

Ferdinando Dolce è un Ufficiale dell'Aeronautica Militare attualmente in Servizio presso il IV Reparto del Segretariato Generale della Difesa e Direzione Nazionale degli Armamenti, nell'Ufficio di Programma per i Sistemi, le Applicazioni e le Cooperazioni Spaziali. Precedentemente è stato Project Officer "Space" presso la European Defence Agency (EDA) di Bruxelles, dove è stato anche chairman dell'Ad-Hoc Working Group sulla Space Situational Awareness.

Ferdinando Dolce è un ingegnere aerospaziale, laureatosi presso l'Università Federico II di Napoli, che ha frequentato i corsi regolari dell'Accademia Aeronautica e successivamente ha prestato servizio presso il Centro Sperimentale Volo di Pratica di Mare, prima presso il Reparto Chimico e successivamente presso il Gruppo Ingegneria dell'Aerospazio del Reparto Sperimentale Volo, dove ha ricoperto l'incarico di Capo Gruppo ed ha avviato la creazione dell'Italian SST (Space Surveillance and Tracking) Operational Centre (ISOC) nell'ambito del programma EU SST.

Ha frequentato il 19° corso ISSMI e ha un Master di ricerca in ingegneria meccanica presso l'University of Bath (UK) dopo aver conseguito il Dottorato di Ricerca presso l'Università di Cassino. Ha inoltre frequentato un Master in Comunicazione e Navigazione Satellitare dei Sistemi Satellitari Avanzati presso l'Università di Roma Tor Vergata. Nel 2022 ha frequentato il corso "European Armament Cooperation" (Awareness and Expert level) organizzato dall'European Security and Defence College.

È stato istruttore del Corso Sicurezza Volo dell'Aeronautica Militare dal 2005 al 2013 ed ha supportato il Segretariato Generale della Difesa in numerosi Gruppi di Lavoro dell'Unione Europea del dominio spazio nell'ambito dello European Defence Fund e in qualità di esperto tecnico, chairman e lecturer della NATO Science and Technology Organization e dell'MoU Responsive Space Capability. È stato docente in diversi corsi universitari e della Difesa, tra i quali il corso di "Introduzione alle Attività Spaziali" e "Introduzione alle Operazioni Spaziali".

Ha pubblicato diversi articoli tecnici su riviste e giornali internazionali ed ha partecipato in qualità di speaker e chairman a numerosi eventi internazionali.