CURRICULUM VITAE

Informazioni personali	
Cognome Nome	Sposito Antonio
Qualifica	PRIMO TECNOLOGO
Amministrazione	Agenzia Spaziale Italiana
Incarico attuale	Responsabile Ufficio Programmi di Telecomunicazioni dell'Unità Organizzativa Telecomunicazioni e Navigazione
Numero Telefonico Ufficio	68567263
E-mail istituzionale	antonio.sposito@asi.it
Titoli di studio e professionali ed esperienze lavorative	
Titolo di studio	LAUREA in FISICA ottenuta con Lode
Altri titoli di studio e professionali	• Master in Compatibilità Elettromagnetica ed impatto Ambientale dei Campi Elettromagnetici (febbraio 2005) • Scuola di Perfezionamento in Fisica delle Particelle Elementari presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Esperienze professionali *(incarichi ricoperti)*	• Responsabile Ufficio Programmi di Telecomunicazione dell'Unità Telecomunicazione e Navigazione dal 16 novembre 2020, in corso • Responsabile Ufficio Tecnico Scientifico della Direzione Coordinamento Tecnico Scientifico - *8 giugno 2016 - 15 novembre 2020*

- Responsabile dell'Unità Organizzativa dell'ASI "Alta Formazione" *5 novembre 2015 - 11 febbraio 2016*

- Consigliere di Amministrazione della Società ASITEL *(dal 24 novembre 2015 all'11 maggio 2016)*

- Vice- Responsabile dell'Unità Organizzativa Telecomunicazioni e Applicazioni Integrate *dal 16 novembre 2010 al 22 gennaio 2014*

- Direttore Esecuzione Lavori Programma Mirror GovSatCom, di cui all'Art. 4 dell'Accordo Attuativo N. 2018- 9- HH.0 dell'Accordo Quadro N. 2018- 5- Q.0 ASI- MISE, *Durata incarico: dal 1° marzo 2019, in corso*

- Responsabile di Programma dell'Accordo Attuativo alla Convenzione Quadro ASI- INFN n. 2014- 037- R.0 per "Realizzazione di attività tecniche e scientifiche presso ASDC") *dal 16 gennaio 2017 al 17 gennaio 2022*

- Responsabile di Programma dell'Accordo Attuativo alla Convenzione Quadro ASI- INAF n. 2014- 049- R.0 per "Realizzazione di attività tecniche e scientifiche presso ASDC") *dal 16 gennaio 2017, in corso*

- Responsabile Progetto per il Contratto ASI- Elmacom s.r.l. " Terminali Sat ellitari in Banda Ka Low- Cost" (Te_Sat) - n. 2014-027-I.0. *dal 17 luglio 2014 al 13 gennaio 2016*

- Responsabile Progetto per il Contratto ASI- NAIS s.r.l. "s A tellite l l nk for personal ai R craft mete O informatio N servic E" (AIRONE) - n. 2014- 022- I.0. *dal 25 giugno 2014 al 21 dicembre 2015*

- Responsabile Tecnico della fase Istruttoria per il Progetto "sAtellite lInk for personal aiRcraft meteO informatioN servicE" - AIRONE *dal 3 ottobre 2013 al 12 giugno 2014*

- Responsabile Programma per il Contratto ASI- Space Engineering SpA " *Rete di sensori duali per monitoraggio 3D* " REDUM- 3D - n. I/008/12/0. *dal 23 marzo 2012 al 31*

ottobre 2015

- Responsabile Programma per il Contratto ASI- Space Engineering SpA " *Sensori di terra compatti per monitoraggio SAR* " SESAR - n. I/033/11/0. *dal 22 dicembre 2011 al 10 luglio 2015*

- Responsabile Programma per il Contratto ASI- Media Lario srl. " *Eformed MultiSpectral Optical Module – EMSOM* ", n. I/024/11/0 Progetto. *dal 6 giugno 2011 al 30 dicembre 2012*

- Responsabile dell'Ingegneria di Sistema nell'ambito del Programma "Banda Q/V, Basi di Terra fase B2/C/D", istruttoria 10/022, *dal 16 novembre 2010 al dicembre 2011*

- Responsabile dell'Ingegneria di Sistema nell'ambito del Programma "Sviluppi Tecnologici per i Sistemi Satellitari per Telecomunicazioni di Nuova Generazione: Piattaforme" *dal 12 novembre 2010 al dicembre 2011*

- Componente del " Joint Mission Team", Team Responsabile della Missione (per le Fasi B, C/D ed E1) del Programma congiunto ASI- CNES ATHENA- FIDUS *dal 19 aprile 2010 al 4 novembre 2015*

- Responsabile del Programma per il Contratto ASI- Telespazio S.p.A. n. I/054/08/0 "EMERSAT", *dal 19 dicembre 2008 al 6 luglio 2012*.

