CURRICULUM VITAE

Informazioni personali	
Cognome Nome	D'Amore Giuseppe
Qualifica	TECNOLOGO
Amministrazione	Agenzia Spaziale Italiana
Incarico attuale	Responsabile Ufficio Programma di Sviluppo Tecnologico
Numero Telefonico Ufficio	
E-mail istituzionale	giuseppe.damore@asi.it
Titoli di studio e professionali ed esperienze lavorative	
Titolo di studio	Laurea Magistrale in Ingegneria Delle Telecomunicazioni
Altri titoli di studio e professionali	CPD Course - Space Mission Analysis and Design Master SIOI - Istituzioni e Politiche Spaziali
Esperienze professionali *(incarichi ricoperti)*	Dal 2019 ad oggi: • Membro dello IAF – SCAN "Space Communication and Navigation Committee" • Responsabile Tecnico di Sistema del Programma del contratto n. 2022-12-I.0 "Picosatellite Constellation for Internet of Things Data Retrieval - PiCo-IoT" CIG 9137021C3F • Technical/IF Coordinator - Costellazione IRIDE (PNRR) • Componente dello IOAG LCNWG – "Interagency Operations Advisory Group Lunar Communication and Navigation Working Group" • Responsabile di Programma - "Ricerca e sviluppo per

UAS/RPAS leggeri in operazioni a bassa quota". CIG 9250746518;

- Esperto per gli sviluppi tecnologici del programma NIBBIO ""Assistenza tecnica sulle tematiche del settore dei lanciatori e dell'avionica – NIBBIO" CUP F85F21001010005 "
- Responsabile di Programma – TECLAS – "Tecnologie Critiche per Lidar Spaziali TECLAS per Sviluppo tecnologico di un laser ad alta potenza per uso spaziale . CIG 8901757A41"
- Componennte del Gruppo di Lavoro Area 2 - Spin off Trasferimento Tecnologico e potenziali ricadute sulle evoluzioni tecnologiche dell'Esercito,
- Responsabile del sistema TT&C e Navigazione per lo studio CEF denominato "Deep Space";
- Componente del Gruppo di Lavoro (GDL) sui risultati dei contratti di fase 0 per nuovi strumenti/missioni di Osservazione della Terra;
- Responsabile Aspetti di Additive Manufacturing/ Teconologie dell'Accordo ASI/POLIMI n. 2018-5-HH-0 per "Attività di Ricerca e Innovazione" CUP F41I17000150005
- Responsabile S/S TT&C (a valle dell'aggiornamento dell'ufficio di programma) - Progetto "ITAL-GOVSATCOM" n. 2019-1-Y.0
- Responsabile Tecnico di Sistema del Programma BISS "Bi-directional IoT Satellite Service" CIG 896245864F Contratto ASI n. 2021-24-I.0;
- Delegato Nazionlae allo ESCC (European Space Components Coordination) - Component Technology Board (CTB - ESA);
- Responsabile di Programma – ADOPTS "Fpga Based Building Blocks For Multipayload Real Time And Simultaneuous Data Management – N. 2021-14-E.0 CUP F85F21004050005"
- Responsabile delle Telecomunicazioni del Programma – LUGRE "Attività di Ricerca e Sviluppo di un sistema di navigazione GNSS da integrare a bordo di un lander (LUGRE) diretto sulla luna - NEIL", CUP F75F21002120005";
- Responsabile Ingegneria di Sistema del Programma - NIBBIO ""Assistenza tecnica sulle tematiche del settore dei lanciatori e dell'avionica – NIBBIO" CUP F85F21001010005 "
- Responsabile di Programma – SINAV "Soluzioni Innovative per la Navigazione Autonoma Veloce - N.2021-13-E"
- Responsabile di Programma - RTOD "Real-Time Object Detection mediante Machine Learning basato su tecnologia Low-Power GPU – CUP F85F21001950005"
- Delegato Nazionale al Technology Harmonisation Advisory Group (THAG) dell'Agenzia Spaziale Europea (ESA)
- Responsabile Tecnico degli studi "Sistemi di Telecomunicazioni lunari" e "Sistema integrato di TLC/NAV e Time Distribution" contratto ASI n. 2021-6-I.0 per "Studio di pre-fattibilità per Moduli e Sistemi Lunari" CIG 82687937D7;
- Responsabile di Programma – CELESTE "spaCE gaLileo rEceiver for Small saTellitE - N. 2021-4-E.0"
- Responsabile Tecnico per le attività previste nel WP3 - Progetto "ENTRUSTED - European Networking for satellite Telecommunication Roadmap for the governmental Users requiring Secure, inTeroperable, InnovativE and standardiseD services" - Grant Agreement n. 870330
- Responsabile del programma "Servizi inerenti attività di ricerca e sviluppo per UAS/RPAS integrati nel

sistema ATM Nazionale"
- Responsabile del Payload per il Progetto "ITAL-GOVSATCOM"
- Responsabile dell'Ingegneria di sistema per il programma "Realizzazione del prototipo del ricevitore duale per Galileo Public Regulated Signal (PRS)"
- Responsabile Verifica e Validazione per il programma "Galileo PRS Joint Test Activities of interested Memeber States (PRS JTA-MS)"
- Responsabile dell'Ingegneria di sistema per il programma "Realizzazione del Centro Nazionale PRS GALILEO (CNP)"
- Responsabile Verifica e Validazione per il programma "Attività di supporto tecnico a ASI da parte di Leonardo S.p.A. nel Grant GSA/GRANT/03/2016/PETRUS denominato Galileo PRS Joint Test Activities of interested Member States (PRS-JTA-MS)
- Delegato Nazionale all'European GNSS Interference Task Force (EGITF)
- Delegato Nazionale al Compatibility, Signal and Interoperability Working Group (CSI-WG)
- Componente dell'ATHENA-FIDUS (AF) Operational Working Group (OWG) – per la analisi delle interferenze tra il satellite ATHENA-FIDUS ed il satellite HELLAS-SAT (di proprietà ARABSAT)

Dal 2016 al 2019:

- Delegato Nazionale per ASI al Comitato Tecnico Europeo (TEC) di EUSST;
- Supporto al Responsabile dei Progetti "SST2016-17" - "Space Surveillance and Tracking" (CE – Programma COPERNICUS, GAILEO, H2020);
- Partecipazione alla campagna di rientro Tiangong – "Inter Agency Debris Coordination Committee" (IADC);
- Membro del Comitato Tecnico Operativo (CTO) Italiano per lo Space Surveillance and Tracking (SST) istituito nell'ambito dell'OCIS Organismo di Coordinamento ed Indirizzo per SST
- Supporto al Responsabile dei Progetti "SST2015" – "Space Surveillance and Tracking" (CE – Programma COPERNICUS, GAILEO, H2020);

Dal 2010 al 2016 (Presso industria)

- Conduzione tecnico-gestionale di progetti inerenti alle telecomunicazioni ed alla navigazione satellitare affidati all'industria.

Capacità linguistiche	Inglese Francese
Capacità nell'uso delle tecnologie	• MS Office • Matlab/Simulink • STK Toolkit • WinProp • WinRPT • PSPICE • Sat-Coord • GMAT
Altro *(partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che si ritiene di dover pubblicare)*	

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 19/10/2022)