

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) a.a 2022-2023
- Istituto Università degli Studi di Genova
- Tipo di impiego **Supporto alla Didattica**
Numerical Marine Hydrodynamics, Corso di Laurea Magistrale in Yacht Design

- Date (da – a) Ottobre 2022-Luglio 2023
- Istituto Università degli Studi di Genova
- Tipo di impiego **Tutor Didattico**
Analisi 1, Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Navtica

- Date (da – a) Aprile 2021-Ottobre 2021
- Azienda The Italian Sea Group
- Tipo di impiego **Junior Project Engineer**

- Date (da – a) Ottobre 2020-Giugno 2021
- Istituto Università degli Studi di Genova
- Tipo di impiego **Tutor Didattico**
Fisica Generale 1, Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Navale

- Date (da – a) Ottobre 2020-Febbraio 2021
- Istituto University of Strathclyde (Venture Project)
- Tipo di impiego **Attività di supporto alla Ricerca**
Simulazione di un Aframax navigando in prossimità di una VLCC durante la manovra di lightering, per la valutazione delle forze generate dall'interazione tra le due navi

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Novembre 2021-Presente
- Istituto Università degli Studi di Genova
- Qualifica conseguita **Dottorato in Ingegneria Navale**

- Date (da – a) Ottobre 2018-Marzo 2021
- Istituto Università degli Studi di Genova
- Qualifica conseguita **Laurea Magistrale in Yacht Design**
- Voto finale 110/110 e Lode
- Tesi “Development of a simulation scenario to evaluate the dynamic effect of ship-to-ship interaction”, Venture Project in collaborazione con University of Strathclyde

- Date (da – a) Ottobre 2014-Giugno 2018
- Istituto Università degli Studi di Genova
- Qualifica conseguita **Laurea Triennale in Ingegneria Nautica**
- Voto finale 103/110
- Tesi “Progetto di un'imbarcazione dislocante di 24m in lega leggera”

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

MADRELINGUA **GRECO, ITALIANO**

ALTRE LINGUA

- Livello **INGLESE**
CPE (Cambridge C2)
ECPE (Michigan)

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

OPENFOAM
MATLAB
ADINA STRUCTURES
RHINOCEROS
MICROSTATION

PREMI E RICONOSCIMENTI

- Data 2021
- Titolo Premio di Laurea “La Scuola del Mare di UNIGE e Rotary”

PUBBLICAZIONI

Muscat-Fenech C.D.M, Sant T., Zheku V.V, Villa D., Martelli M., “A Review of Ship-to-Ship Interactions in Calm Waters”, J. Mar. Sci. Eng. 2022, 10(12), 1856; <https://doi.org/10.3390/jmse10121856>

Zheku V.V, Villa D., Gaggero S., “A Detailed Analysis of Manoeuvring Performance of Solid of Revolutions”, 10th Conference on Computational Methods in Marine Engineering (MARINE2023), 2023, [10.23967/marine.2023.126](https://doi.org/10.23967/marine.2023.126)