

Curriculum Vitae	
Informazioni personali	
Nome Cognome	Salvatore Viviano
Qualifica	Dirigente Tecnologo
Amministrazione	Agenzia Spaziale Italiana
Incarico attuale	Capo Sito Sardegna
Numero Telefonico dell'ufficio	06 8567270
Fax dell'ufficio	
E-mail istituzionale	Salvatore.viviano@asi.it
Titoli di studio e professionali ed esperienze lavorative	
Titolo di studio	Laurea in Ingegneria Aeronautica, conseguita nel luglio 1988 c/o Università degli Studi di Roma "La Sapienza", con votazione finale: 110/110 e Lode e Dignità di Stampa Tesi sviluppata presso consorzio ITALSPAZIO: "Requisiti impulsivi per il controllo dell'orbita: trasferimento ottimo tra orbite ellittiche non complanari"
Altri titoli di studio e professionali	<ul style="list-style-type: none"> - Corso di laurea in Ingegneria Aerospaziale, riservato a studenti laureati in ingegneria - Abilitazione alla professione di ingegnere conseguita nel novembre 1988
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	<p>Agenzia Spaziale Italiana - maggio 2002 – in corso</p> <ul style="list-style-type: none"> - Responsabile Unico Procedimento del “Sardinia Deep Space Antenna Research Center” - Presidente della Commissione giudicatrice per la procedura di Partenariato per l’Innovazione Ital-GovSatCom ai sensi dell’art. 65 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., finalizzato alla realizzazione e messa in operazione del sistema satellitare innovativo per telecomunicazioni istituzionali - Membro Comitato di Gestione URT Sardinia Deep Space Antenna - SDSA - Responsabile Unità di Ricerca Presso Terzi SDSA - Responsabile Ufficio Ingegneria dei Sistemi - Responsabile Ufficio Deep Space e Telecommunication - Responsabile Programma di impiego e sviluppo del SDSA - ASI Point of Contact for the “Implementing Arrangement between the National Aeronautics and Space Administration of the United States

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.

of America and the Italian Space Agency of the Italian Republic for cooperation on the Sardinia Deep Space Antenna - SDSA”

- ASI Point of Contact for the “NASA – ASI SDSA Interim Agreement”

Presidenza del Consiglio dei Ministri – marzo 2013 – giugno 2016

Supporto all’Autorità Responsabile per il PRS, con i seguenti macro incarichi:

- Rappresentare l’Autorità Responsabile per il PRS - ARPRS nei contesti europei ed internazionali, interagendo con le omologhe Autorità degli Stati membri e le Istituzioni (Commissione europea, European External Action Service - EEAS, ESA, European GNSS Agency - GSA) coinvolte nel PRS
- Contribuire alle attività europee di sviluppo normativo in materia di PRS e sicurezza del Galileo
- Sviluppare piani di impiego sperimentale nazionale del servizio PRS, interagendo con la Commissione europea, l’ESA e la GSA, da una parte, e l’industria nazionale e le Amministrazioni utenti dall’altra
- Interagire con l’industria nazionale in applicazione della normativa riguardante la manifattura degli apparati di sicurezza del PRS e lo sviluppo dei servizi
- Interagire con le Forze di sicurezza nazionali nelle attività di sviluppo delle loro capacità PRS e collaborare con le Amministrazioni coinvolte nel servizio a vario titolo
- Sviluppare il programma di crescita della capacità PRS nazionale, supportandone la graduale attuazione
- Supportare il processo di definizione della struttura organizzativa e dei compiti dell’ARPRS, in funzione di una sua costituzione definitiva

Responsabile di Programma/Procedimento per i contratti:

- Satellite Navigation Services for Civil Aviation - SENECA – Programma congiunto ASI/ENAV
- Applicazioni Governative Legate all’Uso del PRS Galileo – Studio – PRESAGO
- Macroprogetto applicativo Sicurezza nel Trasporto Merci Pericolose – Fase C0 – DANGER
- Macro Progetto Applicativo Sicurezza nel Trasporto Marittimo Fase C0 – SESTANTE

Responsabile di Progetto per i contratti:

- Nuove Applicazioni Satellite-Based In ambito ATC/ATM – NASIA
- Navigazione satellitare Utilizzata per la Sicurezza in Campo Aeronautico e negli Aeroporti – NAUSICAA
- Progetto Preliminare per la Sicurezza nel Trasporto delle Merci Pericolose - STMP
- Progetto Preliminare per Servizi per la Sicurezza del Trasporto su Acqua basati su Navigazione satellitare ed altre Tecnologie – SESTANTE
- Progetto Preliminare per la Sicurezza nel Trasporto delle Merci Pericolose – DANGER

