

Giuliano Vernengo

Professore Associato

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2012

Dottorato di ricerca

“Metodi di ottimizzazione parametrica delle forme di carena basati su tecniche CFD: teoria ed applicazioni”, tutor Prof. Stefano Brizzolara
Università degli Studi di Genova - Scuola di dottorato in Scienze e Tecnologie per l'Ingegneria

2009

Laurea magistrale in Ingegneria Navale

“Sviluppo e applicazione di un metodo a superficie portante per l'analisi aerodinamica di piani velici”, relatore Prof. Stefano Brizzolara
Università degli Studi di Genova

ESPERIENZA ACCADEMICA

2024

Professore Associato

Settore Scientifico Disciplinare IIND-01/A Architettura navale – Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-01 INGEGNERIA AEROSPAZIALE E NAVALE
Università degli Studi di Genova - Ingegneria navale, elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni (DITEN)

2021

Ricercatore a tempo determinato (RTD-b)

Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/01 – Architettura Navale
Università degli Studi di Genova - Ingegneria navale, elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni (DITEN)

2019

Ricercatore a tempo determinato (RTD-a)

Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/01 – Architettura Navale
Università degli Studi di Genova - Ingegneria navale, elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni (DITEN)

2015-2016

PostDoc Associate

Scalable framework for hierarchical design under uncertainty with application to marine vehicles
Massachusetts Institute of Technology (MIT), Mechanical Engineering Dept. (MechE),
Cambridge, MA, USA

2013 - 2015

Visiting Research Scholar

Sviluppo di un approccio Vortex Lattice Method per analisi di carene plananti con step e fondo curvo, supervisore Prof. Chrysostomos Chrysostomidis
Massachusetts Institute of Technology (MIT), Sea Grant College Program, Cambridge, MA, USA

2013 - 2019

Assegnista di Ricerca

Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/01 – Architettura Navale
Università degli Studi di Genova - Ingegneria navale, elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni (DITEN)

TITOLI

17/12/2023 ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE (ASN) – PROFESSORE DI I FASCIA

Settore concorsuale 09/A1 Ingegneria Aeronautica, Aerospaziale e Navale
Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR)