

Curriculum Vitae	
Informazioni personali	
Nome Cognome	Roberto Formaro
Qualifica	Dirigente Tecnologo
Amministrazione	Agenzia Spaziale Italiana
Incarico attuale	Direttore Dei Programmi
Numero Telefonico dell'ufficio	+39 068567415
Fax dell'ufficio	+39 068567311
E-mail istituzionale	roberto.formaro@asi.it
Titoli di studio e professionali ed esperienze lavorative	
Titolo di studio	- Laurea in Ingegneria Navale e Meccanica - Università degli Studi di Napoli – Federico II° – Marzo 1991 - Indirizzo strutturale e architettonico (propulsione).
Altri titoli di studio e professionali	- Abilitazione alla Professione di Ingegnere - Aprile 1991- Iscritto all'albo professionale dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Crotone. - Diploma di Maturità scientifica Liceo Scientifico - Liceo Scientifico Statale "Filolao" di Crotone
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	<p>Circa trenta anni di esperienza nella realizzazione di grandi opere e infrastrutture caratterizzate da elevata complessità e alto contenuto tecnologico nei settori Aerospazio, Oil & Gas e Costruzioni, nelle discipline Project Management, Qualità, Ricerca e Sviluppo e Ingegneria.</p> <p>Oltre 20 anni di esperienza nella gestione di strutture organizzative complesse nel settore pubblico e privato di cui oltre 15 nel settore spazio. Da oltre 15 anni gestisce programmi spaziali di crescente complessità e budget con particolare riferimento all'Osservazione della Terra, Osservazione dell'Universo e programmi Tecnologici e recentemente nel settore del Trasporto Spaziale.</p> <p>Esperto di Politica Spaziale, da oltre 15 anni rappresenta l'Italia presso comitati dell'ESA e organismi internazionali, fra i quali, dal 2015, l'Industrial Policy Committee dell'ESA, comitato deputato alla definizione, implementazione e monitoraggio della politica industriale spaziale Europea.</p> <p>POSIZIONI ORGANIZZATIVE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Direttore dei Programmi - Agenzia Spaziale Italiana (17/05/2021 – Attuale) - Responsabile Unità Trasposto Spaziale, Infrastrutture Orbitanti e di Superficie, in Orbit Servicing (ad interim) - Agenzia Spaziale Italiana (16/11/2020 – Attuale) - Responsabile Unità Operazioni, Midstream e Sicurezza dello Spazio (ad interim) - Agenzia Spaziale Italiana (16/11/2020 – Attuale)

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.

- Responsabile Unità Tecnologie e Ingegneria - Agenzia Spaziale Italiana (05/11/2015 – 15/11/2020)
- Responsabile Unità Tecnologie Abilitanti - Agenzia Spaziale Italiana (19/01/2015 – 04/11/2015)
- Program Manager e Responsabile Unico del Procedimento e Coordinatore per lo sviluppo di nuove tecnologie - Agenzia Spaziale Italiana (07/02/2014 – 18/01/2015)
- Responsabile dell'Unità Sviluppi Tecnologici - Agenzia Spaziale Italiana (01/03/2010 – 06/02/2014)
- Responsabile della Funzione Gestione Progetti di IPC e Responsabile di Product Assurance per l'intero Programma Cosmo SkyMed - Agenzia Spaziale Italiana (04/04/2006 - 30/9/2007 e 25/1/2008 – 28/2/2010)
- Product Assurance Manager per Cosmo SkyMed e Responsabile Sistema Gestione Qualità - Agenzia Spaziale Italiana (01/10/2002 - 3/4/2006)
- Corporate Quality Manager - Salini Costruttori S.p.A. Roma - Settore Realizzazione Grandi Infrastrutture (04/09/1995 – 30/09/2002)
- Program Quality Manager e Production Coordinator - Belleli S.p.A. Taranto – Settore Oil & Gas (13/01/1992 – 31/08/1995)

INCARICHI IN ESA

- Delegato Italiano per l'Industrial Policy Committee (IPC) - (31/01/2015 – in corso)
- Delegato Italiano per il Technology Harmonization Advisory Group (THAG) - (14/09/2012 – 17/07/2014)
- Advisor per lo Science Programme Committee (SPC) - (1/6/2009 – 17/7/2014)

RAPPRESENTANZA PRESSO BOARD INTERNAZIONALI

ESCC - European Space Components Coordination

- Rappresentante Italiano allo Space Components Steering Board (SCSB) – (2/12/2011- 27/6/2016);
- Rappresentante Italiano al Policy and Standards Working Group (PSWG) – (7/7/2007 – 30/9/2007 e 25/01/2008 - 1/12/2011).

ECSS - European Cooperation for Space Standardization

- Rappresentante Italiano nella Technical Authority ECSS - (21/9/2006 – 30/9/2007 e 25/1/2008 – 26/1/2010);
- ECSS Technical Authority Area Responsible per lo standard di Project Management - (21/9/2006 – 30/9/2007 e 25/1/2008 – 26/1/2010);
- ECSS Technical Authority Area Responsible (Deputy) per la branca E30 Mechanical - (21/9/2006 – 30/9/2007 e 25/1/2008 – 26/1/2010);
- Membro della ECSS Task Force n. 1: Organization of ECSS - (29/11/2005- 6/6/2006);
- Membro della ECSS Task Force n. 2: ECSS Content - (29/9/2005- 6/6/2006);
- Rappresentante Italiano nel Project Management Panel - (6/4/2004 – 21/9/2006);
- Membro del gruppo di lavoro per la definizione della norma ECSS-S-00 “ECSS System” - (Nov 03- 20/12/2005);
- Rappresentante Italiano nel Product Assurance Panel - (31/1/2003 – 5/4/2004).