- Responsabile del Programma per il Contratto ASI- Space Engineering S.p.A. n. I/040/09/0 " DIVA - *Definizione, Impostazione e Validazione di un ASIC per i terminali di Athena- Fidus, Emersat e futuri sistemi satellitari ad alta efficienza*", *dal 8 giugno 2010 al 27 luglio 2013*

- Responsabile di Progetto per il Contratto ASI- Thales Alenia Space Italia n. I/039/08/0 " *Studio di Fase A2 della Missione Galileo Galilei- GG* " *dal 12 settembre 2008 al 26 novembre 2009*

- Componente del " Joint Mission Team", Team Responsabile della Missione (per la Fase A) del Programma congiunto ASI- CNES ATHENA- FIDUS *dal 29 settembre 2006 ad aprile 2007*

- Responsabile di Programma del Contratto ASI- Alenia Spazio n. I/208/01/0 "Sviluppi Tecnologici in banda Ka" *dal 21 marzo 2005 al 23 settembre 2008*

- Responsabile di Programma del Contratto ASI- Alenia Spazio n. I/208/01/0 "Sviluppi Tecnologici per Apparati ed Antenne in Banda Ka" *dal 13 settembre 2004 al 21 marzo 2005*

- Responsabile di Progetto per il Contratto ASI- BLU Electronic n. I/027/04/0 " *A.M.O.Re Assistenza Medico-Ospedaliera Remota*" *dal 6 aprile 2004 al febbraio 2005*

- Responsabile di Progetto per il Contratto ASI- Telespazio n. I/025/04/0 "Teleducazione" *dal 6 aprile 2004 al dicembre 2004*

- Responsabile di Progetto per il Contratto ASI- Consorzio Navigate n. I/029/04/0 " *Telecomunicazioni Istituzionali per Sicurezza ed Emergenze*" *dal 6 aprile 2004 al febbraio 2005*

- Coordinatore Commissione di Collaudo del Contratto ASI-RTI n. 2013- 055- I.0 per il "Solar Orbiter – Realizzazione DPU per partecipazione Italiana allo strumento WSA- Fase C/D" *dal 27 febbraio 2015 al 7 settembre 2020*

- Presidente Commissione di Valutazione del Contratto ASI-Università di Bologna- DEIS n. I/042/08/0 per "Progetto e realizzazione di MMIC chip- set per moduli T/R in banda X per SAR di II ^{a} generazione- PROMIX" *dal 29 aprile 2010 al 16 luglio 2010*

- Presidente Commissione di Valutazione del Contratto ASI-INFN n. I/003/08/0 per "Supporto Scientifico al Programma Galileo Galilei" *dal 12 marzo 2010 al 9 maggio 2011*

- Presidente Commissione di Collaudo del Contratto ASI-

Carlo Gavazzi Space s.p.a. n. I/008/08/0 per il "Programma AMS, Attività di Fase C/D" *dal 12 novembre 2008 al 27 marzo 2012*

- Presidente Commissione di Collaudo per il Contratto ASI-Galileo Avionica n. I/057/06/0 "Studio di Fattibilità per Orologi Atomici POP" *dal 21 novembre 2006 al 10 aprile 2008*

- Presidente Commissione di Collaudo per il Contratto ASI-KELL n. I/012/06/0 per "Progetto Esecutivo Pilota di Telemedicina TELESAL" *dal 21 novembre 2006 al 25 settembre 2008*

- Presidente Commissione di Collaudo per il Contratto ASI-Galileo Avionica S.p.A. n. I/041/04/0 per "VIR- MS for DAWN - Fase C/D" *dal 6 maggio 2005 al 17 gennaio 2008*

- Presidente Commissione di Collaudo per il Contratto ASI-Alenia Spazio n. I/010/01/0 "Programma DAVID - Fase B" *dal 24 maggio 2004 al novembre 2004*

- Componente Commissione di Collaudo del Contratto ASI-Thales Alenia Space Italia n. I/038/09/0 per "Sviluppi tecnologici nel millimetrico per missioni di polarizzazione" *dal 26 giugno 2014 al 4 dicembre 2014*

- Componente Commissione di Collaudo del Contratto ASI-Thales Alenia Space Italia n. I/056/10/0 "Progetto, Qualifica e Produzione del Convertitore DCDC e Filtro Esterno per Modulo TR e Produzione Moduli L- Band TR FM ed EM, EQM Addizionali per SIASGE/SAOCOM e Supporto Tecnico e Manageriale per SAOCOM" *dal 10 maggio 2011 al 6 maggio 2021*

- Componente Commissione di Valutazione del Contratto ASI/Dipartimento di Fisica – Università di Roma "La Sapienza" n. I/022/11/0 per " *Large Scale Polarization Explorer*" (LSPE).*dal 22 dicembre 2011, in corso*

- Componente Commissione di Collaudo del Contratto ASI-Galileo Avionica n. I/029/09/0 "JIRAM FASE C2/D/E1" *dal 24 dicembre 2009 al 25 giugno 2013*

- Componente Commissione di Collaudo del Contratto ASI ASI- Galileo Avionica I/014/08/0 "Programma JIRAM su JUNO: Attività industriali di FASE B/C1" *dal 30 aprile 2009 al 30 giugno 2010*

- Componente Commissione di Collaudo del Contratto ASI-RTI "PRISMA – PR ecursore I per S pettrale della M issione A pplicativa, Attività Industriali fasi B2/C/D/E1" *dal 9 luglio 2008 al 23-12-2020*

- Componente Commissione di Collaudo per il Contratto ASI- Alcatel Alenia Space Italia n. I/059/06/0 "SIASGE – Sviluppo e Qualifica di Moduli T/R in banda L" *dal 20 novembre 2006 al 22 giugno 2012*.