Responsabile di Progetto/Procedimento nella fase istruttoria per i progetti:

- Frame Contract per servizi di supporto ESA

- Ricevitore GNSS per applicazioni Safety of Life
- Progetto nazionale congiunto ASI-ENAV di navigazione satellitare per l'Aviazione Civile
- Applicazioni del Galileo PRS per la sicurezza del Territorio e del Cittadino
- Applicazioni della navigazione satellitare a favore dei cittadini disabili
- Applicazioni software del Ricevitore Software Radio della navigazione satellitare
- Applicazioni a supporto della Navigazione Elicotteristica e dell'Aviazione Generale
- Studio di Fase C0 del Progetto di Navigazione Satellitare a supporto del Trasporto delle Merci Pericolose
- Studio di Fase C0 del Progetto di Navigazione Satellitare a supporto del Trasporto Marittimo

Congruitore per le offerte:

- Galileo Test Range
- Bando Progetti di Sviluppo Tecnologico - 26 Proposte Congruite
- Programma Nazionale di Navigazione Satellitare per l'Aviazione Civile – Seneca
- Studio di Fattibilità per Orologi Atomici Ottici
- Studio di Fattibilità per Generatore di Segnale
- Studio di Fattibilità per Orologi Atomici POP

Collaudatore per i contratti:

- Progetti di sviluppo tecnologico di base ed applicativo: DIVA - Definizione, Impostazione e Validazione di un ASIC per i terminali di Athena-Fidus, Emersat e futuri sistemi satellitari ad alta efficienza
- Progetti di sviluppo tecnologico di base ed applicativo. Sviluppi tecnologici nel millimetrico per missioni di polarizzazione
- Studio di ottimizzazione del ground segment per usi civili – istituzionali del Progetto Athena –FIDUS

Membro delle Commissioni di Valutazione e Selezione:

- Progetti di Sviluppo Tecnologico - 157 proposte valutate
- Progetti Applicativi Preliminari di Navigazione satellitare per il Trasporto delle merci pericolose e per il trasporto marittimo

Tutor ASI per le Borse di Dottorato:

- “Studio di tecniche di posizionamento ad alta accuratezza ed affidabilità per applicazioni al trasporto di merci pericolose: analisi di architetture ibride di navigazione e comunicazione” presso il Dipartimento d'Ingegneria Elettronica e delle Comunicazioni del Politecnico di Torino
- “Supporto della navigazione satellitare al trasporto marittimo” presso il dipartimento d'Ingegneria elettronica - Sistemi e Tecnologie per lo Spazio - dell'Università di Roma Tor Vergata

Incarichi vari:

- Delegato per le attività di preparazione della Decisione n. 1104/2011/UE, approvata dal Parlamento Europeo e dal Consiglio il 25 ottobre 2011, “relativa alle regole di accesso al servizio pubblico

regolamentato offerto dal sistema globale di navigazione satellitare istituito dal programma Galileo”

