

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **MICHELE GIANNELLA**
Indirizzo **VIA DI CENTOCELLE 301 – 00175 ROMA**
Telefono **06 4691 32580**
E-mail [**michele.giannella@marina.difesa.it**](mailto:michele.giannella@marina.difesa.it)

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 10/2023 – oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Direzione degli Armamenti Navali (NAVARM) - Via di Centocelle 301, 00175 Roma
- Tipo di azienda o settore Area tecnico-amministrativa della Difesa – *Procurement* per Ministero della Difesa
- Tipo di impiego Capo della 2^a Sez. Impianti Elettrici ed Automazione (dal 07.2025 – precedentemente Addetto della medesima Sez.) – 4^a Divisione Propulsione ed Energia – 2° Reparto Sistema Nave
- Principali mansioni e responsabilità Definizione Specifiche Tecniche e supporto specialistico per attività contrattuali, collaudo, progettazione preliminare e controllo/revisione della documentazione tecnica per impianti elettrici destinati alle piattaforme navali.
Elaborazione ed aggiornamento delle pubblicazioni tecniche inerenti uso, collaudo, accettazione ed impiego degli impianti/materiali/sistemi elettrici di bordo.
Analisi “Piani Nazionali della Ricerca Militare” (PNRM) e supporto R&S ambito impianti elettrici navali.
- Date (da – a) 09/2021 – 10/2023
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Cacciatorpediniere “Andrea DORIA” - Stazione Navale Mar Grande, viale Jonio, 74121 Taranto
- Tipo di azienda o settore Area operativa della Marina Militare – Imbarco su Unità Maggiore
- Tipo di impiego Capo Servizio Sistema Nave e Direttore di Macchina
- Principali mansioni e responsabilità Gestione del personale dipendente nell’ambito di attività operative ed addestrative, nazionali ed internazionali.
Responsabile della pianificazione, coordinamento e controllo delle attività del Servizio Tecnico di bordo cui sono affidate condotta e manutenzione di impianti/apparati del “sistema di piattaforma” (apparato di propulsione, impianto di generazione e distribuzione dell’energia elettrica ed apparati ausiliari quali, ad esempio, condizionamento, produzione e distribuzione acqua dolce, governo dell’Unità etc.) unitamente a gestione ed aggiornamento della documentazione tecnica di bordo.
Responsabile del coordinamento, controllo e verifica delle attività manutentive affidate a personale tecnico specializzato dell’industria privata.
Responsabile tecnico del Servizio di Sicurezza per la prevenzione/lotta antincendio, anti-falla (allagamento) e contrasto alla minaccia chimica, batteriologica, radiologica e nucleare (CBRN).
- Date (da – a) 10/2019 – 08/2021
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Stato Maggiore della Marina Militare - Palazzo Marina, piazza della Marina 1, 00100 Roma
- Tipo di azienda o settore Area tecnico-operativa della Marina Militare – Progettazione preliminare e definizione requisiti
- Tipo di impiego Addetto della Sez. Impianti Elettrici - Ufficio Sistema Nave - 7° Reparto Navi
- Principali mansioni e responsabilità Frequentatore del corso di specializzazione in “Apparecchiature ed Impianti Elettrici di bordo e di terra” (AIE) volto all’aggiornamento, approfondimento e sviluppo delle conoscenze tecniche professionali nel settore della progettazione elettrica con particolare riferimento all’ambito navale.
Definizione Requisiti Operativi, e supporto specialistico per attività di studio, progettazione preliminare e revisione documentazione tecnica per impianti elettrici destinati alle piattaforme navali.

