

SCHEDA INFORMATIVA

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
E-mail

MEROLA, Marco
via di Centocelle 301, 00100, Roma, Italia
2032582

r2d4s3@navarm.difesa.it

Data di nascita

11, LUGLIO, 1980

Iscrizioni

Albo Ingegneri della Provincia di Roma

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

10.1997 – 07.1999
ITIS G.C. Falco, Capua (CE)

Perito Capotecnico in Elettronica, ramo Telecomunicazioni

Diploma
100/100

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

03.10.1999 – 01.10.2003
Accademia Navale di Livorno

Ingegneria Navale

//
//

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

01.10.2003 – 17.03.2006
Università degli Studi Federico II di Napoli

Facoltà di Ingegneria Navale

Laurea Specialistica
106/110
Presentazione di una tesi dal titolo *“Progettazione di massima una Unità Ausiliaria polivalente sulla base di Unità già esistente (Nave ELETTRA)”*. La tesi ha approfondito aspetti relativi a:

- installazione di POD Azimutali in luogo del sistema propulsivo linea assi/elica convenzionale;
- dimensionamento dell'Unità per poter accogliere un ponte di volo poppiere;
- scelta di sovrastrutture in materiale composito a basso assorbimento elettromagnetico.

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

22.05.2006 – 04.08.2006
Centro di Addestramento Navale, TARANTO

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Addestramento basico per Ufficiali del Genio Navale Abilitazione Sistema Nave Ottimo
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	09.2007 – 12.2007 COMSUBIN, Le Grazie (SP) Corso OSSALC (Operatore del Servizio di Sicurezza Abilitato ai Lavori in Carena) Abilitazione IDONEO
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	18.05.2015 – 18.07.2015 CEFODIFE, ROMA Corso sulle discipline amministrative // Ottimo
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	23.08.2015 – 04.12.2015 ISMM, VENEZIA Master Universitario di II° Livello in SSSI (Studi Strategici di Sicurezza Internazionale) // IDONEO Presentazione di una tesi dal titolo <i>"I nuovi programmi per la flotta della M.M.: parte visibile di una organizzazione Lean?"</i>
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	21.03.2016 – 06.09.2016 Istituto Tecnico Orion, ROMA (tramite MARICOMSCUOLE) Corso di Inglese propedeutico al test JFLT IDONEO Intermediate (Successivamente è stato eseguito il test JFLT con il seguente esito R2+/W2/L3/S2)
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	26.09.2016 – 31.12.2017 Frequenza del 1° anno di specializzazione in Ingegneria elettrica presso la Facoltà della Sapienza, ROMA Elettrotecnica, Azionamenti, Macchine Elettriche, Impianti elettrici // //
• Date (da – a)	05.04.2018

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Comando Scuole della Marina Militare Elettrotecnica, Azionamenti, Macchine Elettriche, Impianti elettrici Specialista in AIE (Apparecchiature ed Impianti Elettrici di bordo e di terra) per la Marina Militare
• Date (da – a)	28.09.2020 – 20.06.2021
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	ISMMI, ROMA Master Universitario di II° Livello in SISM (Studi Internazionali Strategico-Militari) // IDONEO Presentazione di una tesi dal titolo <i>“La dematerializzazione e l’automazione dei processi di lavoro nel rispetto dei vincoli normativi di sicurezza e privacy: la tecnologia Blockchain”</i>

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Data arruolamento • Impiego • Note	03.10.1999 Frequenza Accademia navale di Livorno dal 03.10.1999 – 01.10.2003. Aspirante guardiamarina inquadratore alla Seconda Classe (2001) Aspirante guardiamarina (4° Anno) inquadratore alla Prima classe (sett. - ott. 2002) Frequenza campagne addestrative a bordo di Nave Vespucci (2000), Nave San Giusto (2001), Navi Durand de la Penne e Scirocco (2002), Sommergibile Pelosi (2003)
• Date (da – a) • Impiego • Note	31.03.2006 – 01.10.2008 Nave Amerigo VESPUCCI - Capo Componente Scafo, Capo Componente Energia e Capo Reparto Servizio GN/E Partecipazione alle Campagne addestrative in Nord Europa (2006 e 2008) e Mediterraneo Centrale (2007) durante le quali in qualità di responsabile dello svolgimento delle attività manutentive, sia preventive sia correttive degli impianti della piattaforma di bordo alla guida di circa 20 tecnici, sono state maturate esperienze in merito ad impianti Rochem, Facet (per il rispetto della Normativa MARPOL), celle viveri, impianti di propulsione GMT/Ansaldo (per la propulsione elettrica in corrente continua) ed Isotta Fraschini, con particolare attenzione alla loro integrazione con il mondo velico e l'attività di media ed alta rappresentanza che l'Unità navale svolge.
• Date (da – a) • Impiego • Note	01.10.2008 – 3.04.2009 MARINALLES – Addetto al nucleo di allestimento di Nave Caio DUILIO presso il Cantiere Navale del Muggiano di FINCANTIERI per conto della Marina Militare Italiana Partecipazione alle attività di allestimento ed alle ATP (Acceptance Test Procedure) sia in porto (HAT) che in mare (SAT) per il collaudo e l'accettazione di Nave Caio DUILIO.
• Date (da – a) • Impiego • Note	3.04.2009– 28.05.2012 Nave Caio DUILIO – Capo Componente Energia, Capo Componente Scafo e Capo Componente Propulsione Partecipazione alle attività di allestimento post consegna, ai lavori di Fine Garanzia ed al TIRNAV (2012). Durante l'attività operativa ed addestrativa dell'Unità in qualità di responsabile dello svolgimento delle attività manutentive, sia preventive sia correttive degli impianti della piattaforma bordo alla guida di circa 16 tecnici, sono state maturate esperienze in merito ad impianti oleodinamici della ditta Fincantieri, sistemi di sollevamento NAVALIMPIANTI, ad impianti di propulsione Pielstick/MAN, turbine a gas AVIO, riduttori DCN ed impianti di generazione Isotta Fraschini/Leroy Somer. L'attività manutentiva è stata condotta in sinergia con le maestranze di Fincantieri mediante strumenti contrattuali quali il <i>Temporary Support</i> (TS).