- Componente Commissione di Collaudo per il Contratto ASI- Alenia Spazio n. I/026/03/0 "Fase C/D per la realizzazione Strumento SHARAD per Mars Reconnaissance Orbiter (MRO)" *dal 15 aprile 2004 al 3 febbraio 2006*

- Componente Commissione di Collaudo per il Contratto ASI- Alenia Spazio n. I/010/01/0 "Programma DAVID – Fase B" *dal 27 novembre 2003 al 24 maggio 2004*

- Coordinatore Commissione di Congruità Offerta Telespazio s.p.a. per " *Supporto Operativo Infrastruttura Gateway Athena Fidus Civile", dal 24 ottobre 2022 all'11 novembre 2022*
- Coordinatore Commissione di Congruità Offerta Telespazio s.p.a. per " *Supporto Operativo Infrastruttura Gateway Athena Fidus Civile", dal 13 gennaio 2015 al 16 marzo 2015*
- Coordinatore Commissione di Congruità Offerta HRS s.r.l. per il "Progetto TeleA", *dal 14 novembre 2012 al 22 aprile 2013*

- Coordinatore Commissione di Congruità Offerta Telespazio per la "Realizzazione della componente civile del Ground Segment Italiano del Sistema Athena- Fidus- (Fasi C- D/E1)" *dal 23 marzo 2012 all'8 maggio 2012*

- Coordinatore Commissione di Congruità Offerta di Thales Alenia Space Italia S.p.A. relativa a "Progetto, Qualifica e

Produzione del Convertitore DC- DC per Modulo TR e Produzione Moduli TR FM e EM, EQM addizionali per SIASGE/SAOCOM", *dal 28 luglio 2010 al 5 novembre 2010*

- Coordinatore Commissione di Congruità Offerta di Space Engineering S.p.A. relativa a "Banda Q/V Basi di Terra - Fase B2/C/D" *dal 9 luglio 2010 al 24 novembre 2010*

- Coordinatore Commissione di Congruità Offerta di Selex Galileo relativa a "SIMBIOSYS su Bepi Colombo, attività industriali di Fase B2/C/D" *dal 9 luglio 2010 al 6 ottobre 2010*

- Coordinatore Commissione di Congruità Offerta di Carlo Gavazzi Space in qualità di Mandataria di RTI, e relativa all'atto aggiuntivo n° 2 al contratto 1/055/07/1 "Prisma - Attività Industriali di fase B2/C/D/E1" *dal 1° luglio 2010 al 29 ottobre 2010*

- Coordinatore Commissione di Congruità Offerta TAS- I e Telespazio S.p.A. relativa per Atto Aggiuntivo al Contratto 93304/00 ASI- CNES e RTI per la realizzazione della "Componente Spaziale del Programma Athena- Fidus, fasi B-C/D-E1", *dall'8 giugno 2010 al 18 giugno 2010*

- Coordinatore Commissione di Congruità Offerta TAS- I e Telespazio S.p.A. relativa a "Sviluppi Tecnologici per Sistemi Satellitari per Telecomunicazioni di Nuova Generazione" *dal 28 ottobre 2009 al 27 aprile 2011*

- Coordinatore della Commissione di Congruità Offerta Telespazio s.p.a. "Applicazioni Governative legate all'uso del PRS Galileo" *dal 26 giugno 2006 all'11 luglio 2007*

- Coordinatore della Commissione di Congruità Offerta Alcatel Alenia Space Italia S.p.A "L- Band T/R Module – Progetto, Sviluppo, Qualifica e Produzione LTR – Fase C/D sistema SIASGE" *dal 3 aprile all'11 maggio 2006*

- Coordinatore Commissione di Congruità Offerta Dip.to di Ingegneria Elettronica dell'Università di Roma "Tor Vergata" "Tecnologie ed Apparati per TLC in banda W-Wave Fase A2" *dal 30 nov. 2005 al 22 febbraio 2006*

- Congruitore Unico Offerta Alcatel Alenia Space Italia S.p.A. "Studio Telerilevamento della Luna e dalla Luna con microonde" *dal 23 giugno al 29 giugno 2006*

- Congruitore Unico Offerta del Centro Ricerche FIAT per "Progetto Applicativo Sicurezza nel Trasporto delle Merci Pericolose" da*l 23 gennaio al 31 marzo 2006*

