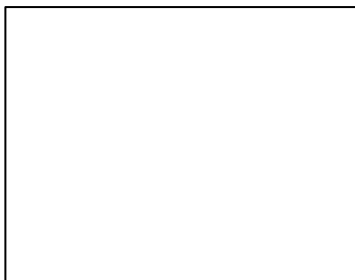


**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

OLIVIA D'UBALDO

Indirizzo

-

E-mail

-

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Periodo

MAGGIO 2023 - MAGGIO 2024

• Nome del datore di lavoro

CNR-INM

• Tipo di impiego

Borsa di Studio

• Dettagli impiego

Programma di studio e ricerca sulla tematica: "Misure sperimentali dinamiche su strutture per l'analisi delle vibrazioni" l'ambito del progetto MINERVA

• Periodo

FEBBRAIO 2021

• Nome del datore di lavoro

Università degli Studi di Genova

• Tipo di impiego

Lezioni frontale nell'ambito del progetto *Tecnologia e Ricerca per la Mobilità Marina (TRIM)*

• Dettagli impiego

25 ORE

• Periodo

LUGLIO 2019

• Nome del datore di lavoro

RINA Services

• Tipo di azienda o settore

Ingegneria Navale

• Tipo di impiego

Docenza presso *Training Program for the United Arab Emirates Navy - Introduction to Naval Architecture*

• Periodo

APRILE 2018-NOVEMBER 2018

• Nome del datore di lavoro

Saint Malo Skipper

• Tipo di azienda o settore

Società di Charter

• Tipo di impiego

Seconda al comandante a bordo di un'imbarcazione a vela First 51 per la tratta Maldive-Mauritius-Réunion-Madagascar-Mozambique- South Africa

• Dettagli impiego

Conduzione dell'imbarcazione, sostituzione del comandante in caso di necessità, costante manutenzione ed eventuali riparazioni a bordo (compositi, legno, veleria, carena e manutenzioni varie)

- Periodo
 - Nome del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
 - Dettagli impiego

 - Periodo
 - Nome del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Dettagli impiego

 - Periodo
 - Nome del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
 - Dettagli impiego

 - Periodo
 - Nome del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Dettagli impiego
 - Note aggiuntive

 - Periodo
 - Nome del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

 - Periodo
 - Tipo di impiego
 - Tratta

 - Periodo
 - Tipo di impiego
 - Tratta
-
- SETTEMBRE 2017 - APRIL 2018**
Università degli Studi di Genova
 Tutor Didattico
 Supporto didattico per studenti laureandi in Ingegneria Nautica: assistenza per preparazione tesi
- NOVEMBRE 2015 - FEBBRAIO 2017**
Saint Malo Skipper
 Società di Charter
 Seconda al comandante a bordo di un'imbarcazione a vela First 51 per la tratta Canarie-Nuova Zelanda
 Conduzione dell'imbarcazione, sostituzione del comandante in caso di necessità, costante manutenzione ed eventuali riparazioni a bordo (compositi, legno, veleria, carena e manutenzioni varie)
- APRILE-NOVEMBRE 2015**
Yacht Club Italiano
 Preparatore Mini Transat Proto 756 & Shore Team
 Preparazione tecnica dell'imbarcazione durante la stagione di regate Italiane e Francesi di qualificazione alla MiniTransat 2015. Questo lavoro è stato svolto in concomitanza all'ottimizzazione del neonato sistema di Chiglia Canting-Sliding progettato dal team SkyronLab Design.
- GENNAIO 2014 - APRILE 2015**
Skyron Lab Design
 Studio di Progettazione _ Socio Fondatore e responsabile strutture
 Progetto Mini Transat Proto 2015: Progettazione strutturale, supervisione e direzione della messa in opera delle modifiche progettate.
 Con il gruppo Skyron Lab Design si è condotto il progetto di conversione del MiniTransat 650 Proto 756: per sostituire la tradizionale chiglia basculante con una chiglia canting-sliding si è demolito e riprogettato/costruito una parte consistente del layout strutturale oltre alla progettazione, ingegnerizzazione e messa in opera del sistema stesso.
 Progetto in collaborazione con Yacht Club Italiano, Promostudi La Spezia, Olivari Composites Engineering
- 2012**
Buckley Yacht Design
 Studio di Progettazione e Cantiere Nautico
 Operaio in cantiere
- 2010**
 Trasferimento Imbarcazione a vela
 Brindisi-Imperia
- 2010**
 Trasferimento imbarcazione a vela
 Cannes-Genova

