



Maurizio BROCCINI

È un esperto di idrodinamica e morfodinamica delle acque costiere. La sua principale area di ricerca è la modellazione matematica e numerica dei flussi di acque basse.

Si è laureato con lode in Fisica teorica nel 1989 presso l'Università di Bologna (Italia). Ha conseguito il Dottorato di ricerca in Matematica Applicata nel 1996 presso l'Università di Bristol (Regno Unito).

È Professore Ordinario di Idraulica e Meccanica dei fluidi presso l'Università Politecnica delle Marche (Ancona) e Direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Architettura. È stato tutor per 18 tesi di dottorato e per oltre 50 tesi di laurea magistrale.

Ha gestito e collaborato a 11 progetti finanziati dall'Unione Europea, 4 progetti di ricerca collaborativa internazionale e 6 progetti di ricerca nazionali finanziati dal MIUR italiano.

È Associate Editor delle riviste scientifiche: *Journal of Waterways Ports Coasts and*

Ocean Engineering, *A.S.C.E.* e *Journal of Ocean Engineering and Marine Energy*, Springer. È anche membro dell'Editorial Board delle seguenti riviste: *Coastal Engineering*, Elsevier; *Journal of Hydrodynamics*, Elsevier; *Mathematical Problems in Engineering*, Hindawi; *Ocean Engineering*, Elsevier.

È autore/coautore di oltre 130 articoli scientifici pubblicati su riviste internazionali elencate nei database Scopus/ISI, con oltre 3000 citazioni e indice H di Hirsch di 31 (Scopus).

Negli anni 1993-1996, gli è stata conferita, dalla Comunità Europea, una Marie Curie Fellowship per la ricerca.