- Componente Commissione di Congruità Offerta Thales Alenia Space Italia S.p.A. per "Realizzazione e messa in opera del Sistema Satellitare COSMO- SkyMed di Seconda Generazione in MUSIS" Fase C/D/E1 *dal 26 gennaio 2012 al 19 giugno 2012*

- Componente della Commissione di Congruità Offerta Alcatel Alenia Space Italia S.p.A per "Payload di Telecomunicazioni in banda Ottica- Fase A2" *dal 23 novembre 2005 al 23 giugno 2006*

- Presidente Commissione di Aggiudicazione relativa alla procedura aperta in ambito comunitario, ai sensi dell'articolo 60 del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, volta all' affidamento del servizio di gestione dell'asilo nido dell'Agenzia Spaziale Italiana presso la sede via del Politecnico- TorVergata– Roma, *dal 14 giugno al 9 luglio 2018*

- Componente Commissione di Valutazione delle offerte pervenute per la selezione sul mercato keniano per l'individuazione di un operatore economico idoneo alla fornitura - per tre anni - dei servizi di "Payroll Management Service" per il personale keniano e G.o.K del BSC - Broglio Space Center, Malindi, Kenya), *dal 16 aprile 2018 al 23 aprile 2018*

- Componente Commissione di Valutazione degli studi di fattibilità della Fase A del Programma PLATiNO (Mini P iattaforma spazia L e ad A lta T ec NOlogia), *dal* 18 maggio 2017 al 26 luglio 2017

- Presidente Commissione di Valutazione delle Candidature in risposta all'Avviso di Indagine di Mercato per

l'affidamento dei Servizi di Supporto Informatico Specialistico - operativo e scientifico - al Centro SSDC per 36 mesi, *dal 6 marzo al 27 marzo 2017*

- Componente Commissione di Valutazione delle offerte relative alla Procedura negoziata per l'affidamento delle attività industriali relative allo studio di fattibilità del Programma PLATiNO *dal* 5 aprile 2016 al 30 *maggio* 2016

- Componente del Board di Valutazione delle attività del contratto n. I1068/09/0 fra ASI e G&A Engineering "MAP-Multi Asics Pixel imager" *dal 23 novembre 2015 al 27 aprile 2016*

- Componente Commissione di Valutazione delle offerte relative alla Procedura per l'affidamento in concessione, dei Servizi di Telecomunicazione su Infrastruttura ATHENA-FIDUS Civile" *dall'11 novembre 2015 al 16 novembre 2015*

- Componente Commissione di Valutazione delle Offerte relative alla procedura aperta affidamento attività afferenti al Progetto "Potenziamento CNM" *dal 16 marzo 2015 al 22 ottobre 2015*

- Componente Commissione di Valutazione delle Offerte pervenute in risposta alle RdO in procedura negoziata per l'affidamento dei servizi/forniture inerenti attività industriali " *Solar Orbiter* - Realizzazione DPU per partecipazione italiana allo strumento SWA - Fase C/D" *dal 28 maggio 2013 al 24 giugno 2013*

- Componente Commissione di Valutazione relativa al Programma di cofinanziamento da parte dell'ASI di progetti Tecnologici presentati da PMI, 3° Bando "Telecomunicazioni ed Applicazioni Integrate" *dal 21 settembre 2012 al 13 maggio 2013*

- Componente Commissione di Valutazione delle Offerte relative alla procedura di Selezione comparativa/Procedura Aperta per l'affidamento del Progetto relativo alla tematica: "Applicazioni della Navigazione Satellitare a Supporto della Gestione della Circolazione Veicolare" *dal 12 ottobre- 2007 al 25 febbraio 2008*

- Componente Commissione di Valutazione delle Offerte relative alla procedura di Selezione comparativa/Procedura Aperta per l'affidamento del Progetto relativo alla tematica: "Applicazioni della Navigazione Satellitare a Favore dei Cittadini Disabili" *dal 22 gennaio 2007 al 31 maggio 2007*

- Componente Commissione di Valutazione Offerte per la selezione comparativa per l'affidamento del contratto di Progetto Preliminare relativo alla "Sicurezza nel Trasporto Aeronautico" *dal 16 luglio al settembre 2004*

- Componente Commissione di Valutazione Offerte per la selezione comparativa e l'affidamento in competizione di Studi e Progetti Preliminari relativi alla Tematica: Applicazioni - Telecomunicazioni *dal 13 ottobre 2003 al gennaio 2004*

- Componente Commissione Giudicatrice relativa al bando di concorso n. 2 del 2015 per selezioni pubbliche, per soli esami, volta al reclutamento di tre "Primo Tecnologo", con contratto di lavoro a tempo determinato, e due assegni di ricerca da impiegare per progetti finanziati nell'ambito dei Progetti SCOUT, EPIC e PERASPERA." *dal 22 settembre 2015 al 5 febbraio 2016*

- Componente Commissione Giudicatrice relativa ai bandi di concorso n. 19- 24- 25- 26 e 29 del 2012 per il "reclutamento di 5 Primi Tecnologi con contratto a tempo determinato" *dal 18 ottobre 2012 al 22 gennaio 2013*