ATTIVITA' DI PROJECT MANAGEMENT

Responsabile di Programma

- Studio di fase 0 per la realizzazione di piattaforme satellitari di mini satelliti – Classe 200 Kg: Studio integrato ASI-ESA su Concurrent Design Facilities ASI e ESA (2015);
- Progetto OPSIS - Satellite ottico ad alta risoluzione ad uso duale per l'osservazione della terra. Fase A/B1 Fattibilità e sviluppo tecnologie abilitanti (17/7/2012 – 29/7/2016);
- Progetto PRISMA Satellite iperspettrale per l'osservazione della terra - Fase B2/C/D/E1 – Progettazione, sviluppo, integrazione e test, lancio e commissioning in orbita (22/03/2012 – 07/03/2016);
- Programma ISA e MORE su Bepi Colombo e KaT di JUNO – Programma combinato per la realizzazione degli strumenti ISA accelerometro e MORE Ka Band Trasponder per la Missione Bepi Colombo dell'ESA finalizzata all'osservazione del Pianeta Mercurio e del KaBand Traslator per la Missione JUNO della NASA finalizzata all'osservazione del Pianeta Giove (21/12/2006 – 7/6/2016):
 - o Program Manager per il Programma ISA e MORE su Bepi Colombo Fase A/B1 (21/12/2006 – 29/07/2008);
 - o Program Manager per il Programma ISA e MORE su Bepi Colombo e KaT di JUNO Fasi B2/C/D (31/10/2008 – 7/6/2016);
- Programma SIMBIO–SYS - Missione ESA Bepi Colombo finalizzata all'osservazione del Pianeta Mercurio. Realizzazione della strumentazione ottica composta da uno spettrometro, una Camera ad alta definizione ed una stereo Camera (21/12/2006 – 7/6/2016):
 - o Program Manager per il Programma "SIMBIO SYS su Bepi Colombo: fase A/B1" (21/12/2006 – 30/6/2010);
 - o Program Manager e Responsabile del Procedimento per il Programma SIMBIO SYS su Bepi Colombo attività industriali per l'acquisto del Long Lead Items (15/2/2008 – 16/3/2012);
 - o Program Manager e per il Programma SIMBIO SYS su Bepi Colombo Fase B2/C/D (28/2/2011 – 7/6/2016);
- Programma JIRAM su JUNO – Realizzazione di uno spettrometro ed una fotocamera ad infrarossi per Missione JUNO della NASA finalizzata allo studio del Pianeta Giove (1/4/2008 – 19/03/2012):
 - o Program Manager per il Programma JIRAM su JUNO Attività industriali di fase C2/D/E1 (30/07/2009 – 19/03/2012);
 - o Program Manager per il Programma JIRAM su JUNO Attività industriali di fase B/C1 (1/4/2008 – 13/10/2009);
- Programma NANOFORM Phase A - Missione di osservazione della Terra basata su formazioni di satelliti (20/12/2006 – 30/9/2007 e 6/2/2008 – 30/09/2009);
- Programma nazionale di sorveglianza sui lanciatori europei”: programma di sorveglianza tecnica delle produzioni Italiane per i lanciatori Europei Ariane e Vega - triennio 2006- 2009 (21/04/2006 – 30/09/2007 e 25/01/2008 – 5/2/2008).;
- Responsabile per il Project Management del programma USV - Responsabile del coordinamento delle attività di Project Management per il lancio tramite Pallone stratosferico della navetta Unmanned Space Vehicle USV (1/06/2006 – 31/12/2006);
- Programma nazionale di sorveglianza sui lanciatori europei: programma di sorveglianza tecnica delle produzioni Italiane per i lanciatori Europei Ariane e Vega - triennio 2002- 2005 (31/01/2005 – 31/12/2005);

Responsabile Unico del Procedimento

- Programma Espansione a 4 satelliti della costellazione dei satelliti radar COSMO-SkyMed di seconda generazione (CSG) per l'osservazione della terra (15/12/2020 – In corso);
- Programma Esecuzione delle attività italiane di Fase A del programma congiunto con la Corporazione Statale dello Spazio Russa ROSCOSMOS denominato GEOSAR (5/4/2019 - in corso);
- Programma TIR Free-Flyer Studio congiunto ASI-JPL di Fase A per la missione NASA di Osservazione della Terra con Sensore Thermal Infrared (15/07/2020 – in corso);
- Programma “Mantenimento in Condizioni Operative (MCO) di COSMO-SkyMed” e delle attività ad esso collegate (18/09/2020 – in corso);
- Programma “Commercial In Orbit Servicing (I-CIOS)” - Accordo Quadro tra ASI e MISE (28/07/2020 – in corso);
- “Frame Contract” n. 2017-8-I.0 tra ASI e ESA (23/06/2017 - in corso);
- Programma ARTEMIS: HLS - Studio di fattibilità e progettazione preliminare (Fasi A/B) di un modulo pressurizzato multi-purpose e annesse attività di sviluppo (26/11/2020 – in corso);
- EAGLE EArth Global observation for Low-altitude Exploitation (26/11/2019 – in Corso);
- TSS PRISMA TroubleShooting System della Missione PRISMA (23/11/2020 – in Corso);
- Realizzazione della Fase A relativa al follow-on nazionale della missione PRISMA – Prisma di seconda Generazione (12/11/2019 – in corso);
- Programma di supporto delle attività istituzionali dell'agenzia Spaziale Italiana su tematiche afferenti il settore della componentistica EEE (11/04/2019 – in corso);
- Programma PLATiNO – “Realizzazione mini piattaforma spaziale ad alta tecnologia Fasi B/C/D/E1” attraverso due missioni satellitari prototipali (18/12/2015 – In corso);
- Programma SHALOM Fase B1 Satellite iperspettrale per l'osservazione della terra in cooperazione con la Israeli Space Agency (ISA) - (22/12/2015 – in corso);
- Programma PRISMA Satellite iperspettrale per l'osservazione della terra - Fase B2/C/D/E1 (07/03/2016 – 30/01/2020);
- Programma Cosmo Seconda Generazione - Fasi B2/C/D/E1 Progettazione, sviluppo, integrazione e test, lancio e commissioning in orbita di due satelliti di seconda generazione per la Costellazione Cosmo SkyMed (5/11/2015 – In corso);
- Programma SIASGE – Fasi B2/C/D/E1 – Collaborazione Italo Argentina – Realizzazione di Hardware di Volo per l'antenna SAR per i satelliti in Banda L SAOCOM e realizzazione dell'infrastruttura di Ground per l'integrazione delle due costellazioni Cosmo SkyMed e SAOCOM (5/11/2015 – In corso);
- Programma PLATiNO – Realizzazione Mini Piattaforma spaziale ad Alta TecNOlogia – Fase A" attraverso due missioni satellitari (Concluso);
- Progetto di fornitura e dei servizi di fonderia inerenti alla realizzazione di circuiti monolitici integrati in tecnologia Nitruro di Gallio (gaN) basati su dispositivi HEMT (High Electron Mobility Transistor) con gate length di 0.5 µm e 0,25 µm (Concluso);
- Sensore Radar nelle bande VHF e UHF (Concluso);
- DIVA - Definizione, Impostazione e Validazione di un ASIC per i terminali di Athena-Fidus, Emersat e futuri sistemi satellitari ad alta efficienza (Concluso);
- Sviluppi tecnologici nel millimetrico per missioni di polarizzazione (Concluso);
- LAUE - Una lente per raggi gamma (Concluso);
- MAP - Multi Asic Pixel imager (Concluso);

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.

