



Informazioni Personali

Grado, Nome e COGNOME

Tenente Colonnello Giovanni FALCUCCI

E-mail

giovanni.falcucci@aeronautica.difesa.it;

Nazionalità

italiana

Data e luogo di nascita

OMISSIS

Incarichi Attuali

Capo Sezione Programmi Spaziali dell'Ufficio Spazio dello Stato Maggiore Difesa - IV Reparto

Membro Difesa nel Consiglio Tecnico-Scientifico dell'ASI

Chairman del Project Team Space Based Earth Observation della European Defence Agency (EDA)

Advisor di ASI per il Settore Osservazione della Terra

Advisor di ASI per il Settore Lanciatori

Formazione

2015 - 2016

Istituto Superiore di Stato Maggiore Interforze (ISSMI) - 18° Corso. Elaborato Finale "Presente e Futuro delle Armi ad Energia Diretta"

2015 - 2016

Master di I Livello in "Studi Internazionali Strategico-Militari" dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza"

2016

Corso "Consigliere Giuridico delle Forze Armate"

2014

Corso "Space Weather" presso la US Air Force Space Weather Forecast Agency (Nebraska - USA)

2014

Corso "Space support in NATO operations" presso la NATO School di Oberammergau (DEU)

2008

Summer School di ASI "Applicazioni SAR per l'elaborazione delle immagini satellitari"

2006

Corso in "Astrodinamica, Micro-satelliti e strategie innovative di lancio" presso la Scuola di Ingegneria Aerospaziale dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza"

2004-2005

Master di II Livello "Satelliti e Piattaforme Orbitanti" - Università degli Studi di Roma "Sapienza"

- 1999 Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere
- 1999 Laurea in Ingegneria Aeronautica - Università di Napoli "Federico II"
- 1992 Incorporato in Accademia Aeronautica

Esperienza Lavorativa

- 2018 Rappresentante sostituto della Difesa nel Comitato di Sorveglianza per la *Space Economy*
- 2018 Membro nel Gruppo di Lavoro Mirror Copernicus della Space Economy
- 2018 Membro nel Gruppo di Lavoro Mirror GALILEO PRS della *Space Economy*
- 2018 Rappresentante Difesa nel Gruppo di Lavoro "Data policy per i sistemi nazionali di osservazione della Terra"
- 2018 Rappresentante Difesa nel Gruppo di Lavoro Interministeriale GALILEO PRS (pannello per lo sviluppo del Concetto di Impiego nazionale) a guida Autorità Nazionale Responsabile per il PRS
- 2014-2016 **Capo Sezione "Spazio a Supporto delle Operazioni" dello Stato Maggiore Aeronautica - 3° Reparto, Ufficio Politiche Spaziali Aeronautica**
- 2013 Staffing accordo con il Joint Space Operation Centre dello United States Strategic Command "Space Situational Awareness (SSA) Sharing Agreement"
- 2012 Rappresentante Nazionale alla AMOS Conference 2012 (USA) - intervento su "Space Situational Awareness"
- 2010-2013 Advisor di ASI per il Project Board "Space Situational Awareness" (SSA) della European Space Agency (ESA)
- 2010-2013 Rappresentante Nazionale nel Project Team "Space Situational Awareness" (SSA) della European Defence Agency (EDA)
- 2011 Partecipazione al progetto Space Situational Awareness (SSA) - Precursor Services dell'Unione Europea
- 2011 Membro Difesa nel Review Board del motore MIRA del Progetto LYRA per conto di ASI
- 2009-2014 Rappresentante Nazionale nel NATO Bi-Strategic Space Working Group per l'elaborazione della Space Policy della NATO
- 2009 Contributo alla redazione del Piano Spaziale della Difesa - Ed. 2009 (in coordinamento con il Piano Aerospaziale Nazionale di ASI)
- 2007-2014 Supporto al Rappresentante Nazionale (su delega del MAECI) al Consiglio di Amministrazione del Centro Satellitare dell'Unione Europea di Torrejon (ESP)

2008	Staffing dell'Accordo per la cessione, a titolo oneroso, di prodotti COSMO-SkyMed, di proprietà della Difesa, all'Unione Europea
2007-2008	Partecipazione alla Campagna di Lancio Satelliti COSMO-SkyMed (CSK) n. 2 e n. 3
2007-2014	Addetto alla Sezione "Piani, Studi e Normative" dell'Ufficio Spazio dello Stato Maggiore Difesa (SMD) - IV Reparto
2003-2004	Rappresentante nazionale nel Gruppo di Lavoro 5 Powers - Aircraft Battle Damage Repair Techniques
1999-2004	Ispettore Controlli Non Distruttivi (metodi: Raggi -X, ultrasuoni, correnti indotte, metodi magnetici, liquidi penetranti)
2000-2004	Equipaggio Fisso di Volo su elicottero Sykorsky HH-3F (Tecnico Specializzato Voli Prova)
1999	Assegnato al 6° Reparto Manutenzione Elicotteri (Capo Sezione Controllo Qualità e Sicurezza Volo - responsabile banco prova motori)

Pubblicazioni

2018	Centro Alti Studi per la Difesa – “Lo spazio cyber e cosmico” – Articolo “Lo sviluppo della componente spaziale della Difesa: l’approccio duale e multinazionale”
2010	SPACEMAG 2010 di ASI - Articolo “I Micro-satelliti: un’opportunità per la Difesa”
2010	SPACEMAG 2010 di ASI - Articolo “Lo Spazio vicino: le Piattaforme Stratosferiche”

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	Comprensione		Parlato		Produzione scritta
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C2	C2	C1	C2	C1
Francese	A1	A2	A1	A2	A1

Software

MS Windows; Mac OS; MS Office Suite

Satellite Tool Kit di AGI

VISIO; Project; Autocad; Visual Basic; Turbo Pascal; Fortran '77