- Componente Commissione Giudicatrice relativa al bando di concorso n. 27 del 2012 per l'"assunzione di un Primo Tecnologo con contratto a tempo determinato" *dal 21 novembre 2012 al 21 dicembre 2012*

- Componente del Comitato organizzatore e Relatore all'info Day TLC per la presentazione del bando dell'Agenzia relativo alle Tecnologie di TLC (Payload) dal 15 luglio al 15 settembre 2022

- Componente del Comitato di Supervisione dell'Accordo Quadro tra Agenzia Spaziale Italiana (ASI) e RAI-Radiotelevisione Italiana (RAI–CRITS), per la Collaborazione nella ricerca e lo sviluppo di soluzioni innovative nel campo

delle trasmissioni satellitari (Accordo Quadro n. 2021- 9- Q.0 del 18/01/2021). *dal 2 maggio 2021, in corso*

- Componente della DELEGAZIONE ITALIANA alla " *65th Session of the Scientific and Technical subcommittee of the Committee on the Peaceful Uses of Outer Space, from 1 to 10 June 2022*"

- *DELEGATO ITALIANO ALTERNATE* al " *Joint Communication Board" (JCB) dell'European Space Agency (ESA)* , *dal 29 aprile 2022, in corso*

- Componente della DELEGAZIONE ITALIANA alla " *59th Session of the Scientific and Technical Subcommittee of the Committee on the Peaceful Uses of Outer Space, from 7 to 18 February 2022*"

- Componente della DELEGAZIONE ITALIANA alla " *64th Session of the Committee on the Paceful Uses of Outer Space, Vienna, from 25th August to 3 September 2021*"

- *ADVISOR* al Comitato di Programma Spazio UE – GovSatCom *dal 26 maggio 2021, in corso*

- Componente della Delegazione Italiana *"58th Session of the Scientific and Technical Subcommittee of the Committee on the Peaceful Uses of Outer Space, Vienna, from 19th to 30th April 2021" dal 19 al 30 aprile 2021*

- Deputy Representative allo " *Space Systems for Safety and Security (4S) Advisory Committee* " del *Joint Communication Board* (JCB) *dell'European Space Agency* (ESA), *dal 14 gennaio 2021, in corso al 31 ottobre 2022*

- Componente del Comitato di Gestione della convenzione per la costituzione dell'Unità di Ricerca dell'ASI " *Sardinia Deep Space Antenna (URT SDSA)"* presso INAF – OAC. *dal 19 febbraio 2018 al 15 gennaio 2023*

- Componente del Gruppo di Lavoro per il coordinamento Permanente VQR- Bando ANVUR 2015- 2018 *dal 22 dicembre 2017 al 31 dicembre 2019*

- Delegato Italiano al *Program Board Navigation* (PBNAV) *dell'European Space Agency* (ESA), *dal 14 settembre 2017 al 5 maggio 2021*

- Delegato Italiano al *Joint Communication Board* (JCB) *dell'European Space Agency* (ESA), *dal 2 febbraio 2017 al 28/04/2022*

- Componente ASI del Comitato di Coordinamento dell'Accordo Quadro ASI – Politecnico di Milano *dal 24 gennaio 2017 al 24 gennaio 2022*

- Componente ASI del " *Working Group on the Use of Nuclear Power sources in Outer Space of the Scientific and Technical Subcommittee of the United Nations Committee on the Peaceful Uses of Outer Space " dal 1° settembre 2016, in corso*

- Componente della Delegazione Italiana a " *54 th Session of the Scientific and Technical Subcommittee of the Co mmittee on the Peaceful Uses of Outer Space, Vienna 30 th Januar y to 10th February 2017*" *dal 30 gennaio al 10 febbraio 2017*

- Componente del Gruppo di Lavoro per " *la promozione di servizi e applicazioni spaziali " dal 12 maggio 2015 al 31 ottobre 2015*

- Componente dell'" *Informal JCB Working Group* " sul futuro del Programma ESA ARTES e sulla competitività industriale *dal* 9 febbraio 2015 *al 30 giugno 2015*

- Componente del Gruppo di Lavoro per le Attività del Programma ATHENA- FIDUS (Fase E2), *dal 25 luglio 2014 al 4 novembre 2015*

- Componente del Gruppo di Lavoro per la definizione dei Criteri di Valutazione delle Proposte presentate in ambito ESA/ARTES 3.4 e ARTES 20 e delle modalità di verifica finale dei progetti assegnati *dal 16 maggio 2014 al 29 maggio 2015*

- Componente del Gruppo di Lavoro ASI per EDRS (*European Data Relay Satellite*) *Data Ground Station* ed integrazione nel *Collaborative Ground Segment* Italiano *dal 18 dicembre 2013 al 4 novembre 2015*

- " Advisor" al " *Joint Communication Board* " (JCB) dell'"European Space Agency" *dal 14 maggio 2008 al 4 febbraio 2016*