- ARPA Advanced Radar Processing Architecture (Concluso);
- Sviluppo di tecnologie per TILE di seconda generazione (Concluso);
- ETRUSCO-2 - Extra Terrestrial Ranging to Unified Satellite Constellations (Concluso);
- SESAR, Sensori di Terra compatti per monitoraggio SAR (Concluso);
- Impatto economico e sociale delle attività dell'Agenzia Spaziale Italiana (Concluso);
- IRENE - Italian Re-entry Nacelle - Studio fase 0 (Concluso);
- LIFT Liquid Film Tensiometer- Fase B Missione di opportunità (Concluso);
- OPSIS attività industriali relative alle fasi A e B1 per la realizzazione del Segmento spaziale Sistema Ottico di Osservazione della Terra. (17/7/2012 – 29/7/2016);
- Europa Flight Segment – Sviluppo Braccio Robotico (Concluso);

Responsabile di Procedimento

- RISE Progetto per cubesat, evoluzione di BRICSAT, in additive manufacturing polimerico Accordo attuativo con UNITrieste (11/12/2020 – in Corso);
- VORAC VcO RAdiation Characterization (05/11/2020 – in corso);
- ASSARTA Assiemi Strutturali Secondari Avanzati Realizzati con Tecnologia Additiva (09/10/2020 – in corso);
- STEFI Packaged Single Chip Down Converters for Telecom and EO RF Integrated Front- End (4/9/2020 – in Corso);
- AM3aC2A – Approccio Multi-scala per la Modellazione di Materiali CMC e UHTCMC per Componenti Riutilizzabili per l' Aerospazio (02-09-2020 –in corso);
- RTOD Real-Time Object Detection mediante Machine Learning basato su tecnologia Low-Power GPU (30/07/2020 – in Corso);
- Accordo Attuativo per la realizzazione di dispositivi fotonici ad elevate prestazioni e basse perdite per comunicazioni Spaziali Telecom e Quantum basati su avanzate tecnologie di integrazione (26/05/2020 – in corso);
- ARTEMIDE Analizzatore Fotonico Real-Time per il Monitoraggio Distribuito aerospaziale (08/04/2020 – In corso);
- LUCE Celle fotovoltaiche ultra leggere e a basso costo per applicazioni spaziali, (24/2/2020 – in corso);
- APP4AD - Advanced Payload data Processing for Autonomy & Decision – (17/06/2020 – in corso);
- iAPS imaging Avalanche Pixel Sensor (18/12/2019 – in corso);
- METAMEMS - Microsistemi RF a Metamateriali Ri-configurabili in Tecnologia MEMS - (16/12/2019 - in corso);
- Hi3GaN MMICs in GaN ad alta integrazione, alta frequenza e alta potenza (04/12/2019 - in corso);
- GLASS Guide di Luce per Applicazioni multifunzionali per Sistemi Spaziali (22/11/2019 – In corso);
- FOCS- Free-space Optical Communications for Space applications) - (4/9/2019 - in corso);
- HIDRA - ASIC ad elevato range dinamico per la lettura di rivelatori di radiazione - (1/8/2019 - in corso);
- MEMS Wafer-level micropackaging di RF MEMS switch per applicazioni spaziali (WLM RF MEMS) - (28/6/2019 - in corso);

- DIOSPIN Diodi spintronici rad-hard ad elevata sensibilità – (31/05/2019 – in corso);
- SCORPIUS - Sviluppo di un oscillatore ottico multifrequenza su chip per applicazioni radar per lo spazio (14/03/2019 – in corso);
- Cella Solare Multigiunzione ad elevata efficienza con assemblaggio integrale per le future missioni spaziali CMJ-AI, (20/9/18 - 20/9/2020);
- GIFAP - Giroscopio fotonico miniaturizzato ad alte prestazioni di nuova generazione (29/08/2018 – in corso);
- LESSO - Laser etero-integrato a stato solido per trappole ottiche (26/07/2018 – in corso);
- Silicio Rosso: integrazione di un rivelatore per infrarosso termico su silicio – (25/07/2018 – in corso);
- NANOCAT Emettitori Nanoformati ad Elettridi per Catodi Cavi) – (23/07/2018 – 23/11/2019);
- RAD-PROM - Sviluppo di PROM rad-hard per applicazioni spazio – (04/06/2018 – in corso);
- GEOSAR Studio di fattibilità per la realizzazione di un satellite geosincrono di osservazione della terra- (2/5/2018 – in corso). Accordo attuativo con PoliMi.;
- ANGELS Sviluppo di anodi in germanio nano poroso per batterie al litio per applicazioni Aerospaziali (25/05/2018 – 29/07/2019);
- Perovskite and other printable materials for energy application in space PEROSKY (8/03/2018 - 8/01/2020);
- Reliable Microwave devices on hydrogenated Diamond for space Applications (ReMida) – (14/02/2018 – 24/06/2020);
- RODI RF/optical combined coherent transceiver for radar/lidar and RF/optical communications in space (7/12/2017 – in corso). Accordo attuativo con Scuola Superiore di Sant’Anna;
- POINTING - Photonics-based frequency-agile RF transceiver with high precision optical beamforming for satellite rad/com systems (7/12/2017 - in corso) - Accordo attuativo con Scuola Superiore di Sant’Anna;
- ASIF ASI Supported Irradiation Facility - Accordo Attuativo ASI-ENEA n. 2017-22-H.0 (22/06/2017 – 07/03/2019);
- ASIF ASI Supported Irradiation Facility - Accordo Attuativo ASI-INFN n. 2017-15-H.0 (20/06/2017 – 07/03/2019);
- ASI-CERN ‘Addendum n. 1 Implementing Agreement KM3877/KT/TE/277C Relating to HTS Demonstrator Magnet For Space (HDMS) under the CERN/ASI Framework Collaboration Agreement KN2739’, n. 2018-3-G.0’ (04.06.2017 – in corso);
- GLITTERY Batterie agli ioni di Litio con anodo in Germanio nanoporoso per applicazioni spaziali (09/07/2019 – in corso);
- GRETA - GaAs/GaN Reliability Enhancement and Technology fAcility – (Concluso);
- EMSOM Eformed MultiSpectral Optical Module Componenti per sottosistemi ottici basati su ottiche elettroformate altamente asferiche per applicazioni Spazio e Difesa - (Concluso);
- ALMAS: Attuatori basati su Leghe a Memoria di forma per l'Aero Spazio (Concluso);
- GiC GNSS Indoor Coverage (Concluso);
- ASTRALAB +- Miniaturised Multi-parameter Cell Analysis (Concluso);
- SALINT MMIC ad Alta Integrazione per Antenne di Telecomunicazioni Satellitari in Banda Ka e Q” (Concluso);
- SpacePDP - Space Payload Data Processing (Concluso);
- MOSS Multi Ocular Smart Sensor (Concluso);