• Date (da – a)	09/2018 – 09/2019
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	NATO <i>Research Vessel “ALLIANCE” - Centre for Maritime Research and Experimentation (CMRE)</i> , viale S. Bartolomeo 400, 19126 La Spezia
• Tipo di azienda o settore	Area operativa della Marina Militare – Imbarco su Unità Oceanografica NATO
• Tipo di impiego	Capo Servizio Sistema Nave e Direttore di Macchina
• Principali mansioni e responsabilità	Gestione del personale dipendente nell'ambito di attività scientifiche ed addestrative, nazionali ed internazionali. Responsabile della pianificazione, coordinamento e controllo delle attività del Servizio Tecnico di bordo cui sono affidate condotta e manutenzione di impianti/apparati del “sistema di piattaforma” (apparecchiature scientifiche quali, ad esempio, <i>Oceanographic/Towing/Data Winch</i> , portali articolati etc., apparato di propulsione, impianto di generazione e distribuzione dell'energia elettrica ed apparati ausiliari) unitamente a gestione ed aggiornamento della documentazione tecnica di bordo. Responsabile del coordinamento, controllo e verifica delle attività manutentive affidate a personale tecnico specializzato dell'industria privata. Responsabile tecnico del Servizio di Sicurezza per la prevenzione/lotta antincendio ed anti-falla (allagamento).

• Date (da – a)	03/2011 – 08/2018
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Cacciatorpediniere “Caio DUILIO” - Arsenale Militare Marittimo di La Spezia, viale G. Amendola 1, 19121 La Spezia
• Tipo di azienda o settore	Area operativa della Marina Militare – Imbarco su Unità Maggiore
• Tipo di impiego	Addetto del Rep. Scafo ed Uff.le al Controllo del danno (fino al 04.2012) - Capo Reparto Scafo (fino al 05.2014) - Capo Reparto Propulsione (dal 06.2014)
• Principali mansioni e responsabilità	Gestione del personale dipendente nell'ambito di attività operative ed addestrative, nazionali ed internazionali. Responsabile dell'attuazione delle procedure di intervento antincendio ed antifalla standardizzate e della redazione ed attuazione dei piani di addestramento del personale dell'Unità. Responsabile della condotta e manutenzione degli apparati ausiliari (governo e stabilizzazione, oleodinamici, sollevamento e movimentazione dei carichi, produzione e distribuzione acqua dolce, condizionamento, trattamento liquami) e degli impianti di sicurezza (<i>safety</i>) antincendio, anti-falla e di contrasto alla minaccia chimica, batteriologica, radiologica e nucleare (CBRN). Responsabile della condotta e manutenzione dell'apparato di propulsione e degli impianti di generazione e distribuzione dell'energia elettrica. Gestione ed aggiornamento della documentazione tecnica di bordo.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	07/2025 – 06/2026
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Master in “Studi Internazionali Strategico-militari” - Centro Alti Studi Difesa / Scuola Superiore Universitaria
• Qualifica conseguita	EQF 8 - Master universitario di II livello
• Date (da – a)	10/2020 – 07/2021
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Master in “L'insegnamento di scienze e tecnologie elettriche ed elettroniche nelle scuole secondarie di I e II grado” - Università <i>on-line</i> e-Campus
• Qualifica conseguita	EQF 7 – Master Universitario I livello
• Date (da – a)	01/2020 – 04/2020
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Master in “Studi strategici e sicurezza internazionale” - Università di Venezia “Ca' Foscari”
• Qualifica conseguita	EQF 8 – Master Universitario II livello

• Date (da – a)	09/2011
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Abilitazione Ingegnere settore industriale - Università degli studi di Napoli "Federico II"
• Qualifica conseguita	Abilitazione esercizio professione di Ingegnere
• Date (da – a)	11/2008 – 03/2011
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Laurea Specialistica in Ingegneria Navale - Università degli studi di Napoli "Federico II"
• Qualifica conseguita	EQF 7 – Laurea Specialistica
• Date (da – a)	11/2004 – 06/2008
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Laurea in Ingegneria Navale - Università di Pisa presso Accademia Navale di Livorno.
• Qualifica conseguita	EQF 6 – Laurea triennale
• Date (da – a)	09/2000 – 07/2004
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Diploma di Geometra - Istituto Tecnico Statale per Geometri "P.L. Nervi" di Barletta
• Qualifica conseguita	EQF 5 – Diploma tecnico

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA Italiano

ALTRE LINGUE

• Capacità di lettura	Inglese OTTIMO (C2)
• Capacità di scrittura	OTTIMO (C1)
• Capacità di espressione orale	BUONO (B2)