- Rappresentante ASI al " *Policy and Standard Working Group* " (PSWG) *dell'ESA European Space Components Standardization* (ESCC). *dal 2 dicembre 2011 al 15 marzo 2016*

- Componente del Gruppo di lavoro stabile di Coordinamento Tecnologico dell'Agenzia Spaziale Italiana. *dal 9 maggio 2011 al 24 giugno 2015*

- Componente del Review Board per il progetto " *OPSIS – Optical System for Imagery and Surveillance* " Contratto n. I/020/12/0, *dall'11 novembre al 20 dicembre 2013*

- Componente del Review Board per il progetto "MIOSAT - Piccola Missione Ottica basata su Microsatellite" Contratto n. I/056/07/1, *dal 27 giugno 2011 al 4 novembre 2011*

- Rappresentante ASI all'" *O perational W orking G roup* " (OWG) del Programma congiunto ASI- CNES ATHENA-FIDUS. dal*19 aprile 2010 al 31 ottobre 2015*

- Componente del Gruppo di Esperti ASI per la " *Concurrent Engineering Facility*" *dal 16 aprile 2010 al dicembre 2014*

- Componente dell'IRIS " *JCB IRIS Advisory Committee* ", Comitato internazionale per il Programma ESA IRIS. *dall'11 feb. 2010 al 4 febbraio 2016*

- Componente del " *Review Board* " per la " *Critical Design Review* " per il Contratto JIRAM – Fase C2- D- E1 *dall'8 gennaio 2010 al 18 marzo 2010*

- Componente della Commissione ASI- Amministrazione Difesa per la "Definizione dei Requisiti Utente e di Missione del Sistema *Data Relay Satellite* (DRS)" *dal 10 giugno 2009 al 13 novembre 2009*

- Componente del " *Joint Review Team* " ASI- JPL per la *Critical Design Review* dello strumento di radioscienza KaT (*K - Band Translator*) della Missione JUNO *dal 10 marzo 2009 al 4 maggio 2009*

- Rappresentante ASI al Tavolo Tecnico ASI- Dipartimento della Protezione Civile *dal 9 marzo al 31 dicembre 2011*

- Componente della Delegazione Italiana alla Conferenza Mondiale delle Radiocomunicazioni (WRC07) del 2007 della ITU *dal 5 ottobre al 16 novembre 2007*

- Componente Commissione ASI per l'istruttoria del Programma ATHENA- FIDUS *dal 12 aprile 2007 al 26 novembre 2009*

- Rappresentante ASI nella Commissione Nazionale per le questioni assegnate allo " *Study Group n. 4" della International Telecommunication Union* (ITU) *dal 20 ottobre 2003 al dicembre 2011*

- Componente ASI della " *Advanced Satellite Mobile System Task Force*" *dal giugno 2003 al giugno 2006*

- Componente del " *NEX t Generation SAT ellite System Steering Group* " (NexSAT) di EUROCONTROL *dal marzo 2003 al dicembre 2009*

- Segretario Tecnico del Gruppo di Lavoro Tematico "Navigazione e Telecomunicazioni" del Consiglio Tecnico Scientifico dell'ASI *dall'8 ottobre 2007 al 31 luglio 2008*

- Security Manager per l'Unita TLC ed Applicazioni Integrate *dal 9 dicembre 2013 al 31 gennaio 2015*

-

Componente dell' IRIS " *Safety Board* ", Comitato internazionale per il Programma ESA IRIS *dal 10 novembre 2009 al 28 settembre 2013*

- Docente di "Comunicazioni Satellitari per Applicazioni Aeronautiche" al Master in "Sistemi Avanzati di Comunicazione e Navigazione Satellitare" presso Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", anni 2004, 2005 e 2007,

<u>"Responsabilità Relativi all'esperienza Professionale in Telespazio S.p.A. (aprile 1988- aprile 2002)</u>

- " Program Officer " e Risk Manager di "CosmoSkyMed Ground Segment Design and Development"

- *Resident Manager* " presso il fornitore Ericsson Italia nell'ambito del sottocontratto del programma Astrolink.

- Responsabile delle attività di " *Integrated Logistic Support* (ILS)" per il programma di realizzazione del Ground Segment del sistema Astrolink

- *Project Manager* per la realizzazione del sito di TT&C di Astrolink alla Stazione del Fucino

- *Project Manager* per la progettazione, sviluppo, installazione e test del gateway e delle "Satellite Access Facility" (SAF) nell'ambito del programma per la realizzazione del Ground Segment del sistema Astrolink.

- *Project Manager* per la realizzazione della Gateway Europea del Sistema di comunicazioni globale Orbcomm

- *Program Officer* per il Contratto ASI- Telespazio per la realizzazione del PAF (Processing and Archiving Facility) Italiano per i dati del Satellite ESA ERS-1.