- Delegato al Gruppo di Lavoro e alle 4 Task Force per la preparazione, della normativa “Common Minimum Standards” richiesta dalla Decisione 1104/2011/EU del 25 ottobre 2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio sulle regole di Accesso al PRS
- Membro della Task Force CONOPS della Commissione europea per la preparazione dei Concetti Operativi per l’uso del PRS
- Membro della Task Force System Security Requirements Statement - SSRS 3.9 della Commissione europea
- Membro del WG-PRS del Galileo Security Board
- Membro del WG-NET del Galileo Security Board
- Membro del gruppo di lavoro degli Esperti Nazionali per il SSRS Update (System Security Requirements Statements)
- Membro del WG per il supporto al Task 5 (Pilot Project definition) della European GNSS Supervisory Authority
- Membro del gruppo di lavoro degli Esperti Nazionali per il supporto alla definizione del Galileo Security Monitor Centre
- Membro del WG4 del Galileo Security Board
- Membro dell’Expert Team per l’indirizzo del progetto “Galileo Threats and Vulnerabilities Analysis”
- Delegato italiano al “Galileo EU National Security Compatibility Criteria Expert Team” che ha supportato il processo di preparazione, negoziazione e la manutenzione del EU - USA “Agreement on the promotion, provision and use of Galileo and GPS satellite-based navigation systems and related applications”
- Membro della Galileo Signal Task Force della Commissione europea: attribuzione frequenze, interferenze e compatibilità ed interoperabilità a supporto accordi Stati Uniti (Galileo-GPS), Russia (Galileo - GLONASS), Giappone (Galileo - Quasi-Zenith Satellite System) e Cina (Galileo - Compass)
- Membro del “Gruppo di Lavoro sulla Protezione delle Infrastrutture Critiche Informatizzate” – Presidenza del Consiglio dei Ministri
- Membro del Gruppo di lavoro stabile di Coordinamento Tecnologico dell’ASI
- Membro Commissione Giudicatrice Bando ASI n. 4 /2011 “Concorso per titoli ed esami per il reclutamento a tempo determinato di n.1 unità di personale con profilo professionale di Primo Tecnologo”
- Membro del Gruppo di Lavoro dell’ASI per l’elaborazione di una proposta di collaborazione con l’Agenzia Spaziale Brasiliana (AEB)
- Membro Commissione di Valutazione del Corso (XXI Ciclo) di Dottorato in Ingegneria Elettronica e delle Comunicazioni del Politecnico di Torino
- Referee della Rubrica Applicazioni della Rivista ATTI dell’Istituto Italiano di Navigazione Istituto Italiano di Navigazione
- Docente presso il Master in “Sistemi Avanzati di Comunicazione e Navigazione Satellitare” curato dal Dipartimento di Ingegneria Elettronica dell’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”
- Italian Focal Point nel “Navigation Thematic Group”, promosso nell’ambito dell’accordo tra l’Agenzia Spaziale Russa e l’ASI sulla “Cooperation in the Exploration and Use of the Outer Space for Peaceful Purposes”

- Membro del “Next Generation Satellite System Steering Group”, in ambito EUROCONTROL

Telespazio S.p.A. - agosto 1997 – aprile 2002

- Responsabile dello sviluppo di nuovi Business nel settore della Sicurezza ed Emergenza - Chief Technical Office
- Responsabile Area Marketing Navigazione Satellitare e Air Traffic Management, in ambito nazionale, Commissione europea ed ESA

Responsabile di Programma/Procedimento per i contratti:

- Mediterranean Free Flight Programme (MFF), progetto europeo, coordinato dall’ENAV
- Programma Galileo - Attività di supporto di ingegneria – ASI. Contratto di fornitura di supporto ingegneristico nei settori: frequenze, struttura del segnale, ground segment, comunicazione e sicurezza, afferenti al programma Galileo
- GalileoSat – ESA. Contratto per la definizione iniziale del sistema Galileo, regolato da una molteplicità di sotto-contratti con aziende europee
- GALA - Galileo System Overall Architecture – Commissione europea. Contratto per la definizione dei requisiti e architettura del Galileo
- LOCUS – Location of Cellular Users for Emergency Services - Commissione europea
- Servizio di Monitoraggio della Subsidenza per le Piattaforme Off-Shore dell’AGIP- Definizione e realizzazione del sistema e servizio di monitoraggio della subsidenza delle piattaforme situate nel Mare Adriatico

Responsabile di Progetto per i contratti:

- EURONAV - European Contribution to GNSS-2 Navigation Systems - Commissione europea
- Mediterranean Test Bed (MTB) – ENAV- Sistema nazionale, primo in Europa a sperimentare servizi SBAS (Satellite Based Augmentation System)

Responsabile d’Offerta:

- Responsabile di 17 “strutture di offerta” create ad hoc, composte da personale tecnico, commerciale e contrattuale della Telespazio, delle società partner e sotto contraenti. La responsabilità include la gestione manageriale, l’approvazione delle soluzioni tecniche, la scelta del raggruppamento proponente e dei fornitori, la determinazione dei costi e la formulazione del prezzo d’offerta, la negoziazione con il cliente e la definizione del contratto

DATASPAZIO S.p.A. - aprile 1990 - agosto 1997

Responsabile di Progetto per i contratti:

- SICRAL Real Time Simulator – Telespazio –
- IRIDIUM™ Cooperative Search Algorithm - Attività svolta c/o MOTOROLA, Chandler - AZ - USA

Responsabile Operazioni:

- IRIDIUM™ Operations - MOTOROLA - Responsabile operazioni di De-orbit per il centro di controllo della costellazione IRIDIUM™. Responsabile Team di sviluppo delle operazioni (concetti operativi, piani e procedure) - Attività svolta presso la MOTOROLA, Chandler - AZ - USA

Responsabile Team /WP:

- ENVISAT - Payload Data Segment - Assembly, Integration & Testing – DATAMAT/ESA
- Flight Dynamics per il centro di controllo del satellite SAX – Telespazio
- Esperimento di navigazione satellitare autonoma per mezzo dell'osservazione della luce delle stelle rifratta attraverso l'atmosfera – ESA
- HIPPOS (Highly Precise Positioning Service) – ASI. Simulatore scientifico dedicato alle applicazioni di geodesia ed alla determinazione orbitale dei satelliti in bassa orbita, realizzate per mezzo del sistema di navigazione satellitare GPS
- GPS, NAVSAT, GLONASS simulator – Dataspazio

ITALSPAZIO - giugno 1987 - dicembre 1988

Consulente

- INAVSS (Interactive NAVigation System Simulator) - progettazione e sviluppo di un simulatore interattivo, di supporto all'analisi delle prestazioni di sistemi di navigazione per satelliti in bassa orbita, basati sull'utilizzo del GPS
- ORBIT KEEPING per orbite fortemente eccentriche. Sviluppo algoritmica e SW per la determinazione delle strategie di "mantenimento" dell'orbita nominale per satelliti su orbite anche fortemente eccentriche. Applicazione allo studio di nuove costellazioni per sistemi di navigazione satellitare
- Student fellowship nel periodo di preparazione della tesi di laurea

Aeronautica Militare Italiana - gennaio 1989 - aprile 1990

- Allievo Ufficiale di Complemento presso la Scuola di Guerra Aerea – Firenze
- Sottotenente della Arma Aeronautica, assegnato al Gruppo Difesa del Quartier Generale della II Regione Aerea
- Rappresentante COBAR e Membro del Consiglio di Presidenza della II Regione Aerea

Capacità linguistiche	Madrelingua: Italiano Altra lingua: Inglese (Livello secondo quadro comune europeo di riferimento per le lingue)									
	Comprensione				Parlato				Scritto	
	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
	C1	Avanzato	C1	Avanzato	C1	Avanzato	C1	Avanzato	C1	Avanzato
Capacità nell'uso delle tecnologie	Impiega correntemente strumenti per Office Automation, per gestione e controllo programmi in ambiente Windows e per elaborazione e produzione multimediale									
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che si ritiene di dover pubblicare	Pubblicazioni: <ol style="list-style-type: none"> 1. "A unique mission: Cassini-Huygens, the Orbiter, the descent Probe and the cruise science" - La Rivista del Nuovo Cimento - Year 2019 - Issue 5 - May 2. "The Sardinia Deep Space Antenna: Capabilities and Planned Operations of DSS-69"- "SpaceOps 2018 Conference and Exhibition" CNES 28, Marseille, France, May-1 June 2018 3. "Deep space communication services provided by Sardinia Deep Space Antenna - SDSA: Program status and capabilities" - IAF- 68th INTERNATIONAL ASTRONAUTICAL CONGRESS", Adelaide, Australia, 25 - 29 September 2017 4. "Civil aviation, the adoption of new systems and applications: institutional impacts", 2015 Intern. Assoc. of Institutes of Navigation World Congress, Prague, Czech Republic, 20 - 23 Oct. 2015 5. "GNSS Applications for Civil Aviation", 20th Ka conference, Vietri, Italy, October 1-3, 2014 6. "GNSS Signal in space monitoring and interface control platform", Space Spectrum Monitoring 2014 - IAS (Institut Aero Spatial), Toulouse, France, 25- 26th September 2014 7. "A Web Portal for Civil Aviation GNSS Services" ENC-GNSS 2014 Rotterdam, The Netherlands, April 14 - 7, 2014 8. "Ionospheric monitoring for GNSS aviation applications", 19th KA and broadband comm., navigation and Earth observation conference, Florence, Italy, October 14-17, 2013 9. "The design of SENECA, the Italian programme for GNSS introduction in civil aviation", 17th Ka & Broadband Comm., Navigation & Earth Observ. Conf.nce, Palermo, Italy, Oct. 3 - 5, 2011 10. "La sicurezza del progetto Galileo - Come proteggere la sicurezza dei dati sensibili di un sistema rivolto a tanti utenti diversi", SPACEMAG 4 Speciale ANNO III, 2011 11. "SENECA: An Italian Program to introduce the GNSS in civil aviation" Atti dell'Istituto Italiano di Navigazione, 2010 12. "SENECA: Italian programme for GNSS introduction in civil aviation" 16th Ka Band Conference, Milan, Italy, October 20 - 22, 2010 13. "GNSS User Authentication Schemes for Location - based Selective Broadcasting", ENC-GNSS 2009, Napoli, 3 - 6 May 2009 14. "SESTANTE: Applications Based on new generation satellite Technologies", 13th Ka and Broadband Communications Conference, Turin, Italy, September 24 - 26, 2007 15. "Satellite-Aided Navigation and related applications for dangerous transport" 13th Ka and Broadband Communications Conference, Turin, Italy, September 24 - 26, 2007 16. "NAUSICAA: Applications Based on new generation satellite Technologies", 3rd ESA 3rd ESA Workshop on Satellite Navigation User Equipment Technologies - NAVITEC 2006 ESTEC 11 - 13 December 2006 & Atti dell'Istituto Italiano di Navigazione, gennaio 2007 17. "La Navigazione satellitare e le ricadute sulla vita del cittadino", Quaderni della Società Italiana di Elettromagnetismo, Vol. 2, N. 4, luglio 2006 									

