Curriculum Vitae

Informazioni personali	
Cognome Nome	Viavattene Giorgio
Amministrazione	Agenzia Spaziale Italiana
Unità di appartenenza	UOT - Osservazione della Terra
Incarico attuale	-
Titoli di studio e professionali ed esperienze lavorative	
Titolo di studio	• Diploma - Diploma di maturità scientifica • Laurea - Fisica -- - 270/04 - Laurea Magistrale - dm 270/04 - LM-17 • Dottorato - Dottorato in Astronomy, Astrophysics and Space Science del programma di Dottorato congiunto tra Università La Sapienza di Roma, Università degli Studi di Roma Tor Vergata e INAF • Altro - Laurea Triennale in Fisica presso l'Università degli Studi di Catania • Altro - Diploma in Flauto Traverso presso l'Istituto Superiore di Studi Musicali “ - Bellini“ di Catania
Competenze linguistiche	**Lingua madre**: Italiano

Lingua	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	Scrittura
Inglese	B2 - Utente autonomo	B2 - Utente autonomo	B2 - Utente autonomo	B2 - Utente autonomo	B2 - Utente autonomo
Italiano	C2 - Utente avanzato	C2 - Utente avanzato	C2 - Utente avanzato	C2 - Utente avanzato	C2 - Utente avanzato

Competenze tecnologiche	• analisi dei rischi e controllo delle criticità • algoritmizzazione di processi • ciclo di vita dello sviluppo di sistemi • componenti hardware
Titoli professionali	• **Albi:** Altro • **Descrizione**: Nessuna abilitazione in Albi o Registri Professionali
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	**<u>Incarichi svolti in ASI</u>** • **Componente di commissione giudicatrice/di valutazione/ di conformità/di collaudo/di congruità** o Ruolo Ricoperto Meno di 5 volte, di cui in ASI: 2 - in corso: 2 **<u>Componente in altri organi, organismi, comitati o commissioni interni o esterni ad ASI</u>** • COSMO-SkyMed (COnstellation of small Satellites for Mediterranean basin Observation, prima generazione): Responsabile Nucleo Controllo Tecnico dei siti di COSMO- SkyMed • PRISMA (PRecursore IperSpettrale della Missione Applicativa): Membro del Gruppo Ingegneria di Sistema. • SBG (Surface Biology and Geology): Responsabile dell'Ingegneria dell'Ottica. • PLATiNO 3 (mini Piattaforma spaziaLe ad Alta TecNOlogia 3): Responsabile Ottico. • PLATiNO 4 (mini Piattaforma spaziaLe ad Alta TecNOlogia 4): Responsabile Ottico. • PRISMA Seconda Generazione: Responsabile Ottico. • QUID (Quantum Italy Deployment): Team Member - Supporto Tecnico/Scientifico alle Attività di Progetto. • CALIGOLA (Cloud Aerosol LIDAR (Global Scale Observations of the Ocean-Land Atmosphere System)): Responsible for Optical Systems Developments. • VEDRAI (VNIR Enhanced Dynamic RAnge): Project Scientist. • SBG (Surface Biology and Geology) Sistema: Responsabile AIT Payload • IBIS 2.0 (Interferometric BIdimensional Spectrometer) presso INAF/OAR: System Engineer, Optical Designer and MAIT • ELVIS (Exoplanet LBT Visible Imaging Spectrograph, the new IFU for SHARK-VIS) presso INAF/OAR: System Engineer, Optical

	Designer and AIT • SHARK-VIS (System for coronagraphy with High order Adaptive optics from R to K band) presso INAF/OAR: Optical AIT • PSPT (Precision Solar Photometric Telescope) presso INAF/OAR: Optical Designer and MAIT • TSST (Tor vergata Synoptic Solar Telescope) presso UniTOV: Optical Designer and MAIT • Studio CEF SOFIA (Satellite cOnstellation For sItuational Awareness): Responsabile di Payload • CEOS (Committee on Earth Observation Satellites): WG Calibration & Validation, Expert in optical systems • HIREOS (High REsolution Optics and Structure): Responsabile dell"Ottica • V2HR (Very Very High Resolution): Membro del Gruppo di Lavoro ASI/Difesa • IRIDE: Optical Specialist dell"Integrated Project Team (IPT) • PRISMA Second Generation: Responsabile di Payload • QOSTRAD: Vice-PI e Supporto Tecnico/Scientifico alle Attività di Progetto • QUAQK: Vice PI - Supporto Tecnico/Scientifico alle Attività di Progetto • SW-DIT (Short Wave InfraRed Deployable Italian Telescope): Responsabile dell"Ingegneria dell"Ottica • QCI MED (Quantum Communication Infrastructure): Responsabile del Design Ottico delle Stazioni Ottiche

Dichiaro di essere consapevole che il presente curriculum sarà soggetto a pubblicazione per finalità di trasparenza ai sensi del D. Lgs. n. 33/2013

GIORGIO
VIAVATTENE
15.06.2026
18:13:01
GMT+02:00