

CURRICULUM VITAE

Nome: Sergio SIMONE

Data di nascita:

Luogo di nascita:

Residenza attuale:

Recapiti telefonici:

Percorso formativo e professionale:

- 1982: Diploma di maturità classica conseguito presso il Collegio Navale "F. Morosini" di Venezia
- 1982-86 Corso Normale Allievi Ufficiali del Corpo del Genio Navale presso l'Accademia Navale di Livorno; al termine classificatosi 6° su 20.
- 1986 Nomina a Guardiamarina del Corpo del Genio Navale dei ruoli normali in servizio permanente effettivo
- 1989 Laurea in Ingegneria Navale e Meccanica presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II", votazione 105/110, tesi di laurea: "Progetto di massima di una Unità da trasporto e sbarco".
- 1989- 2000 Imbarco a bordo delle seguenti Unità Navali della Marina Militare con incarichi diversi (Ufficiale addetto allo Scafo, Ufficiale Addetto alla Propulsione, Direttore di Macchina); Nave Perseo, Nave Durand de La Penne, Nave Vespucci, Nave Scirocco.
- 2002 Termine corso di Specializzazione in Costruzioni Navali presso il Reparto SPMM dello Stato Maggiore della MMI, e conseguimento del relativo brevetto con votazione 30/30;
- Dal 2002 al 2007 Impiego presso l'Ufficio Progetti Unità di Superficie dello Stato Maggiore con incarichi diversi, tra cui addetto all'Ufficio Scafo e Sicurezza ed all'Ufficio Progetti Navi di Superficie con mansioni tra l'altro di coordinamento di attività di ricerca e sviluppo, svolgimento di concept design per navi di nuova acquisizione, redazione di specifiche tecniche contrattuali e controllo di documenti contrattuali forniti dall'industria in qualità di esperto di settore nel campo del dimensionamento strutturale navale, aspetti di human factors, simulazione virtuale, segnature delle navi militari, impianti ecologici e trattamento protettivo delle superfici dell'opera viva e opera morta. In questo periodo è stato responsabile dello sviluppo del Regolamento RINAMIL per navi militari per la parte relativa al dimensionamento strutturale.
- 2005-2007 Capo Ufficio Architettura Navale del Reparto SPMM
- 2007-2010 Impiego presso il NATO Supreme Allied Command for Transformation (ACT) in Norfolk, Virginia, USA in qualità di Capo Sezione Movement and Transformation Future Capabilities and Requirements. Durante questo periodo è stato artefice della approvazione da parte delle nazioni dell'innovativo concetto del NATO Joint Sea-based Logistic Support, primo passo in ambito NATO verso l'utilizzo di piattaforme navali militari come sede di Comando e Supporto logistico delle forze alleate a terra in occasione di expeditionary operations a scopi disaster relief, peace enforcement, peace keeping, ecc. Segnalato per un riconoscimento da parte del Chief of staff del Comando (cosiddetta Letter of Commendation). All'argomento ha scritto un articolo per la Rivista Marittima, pubblicato sul numero di luglio-agosto 2010.
- 2010 – 2015. Capo Ufficio Progetti Navi di Superficie e Speciali del Reparto SPMM dello Stato Maggiore Marina e delegato nazionale presso il gruppo NATO MCG/6 on Naval Ship Design
- Membro del Lloyd's Register Technical Committee dal 2001
- Rappresentante MMI presso il Comitato Tecnico del RINA per il quadriennio 2011-2015.
- Nel periodo di avviamento del Programma di Rinnovo della Flotta, è stato responsabile dello sviluppo dei progetti preliminari delle classi PPA, LHD, LSS e UNPAV.
- 2015 – 2018 Direttore del Servizio Efficienza Navi della Base Navale di La Spezia, responsabile della manutenzione e mantenimento in efficienza di tutte le Unità militari della base e di passaggio.

- 2018 – oggi: Capo Reparto Ingegneria del Supporto Logistico presso il Centro di Sperimentazione e Supporto Navale di La Spezia, responsabile delle attività di ingegneria del supporto allo Strumento Navale.
- Ottima conoscenza della lingua inglese scritta e parlata e dei più diffusi strumenti informatici
- Dall'AA 2018/19 Professore a contratto presso il DITEN di UNIGE per la Cattedra di Progetto della Nave Militare nell'ambito della Convenzione in essere tra UNIGE e lo Stato Maggiore della Marina Militare.

Corsi specialistici

Nell'ambito dello svolgimento dei compiti legati ai vari incarichi presso lo Stato Maggiore, ha frequentato, tra gli altri, i seguenti corsi specialistici:

- Seminario sul codice di calcolo MAESTRO presso l'Università di Genova, Dip. di ingegneria Navale nel 1996
- Segnatura acustica delle unità navali nov 2001 – gen 2002 svolto dalla ditta Tecnav s.a.s. di Roma (Ing. Vergara)
- Hydrodynamics in ship design ottobre 2005 presso il Maritime Research Institute of The Netherlands
- Corso basico sul controllo della segnatura IR e radar delle Unità Navali presso il Centro di Telecomunicazioni della MMI (Mariteleradar) di Livorno nel 1997
- Corso introduttivo sulla garanzia di qualità presso il RINA nel gennaio 1996
- 14° Corso di cultura informatica presso la Direzione corsi di specializz in elettronica , optoelettronica ed informatica per le FF.AA. ottobre 2000
- Corso Fatigue and fracture analysis of ship structures presso l'American Bureau of Shipping di Houston (TX) nel febbraio 2004
- Corso Survivability impact on naval ship design nel gen 2011 tenuto a Roma da personale del TNO olandese

Pubblicazioni e memorie

Ha pubblicato, tra le altre, le seguenti memorie tecniche:

- Fast 2003: On the development of structural rules for the classification of naval vessels
- 2nd Conference Meeting of Emerging Machinery and Structural condition Monitoring Technologies for Defence Applications, September 2004: Hull Stress Monitoring of Italian Navy's Frigate: Results after First Year Campaign
- MARSTRUCT 2007: Structural optimization in fatigue-life assessment concerning a DDG of Ammiragli Class of the Italian Navy
- Rivista Marittima ago/set 2010: Il contributo Navale alle Expeditionary Operations in ambito NATO;

Onoreficienze

- Cavaliere OMRI
- Croce Mauriziana per cinque lustri di carriera militare
- Croce di oro per 40 anni di servizio militare
- Medaglia d'onore di bronzo per lunga navigazione (10 anni)
- Croce commemorativa per attività di pace UEO nei Balcani
- Croce commemorativa nazionale per partecipazione ad attività di mantenimento e ristabilimento della pace
- Nastrino di merito per lungo servizio prestato presso lo Stato Maggiore della Marina
- Distintivo tradizionale per ex allievi della Scuola Navale F. Morosini di Venezia

Situazione familiare: coniugato con l'avv. Luana Minniti; due figlie di 17 e 21 anni

La Spezia, 25 luglio 2022