=4526&lang=it>

<https://profs.sci.univr.it/~menegaz/>

gloria.menegaz@univr.it

gloria@ieee.org

Gloria Menegaz è Professore Ordinario di Bioingegneria presso il Dipartimento di Ingegneria per la Medicina dell'Innovazione dell'Università di Verona (Italia) e dirige il BrainAVLab. Ha conseguito un dottorato di ricerca in Scienze Applicate (EPFL 2000), un Master in Ingegneria Elettronica (1993) e un Master post-grade in Information Technology (1995) (Politecnico di Milano, Italia). Dal 2000 al 2002 è stata prima assistente di ricerca presso il Laboratorio di Telecomunicazioni (LCAV) dell'EPFL, diretto dal Prof. Martin Vetterli, che ha lasciato per entrare a far parte del Dipartimento di Informatica dell'Università di Friburgo (Svizzera) come Assistant Professor. Nel 2004 ha ottenuto la fellowship Rita Levi Montalcini dal Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR <https://bandomontalcini.mur.gov.it/>) (DM 20/03/2003 n. 501) ed è entrata a far parte del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università di Siena (Italia) come Assistant Professor. Nel 2007 è stata chiamata come Professore Associato al Dipartimento di Informatica dell'Università di Verona (Italia) diventando Professore Ordinario nel 2017.

La Prof.ssa Menegaz è Senior Member IEEE, membro di IEEE Signal Processing Society (SPS), Liason representative IEEE-SPS e membro del comitato direttivo (Steering Committee) IEEE Transactions on Medical Imaging (TMI), membro del comitato tecnico Challenges and Data Collection SPS, presidente del comitato tecnico Challenges and Data Collection dell'IEEE Bioimaging and Signal Processing (BISP) Committee dell'IEEE (Co-presidente Prof. Vince Calhoun, Georgia Institute of Technology), della Electrical and Medical Biological Society (EMBS), dell'iniziativa IEEE Brain e membro di IEEE Woman in Engineering.

È inoltre membro del Medical Image Computing and Computer Assisted Intervention Society (MICCAI) Special Interest Group on Biomedical Image Analysis Challenges (SIG-BIAC), dell'Ad Hoc

Group (AHG) on Digital Media Storage using DNA (JPEG-DNA) e Observer per il DICOM WG-32 (Neurophysiology data).

È Associate Editor delle riviste IEEE Transactions on Medical Imaging and Pattern Recognition (Elsevier), è stata Guest Editor dell'IEEE-SPM e per altre riviste e iniziative.

È stata Vice-Chair per FET-REA e del MSCA-IF per molti anni ed Esperto Indipendente per molte istituzioni internazionali, tra cui la European Science Foundation (ESF), la SKF (Svezia) ed il MUR. È autrice di oltre 140 pubblicazioni su riviste internazionali e atti di conferenze ed è stata Chair, Area Chair e membro del comitato tecnico di molti congressi internazionali con comitato di lettura.

<https://www.dimi.univr.it/?ent=persona&id=4526&lang=en>