- *Project Manager* dello studio per la realizzazione di un sistema di processamento dati dello strumento GOME (*Global Ozone Monitoring Experiment*)

	• *Project Manager* per il Progetto Preliminare di un sistema di PayTV satellitare • *System Engineer* nel progetto inter nazionale finanziato dall'Unione Europea (Progetto CEO: *Centre for Earth Observation*). • *System Engineer* nel progetto finanziato dall'Agenzia Spaziale Europea (Progetto GENIUS: *Global Environmental Network Information and User System*)
Capacità linguistiche	CONOSCENZA LINGUA INGLESE: Livello C2 (Autovalutazione in ambito professionale con riferimento al proprio specifico settore lavorativo; Certificato: Livello C1)
Capacità nell'uso delle tecnologie	Ottima padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione) **Competenza Digitale:** • Elaborazione delle informazioni: Avanzato • Comunicazione: Avanzato • Creazione di Contenuti: Intermedio • Sicurezza: Avanzato • Risoluzione di problemi: Avanzato
Altro *(partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che si ritiene di dover pubblicare)*	• Componente del Comitato Organizzatore dell'" *Info Day Bandi di Telecomunicazioni e Navigazione* ", e Relatore per la presentazione del Bando n. 1: *Sviluppi di nuovi apparati, sottosistemi e payload di Telecomunicazioni*. *1/09/2022 al 15/09/2022* • Relatore all'inaugurazione del Laboratorio di Tecnologie Aeronautiche e Spaziali di Forlì - Università di Bologna,*19 febbraio 2016*, Forlì • Relatore ASI al Seminario di Presentazione del Bando AD – MIUR "Scuola: Spazio al tuo futuro - Innovatio,

Scientia, Sapientia" 4 Novembre 2016, ACCADEMIA AERONAUTICA Pozzuoli

- Relatore (*Opening Remarks*) al " *3rd IAA Conference on University Satellite Missions and CubeSat Workshop & International Workshop on Lean Satellite Standardization*", Roma 30 novembre 2015
- Relatore al Convegno: *SMART BUILDING FORUM* – "La rivoluzione del Broadband", " *Banda Ultralarga e Satellite" 15 ottobre 2015*, Bologna
- Relatore al Convegno dell'" *Armed Forces Communications & Electronic Association* (AFCEA)": Da Marconi all'uso dei Satelliti per "Una soluzione basata sul satellite per la modernizzazione della gestione del traffico aereo", 18 aprile 2012, Scuola delle Trasmissioni e Informatica, Roma
- Relatore per il Seminario " *Satellite based Systems for Aeronautical Applications* " presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Tor Vergata, nell'ambito del corso di "Telecomunicazioni Satellitari" (5 dicembre 2011)
- Relatore ASI al " *Next Generation MilSatCom Workshop* ", Technology Day organizzato dall' E uropean D efence Agency (EDA, Bruxelles, 3 April 2007)
- Co- Relatore al Workshop "Galileo Galilei" (GG) and GGG lab prototype: state of the art and new possibilities" *The GG satellite mission: synthesis of the 2009 ASI Phase A2 study*, 12 febbraio 2010, Pisa
- Relatore al Convegno di Telemedicina "Come cambia la Sanità con il piano europeo di *e-health* e con i servizi on-line al cittadino", 22 ottobre 2004).

PUBBLICAZIONI

- ITAL- GovSatCom : *A New Satellite Telecommunication System for Secure Communication and Institutional Users* , F. Pieralice, G. Parca, E. Russo, A. Sposito, G. D'Amore, C. Stallo, M. Musmeci, E. Scorzafava, M. Jahjah, A. Tuozzi,

Agenzia Spaziale Italiana, A. Bartoloni, M. Bernardi Ministero dello Sviluppo Economico, M. Marcozzi, R. Mura, F. Finocchiaro, G. Raimondo G. Di Paolo, TAS- I, 25 th K_a and Broadband Communications Conference (Sorrento, 2019)

- "Lo Spazio in Italia ", presentazione all'inaugurazione del Laboratorio di Tecnologie Aeronautiche e Spaziali di Forlì - Università di Bologna,19 febbraio 2016, Forlì
- "Banda Ultralarga e Satellite", presentazione al Convegno: SMART BUILDING FORUM – "La rivoluzione del Broadband", " *Banda Ultralarga e Satellite" 15 ottobre 2015* , Bologna
- *Opening Remarks* al " *3rd IAA Conference on University Satellite Missions and CubeSat Workshop & International Workshop on Lean Satellite Standardization* ", Roma 30 November 2015
- " *A W- Band Modular Sensor Web for Compact Wireless Sensing* " M. Albertini, G. D'Orazio, L. Di Cecca, E. Matarazzo, A. Sposito, M. Tosti; *21 st K_a and Broadband Communications Conference*, Bologna, 12-15 ottobre 2015.
- " *Cost effective multi- spectral Three Mirrors Anastigmat sensor for high performance surveillance applications using electroformed free- form mirrors* ", SPIE Defense, Security, and Sensing, Baltimore, Maryland, United States, 2013, (8713- 7, Session 2), M. Rossi, R. Banham, D. Blandino, G. Borghi, I. Ferrario, R. Formaro, W. Glage, N. Missaglia, S. Moretti, I. Neil, A. Ritucci, A. Sposito, V. Syvokin, G. Valsecchi, P. Zago and F.E. Zocchi
- " *Una soluzione basata sul satellite per la modernizzazione della gestione del traffico aereo* ", Dott. Antonio Sposito – ASI, Convegno dell'"Armed Forces *Communications & Electronic Association* (AFCEA)": Da Marconi all'uso dei Satelliti, 18 aprile 2012, Scuola delle Trasmissioni e Informatica, Roma
- Iris, " *A Satellite- Based Solution for the Modernization of Air Traffic Management* ", Seminari nel Settore delle Telecomunicazioni Satellitari, Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Università di Roma "Tor Vergata", 5 dicembre 2011
- Iris, " *A Satellite- Based Solution for the Modernization of Air Traffic Management* ", SatNEx III - ESA Summer School 2011, 5-9 September 2011, Siena, Italy
-