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.

18. "Satellite Navigation & Communication in Support to Harmonisation of infrastructure & information for all maritime users & stakeholders", 11th IAIN World Congress 2003 Berlin, 21-24 October 2003
19. "Satellite Navigation & Communication in Support to Dangerous Goods Transportation Management", GNSS 2003 Graz, 22-25 April 2003
20. "Location of Cellular Users for Emergency Services – LOCUS", LOCELLUS 2001 Munich, 05 - 07 Feb. 2001
21. "PPP for GALILEO", GNSS99 Genoa, 5 - 8 October 1999
22. "Validation of future GNSS services and GALILEO system drivers using the Telespazio DGPS network", GNSS99 Genoa, 5 - 8 October 1999
23. "Galileo the integrated NAV/COM Architecture", GNSS99 Genoa, 5 - 8 October 1999
24. "COM/NAV Concepts for a Mass Market Oriented Galileo Design", GNSS99 Genoa, 5 - 8 October 1999
25. "Mediterranean Test Bed Current and Future Activities", GNSS99 Genoa, 5 - 8 October 1999
26. "EURONAV – How to integrate COM & NAV for the European contribution to GNSS-2", GNSS '98 Symposium - Toulouse, France, 20 - 23 October 1998
27. "Mediterranean Test Bed - Flight Test Results", GNSS '98 Symposium, Toulouse, France, 20-23 October 1998
28. "Starlight atmospheric refraction observation for autonomous navigation of small satellites", Small satellites systems & services, Intern. Symposium - Biarritz, France, 27 June - 1 July 1994
29. "Requisiti impulsivi per il controllo dell'orbita: trasferimento ottimo tra orbite ellittiche non complanari", Pubblicazione Tesi di Laurea - Dipartimento Aerospaziale, Università degli Studi di Roma "La Sapienza", 1989

Conferenze e seminari

1. Munich Satellite Navigation Summit 2016, "Institute of Space Technology and Space Applications (ISTA) of the Bundeswehr University Munich" (*Delegato Speaker*), 01-03 March, 2016
2. 2nd workshop for the set-up of Competent PRS Authorities, GSA Headquarters (*Delegato Speaker*) – Prague, 28 -29 April 2015
3. 1rst workshop for the set-up of Competent PRS Authorities, GSA Headquarters (*Delegato Speaker*) – Prague, 09 -10 July 2014
4. GALILEO, from promises to reality", Centro Spaziale del Fucino (*Delegato Speaker*) - 24 luglio 2013
5. Cyber Security o Cyber War - Centro Alti Studi della Difesa - Roma, 13-14 giugno 2012
6. Workshop on the Civil Use of PRS: Converging on Needs and Actions - Commissione europea / PCM – (*Delegato Speaker*) - Roma, 22 maggio 2012
7. Remotely Piloted Systems: aspetti etici del loro impiego - Centro Alti Studi della Difesa - Roma, 02 maggio 2012
8. The Public Regulated Service (PRS) and Defence: Converging on Needs and Actions - Workshop (*Delegato Speaker*) – Brussels, 25 November 2011
9. Il sistema duale per lo sviluppo del comparto aerospaziale - Demetra – Roma, 12 luglio 2011
10. Fifth Meeting of the International Committee on Global Navigation Satellite Systems (ICG) - International Committee on GNSS – (*Delegato*) Torino, 18 -22 ottobre 2010
11. Coordinamento FP7 – Giornata Galileo - Commissione europea – ASI - Regione Lazio – Filas (*Delegato Speaker*) Roma, 16 febbraio 2009
12. Convegno Osservatorio Sicurezza Nazionale – Sicurezza Nazionale e Sinergie Operative – Roma, 24 giugno 2009
13. L'Europa nello Spazio: il ruolo dell'Italia - Convegno ASAS – Roma, 01 ottobre 2008
14. Seminario "L'uso dei Mini e Micro satellite per applicazioni spaziali" - Dr. Rick Fleeter ASI - Roma, 30 settembre 2008
15. Workshop Pacific "Towards Galileo PRS - From Concept to Operational Use" – Nice Sophia Antipolis, France, April 03- 04, 2008
16. SAT EXPO EUROPE 2008 - (*Delegato*) Roma, 27 - 29 marzo 2008
17. La Sicurezza nella Mobilità - IIN-CNR/ICT – Roma, 13 marzo 2008

