

Profilo del prof. Michele Mossa

Bio of prof. Michele Mossa

Politecnico di Bari



Professore ordinario di Idraulica presso il *Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica* (DICATECh) del *Politecnico di Bari* e dottore di ricerca in *Ingegneria Idraulica per l'Ambiente e il Territorio*. È stato componente del consiglio direttivo dell'IAHR (*The International Association for Hydro-Environment Engineering and Research*), presidente della *Education and Professional Development Section* dell'IAHR, di cui è attualmente curatore delle risorse multimediali di IAHR Media Library e membro del Fluid Mechanics Committee. È componente del Consiglio Generale dell'*Associazione Idrotecnica Italiana* presso la sede nazionale a Roma (è stato Presidente della Sezione Pugliese della medesima associazione dal 2007 al 2011), componente del Consiglio Direttivo del Co.N.I.S.Ma.-*Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare*, Responsabile Scientifico del *Laboratorio di Ingegneria Costiera*–LIC del DICATECh del Politecnico di Bari, componente del Senato Accademico del Politecnico di Bari e componente esperto della commissione ministeriale per la redazione del Piano Nazionale delle Ricerche – PNR 2021-20127.

Autore di diverse pubblicazioni e testi nel campo dell'idraulica, revisore ed editor di diverse riviste internazionali, i suoi principali temi di ricerca sono legati all'idraulica marittima, fluviale e ambientale, con particolare riguardo alla meccanica delle onde, alle correnti marine, ai processi di erosione e ai problemi della diffusione di inquinanti in corpi idrici. Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito www.michelemossa.it.

Full Professor of Hydraulics at the *Department of Civil, Environmental, Land, Building Engineering and Chemistry* (DICATECh) of the *Polytechnic University of Bari* and PhD in Hydraulic Engineering for the Environment and Land. He was a member of the Committee of the IAHR (*The International Association for Hydro-Environment Engineering and Research*), president of the *Education and Professional Development Section* of the IAHR, of which he is currently editor of the multimedia resources of the IAHR Media Library and member of the Fluid Mechanics Committee. He is a member of the General Council of the *Italian Hydrotechnical Association* in Rome (he was President of the Apulian Section of the same association from 2007 to 2011), member of the Board of Directors of the Co.N.I.S.Ma.-*National Interuniversity Consortium for the Marine Sciences*, Chief Scientist of the *Coastal Engineering Laboratory* - LIC of the DICATECh of the Polytechnic University of Bari, member of the Academic Senate of the Polytechnic University of Bari and expert member of the ministerial commission of the National Research Plan - PNR 2021-2027.

Author of several papers and books in the field of hydraulics, reviewer and editor of several international journals, his main research topics are related to maritime, river and environmental hydraulics, with particular regard to wave mechanics, sea currents, erosion processes and problems of the diffusion of pollutants in water bodies. Further information is available on the website www.michelemossa.it/en.