" *ATHENA FIDUS Satellite and its Development Phase* " E. Russo, A. Sposito, G. Varacalli (Agenzia Spaziale Italiana), G.B. Durando, Italian Ministry of Defense, J.P. Diris, P. Dumont, Centre National d'Etudes Spatiales, 17th Ka and Broadband Communications Conference (Palermo, 2011)

- " *GG Mission and Spacecraft Design* ", *61 th International Astronautical Congress 2010, Small Satellite Mission Symposium* (IAC- 10.A3.6.6), A. Anselmi, G. Catastini, G. Sechi, A. Sposito, E. Tommasi, F. Cassese

- " *The GG Satellite Mission: Synthesis of the 2009 ASI Phase A2 Study* " al WorkShop "Galileo Galilei GG and GGG lab prototipe", A. Anselmi, A. Sposito, Pisa, 12 Febbraio 2010

- " *SENECA: Italian Programme For GNSS Introduction in Civil Aviation* ", E. Episcopo, A. Salonico (Telespazio, Italy), O. Galimberti (Thales Alenia Space Italia), F. Romani (Selex Sistemi Integrati S.p.A.), B. Casali (Ingegneria dei Sistemi S.p.A.), G. Del Duca (ENAV S.p.A.), M. Caporale, A. Sposito (Agenzia Spaziale Italiana) 15 th Ka and Broadband Communications Conference (Cagliari, 2009)

- " *ATHENA FIDUS Satellite System for Italian and French Government Institutions* ", E. Russo, A. Sposito (Agenzia Spaziale Italiana), J.P. Diris, P. Dumont (CNES, France) M. Brancati, A. Ceccarelli (Telespazio, Italy) 1 4th Ka and Broadband Communications Conference (Matera, 2008)

- " *Architectural Solutions and Communication Link Design for a 2nd Generation Data Relay System* ", autori: A. Sposito, L. Zuliani (Agenzia Spaziale Italiana), P. Conforto, G. Losquadro, A. Pandolfi, A. Sbardellati, V. Schena, R. Winkler (Thales Alenia Space – Italia) 1 3th Ka and Broadband Communications Conference (Turin, 2007)

- " *Italian Military and Dual use SATCOM system: an overview of SICRAL and ATHENA- FIDUS missions* ", M. Cosmo, E. Russo, A. Sposito (Agenzia Spaziale Italiana) G. B. Durando, Italian Ministry of Defense, 1 3th Ka and Broadband Communications Conference (Turin, 2007)

- " *ASI Programs in Telecommunication Technologies* " al "Next Generation MilSatCom Workshop", Technology Day, organizzato dall'European Defence Agency (EDA, Bruxelles, 3 April 2007)

-

	" *Comunicazioni Satellitari per Applicazioni Aeronautiche* " per il Master in "Sistemi Avanzati di Comunic. e Navigazione Satellitare" anno 2007 • " *Comunicazioni Satellitari per Applicazioni Aeronautiche* " per il Master in "Sistemi Avanzati di Comunic. e Navigazione Satellitare" anno 2005 • " *Comunicazioni Satellitari per Applicazioni Aeronautiche* " per il Master in "Sistemi Avanzati di Comunic. e Navigazione Satellitare" anno 2004 • " *Applicazioni di Telecomunicazioni Satellitari* ", WorkShop ASI del 16 aprile 2006 • " *Come cambia la sanità con il piano europeo di e- health e con i servizi on- line al cittadino* ": "Il ruolo dei Servizi Satellitari per lo sviluppo del Piano e- Europe e della Telemedicina", Convegno di Telemedicina del 23 ottobre 2004 • "*Experimental study of nonlinear effects on photomultiplier gain*" (autori: G. Penso, M. De Vincenzi, A. Sciubba and A. Sposito), pubblicato su "*Nuclear Instruments and Methods in Physics Research*" n. 225, pg. 104-112, 1984

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 e del D. Lgs. 196/2003 come modificato ed integrato dal D. Lgs. 101/2018

(aggiornato al 08/03/2023)