• Date (da – a) • Impiego • Note	28.05.2012 – 31.05.2014 Nave ELETTRA – Direttore di Macchina e Capo Reparto Sistema Nave Partecipazione a 3 Missioni Nazionali ed a 2 Soste Lavori Occasionali. Durante l'attività operativa ed addestrativa dell'Unità in qualità di responsabile unico della gestione tecnica dell'Unità alla guida di circa 16 tecnici tra meccanici, motoristi ed elettricisti, sono state maturate esperienze in merito ad impianti elettrici integrati di bordo con generazione Wartzila/ABB, automazione, distribuzione e propulsione elettrica con motori sincroni (pacchetto integrato di fornitura ABB).
• Date (da – a) • Impiego • Note	31.05.2014 – 11.03.2015 NAVARM (Roma) – 1° Reparto, 1^a Divisione, 3^a Sezione (ILS e Logistica) - Addetto Con Ordine del Giorno interno l'incarico assunto è stato quello di Addetto al capo Sezione Piattaforma dell'Ufficio PPA (Pattugliatori Polivalenti d'Altura) per l'acquisizione, in seno al finanziamento ottenuto con la c.d. "Legge Navale", del nuovo strumento Navale. In particolare è stata maturata esperienza in merito ad aspetti di <i>procurement</i>, stesura di specifiche tecniche contrattuali e gestione dei rapporti con gli Uffici di progetto.
• Date (da – a) • Impiego • Note	12.03.2015 – 13.03.2016 NAVARM (Roma) – 1° Reparto, 1^a Divisione, 3^a Sezione (ILS e Logistica) - Addetto Gestione dei contratti di <i>Temporary Support</i> di Nave CAVOUR.
• Date (da – a) • Impiego • Note	14.03.2016 – 03.05.2018 Stato Maggiore Marina (Roma) – 7° Reparto NAVI - Ufficio Sistema Nave Specializzando in "Apparecchiature ed Impianti Elettrici di bordo e di terra (AIE)" durante il quale sono state svolte attività di visita conoscitiva delle seguenti aziende SACIE-ABB (Frosinone), ABB (Bergamo e Dalmine), Marelli-Motori (Vicenza), Nidec-ASI (Milano). Inoltre sono state svolte attività di collaudo di quadri elettrici, inverter e diesel-generatori presso IMESA (Jesi), GE Power Division (Berlino-Germania), MAN (Friederikshavn-Danimarca). Infine sono stati svolti i seguenti corsi di formazione: • "Progettazione degli impianti elettrici a bassa tensione" tenuto dal CEI; • "Lavori in prossimità di impianti elettrici e Lavori elettrici sotto tensione in BT e fuori tensione in AT e BT in conformità al Testo Unico sulla Sicurezza – norma CEI 11-27 ed. 2014" tenuto dal CEI; • "La verifica degli impianti elettrici nei luoghi con pericolo di esplosione - CEI 0-14 ATEX" tenuto dal CEI; • "Coordinamento protezione motori - La normativa e le soluzioni ABB" – tenuto dalla Società ABB; • "Sicurezza, Gestione, Efficienza e Continuità del Servizio Elettrico" tenuto dall'Ordine degli Ingegneri di Roma
• Date (da – a) • Impiego • Note	04.05.2018 – 27.09.2020 Nave CAIO DUILIO – D.M. e Capo Reparto SN Partecipazione a 5 Missioni Nazionali OMS (Operazione Mare Sicuro) ed a 3 esercitazioni Mare Aperto. Durante l'attività operativa ed addestrativa dell'Unità, in qualità di responsabile unico della gestione tecnica dell'Unità, alla guida di circa 52 tecnici e 3 Ingegneri (2 Navali ed 1 Elettrotecnico), sono state consolidate le precedenti esperienze in merito alla gestione dei rapporti con gli enti tecnici dell'organizzazione Marina, sia a livello periferico che centrale, sfruttando a pieno gli <i>skills</i> di <i>Problem Solver</i> acquisiti.
• Date (da – a) • Impiego • Note	21.06.2021 - Continua Segredifesa/NAVARM – Addetto alla Sezione Impianti Elettrici ed Automazione Responsabile della validazione e controllo di documentazione tecnica contrattuale inerente gli impianti elettrici da installare sulle Unità di Nuova Generazione. Consulente per gli organi tecnici in materia di Impianti Elettrici di bordo.

PUBBLICAZIONI

Piattaforma Online di MARISTAT 7° Reparto Navi

Studio 269 – *Studio sulla motorizzazione di PPA (Pattugliatore polivalente d'Altura) con un nuovo requisito operativo: propulsione in electric-mode a 18 nodi.*

FIRMATO

CF Marco MEROLA