- MEMIT MEMS Micro Thruster (Concluso);
- Fototransistori Radhard per applicazioni aerospaziali (Concluso);
- SIMDEO - Sistema integrato per il monitoraggio delle scariche con dati EO". (Concluso);
- VULSAR Sistema per la generazione di mappe di vulnerabilità sismica mediante dati SAR – (Concluso);
- SOS-MT Monitoring SOil Slow MoTion Monitoring (Concluso);
- LMTS - Last mile tracking system (Concluso);
- SATENERG - Servizi Satellitari per le Energie Rinnovabili di nuova Generazione (Concluso);
- CATARSI - Cap & Trade Assessment by Remote Sensing Investigation (Concluso);
- SAR4BAT - SAR data fusion per le rilevazioni batimetriche dei fondali marini costieri e dei siti archeologici sottomarini (Concluso);
- NFS - National Focal System: Ricerca Industriale e Sviluppo sperimentale di un Sistema Integrato Standard OGC per l'ottimizzazione delle Filiere Dati-EO, prodotti EO, End User, durante le attività di Gestione del Rischio e di Risposta alle emergenze di protezione Civile (Concluso);
- SMART - Sviluppo di componenti MMIC in GaN per il ricevitore di moduli T/R avanzati (Concluso);
- MONSTER GOLF - Monitoraggio satellitare dei tappeti erbosi dei campi da golf (programma interrotto);
- SIMO Sistema Integrato di Monitoraggio applicato alla rete di trasporto GAS (Concluso);
- CRESP Cosmo radar Expert System of Processing (Concluso);
- WHERE - World Heritage monitoring by Remote sEnsing (Concluso);
- ADF - Archiving Data Fusion (Concluso);
- REDUM-3D - Rete di sensori duali per monitoraggio3D;
- Respingente a sacca liquida per cuscinetti (Concluso);

Responsabile del Procedimento per Attività di Istruttoria Contrattuale/Bandi

- Bando "Future missioni per Cubesat" (13/08/2020 – in corso);
- Bando di finanziamento – progetti di ricerca industriale e/o sviluppo sperimentale "Tecnologie abilitanti trasversali" (concluso);
- Bando di Finanziamento "Nuove idee per la componentistica spaziale del futuro" (concluso);
- Istruttoria Progetto SIMBIO SYS su Bepi Colombo Fasi B2/C/D/E1 (5/8/2009 – 27/2/2011);
- Istruttoria per l'Engineering Change Proposal n. 1 al Progetto SIMBIO SYS su Bepi Colombo Procurement dei Long Lead Items contratto I/004/008/0 (20/7/2009 – 17/9/2010);
- Istruttoria per la stipula del contratto per i "Servizi di supporto tecnico forniti dall'ESA nella realizzazione di varie attività del programma spaziale" (1/6/2009 – 1/12/2009);
- Istruttoria per il programma JIRAM su JUNO attività di fase C2/D/E1 (10/12/2008 – 31/07/2009);
- Istruttoria per il programma Sviluppo e procurement items critici programma SIMBIO SYS su Bepi Colombo (25/05/2007 – 30/9/2007 e 6/2/2008 – 15/2/2008);
- Istruttoria per l'atto aggiuntivo n. 1 al "Progetto SIMBIO SYS su Bepi Colombo attività industriali di fase A/B1 realizzazione modello strutturale e sviluppo del DC/DC Converter" (25/05/2007 – 30/9/2007 e 6/2/2008 – 22/12/2008);

- Istruttoria per il programma ISA MORE su Bepi Colombo e KaT di JUNO fase A/B/C/D/E1 (25/05/2007 – 31/10/2008);
- Istruttoria contrattuale (07/037) del programma PlegPay Phase E - Gestione delle operazioni per il Plasma Contactor sulla Stazione Spaziale Internazionale (28/3/2007 – 30/9/2007 e 6/2/2008 – 31/5/2008);
- Istruttoria per il programma JIRAM su JUNO attività industriali di fase B-C1 (18/4/2007 – 30/9/2007 e 7/3/2008 – 1/4/2008);
- Istruttoria per il Programma "SIMBIO SYS su Bepi Colombo: attività industriali di fase A/B1" (21/4/2006 – 21/12/2006);
- Istruttoria per il Programma "ISA e MORE su Bepi Colombo: Attività industriali di fase A/B1" (2/5/2006 – 21/12/2006).

Review di Ingegneria e di Programma

- Membro del Review Board VEGA-C Launch System Ground Qualification Review Step 1 (LS-GQR) - (16/12/2020 – 15/03/2021);
- Presidente del review board della Critical Design Review (CDR) per il progetto LYRA - Sistema Lanciatore e propulsione liquida - fase B" contratto I/012/07/0 (03/01/2011 – 16/06/2011);
- Membro del Discipline Test Readiness Review (DTRR) Board per il Programma ASA Fase A - Sviluppo di materiali e soluzioni strutturali per strutture calde, applicabili alle superfici alari (ed eventualmente al 'nose') di un veicolo di rientro o ipersonico (18/12/2006);
- Membro del Review Team per la Preliminary Design Review per il Programma LISA Pathfinder C/D/E1 - precursore tecnologico del programma LISA dell'ESA, per la misurazione delle onde gravitazionali (02/12/2005);
- Membro del Review Team per la Baseline Design Review per il Programma LISA Pathfinder fase C/D/E1 - precursore tecnologico del programma LISA dell'ESA, per la misurazione delle onde gravitazionali (25/10/2005);
- Membro del Configuration Design Review Board per il programma LYRA Fase A – VEGA migliorato, Sistema lanciatore e propulsione liquida - configurazione di riferimento del lanciatore e dei principali sottosistemi (20/10/2005).

ATTIVITÀ DI PRODUCT ASSURANCE

- Product Assurance Manager per il Programma LISA Pathfinder - Precursore tecnologico del programma LISA dell'ESA, per la misurazione delle onde gravitazionali (21/09/2005-03/04/2006);
- Product Assurance Manager per il Programma di realizzazione dello spettrometro VIR per la Missione DAWN di NASA agli asteroidi Vesta e Cerere (01/07/2004- 03/04/2006);
- Product Assurance Manager per la Base ASI di lancio di Palloni Stratosferici di Trapani - (01/07/2003 – 03/04/2006);
- Supporto alle attività di Product Assurance per la Base ASI di Lancio di Palloni Stratosferici di Trapani (1/10/2002 – 30/06/2003);
- Product Assurance Manager per l'intero il programma duale Cosmo SkyMed (30/10/2002 - 30/09/2007 e 03/03/2008 – 22/06/2010)
- Responsabile del Sistema Qualità ASI - Responsabile della predisposizione del manuale e delle procedure della qualità (01/10/2002 – 03/04/2006).

