

Curriculum Vitae	
<b>Informazioni personali</b>	
Nome Cognome	Giovanni Valentini
Qualifica	Primo Tecnologo II livello
Amministrazione	Agenzia Spaziale Italiana
Incarico attuale	Responsabile dell'utilizzazione della Stazione Spaziale Internazionale
Numero Telefonico dell'ufficio	06 8567 398
Fax dell'ufficio	
E-mail istituzionale	<a href="mailto:giovanni.valentini@asi.it">giovanni.valentini@asi.it</a>
<b>Titoli di studio e professionali ed esperienze lavorative</b>	
Titolo di studio	Laurea in Ingegneria Aeronautica presso Università "La Sapienza", Roma
Altri titoli di studio e professionali	Master di II livello in Satelliti e Piattaforme Orbitanti, Università "La Sapienza", Roma Abitazione all'esercizio della professione di Ingegnere
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	<p><b>Agenzia Spaziale Italiana (2006-oggi)</b></p> <p>Dal Dicembre 2015</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Responsabile di Programma per la gestione dei contratti NUTRISS e ACOUSTIC DIAGNOSTICS</li> <li>▪ Responsabile del cooperation agreement ASI-ESA per lo sviluppo degli esperimenti per la missione BEYOND di Luca Parmitano</li> <li>▪ Responsabile di Programma per la gestione del contratto ASI/RTI ARGOTEC-Telespazio per il supporto all'utilizzo della ISS</li> <li>▪ Responsabile di Missione nell'ambito del Project Office per il management di missione dell'astronauta italiano Paolo Nespoli del 2017</li> <li>▪ Responsabile del Programma per la missione "ASI Biomission" (contratti CORM, MYOGRAVITY, NANOROS, SERISM)</li> <li>▪ Rappresentante ASI nei board/working group internazionali (MRPWG, PSF, IHRCWG, MIOCB) di coordinamento tra le Agenzie per la conduzione delle attività di utilizzazione della Stazione Spaziale Internazionale</li> <li>▪ Responsabile del Programma per la gestione dei contratti SPACE DREAMS, NATO, POP-3D</li> <li>▪ Responsabile del Programma per la gestione del contratto ASI/Kayser Italia UTISS per il supporto all'utilizzo della ISS</li> <li>▪ Responsabile dell'Utilizzazione delle risorse ASI a bordo della Stazione Spaziale Internazionale</li> </ul>

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.

Dal Gennaio 2015 al Dicembre 2015  
Responsabile del Ground Segment di COSMO-SkyMed seconda generazione

Dal 2010 al 2015

Responsabile del Programma (DEC) per il contratto attivo di servizi orbitali per il supporto al LEOP della missione ASNARO.

Responsabile del Programma (DEC) per la gestione dell'accordo quadro "Frame Service Agreement CLTC-ASI on providing TT&C support to China's space missions" e dei successivi contratti.

Direttore Tecnico del Contratto "Estensione delle Capacità di Acquisizione del BSC" per la fornitura di una nuova antenna in banda S da installare presso la sede ASI del Broglio Space Centre di Malindi, Kenya.

Direttore Tecnico del Contratto "Operazioni Orbitali e Manutenzione delle Stazioni di Terra al Broglio Space Center (BSC)".

Direttore Tecnico del Contratto "Preparazione delle Operazioni di Nustar & SAC-D presso la Stazione BSC/MLD-2"

Membro del Technical Program Committee e Committee at Large di SpaceOps. Partecipazione alle riunioni organizzative degli eventi SpaceOps 2012 e SpaceOps 2014. Co-Char della sessione Guidance Navigation and Control del congresso SpaceOps 2014.

Delegato ASI per il gruppo Interagency Operations Advisory Group.

Responsabile di Procedimento per il progetto "Custody & Storage for CLTC furnished equipment at the BSC-Malindi"

Responsabile di Progetto per il contratto ASI/ESA-ESOC "Frame Contract for Tracking from and hosting support at MLD-2".

Gestione del contratto attivo ASI/ESA-ESOC per la fornitura dei servizi orbitali dalla base ASI BSC di Malindi. Preparazione delle offerte, stipula e gestione delle Contract Change Notice (CCN) e dei contratti di servizio per le missioni ESA: METOP-B, ERS-2 deorbiting, MSG-3, IXV, LISA Pathfinder, MSG-4.

Direttore di Missione della Missione AGILE

Dal gennaio 2006 al gennaio 2010

Membro del Project Office COSMO-SkyMED, ufficio Missione

Membro del team di programma del contratto "SIASGE – Sviluppo e Qualifica dei moduli T/R in Banda L per SAOCOM".

Membro del Joint Team del progetto Announcement of Opportunity del sistema COSMO-SkyMed, in qualità di Responsabile di Sistema.

Membro ASI del CEOS Disaster SBA Working Group

Membro del team di Gestione del Contratto "Progetto pilota Sistema Rischio vulcanico" (prime contractor INGV) in qualità di Software System Engineer.

Dal 2010 al 2015

Membro del team Concurrent Engineering Facility di ASI. Responsabile delle attività di studio per i workbook Analisi di Missione, Operazioni, Ground Segment, AOCS. Training presso la Concurrent Design Facility di ESTEC nel maggio 2010.

Membro di Commissioni di Congruità e Collaudo relative a contratti ASI

**Altre esperienze lavorative:**

	<p>Telespazio SpA (2001-2006) – design e sviluppo di software di dinamica del volo satellitare per analisi di missione e operazioni; analisi dati GPS</p> <p>Alenia Aeronautica (2000-2001) – design di sottosistemi idraulici e meccanici</p> <p>Media Lario (2000) – design e testing di sottosistemi meccanici</p> <p>Ecosec Srl (1997) – consulenza al Centro Sviluppo Materiali di Roma</p>
<b>Capacità linguistiche</b>	Inglese liv. C1/C2 scritto e parlato
<b>Capacità nell'uso delle tecnologie</b>	<p>MS Office</p> <p>Project Management: IBM Rational DOORS, MS Project, SAP</p> <p>Simulazioni e calcolo: Satellite Tool Kit (STK), Matlab, Simulink</p> <p>Mechanical design: AutoCad (2D &amp; 3D)</p> <p>GPS data analysis: GNSS Studio (Thales)</p> <p>Analisi agli elementi finiti: ANSYS, FEMAP, Star CD (fluid dynamics)</p> <p>Linguaggi: C++/G++, Fortran, Java, VisualBasic, TclTk, Python</p>
<b>Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che si ritiene di dover pubblicare)</b>	<p>Elenco pubblicazioni disponibile su:  <a href="https://orcid.org/0000-0002-2224-1281">https://orcid.org/0000-0002-2224-1281</a></p> <p>Guest Editor della edizione speciale di Aerotecnica Missili e Spazio Volume 99, issue 2, June 2020, <i>The Italian Research on Board the ISS: Vita and Beyond Missions</i></p>