



Informazioni Personali

Grado, Nome e COGNOME

Capitano di Fregata Giancarlo MELICCHIO

E-mail

giancarlo.melicchio@marina.difesa.it; giame79@libero.it;

Nazionalità

italiana

Data e luogo di nascita

24/04/1979 - Taranto, Italia

Incarichi Attuali

Capo Sezione Sistema di Combattimento presso l'Arsenale Militare Marittimo di Taranto

Responsabile del ripristino/mantenimento in efficienza dei sistemi d'arma e dei sensori radar e del tiro delle Unità navali in sosta lavori.

Formazione

2022	Corso <i>Space Coordinator Course</i> ” presso la NATO school di Oberammergau (DEU)
2019	Master in “ <i>Istituzioni e politiche spaziali</i> ” della Società Italiana per l'Organizzazione Internazionale (SIOI) di Roma
2017	Corso “ <i>Space support in NATO operations</i> ” presso la NATO School di Oberammergau (DEU)
2013-2014	Master di II Livello “ <i>Sistemi avanzati di comunicazione e navigazione satellitare</i> ” - Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”
2011	Istituto di Studi Militari Marittimi – 57° Corso Normale di Stato Maggiore. Elaborato finale “Il conflitto armato dell'agosto 2008 tra Russia e Georgia”
2004	Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere
2004	Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni- Università statale di Pisa
2003	Corso ECDL - AICA per utilizzo “Microsoft Office”
1997	Incorporato in Accademia Navale
1997	Maturità scientifica

Esperienza Lavorativa

- 2021-2023 Membro GdL NATO C3B (*Navigation Warfare*) – Membro GdL PESCO EURAS – Membro GdL EDIDP/EDF ambito Galileo PRS denominati GEODE e NAVGUARD.
Partecipazione progettualità ambito Segretariato Generale della Difesa (SGD) denominata RIPTIDE e ambito Agenzia Spaziale Italiana denominata Petrus.
- 2020 Assegnato alla Sezione “Navigazione satellitare” del neo costituito Ufficio Generale Spazio dello Stato Maggiore della Difesa. Definizione *policy* della Difesa sull’impiego dei sistemi GNSS (*Global Navigation Satellite System*) e sulle modalità di accesso ai servizi (*downstream*) cifrati e Open (GPS e Galileo) per applicazioni militari.
- 2019 Partecipazione, in ambito Difesa, al Comitato Interministeriale delle scelte Progettuali (CISP) per la creazione di un Centro Nazionale Galileo PRS (definizione requisiti)
- 2018 - 2019 Membro nel Gruppo di Lavoro Mirror Copernicus della *Space Economy*
- 2018 - 2019 Membro nel Gruppo di Lavoro Mirror GALILEO PRS della *Space Economy*
- 2018 - 2019 Partecipazione, in ambito Difesa, al Gruppo di Lavoro “Data policy per i sistemi nazionali di Osservazione della Terra”
- 2017-2018 Partecipazione alla delegazione nazionale per negoziazioni termini e condizioni con la controparte finlandese nonché definizione e *staffing* del *Memorandum of Agreement* (MoA) per la cessione, a titolo oneroso, di prodotti COSMO-SkyMed, di proprietà della Difesa, alla Difesa Finlandese
- 2014-2016 Rappresentante della Difesa nel progetto dell’European Defence Agency (EDA) denominato MANGA “EUropean Gallium Nitride Industry Supply Chain” per acquisire una capacità indipendente di sviluppo di tecnologia a base di GaN da parte dell’Unione Europea
- 2017 – 2019 Assegnato alla Sezione “Programmi Spaziali” dell’Ufficio Spazio dello Stato Maggiore Difesa (SMD) - IV Reparto. Elaborazione *policy* spaziale della Difesa, definizione Esigenza Operativa finalizzata all’acquisizione di nuovi sistemi satellitari, avvio programmi satellitari della Difesa, definizione e programmazione economica.
- 2013-2017 Assegnato alla Direzione Informatica, Telematica e Tecnologie avanzate (TELEDIFE). Svolgimento di attività di *procurement* militare nonché attività di audit industriale e verifica di conformità nel settore Guerra Elettronica, Intelligence e Programmi di Ricerca militare
- 2009-2013 Assegnato alla Direzione Lavori e Servizi presso l’Arsenale Militare Marittimo di Taranto (Pianificazione Esecutiva delle lavorazioni/attività manutentive afferenti il sistema di combattimento delle Unità Navali; attività

contrattuale per l'affidamento delle lavorazioni all'Industria privata)

2006 – 2009 Imbarcato su Nave Espero
(Capo Reparto Tecnico-Armi-Operazioni responsabile efficienza tecnica sistema di combattimento dell'Unità Navale e munizionamento imbarcato)

2004 – 2006 Imbarcato su Nave Mimbelli
(Capo Componente Tecnica Armi e Operazioni - responsabile efficienza tecnica sistemi d'arma, sistemi di telecomunicazione e radar di bordo)

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

Comprensione		Parlato	Produzione scritta
Ascolto	Lettura		
C1	C2	B2	B2

Software

MS Windows;

MS Office Suite.