TEAM INTEGRATI INTER-AGENZIA

- Membro del Gruppo di Lavoro congiunto ASI-NASA per la definizione di possibili aree di cooperazione Bilaterale con particolare riferimento all'esplorazione spaziale (07/03/2019 – ottobre 2019);
- Membro del Gruppo di Lavoro congiunto, tra l'Agenzia Spaziale Italiana e l'Agenzia Spaziale Russa, (ROSCOSMOS), per lo studio di fattibilità del sistema di telerilevamento da Satellite per l'Osservazione della Terra denominato GEOSAR (02/08/2016 – in corso);
- Collaborazione Italo Francese (ASI – CNES) in materia Spaziale punto di contatto per gli aspetti di Trasferimento Tecnologico e Innovazione Spaziali. – (17/02/2016 – in corso);
- Membro del Tiger Team ASI-CNES n° 2 per il programma SIMBOL-X - Dettagliata revisione dei costi di programma, review degli obiettivi scientifici e loro ottimizzazione, identificazione di nuove possibili cooperazioni e definizione di una nuova proposta di sviluppo e profilo finanziario per la collaborazione Italo-Francese (30/10/2008);
- Membro del Tiger Team ASI-CNES n° 1 per il programma SIMBOL-X – Definizione delle Fasi dei costi e relativa suddivisione tra Italia e Francia (02/10/2007).

COMMISSIONI DI COLLAUDO, CONGRUITÀ E VALUTAZIONE DI OFFERTE

- Componente della Commissione per la gara dell'appalto biennale dei servizi correlati all'organizzazione di eventi di promozione della cultura spaziale a carattere nazionale ed internazionale promossi dall'agenzia spaziale italiana. Procedura selettiva: 2011/S 133-221769 (05/09/2011);
- Componente della Commissione proponente l'aggiudicazione della gara ufficiosa per l'individuazione, mediante procedura in economia, della società che provvederà alla realizzazione ed allestimento dello stand dell'ASI al 62° IAC procedura selettiva UA/10/2011 (28/07/2011);
- Componente della Commissione aggiudicatrice della Procedura negoziata senza pubblicazione del bando per "affidamento supporto tecnico logistico al BSC - Broglio Space Center - di Malindi – Kenya (23/03/2011);
- Componente della Commissione di gara per l'affidamento servizi tecnici per la redazione del progetto preliminare e definitivo e per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione di un impianto di rigenerazione da installare nella nuova sede dell'ASI (04/03/2011);
- Presidente della Commissione di valutazione relativa al programma di cofinanziamento da parte dell'ASI di progetti tecnologici presentati da PMI (25/03/2010);
- Membro della Commissione di Valutazione per la competizione tra i risultati dei seguenti studi di Fase A per le Missioni di opportunità dell'ASI (lavori iniziati 08/10/2008 e conclusi a inizio 2009): missione XIAO, missione OLOS, missione FEBO, missione LIFT, missione SpaceQ;
- Componente della commissione di valutazione tecnico economica dell'Offerta "Atto esecutivo della Convenzione quadro ASI-eGeos per le attività di supporto alla base di Malindi -Kenya (17/07/2008);
- Membro della Commissione di Collaudo per il Contratto per la realizzazione del Programma PRISMA (09/07/2008 – 22/3/2012);
- Membro della- Commissione di Collaudo per il programma Advanced Structural Assembly Fase B - sviluppo di materiali e soluzioni strutturali per strutture calde, applicabili alle superfici alari di un veicolo di rientro ipersonico (18/07/2007);
- Membro della Commissione di collaudo per il progetto ASI/ELV S.p.A Lanci da BSC - Progetto Lanci di dimostrazione - Contratto n. I/003/06/0 (01/03/2006);

- Membro della Commissione di Congruità per la Valutazione dell'Offerta per il Programma Herschel Fase C/D - Realizzazione delle DPU degli strumenti del Satellite Herschel (13/09/2004);
- Collaudatore Unico per il Contratto ASI-Vitrociset" Supporto alla preparazione ed effettuazione della missione su Pallone stratosferico per l'esperimento HASI (04/06/2003).

COMMISSIONI, COMITATI

- Presidente della Commissione per il Bando n. 14/2019– Selezione pubblica, per titoli ed esami, volta al reclutamento di n. 16 unità di personale, da assumere con contratto di lavoro a tempo pieno e determinato, della durata di tre anni rinnovabili, di cui n. 10 nel profilo di Tecnologo, del livello professionale III – 1^ fascia stipendiale, n. 5 nel profilo di Collaboratore di Amministrazione, del livello professionale VII e n. 1 nel profilo di Collaboratore Tecnico degli Enti di Ricerca, del livello professionale VI, finalizzate ad assicurare il supporto ai programmi di Osservazione della Terra. Profili codici T1, T2, T3 e T4 (21/02/2020);
- Presidente della Commissione per il Bando n. 13/2019– Selezione pubblica, per titoli ed esame colloquio, volta al reclutamento di n. 2 unità di personale da assumere con contratto di lavoro a tempo pieno e determinato, della durata di tre anni, rinnovabili, nel profilo di Primo Tecnologo, del livello professionale II – 1^ fascia stipendiale, finalizzate a assicurare il supporto ai programmi di Osservazione della Terra (02/12/2019);
- Responsabile ASI per l'Accordo Quadro N. 2017-43-H.0 tra l'Agenzia Spaziale Italiana e il Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni (CNIT) per la collaborazione nel campo spaziale e aerospaziale;
- Componente del Comitato Tecnico per l'attuazione della collaborazione ASI-CIRA, ai sensi dell'articolo 4 dell'Accordo quadro ASI_CIRA N.2020 -2- Q.O (13/05/2020);
- Coordinatore del Comitato di supervisione dell'Accordo tra ASI e ENEA (Agenzia Nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo eco sostenibile) (10/02/2017);
- Membro della Commissione congiunta ASI-Regione Lombardia;
- Coordinatore del Comitato di Coordinamento della Convenzione Quadro tra Agenzia Spaziale Italiana e M.E.C.S.A. (Microwave Engineering Center for Space Applications) (16/11/2016);
- Componente del Comitato di collegamento ASI-Regione Campania (25/02/2016);
- Membro del Gruppo di Lavoro tecnico Strategie per l'avvio dei prossimi programmi spaziali nazionali e dei correlati servizi applicative - Coordinatore Area 2: Definizione di "Catalogo di infrastrutture spaziali realizzabili dall'industria nazionale" in grado di soddisfare le esigenze innovative del mercato commerciale – presso Cabina di Regia Spazio – Presidenza del Consiglio (Giugno 2015-Novembre 2015);
- Membro dello Experts Advisory Board Ariane-5 Adaptation and Compatibility with Galileo FOC Satellites (Marzo – Giugno 2015);
- Componente della commissione giudicatrice dei bandi nn. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 15, 17, 18, 21, 22, 30 e 31 del 28 maggio 2010 per il conferimento delle borse di studio dell'ASI (10/08/2012);
- Componente della commissione brevetti e spin off dell'ASI (07/07/2011 – in corso);
- Membro ASI nel comitato paritetico ASI - BIC Lazio (09/02/2011 – in corso);
- Componente del team di Audit per la verifica presso la sede di Milano della Thales Alenia Space (30/03/2011);
- Membro del Comitato per la redazione della procedura di Gestione delle informazioni di sensibile rilevanza e di valutazione delle richieste di rilascio da parte di terzi (18/06/2005);
- Membro del Comitato di redazione del piano triennale per l'informatica dell'ASI 2006-2008 (1/5/2005);