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Ottime competenze comunicative e doti empatiche sviluppate durante lo svolgimento degli incarichi a bordo di Unità navali.
Ottime competenze relazionali acquisite nell'ambito dei contesti lavorativi, anche multinazionali, in cui ho svolto mansioni ed incarichi direttivi.
Ottime doti di coinvolgimento e creatività sviluppate durante le attività addestrative complesse, nazionali ed internazionali, a cui ho partecipato sia in qualità di discente che di istruttore.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Capacità di *problem solving* sviluppata durante gli incarichi operativi svolti a bordo di Unità Navali della Marina Militare Italiana.
Buona capacità di *leadership* e *team-leading* sviluppate durante l'assolvimento degli incarichi di gestione e coordinamento di personale dipendente.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Ottima conoscenza dei processi produttivi tipici della cantieristica navale sia in fase di "consegna" che di "garanzia" sviluppate lavorando in prima persona all'interno dei medesimi in qualità di cliente.
Ottima conoscenza dei processi manutentivi navali e di gestione di una Nave in fase di immissione, permanenza ed uscita dal bacino di carenaggio.
Ottime competenze tecniche impiantistiche sviluppate durante i periodi di imbarco navale.
Approfondite competenze tecniche relative all'impiantistica elettrica navale sviluppate nell'ambito del corso di specializzazione AIE e degli incarichi ad esso associati.
Ottime competenze di mentoring sviluppate nell'assolvimento di incarichi connessi con l'addestramento del personale tecnico.
Buona padronanza dei processi di controllo sviluppate nell'ambito delle attività di supervisione dell'operato dei team di lavoro impiegati a bordo

ULTERIORI INFORMAZIONI

PUBBLICAZIONI

M. Giannella. **Dallo scenario di minaccia alla Nave come piattaforma energetica – Navi militari: da vettori di armamenti a riserve energetiche tattiche**. In: Rivista Marittima 2-2026 pp. 103-109.

M. Giannella, P. Borghese, A. Vicenzutti, A. A. Tavagnutti and G. Sulligoi. **Preliminary Analysis on the Integration of Directed Energy Systems in the Next Generation Surface Naval Vessels**. In: Technology and Science for the Ships of the Future, V. Crupi and V. Bucci eds.. Proceedings of the 21st International Conference on Ships and Maritime Research (NAV 2025), Messina, Italy, 2025 June 18-20. pp. 495-502. doi: 10.3233/PMST250059.

A. Vicenzutti¹, L. Braidotti¹, D. Z. Vitale, N. Norcia, P. Borghese, M. Giannella, V. Bucci and G. Sulligoi. **AI-based Ship Concept-Design: automated Ship Layout and Energy Storage Sizing depending on Asymmetric Landing Strip Angle for a Drone Carrier**. Proceedings of 2025 IEEE Electric Ship Technologies Symposium (ESTS), Alexandria, VA, USA, 2025 August 5-8. pp. 508-516. doi: 10.1109/ESTS62818.2025.11152455.

ONORIFICENZE

- Distintivo per Ufficiali titolati ISSMI (Istituto Superiore di Stato Maggiore Interforze - 28° Corso);
- Distintivo per Ufficiali del Corpo del Genio Marina in possesso del Brevetto di Specializzazione;
- Distintivo per Ufficiali che hanno frequentato il Corso Normale di Stato Maggiore (82° Corso);
- Medaglia di bronzo al merito di lungo Comando (10 anni);
- Medaglia d'onore di lunga navigazione di 3° grado (10 anni);
- Croce d'oro di anzianità di servizio militare (25 anni);
- Medaglia commemorativa nazionale per le operazioni di antipirateria;
- Croce commemorativa per il personale dell'Esercito, della Marina e dell'Aeronautica impiegato in operazioni di concorso alla salvaguardia delle libere istituzioni e al mantenimento dell'ordine pubblico (oltre 3 missioni);
- Medaglia commemorativa per la partecipazione all'operazione Europea "Atalanta";
- Cavaliere dell'Ordine Equestre del Santo Sepolcro di Gerusalemme;
- Onorificenza del *Deutscher Olympischer Sportbund* (DOSB) - Brevetto sportivo tedesco liv. argento.

Firmato Digitalmente da/Signed by:

MICHELE GIANNELLA

In Data/On Date:

giovedì 24 settembre 2026 14:51:07