

Luca Maloberti

PhD Student - Scienze e Tecnologie del Mare - Ingegneria Navale

Abilitazioni

2021, Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di Ingegnere

Formazione

2018 - 2021, Università degli Studi di Genova

Laurea magistrale in Ingegneria Navale

- Tesi: "Progettazione preliminare di un'unità Ferry per navigazione interna: Una soluzione Zero Emission"
- In collaborazione con: *Gesione Governativa Navigazione Laghi Maggiore di Garda e di Como.*
- Analisi dei pro e dei contro della propulsione elettrica, valutandone la convenienza sia dal punto di vista ambientale che da quello economico, partendo da contesti circoscritti come la rotta della nave in oggetto

2014 - 2018, Università degli Studi di Genova

Laurea triennale in Ingegneria Navale

- Tesi: "Progetto di massima di una Product Carrier"
- Il progetto, svolto a partire da una nave esistente, consiste nel modificarne dimensioni e velocità di progetto, ed andare a riprogettare per intero tutti gli aspetti fondamentali (piani di costruzione, resistenza al moto, scelta dell'elica ed accoppiamento con il motore, piani di capacità, dimensionamento strutturale, studio della stabilità, etc.)

Esperienze professionali

Nov 2021 - in corso, PhD Student, Università degli Studi di Genova

- Titolo PhD: "*Towards sustainable design of zero-emission ships*"
- Enti finanziatori: *Ente Parco nazionale delle Cinque Terre, Promostudi di La Spezia, Camera di commercio Riviera di Liguria, RINA Services S.p.A.*
- Supervisore PhD: Raphael Zaccone

Set 2021 - Nov 2021, Stage, Fincantieri S.p.A.

Integrazione fisica e funzionale del sistema di combattimento

Apr 2017 - Mag 2017, Stage curricolare, Bureau Veritas Italia S.p.A.

Collaboratore al fianco di Surveyor durante ispezioni a bordo

Gen 2019 - Mar 2021, Collaboratore, Università degli Studi di Genova

- Ripetizioni delle principali materie di base
- Front office ufficio Erasmus
- Supporto operativo Ufficio Tirocini
- Accoglienza presso Sportello dello Studente

Software

Programmazione

- MATLAB
- Simulink
- \LaTeX
- CFD Software
- FEM Software
- Office

Languages

Lingua	Lettura	Ascolto	Scritto
Inglese	C1	C1	B2
Francese	B1	B1	B1