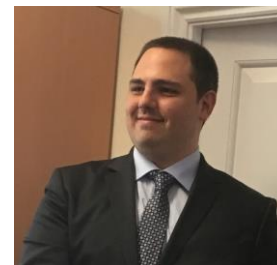


Curriculum Vitae Europass



Informazioni personali

Cognome / Nome **Ing. Vergassola Gianmarco**
E-mail gianmarco.vergassola@edu.unige.it
Cittadinanza Italiana
Data di nascita 14/06/1990
Sesso Maschile

Istruzione e formazione

Date	Novembre 2015 – in corso
Titolo della qualifica rilasciata	Dottorato di Ricerca in “Scienze e tecnologie per l’ingegneria elettrica, l’ingegneria navale, i sistemi complessi per la mobilità” – Curriculum Ingegneria Navale (ING/IND 02)
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Caratterizzazione meccanica e dinamica delle strutture vetrate in super e megayacht
Nome e tipo d’organizzazione erogatrice dell’istruzione e formazione	Università degli Studi di Genova
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Dottorato di ricerca
Titolo tesi di laurea	
Date	Luglio 2015
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione alla professione di Ingegnere Navale Sez. A
Nome e tipo d’organizzazione erogatrice dell’istruzione e formazione	Università degli Studi di Genova
Date	2009 - 2012
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Yacht Design – Ingegneria Nautica (classe LM-34)
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Statica della Nave, Idrodinamica, Costruzioni Navali, Impianti Navali, Architettura Navale (resistenza e propulsione), Design e Composizione, Arredamento Navale, Disegno Assistito da Calcolatore, analisi FEM, fluidodinamica computazionale
Nome e tipo d’organizzazione erogatrice dell’istruzione e formazione	Università degli Studi di Genova
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea di secondo livello con votazione di 110/110 e lode
Titolo tesi di laurea	Modelli a elementi finiti per l’instabilità di strutture navali e nautiche
Date	2009 - 2012
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Ingegneria Nautica (classe L-9)
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Statica della Nave, Idrodinamica, Costruzioni Navali, Impianti Navali, Architettura Navale (resistenza e propulsione), Design e Composizione, Arredamento Navale, Disegno Assistito da Calcolatore
Nome e tipo d’organizzazione	Università degli Studi di Genova

erogatrice dell'istruzione e formazione
Livello nella classificazione nazionale o internazionale
Titolo tesi di laurea

Laurea di primo livello con votazione di 102/110
Progetto di imbarcazione tipo Hard-Top di 72 piedi

Date

2004 - 2009

Titolo della qualifica rilasciata

Diploma di Maturità Scientifica

Principali tematiche/competenze professionali acquisite

Matematica, Fisica, Inglese, Scienze

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Liceo Scientifico Statale Antonio Pacinotti (Liceo Scientifico Statale)
Via XV Giugno, 19123 La Spezia (Italia)

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Diploma di scuola secondaria superiore con votazione di 86/100

Capacità e competenze personali

Madrelingua

Italiano

Altre lingue

Inglese

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	C2	Utente avanzato	C2	Utente avanzato	B2	Utente autonomo

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Certificato GESE - Grade 4 with merit (Trinity College) conseguito nel luglio 2003 presso University of Dundee(Scozia) durante vacanza studio.

Certificato GESE - Grade 6 with merit (Trinity College) conseguito nel luglio 2004 presso University of Westminster(Inghilterra) durante vacanza studio.

Certificato GESE - Grade 7 with distinction (Trinity College) conseguito nel luglio 2005 presso St.Michael's College(Inghilterra) durante vacanza studio.

Certificato GESE - Grade 10 (Trinity College) conseguito nel luglio 2006 presso Exeter Collge(Inghilterra) durante vacanza studio.

Certificato GESE - Grade 12 with merit (Trinity College) conseguito nel luglio 2007 presso ATC Belfast(Irlanda del Nord) durante vacanza studio.

Certificato First Certificate in English conseguito nel giugno 2007 presso La Spezia(Italia).

Capacità e competenze organizzative

Buone capacità organizzative riscontrate nell'arco del periodo di studi durante il quale gli esami sono stati sostenuti metodicamente.

Ottima capacità di lavorare in gruppo maturata durante lo svolgimento di progetti in gruppo.

Capacità e competenze informatiche

Software di base: Ottima conoscenza del sistema operativo Windows 8 e versioni precedenti, conoscenza ottima del sistema operativo Mac OS X

Software applicativo: Ottima conoscenza del Pacchetto Office (Word, Excel, Power Point, Publisher), Internet Explorer, Posta Elettronica e Suite Adobe(Photoshop, Illustrator, InDesign).