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.

	<ul style="list-style-type: none"> - Componente della commissione di indagine conoscitiva sulle modalità e sui tempi di liquidazione delle missioni (24/05/2004). <p>GRUPPI DI LAVORO</p> <ul style="list-style-type: none"> - Membro del Gruppo di Lavoro per la redazione del Regolamento per l'acquisizione di servizi e forniture oggetto dei contratti istituzionali dell'ASI (11/07/2019); - Coordinatore del Gruppo di Lavoro tematico del CTNA su Minisatelliti e costellazioni di satelliti (20/09/2016); - Membro del Gruppo di lavoro - Ground Segment Saocom in ambito SIASGE (25/01/2016); - Membro del Gruppo di Lavoro finalizzato all'elaborazione della documentazione rientrante nel procedimento di valutazione ANVUR (26/10/2015); - Membro del gruppo di lavoro "Sistema informativo per i contratti istituzionali" (24/01/2011); - Membro del Gruppo di lavoro per la definizione dell'applicabilità delle norme ECSS nei programmi ASI (24/4/2009); - Coordinatore del Gruppo di Lavoro per l'analisi delle competenze nazionali nell'Area della Sorveglianza Prodotto applicabile al settore Lanciatori Ariane 5 e VEGA (15/02/2005); - Membro del Gruppo di Lavoro per la predisposizione degli atti della selezione del fornitore di servizi di manutenzione ed esercizio BSC di Malindi (26/10/2005); - Membro del Gruppo di lavoro per l'aggiornamento della procedura per il rilascio del parere di congruità per trattativa privata con unico offerente (24/03/2005); - Coordinatore del Gruppo di Lavoro per la definizione dell'Allegato Tecnico Gestionale Standard per i Programmi dell'Agenzia Spaziale Italiana (1/3/2005); - Membro del Gruppo di Lavoro "ECSS Applicability Guidelines for ASI Programmes" (16/11/2006); - Componente del gruppo di lavoro di ingegneria su l'Alert su FPGA ACTEL - Gruppo di lavoro per l'analisi dell'impatto sui programmi ASI dell'Alert relativo al componente FPGA Actel FPGA RT54SX32S, RT54SX72S, MEC/A54SX32A MEC/A54SX72A (programmed antifuse reliability) (25/10/2004).
Capacità linguistiche	<p>Madrelingua: Italiano</p> <p>Altre Lingue: Inglese</p> <p style="padding-left: 40px;">Francese</p>
Capacità nell'uso delle tecnologie	<p>Office di Windows, Project, Winword, Excel, Powerpoint;</p> <p>Flowcharter e Visio;</p>
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che	<p>ATTIVITÀ DI DIFFUSIONE SCIENTIFICA E TECNOLOGICA-GESTIONALE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Partecipazione a numerosi workshop sulle tematiche spaziali in qualità di relatore; - Membro del Comitato organizzatore del Workshop Optical Communication (06/06/2019); - Membro del Comitato Organizzatore del Workshop "Data Exploitation della Missione PRISMA" (07/02/2017); - Membro del Comitato Organizzatore del Workshop "Space Quantum Technology: opportunità nazionali per scienza, tecnologia e applicazioni" (13/02/2017);

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>si ritiene di dover pubblicare</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Coordinatore del Comitato Organizzatore e Key Note speaker per ASI per il Primo Workshop Nazionale su: "Additive Manufacturing per lo Spazio: Stato dell'arte, Sviluppi e Prospettive – Roma (20-22 Luglio 2016); - Coordinatore Workshop ASI - Elettra Sincrotrone Trieste “Opportunità di sviluppo nel campo aerospaziale” – Chairman per la presentazione delle industrie e relative tecnologie – Area Science Park Trieste (25/05/2016); - Coordinatore del Comitato Organizzatore e Key Note Speaker per ASI della Prima Consultazione Nazionale su "Critical Space Technologies for European Strategic Non-Dependence"- Roma (29/04/2016); - Workshop ASI –Scuola Superiore Sant’Anna – Tematiche: fotonica, comunicazioni ottiche, packaging per componentistica e sensori per remote sensing evoluti Scuola Superiore Sant’Anna- Pisa (24/02/2016); - Conferenza “Collaborazione Italia – America Latina in campo spaziale” – Chairman per il pannello sui Piccoli satelliti – CIRA Capua (10-12 Febbraio 2016); - Componente del Comitato Organizzatore e Key Note Speaker per ASI del Primo Workshop Nazionale su: "La componentistica Nazionale per lo Spazio: Stato dell'arte, Sviluppi e Prospettive" - Roma (18-20 gennaio 2016); - Key Note Speaker per ASI del Primo Workshop Nazionale su: "Le tecnologie nazionali per Mini e Micro satelliti: Idee Progetti e Prospettive” - CIRA Capua (20-22 Luglio 2015); - Membro del Comitato Organizzatore per il “2nd International Workshop on Verification and Testing of Space Systems” sponsorizzato da ASI- ESA-NASA-JAXA - Alcatel Alenia Space – Torino (20-22 Marzo 2006); - Membro del Comitato Organizzatore per il “1st International Workshop on Verification and Testing of Space Systems” sponsorizzato da ASI – ESA – NASA - JAXA – Chairman della sessione “Mechanical testing” - Torino (18/19 Marzo 2003); - AICQ (Associazione Italiana Cultura Qualità) <ul style="list-style-type: none"> o Membro del Consiglio Direttivo Settore Costruzioni per i trienni 1999/2001 e 2002/2004 in qualità di rappresentante dei grandi contraenti del settore infrastrutture; o Membro del Gruppo di Lavoro Costituente del settore Costruzioni (10/9/1996). <p>PUBBLICAZIONI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Antonio Leanza, Andrea Monti Guarneri, Marco Di Clemente, Giancarlo Varacalli, Roberto Formaro - Impact of the RFI Generated by Active Leo Systems on a Nearly-Geostationary SAR System - IGARSS 2019 - 2019 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium - Stefano Perna, Giovanni Alberti, Paolo Berardino, Lorenzo Bruzzone, Dario Califano, Iliaria Catapano, Luca Ciofaniello, Elena Donini, Carmen Esposito, Claudia Facchinetti, Roberto Formaro, Gianluca Gennarelli, Christopher Gerekos, Riccardo Lanari, Francesco Longo, Giovanni Ludeno, Mauro Mariotti d’Alessandro, Antonio Natale, Carlo Noviello, Gianfranco Palmese, Claudio Papa, Giulia Pica, Fabio Rocca, Giuseppe Salzillo, Francesco Soldovieri, Stefano Tebaldini and Sanchari Thakur - The ASI Integrated Sounder-SAR System Operating in the UHF-VHF Bands: First Results of the 2018 Helicopter-Borne Morocco Desert Campaign. Remote Sens.2019,11, 1845; doi: 10.3390/rs11161845 - R. Loizzo, R. Guarini, F. Longo, T. Scopa, R. Formaro, C. Facchinetti, G. Varacalli “Prisma: The Italian Hyperspectral Mission” - IGARSS 2018 - 2018 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium - Ansalone L., Mari S., Facchinetti C., Impresario G., Formaro R., Longo F., Avila-Pozos R., Varacalli “PRISMA mission: opportunities and main innovations” September 2017 Conference: Italian Association of Aeronautics and Astronautics XXIV International ConferenceAt: Palermo, Italy
--	--