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- O. D'Ubaldo, S. Ghelardi, C. M. Rizzo, *FSI simulations for sailing yacht high performance appendages*, Ships and Offshore Structures
- O.D'Ubaldo, C.Rizzo, D. Dessi, F. Passacantilli, *Low mass ratio hydrofoil flutter experimental model design procedure* (presented to Marine 2021 conference <https://congress.cimne.com/marine2021/> - Invited Session: Sailing and Yacht engineering)
- O.D'Ubaldo, C.Rizzo, D. Dessi, F. Passacantilli, *Experimental Flutter Testing of a low mass ratio NACA-16012 hydrofoil model* (presented to Hyel 2022 conference-<https://www.hyel2022.org/>)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Periodo di studio
 - Corso
 - Università
- Note aggiuntive
- Data conseguimento titolo
 - Titolo conseguito
- Periodo di studio
 - Corso
 - Università
- Contenuti Corso:

Fisica Matematica applicata, Analisi Strutturale con utilizzo di programmi FEM (teoria e pratica), Fluidodinamica numerica alla base dei programmi CFD (teoria), Progettazione imbarcazioni a vela, Dimensionamento albero e sartame (FEM), Manovrabilità e Seakeeping, Impianti Navali (Propulsione, elettronica di bordo, ventilazione), Design interni ed esterni 2D & 3D Cad
- Progetto Finale
- Note aggiuntive

"Investigation upon Flutter phenomenon in sailing yacht appendages by means of FSI simulations"

La tesi è stata premiata come migliore tesi di Laurea Magistrale in Yacht Design il 27/03/18 dai Lions del Mare.

Dalla tesi è stato tratta la pubblicazione *"FSI simulations for sailing yacht high performance appendages"* su rivista scientifica Ships and Offshore Structures
- Votazione
 - 110/110 con lode e Dignità di Stampa
- Periodo di studio
 - Corso
 - Università
- Contenuti Corso:

Yacht production technologies, Yacht production management, Yacht surveying and refitting, marine material testing, yacht rigging, stability, resistance and powering prediction, Systems, marine structures analysis and 2D and 3D modelling.
- Progetto Finale
 - ULDB 45 Design and Production Investigation
- Votazione:
 - First Class Honours

- Periodo di studio
 - Corso
 - Università
 - Contenuti Corso:
 - Progetto Finale
 - Votazione:
- 2009-2012**
Corso di laurea Triennale in Ingegneria Nautica
 Università degli Studi di Genova
- Matematica, fisica, chimica, informatica, termodinamica, elettrotecnica, architettura navale, statica della nave, impianti navali, dimensionamento strutturale, principi di idrostatica ed idrodinamica, progetto dei sistemi velici, design degli interni ed esterni 2D & 3D Cad. Tecniche ed organizzazione cantieri
- Progetto preliminare di un'imbarcazione a vela di 13 metri
- 106 / 110
- Periodo di studio:
 - Scuola:
 - Votazione:
- 2005-2009**
Liceo Scientifico G.Marconi
 75 / 100

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

PROFICIENT USER (C2)
 PROFICIENT USER (C2)
 PROFICIENT USER (C2)

FRANCESE

- *Capacità di lettura*
- *Capacità di scrittura*
- Capacità di espressione orale

PROFICIENT USER (C2)
 PROFICIENT USER (C1)
 PROFICIENT USER (C2)