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.

	<p>18. Galileo - La prima infrastruttura Europea – IIN-CNR/ICT - Roma ,17 gennaio 2007</p> <p>19. La Navigazione Satellitare: Sistemi Informativi Territoriali e Governo del Territorio - (<i>Delegato Speaker</i>) - L'Aquila, 30 novembre 2006</p> <p>20. Lo spazio al servizio del cittadino - Il workshop ASI Palazzo Marini - Roma, 30 marzo 2006</p> <p>21. XII Giornata di Studio sull'Ingegneria delle Microonde – Le microonde per la qualità della Vita - (<i>Delegato Speaker</i>) - Monte Porzio Catone, 27- 28 marzo 2006</p> <p>22. Giornata di Studio sul Tema: Galileo: "E pur si muove! Ma verso dove?" AICT Roma, 21 marzo 2006</p> <p>23. Lo spazio al servizio del cittadino – I Workshop ASI Palazzo Marini Roma, 27 ottobre 2005</p> <p>24. Space and Advanced Telecommunications – SATExpo - (<i>Delegato Speaker</i>) –Vicenza, 29 sett. - 1 ott. 2005</p> <p>25. ION GNSS 2005 – The Institute of Navigation - Long Beach Convention Center, 13-16 September 2005</p> <p>26. XI Giornata di Studio sull'Ingegneria delle Microonde Tecnologie Elettroniche ed Elettromagnetiche per lo Spazio - (<i>Delegato Speaker</i>) - Orvieto, 12-16 aprile 2005</p> <p>27. NATO SC8 Meeting and NAVWAR AHWG Meeting – Cecchignola - Logistic School of the Italian Army – Roma, 15 - 19 marzo 2004</p> <p>28. La geomatica per la Sicurezza, l'Emergenza e la Difesa - SED - Roma 3-4 giugno 2003</p> <p>29. Satellite Navigation Systems: Policy, Commercial & Technical Interaction - International Space University 2003 Symposium - Strasbourg, France, 26-28 May 2003</p> <p>30. 1st Euro-Mediterranean Satellite Navigation Seminar – EC - (<i>Delegato Speaker</i>) - Cairo, Egypt, 16 - 17 February 2003</p> <p>31. Satellite Navigation and Positioning world show NAVSAT 2002 Conference –Toulouse, France, 12-14 November 2002</p> <p>32. European Navigation Conference –GNSS 2002 – Copenhagen, Denmark, 27-30 May 2002</p> <p>33. Towards joint implementation of Operational Improvements enabled by ADS-B in Europe – Rome, 12-14 March 2002</p> <p>34. Satellite Navigation and Positioning world show NAVSAT 2001 Conference – Nice Acropolis, France 13-15 November 2001</p> <p>35. International Symposium on Location Based Services for Cellular Users - LOCELLUS 2001 - (<i>Delegato Chairman</i>) Munich, Germany, 05-07 February 2001</p> <p>36. Controllo e Gestione del Traffico Aereo –Nuovi concetti e nuove tecnologie - Seminario AFCEA 2001 - Roma, 6 dicembre 2001</p> <p>37. GNSS '99 3rd European Symposium on Global Navigation Satellite Systems - Genoa, 5-8 October 1999</p> <p>38. GNSS '98 Symposium - Toulouse, France, 20-23 October 1998</p> <p>39. Global Navigation – ERNP & Applications of satellites NAV 97 -London, UK, 11-12 Nov. 1997</p> <p>40. Small satellites systems and services, International Symposium - AIAA/USU - Biarritz, France, June 27th - July 1st 1994</p>

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.