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.

- Sami W. Asmar, Scott J. Bolton, Dustin R. Buccino, Timothy P. Cornish, William M. Folkner, Roberto Formaro, Luciano Iess, Andre P. Jongeling, Dorothy K. Lewis, Anthony P. Mittskus, Ryan Mukai, Lorenzo Simone - The Juno Gravity Science Instrument. Space Sci Rev (2017) 213:205–218 DOI 10.1007/s11214-017-0428-7
- Maria Iliaria Pannaccione Apa, Maria Rosaria Santovito, Giulia Pica, Carlos Wester Latorre, Marco Antonio Fernandez Manayalle, Francesco Longo, Claudia Facchinetti, Roberto Formaro, Iliaria Catapano, Gianfranco Fornaro, Riccardo Lanari, Francesco Soldovieri - APURLEC. Un paesaggio agricolo pre-incaico modellato per il controllo della distribuzione idrica nella Costa Nord del Perù ottobre 2016 – CIRICE 2016
- Ansalone L., Guarini R., Mari S., Longo F., Varacalli G., Formaro R., Loizzo R., Meini M., Cosi M., Fossati T., Contini C., “PRISMA mission overview and main technological innovations” accepted to SPIE Remote Sensing Conference, 26 - 29 September 2016, Edinburgh, United Kingdom
- Ansalone L., Longo F., Varacalli G., Formaro R., “ASIF: the ASI Supported Irradiation Facilities, an example of national coordination” accepted to IAC 2016, 26 - 30 September 2016, Guadalajara, Mexico
- Ansalone L., Ianelli S., Formaro R., “Enabling a Very Low Earth Orbit Mission, a Control Strategy with Electric Propulsion” accepted to IAC 2016, 26 - 30 September 2016, Guadalajara, Mexico
- Ansalone L., Facchinetti C., Longo F., Formaro R., Alberti G., Pica G., “The future perspectives of the Italian P-Band airborne radar” accepted to IAC 2016, 26 - 30 September 2016, Guadalajara, Mexico
- G. Fornaro, S. Tebaldini, S. Perna, M. Mariotti d'Alessandro, P. Berardino, R. Lanari, M. Manzo, F. Rocca, F. Soldovieri, G. Alberti, C. Papa, G. Salzillo, G. Pica, G. Palmese, D. Califano, L. Ciofaniello, F. Longo, C. Facchinetti, R. Formaro – “Interferometric experiments with the first Italian airborne P-band radar” - IGARSS 2016 - 2016 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium
- Ansalone L., Ianelli S., Pellegrini R., Formaro R., “Electric Propulsion As An Enabling Technology For A Very Low Earth Orbit Mission”, Space Propulsion Conference 2016, Rome, 2-6 May 2016
- Ansalone L., Facchinetti C., Longo F., Varacalli G., Formaro R., “Approach And Perspectives Of The Italian Space Agency For Mini And Microsatellites”, 3rd IAA Conference on University Satellite Missions and Cubesat Workshop, Rome, 30 November-5 December 2015
- Ansalone L., Ianelli S., Formaro R., “A System Study on Drag Compensation with Electric Propulsion in Very Low Earth Orbit”, 66th International Astronautical Congress, 12-16 October 2015, Jerusalem
- Calamai L., Barsotti S., Fossati, E., Formaro, R., Thompson, K.P. - Ring-field TMA for PRISMA: Theory, optical design, and performance measurements Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering 9626 (2015)
- Ansalone L., Facchinetti C., Longo F., Formaro R., Italian Challenges and Opportunities for Small Satellites; a Scientific, Technological and Industrial Perspective - 66rd International Astronautical Congress, Jerusalem, Israel (2015)
- Papa C., Alberti G., Salzillo G., Palmese G., Califano D., Ciofaniello L., Daniele M., Facchinetti C., Formaro R., Soldovieri F. – Design and validation of a multimode multifrequency VHF/UHF airborne radar - Published Geoscience and Remote Sensing Letters, IEEE (Volume: 11, Issue: 7)
- Molina, M., Bini, A., Meini, M., Formaro, R., Battazza, F. – Passive cooling system of the PRISMA hyper-spectral camera in LEO 43rd International Conference on Environmental Systems (2013)