Ottima conoscenza delle tecniche di disegno con software cad(AutoCad, Microstation e Rhinoceros) di modellazione e renderizzazione attraverso Rhinoceros.

Buona conoscenza della suite Maxsurf

Ottima conoscenza delle tecniche di modellazione e analisi FEM con MSC Nastran-Patran-Marc – SimXpert, Adina e della suite Ansys.

Buona conoscenza di software SEA-based (Va One)

Attività accademiche

Lista delle pubblicazioni scientifiche

Giannarelli D., Boote D., Pais T., Vergassola G., Penco G., “Mechanical behavior of steel plates with epoxy coatings exposed to thermal loads”, R.I.N.A. Design and Construction of Super and Mega Yacht, 14-15 maggio 2015.

Boote D., Vergassola G., Strano L., “A numerical determination of effective breadth of grp stiffened plates”, Trans RINA, Vol 158, Part B1, Intl J Small Craft Tech, Jan-Jun 2016.

Boote D., Vergassola G., “Local and global analysis of large motoryacht superstructures”, 24th International HISWA Symposium on Yacht Design and Yacht Construction, 14-15 novembre 2016

Boote D., Vergassola G., Comborieu A., Faloci F., Tocchi A., “A simplified method for the evaluation of inertial loads on sailing yachts”, Trans RINA, Vol 158, Part B2, Intl J Small Craft Tech, Jul-Dec 2016.

Boote D., Vergassola G., Di Matteo V., “Strength analysis of superyacht superstructures with large openings”, International Review of Mechanical Engineering, Vol. 11(1), 2017

Ocera M., Boote D., Vergassola G., Faloci F., “Simplified analytical method for the evaluation of longitudinal strength of large sailing yachts”, Ocean Engineering, Vol. 133, 2017.

Boote D., Pais T., Vergassola G., Tonelli A., Gragnani L., “On the damping coefficient of laminated glass for yacht industry”, International Shipbuilding Progress, Vol. 64, 2017

Tonelli A., Torre D., Vergassola G., Boote D., “Numerical tools and experimental activities for the prediction of noise propagation on board superyachts”, R.I.N.A. Design and Construction of Super and Mega Yacht, 10-11 maggio 2017.

Pais T., Vergassola G., Boote D., “The influence of added mass in superyacht vibration analysis”, R.I.N.A. Design and Construction of Super and Mega Yacht, 10-11 maggio 2017.

Corsi di formazione

Partecipazione al corso di Modellazione Strutturale nell'ambito del piano “Il Golfo fa rete” (2015) realizzato da Cisita – Formazione Superiore e DLTM – Distretto Ligure delle Tecnologie Marine.

Attività di correlatore di tesi di laurea

Tesi di Laurea Magistrale in Yacht design (LM-34) di V. Di Matteo, “Studio della robustezza longitudinale di una sovrastruttura in alluminio di un mega yacht mediante l'analisi ad elementi finiti”, relatore Prof. Dario Boote, sessione marzo 2016.

Attività di supporto alla didattica

Attività di tutorato didattico nel corso di Laurea Triennale in Ingegneria Nautica presso l'Università degli Studi di Genova A.A. 2015/2016.

Attività di supporto alla didattica “Costruzioni Navali A” nel corso di Laurea Triennale in Ingegneria Nautica presso l'Università degli Studi di Genova A.A. 2014/2015.

Attività di supporto alla didattica “Fisica Matematica” nel corso di Laurea Triennale in Ingegneria Nautica presso l'Università degli Studi di Genova A.A. 2014/2015.

Attività di supporto alla didattica “Costruzioni Navali A” nel corso di Laurea Triennale in Ingegneria Nautica presso l'Università degli Studi di Genova A.A. 2015/2016.

Attività di supporto alla didattica “Fisica Matematica” nel corso di Laurea Triennale in Ingegneria Nautica presso l'Università degli Studi di Genova A.A. 2015/2016.

Attività di supporto alla didattica "Costruzioni Navali A" nel corso di Laurea Triennale in Ingegneria Nautica presso l'Università degli Studi di Genova A.A. 2016/2017.

Attività di supporto alla didattica "Fisica Matematica" nel corso di Laurea Triennale in Ingegneria Nautica presso l'Università degli Studi di Genova A.A. 2016/2017.

Premi e riconoscimenti

Vincitore del premio Jeom Paik Award attribuito dal Royal Institution of Naval Architects per la miglior pubblicazione su argomenti strutturali pubblicata nel 2016 nelle RINA Transaction per l'articolo "A numerical determination of effective breadth of GRP stiffened plates"

Patente

A, B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.L. 30/06/2003 n. 196 per come consentito dalle normative vigenti.