

CURRICULUM VITAE

Prof. Paolo Boccotti
Ordinario di Costruzioni Marittime
Università Mediterranea di Reggio Calabria

Paolo Boccotti è nato a Genova nel 1952, e a Genova ha compiuto tutti i suoi studi, laureandosi in ingegneria civile nel 1976 (110 e lode e dignità di stampa). Dal 1986 è ordinario di costruzioni marittime presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Reggio Calabria. A Reggio egli ha realizzato un laboratorio di ingegneria marittima primo al mondo ad operare direttamente in mare anziché in vasche. Egli ha fatto parte della Commissione che ha predisposto le Istruzioni per la progettazione delle opere marittime (Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, 1994), e della Commissione incaricata di esaminare il progetto per la salvaguardia della laguna veneta. Ha fondato, e diretto per quattro anni, il Dipartimento di Meccanica dei Fluidi e Ingegneria Offshore dell'Università di Reggio Calabria. Boccotti è autore di circa settanta memorie scientifiche pubblicate tra l'altro sulle seguenti riviste internazionali: *Journal of Geophysical Research*, *Applied Ocean Research*, *Ocean Engineering* (11 articoli su questa rivista), *Journal of Fluid Mechanics*, *Journal of Offshore Mechanics and Arctic Engineering*, *Meccanica*. Le altre memorie scientifiche sono state pubblicate su *Proceedings di Convegni Internazionali*; riviste nazionali tra cui il *Giornale del Genio Civile* e *Atti di Accademie* tra cui l'*Accademia Nazionale dei Lincei* (sia memorie sia rendiconti).

Boccotti è autore unico dei volumi "Wave Mechanics for Ocean Engineering", Elsevier Science 2000 (496 pp.), "Idraulica Marittima", UTET, 1997, (522 pp.) e "Gli impianti REWEC (REsonant Wave Energy Converter)", Ed. Bios, 2004 (117 pp.). Boccotti è detentore di un brevetto negli Stati Uniti d'America (US Patent 6450732B1) e di due brevetti europei (EP 1133602B1 e EP 1518052B1) sulla conversione dell'energia ondosa in energia elettrica e sulla difesa di porti e coste con un basso impatto ambientale.