SPAGNOLO

- *Capacità di lettura*
- *Capacità di scrittura*
- Capacità di espressione orale

INDEPENDENT USER (B1)
 BASIC USER (A2)
 INDEPENDENT USER (B1)

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Software Utilizzati

Suite Office (Excel, Word, Power Point, Project)
 Suite Bentley (Maxsurf modeller, stability, resistance)
 Suite Wolfson Unit (Hull Scant; Lloyd's Register, WinVPP, Power Prediction Program, Propeller

Prediction Program)

Programmi Cad (Rhinoceros, Autocad, Microstation)

Programmi FEM (Nastran & Patran, Adina)

Programmazione (Visual Basic, Maple, Matlab)

PATENTE

Patente di Guida B

ESPERIENZA VELICA
EVENTI PIÙ SIGNIFICATIVI

- Periodo Giugno 2019
- Percorso Azzorre-St-Malo
 - Miglia 1500 nm

- Periodo Aprile 2018- Novembre 2018
- Percorso Maldives-Chagos Islands-Mauritius-Reunion-Madagascar-Mozambique- South Africa
 - Miglia 6000 nm

- Periodo Dicembre 2017
- Percorso Phuket King's Cup Regatta

- Periodo Ottobre 2017
- Percorso Regata Rolex Middle Sea Race
 - Miglia 600 nm

- Periodo Ottobre '15 – Febbraio '17
- Percorso Canarie–Caraibi-Panama-Polinesia-Nuova Caledonia-Nuova Zelanda
 - Miglia 20000 nm

- Periodo Giugno 2015
- Percorso Regata Mini Fastnet_ Douarnenez-Fastnet-Douarnenez (Barca Appoggio)
 - Miglia 600 nm

- Periodo Aprile 2015
- Percorso Regata Gran Premio d'Italia_ (Barca Appoggio)
 - Miglia 500 nm

- Periodo Ottobre 2011
- Percorso Regata Rolex Middle Sea Race
 - Miglia 600 nm

- Periodo Aprile 2011
- Percorso Regata Roma x Tutti
 - Miglia 500 nm

- Periodo 2011
- Percorso Campionato Italiano Este 24 (prodiera)

- Periodo Ottobre 2010
- Percorso Regata Rolex Middle Sea Race
 - Miglia 600 nm

- Periodo Settembre 2010
- Percorso Moby Giraglia
 - Miglia 250 nm

- Periodo Agosto 2010
- Percorso Regata Palermo-Montecarlo
 - Miglia 500 nm

- Periodo Giugno 2010
- Percorso Regata 151 miglia
 - Miglia 150 nm

- Periodo Giugno 2010
- Percorso Regata dei Cetacei
 - Miglia 150 nm

- Periodo Aprile 2010
- Percorso Regata Roma x tutti
 - Miglia 500 nm

- Periodo Giugno 2009
- Percorso Regata dei Cetacei
 - Miglia 150 nm

- Periodo Agosto 2008
- Percorso Regata Carthago Dilecta Est
 - Miglia 430 nm

- Periodo Giugno 2008
- Percorso Regata dei Cetacei
 - Miglia 150 nm

- Periodo Aprile 2008
- Percorso Regata Roma x Tutti
 - Miglia 500 nm

- Periodo Agosto 2007
- Percorso Regata Carthago Dilecta Est
 - Miglia 430 nm

- Periodo Maggio 2007
- Percorso Regata delle 7 Isole
 - Miglia 500 nm

- Periodo Agosto 2006
- Percorso Regata Cartagho Dilecta Est
 - Miglia 430 nm

- Periodo Agosto 2005
- Percorso Regata Carthago Dilecta Est
 - Miglia 430 nm

- Periodo Maggio 2005
- Percorso Regata delle 7 Isole
 - Miglia 500 nm

- Periodo Agosto 2004
- Percorso Regata Carthago Dilecta Est
 - Miglia 430 nm