- Adriani A., Filacchione G., Di Iorio T., Turrini D., Noschese R., Cicchetti A., Grassi D., Mura A., Sindoni G., Zambelli M., Piccioni G., Capria M.T., Tosi F., Orosei R., Dinelli B.M., Moriconi M.L., Roncon E., Lunine J.I., Becker H.N., Bini A., Barbis A., Calamai L., Pasqui C., Nencioni S., Rossi M., Lastri M., Formaro R., Olivieri A. - JIRAM, the Jovian Infrared Auroral Mapper - Published in Space Science Reviews pp 1-54, DOI 10.1007/s11214-014-0094-y Online ISSN 1572-9672
- Alberti G., Papa C., Palmese G., Salzillo G., Ciofaniello L., Califano D., Daniele M., Adirosi D., Facchinetti C., Formaro, R., Longo F. - A new airborne multi-mode and multi-band low frequency radar - Presented at 63rd IAC, October 2012, Naples, Italy.
- Papa C., Alberti G., Salzillo G., Palmese G., Califano D., Ciofaniello L., Daniele, M., Facchinetti C., Formaro R., Longo F., Mercurio, A- Multimode multifrequency low frequency airborne radar - Published in Advances in Radar and Remote Sensing (ISBN: 978-1-4673-2443-4) and presented at TyWRRS 2012, March 2012, Naples, Italy
- Pirrotta S., Formaro R., Longo F., Preti G., Veltroni L.F., Tommasi L., Debei S., Flamini E.- SIMBIO-SYS for BepiColombo: the design and qualification of the Italian “eyes” towards Mercury - Presented at 63rd IAC, October 2012, Naples, Italy
- Cosmo M., Battazza F., Caltagirone F., Covello F., De Luca G.F., Formaro R., Longo G.F., Varacalli N. - The future EO ASI missions are based on SAR and hyperspectral sensors - Presented at 63rd IAC, October 2012, Naples, Italy
- Camerini M., Mancini M., Fossati E., Battazza F., Formaro R. - The PRISMA hyperspectral imaging spectrometer: detectors and front-end electronics - SPIE Vol. 8889 (2013)
- Rossi, M. and Banham, R. and Blandino, D. and Borghi, G. and Ferrario, I. and Formaro, R. and Glage, W. and Missaglia, N. and Moretti, S. and Neil, I. and Ritucci, A. and Sposito, A. and Syvokin, V. and Valsecchi, G. and Zago, P. and Zocchi, F. E. - Cost-effective multispectral three-mirrors anastigmat sensor for high-performance surveillance applications using electroformed free-form mirrors - journal SPIE Volume 8713 (2013)
- Coradini M., Flamini E., Pieri D.ù, Formaro R., Longo F., Alberti G. - The study of Ice/Volcano interactions on Earth and Mars with a P-Band airborne radar designed for subsurface mapping - EPSC-DPS Joint Meeting 2011
- Costanzo S., Di Massa G., Costanzo A., Borgia A., Papa C., Alberti G., Salzillo G., Palmese G., Califano D., Ciofanello L., Daniele M., Facchinetti C., Longo F., Formaro R., Multimode/Multifrequency low frequency airborne radar design - Published in Journal of Electrical and Computer Engineering, 2013
- Soldovieri F., Catapano I., Crocco L., Gennarelli G., Papa C., Alberti G., Salzillo G., Palmese G., Califano D., Ciofaniello L., Daniele M., Facchinetti C., Longo F., Formaro R., Loperte A., Low frequency sounder radar system as a new tool for archaeological prospection and monitoring: potentialities and preliminary surveys - Presented at EARSEL (European Association of Remote Sensing Laboratories) 2013, Matera, Italy
- Meini M., Battazza F., Formaro R., Dami M., Fossati E., Giunti L., Hyperspectral Payload for PRISMA Mission - Symposium - 4-8 June 2012, Portorož, Slovenia
- Ciminelli C., Dell'Olio F., Armenise M. N., Iacomacci F., Pasquali F., Formaro R., Design and optimization of a fiber optic data link for new generation on-board SAR processing architectures. - Simposio International Conference on Space Optics - ICSO 2012
- Lopinto E., Ananasso C., Battazza F., Formaro R., Longo F., Varacalli G. “PRISMA Mission Program status and future hyperspectral Applications - Third Annual Hyperspectral Imaging Conference
- Meini M., Battazza F., Formaro R., Melozzi M., Barsotti S., Giunti L., Bini A., “High Performance Optical Instrument for PRISMA Hyperspectral Mission” - Fotonica - 15-17th May 2012 Florence - Italy

- Preti G., Adriani A., Battistelli E., Bini A., Capaccioni F., Coradini A., De Sanctis M. C., Cremonese G., Fikai Veltroni I. Flamini E., Formaro R., Longo F., Mugnuolo R., Palumbo P., “Spectrometers and Imaging Cameras for Planetary Remote Sensing” - 62nd International Astronautical Congress 2011, Cape Town, South Africa October 2011
- Barilli M., Bartoli A., Dami M., Flamini E., Formaro R., Grifoni F., Longo F., Pompei C., “An unobscured four spherical mirrors based collimator as a tradeoff solution for the Optical Ground Support Equipment (OGSE) of the High Resolution Camera (HRIC) of Simbio-Sys” - SPIE Astronomical Telescopes and Instrumentation Conference - 1 - 6 July 2012, Amsterdam, Netherland.
- Papa C., Alberti G., Salzillo G., Palmese G., Califano D., Ciofaniello L., Daniele M., Facchinetti C., Longo F., Formaro R., Mercurio A., "Multimode Multifrequency Low Frequency Airborne Radar" - Tyrrhenian Workshop 2012 on Advances in Radar and Remote Sensing (TyWRRS 2012)- Napoli, 12-14 settembre 2012.
- Alberti G. D., Adirosi I., Catapano L., Crocco F., Soldovieri R., Lanar, C., Facchinetti F., Longo F., Formaro, R. Persico, “Airborne GPR surveys via tomographic imaging: an analysis of the reconstruction capabilities” - 14th International Conference on Ground Penetrating Radar (GPR 2012) - Tongji University, June 4-8, 2012
- Sechi, G., Fasano, G., Alberti, G., D'Errico, M., Cesare, S., Mazzini, L., Pavia, P., Torre, A., Esposti M.L., Zin, A., Matticari, G., Bavaro, M., Dionisio, C., Cosmo, M.L, Formaro, R., Rioli Q., “An Innovative Spaceborne P-Band SAR Mission Based on Small Satellite and Formation Flying Technologies” - 3rd International Symposium on Formation Flying, Missions and Technologies - ESA/ESTEC, Noordwijk, April 2008
- Alberti, G., Fasano, G.; D'Errico M.; Cesare, S.; Sechi G.; Cosmo, M.; Formaro, R.; Rioli, Q., “Preliminary performance analysis and design for a distributed P-band synthetic aperture radar” - IEEE RADAR CONFERENCE --- May 2008 --- Rome, Italy
- “Linea Guida per la redazione di Piani della Qualità di Costruzione” AICQ – 1999
- “Appalti di costruzioni civili in sistemi qualità – Linee guida per il committente” AICQ – 1999