

INFORMAZIONI PERSONALI



SCOGNAMIGLIO RAFFAELE

📍 Via della Cacciuta 124, Roma
☎ 081 7390740 📠 3387838838
✉ scognamiglioraff@virgilio.it ; scognamiglio.raffaele1@gdf.it

Sesso M | **Data di nascita** 07/06/1987 | **Nazionalità** Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Capitano della Guardia di Finanza presso il Centro Navale di Formia

TITOLO DI STUDIO

Dottorato di Ricerca in Ingegneria Industriale

ESPERIENZA LAVORATIVA

dal 18.05.2015 ad oggi Ufficiale della Guardia di Finanza
▪ Capo della 1° Sezione Tecnica Navale presso il Centro Navale della Guardia di Finanza di Formia.
dal 02.04.2013 al 18.05.2015 Ufficiale dei Ruoli Normali (Sottotenente di Vascello) del Genio Navale della Marina Militare
▪ Capo Componente scafo a bordo della Portaerei Cavour

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

da novembre 2017 a ottobre 2018 Master I Livello in "Criminologia e Studi Giuridici Forensi" – Università Telematica Pegaso

da aprile 2014 a giugno 2017 Dottorato di Ricerca in Ingegneria Industriale – Dipartimento di Ingegneria Industriale –
Sez. Navale - Università degli studi di Napoli "Federico II"
Tesi di dottorato: "Prediction of propulsion performances of planing stepped hull"

18.05.2015 al 04.12.2015 Corso di formazione per Tenenti presso l'Accademia della Guardia di Finanza

settembre 2013 Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere Industriale

settembre 2010 a Marzo 2013 Accademia Navale di Livorno – Laurea Magistrale (L.M.34) in Ingegneria Navale 110L -
Università degli studi di Napoli "Federico II"

da settembre 2006 a giugno 2010 Accademia Navale di Livorno – Laurea in Ingegneria Navale 101/110 – Università degli
studi di Pisa

CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI

Madrelingua Italiano
 Altre lingue Inglese

LETTURA	SCRITTURA	ESPRESSIONE ORALE
C2	C2	C2
Certificato ESB (livello C2)		

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Capacità e Competenze relazionali Ottime competenze relazionali acquisite durante l'esperienza di formazione in Accademia Navale – Accademia della Guardia di Finanza e nello svolgimento delle proprie mansioni atteso la continua interazione lavorativa con i propri collaboratori, superiori gerarchici ed anche ditte esterne.

Capacità e Competenze organizzative Ottime competenze organizzative e gestionali del lavoro acquisite durante l'esperienza lavorativa a bordo della Portaerei Cavour ed in servizio presso il Centro Navale della Guardia di Finanza

Capacità e Competenze tecniche Completa padronanza degli strumenti Microsoft Office e dei programmi di simulazione numerica Star CCM +

Capacità e Competenze artistiche -

Patente di guida A e B, patente nautica senza limiti dalla costa

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Pubblicazioni**
- A.De Marco, S. Mancini, C. Pensa, R. Scognamiglio, L. Vitiello. Marine Application of Flettner Rotors: Numerical study on a systematic variation of geometric factor by DOE approach. Proceedings of VI International Conference on Computational Methods in Marina Engineering MARINE 2015, Giugno 2015, Roma. DOI: 10.13140/RG.2.1.4964.9122.
 - F.De Luca, S. Mancini, A. Manfredini, C. Pensa, R. Scognamiglio. Interceptor device for a high-speed displacing craft (comparison between CFD simulation and experimental data). Proceedings of 18th International Conference on Ships and Shipping Research 2015, 24-26 Luglio 2015, Lecco. DOI: 10.13140/RG.2.13047.9842.
 - A De Marco, S. Mancini, S. Miranda, R. Scognamiglio, L. Vitiello. (2017). Experimental and numerical hydrodynamic analysis of a stepped planing hull. Applied Ocean Research 2017, vol. 64, pp. 135-154

- Progetti**
- Validazione sperimentale del modello CFD di un cacciamine oceanico veloce della Marina Militare Italiana;
 - Progetto di massima di una vedetta velocissima per la Guardia di Finanza – Università degli studi di Napoli – Federico II

- Conferenze**
- VI International Conference on Computational Methods in Marine Engineering MARINE 2015, Giugno 2015, Roma

- 18th International Conference on Ships and Shipping Research 2015, 24-26; Luglio 2015, Lecco
- Seminari**
- Giugno 2015 “A method to design micro-heat spreaders based on flow boiling”
 - Giugno 2015 “Anular two-phase flow modelling for conventional and micro-scale cooling application”
 - Gennaio 2015 “Building Energy Management: Integrated Control of Active and Passive Heating, Cooling, Lighting, Shading and Ventilation Systems”
 - Gennaio 2015 “A Synergetic Combination of Surrogate Lagrangian Relaxation and Branch-and-Cut for Mixed-Integer Programming Problems”
 - Gennaio 2015 “CPV-Concentrated Photovoltaics, indoor/outdoor characterization”
 - Dicembre 2014 “Java Scripting & Wizard Creation per CD-Adapco Star CCM+”
 - Settembre 2014 “Engine and Combustion Modeling in the Industry”
- Corsi**
- Novembre 2017 “Piano triennale prevenzione alla corruzione della Guardia di Finanza – Etica e legalità”
- Commissioni**
- Settembre 2018 – membro della commissione n. 285618 del Comando Generale della Guardia di Finanza per l’esame teorico pratico per il conseguimento della specializzazione di Armaiole dell’App. m. (NCH) Di Guida Michele
- Docenza**
- Docente titolare del corso “MOTORI” per il corso di specializzazione per finanzieri in “Motorista Navale” presso la Scuola Nautica di Gaeta
 - Docente titolare del corso “TECNICA DEL NAVIGLIO ED APPARATI DI PROPULSIONE” per il corso di specializzazione per Ufficiali del Corpo in “Comandante di Stazione e Unità Navale” presso la Scuola Nautica di Gaeta
- Relatore tesi di laurea**
- Progetto di massima di una vedetta velocissima per la Guardia di Finanza – Università degli studi di Napoli – Federico II

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR 679/16.

27.02.2020

Gruppo Firma
Firmato l'originale