



Francesco Conoscitore

 E-mail: francesco.conoscitore@gmail.com

Sesso: Maschile **Nazionalità:** Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

[2015 – Attuale] **Ingegnere Navale**

Libera Professione in Collaborazione con Studi di Progettazione Navale

Città: Genova

Paese: Italia

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Genova, Numero Iscrizione 10400 A dal 26-01-2016.

Attività: Progettazione di base di mezzi navali secondo le normative delle Società di Classifica: RINA, Lloyd's, DNV GL, BV, ABS. Verifiche di Stabilità allo stato integro e in falla. Verifiche strutturali FEM su applicazioni navali e civili. Modellazione 3D e Reverse Engineering. Modellazione scafi per calcoli fluidodinamici. Assistenza tecnica per cantieri navali. Progettazione e verifica contropressione di condotte di scarico di Motori Principali e Generatori con nuovi sistemi di abbattimento emissioni inquinanti; modifiche costruttive condotte di ventilazione per yacht.

[02/2024 – 05/2024] **Attività di supporto alla didattica Modulo Macchine cod.56624 - 20 ore**

Università degli Studi di Genova

Città: Genova

Paese: Italia

Supporto all'insegnamento Modulo di Macchine cod. 56624 - SSD: ING-IND/08 Il semestre a.a. 2023-2024 del Corso di Laurea Magistrale di Ingegneria Meccanica.

[09/2019 – 08/2022] **Docente di scuola secondaria**

Ministero dell'istruzione - ITTL Nautico San Giorgio

Città: Genova

Paese: Italia

Docente di Macchine e Meccanica a tempo determinato negli AA.SS. 2019-20, 2020-21, 2021-22 Indirizzo Aeronautico e Indirizzo Conduttori del Mezzo Navale

Argomenti trattati: Fluidodinamica, Macchine a Fluido, Meccanica dei Solidi, Pneumatica e Oleodinamica, Impianti di propulsione e ausiliari, elementi di Meccanica del Volo.

Vincitore Concorso Straordinario Art. 59, comma 9 bis, DL 73/2021 per la classe di concorso A042 – Scienze e Tecnologie Meccaniche, sostenuto in data 27 Luglio 2022.

[01/2014 – 05/2014] **Tirocinante**

Coventry University

Città: Coventry

Paese: Regno Unito

Erasmus Placement - Progetto di ricerca - Crash compatibility in the design of a trimaran high speed cruise logistics ferry.

Gruppo di ricerca di Ingegneria Meccanica e Automotive and Transport Design alla Coventry University per lo studio di simulazioni numeriche ad elementi finiti per analisi di impatto e crash.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[09/2022 – Attuale]

Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica - Energia ed Aeronautica - iscritto al II anno A.A. 2023-2024

Università degli Studi di Genova

Città: Genova

Paese: Italia

Crediti acquisiti al 01/10/2024: 101/120, media voti: 29.228/30.

[03/2020 – 05/2020] **Corso 24 Crediti per l'Insegnamento**

Pegaso Università Telematica

Città: Genova

Paese: Italia

24 CFU nelle materie antropo-psico-pedagogiche e nelle metodologie e tecnologie didattiche

[08/07/2019 – 12/07/2019] **OpenFOAM Introductory Course - 40 ore**

Wolf Dynamics srl - Unige

Città: Genova

Corso base fluidodinamica computazionale con OpenFOAM

[07/2015] **Esame di Stato di abilitazione per l'esercizio della Professione di Ingegnere Industriale**

Università degli Studi di Genova

Voto finale: 400/440

[Iscritto nell'A.A 2012-13 **Laurea Magistrale in Yacht Design - Ingegneria Nautica**

Laureato il 17-02-2015]

Università degli Studi di Genova

Città: La Spezia

Paese: Italia

Voto finale: 110/110 e lode

Tesi: High Speed Trimaran Ferry: Design Development and Assessment

[Iscritto nell'A.A 2008-09 **Laurea Triennale in Ingegneria Navale**

Laureato il 28-09-2012]

Università degli Studi di Genova

Città: Genova

Paese: Italia

Voto finale: 104/110

Tesi: Verifica del progetto di massima di una bulk carrier da 34000 DWT doppio scafo

[2012 – 2015] **Diploma Maturità Scientifica - Piano Nazionale Informatica**

Liceo Scientifico 'Galileo Galilei', Manfredonia (FG)

Città: Manfredonia

Paese: Italia

Voto finale: 90/100

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: Italiano

Altre lingue:

Inglese

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

FEM | CAD | CAE | Microsoft Office | CFD | Photoshop | MATLAB | Marine Software

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Genova, 01/10/2024

In fede,

Francesco CONOSCITORE