



### **Michele MARTELLI**

è nato in Italia nel 1985. Ha conseguito la Laurea Triennale (2006), Specialistica (2009) e il Dottorato di Ricerca (2013) in Ingegneria Navale presso l'Università di Genova.

È entrato a far parte del Dipartimento DITEN dell'Università di Genova come Assistant Professor nel 2016; dal 2019 è Professore Associato presso lo stesso Dipartimento. Negli anni è stato docente titolare di molti insegnamenti nei corsi di laurea in Ingegneria Nautica ed in Ingegneria Navale, sia a livello triennale che magistrale, sulle tematiche degli Impianti di Propulsione e Sistemi Ausiliari.

Nel 2017 e nel 2019 ha trascorso due periodi di ricerca nel laboratorio di mecatronica marina presso la Technical University of Delft. Nel 2019 ha fondato il laboratorio COMPASS, unico in Italia e uno dei pochi in Europa che esegue esperimenti in scala modello su navi autonome. I suoi principali interessi di ricerca riguardano gli impianti di propulsione navale e i loro

controlli, i modelli matematici e la simulazione numerica, la navigazione autonoma. Nel corso degli anni ha partecipato a molti progetti di ricerca con enti pubblici ed aziende private, sia in veste di ricercatore che di responsabile scientifico. Ha pubblicato più di 60 articoli in conferenze e riviste internazionali, è revisore per diverse riviste ed è membro di alcuni comitati scientifici internazionali.

Avido e curioso lettore, amante della tecnologia, dei viaggi, dello sport e del mare.