

Curriculum Vitae	
<b>Informazioni personali</b>	
Nome Cognome	Alessandro Gabrielli
Qualifica	Tempo Indeterminato
Amministrazione	ASI
Incarico attuale	Responsabile U.O. Lanciatori, Trasporto Spaziale e PRORA
Numero Telefonico dell'ufficio	06.8567.277
E-mail istituzionale	Alessandro.gabrielli@asi.it
<b>Titoli di studio</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Laurea in Ingegneria Aeronautica, Università "Sapienza" di Roma conseguita il 26/05/1998. Tesi: Studio e analisi del satellite inseguito via laser per studi di Relatività Generale: satellite LARES</li> <li>- Laurea con lode in Ingegneria Astronautica, Università "Sapienza" di Roma conseguita il 26/03/2009. Tesi: Design ed ottimizzazione di traiettorie del lanciatore potenziato del VEGA</li> <li>- Space-Tech Master in "Space System Engineering (MSE)" Facoltà di Ingegneria Aerospaziale della Delft University of Technology, Olanda, conseguito il 30/11/2011.</li> <li>- Diploma di "Formazione Internazionale per Pubblici Funzionari" presso la Società Italiana per l'Organizzazione Internazionale (SIOI), Roma nel giugno 2004.</li> </ul>
<b>Esperienze professionali (incarichi ricoperti)</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 5/11/2015 - 22/03/2012: assegnato all'Unità Osservazione dell'Universo, per attività di gestione programmi internazionali della Cosmic Vision di ESA. Acquisita esperienza nell'ingegneria di sistemi spaziali e nel management di programmi spaziali di rilievo internazionale in cui sono coinvolte la grande e piccola industria nazionale e la comunità scientifica italiana ed internazionale.</li> <li>- 22/03/2012 - 23/03/2007: system engineer e responsabile interfacce payload/lanciatore per il volo di qualifica VEGA nell'Integrated Project Team (IPT) del VEGA in ESRIN.</li> <li>- 02/10/2002 - 23/03/2007: Impiegato nell'Unità Pianificazione e Controllo Programmi ed in seguito nell'Unità Strategie e Rapporti Nazionali ed Internazionali, assegnato a svolgere attività di Rapporti Internazionali con Paesi Extraeuropei.</li> </ul>

Capacità linguistiche	COMPRESIONE		PARLATO		SCRITTO
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
	INGLESE	C1	C1	C1	C1
FRANCESE	B2	B2	B2	B2	B2
<b>Conoscenze informatiche</b>	Pacchetto Office (Word, Excel, Power Point, Access, Microsoft Project), LaTeX, CAD, Satellite Tool Kit, Matlab, etc.				
<b>Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che si ritiene di dover pubblicare)</b>	<p>IAC-15,C2,6,5,x31139, 65<sup>th</sup> International Astronautical Congress, Jerusalem, Israel Temperature monitoring of thermal-vacuum tests with optical fiber sensors Mr. Claudio Paris, University of Rome "La Sapienza", Italy Co-authors Dr. Giampiero Sindoni, Sapienza University Rome, Italy; Prof. Antonio Paolozzi, University of Rome "La Sapienza", Italy; Dr. Alessandro Gabrielli, Italian Space Agency (ASI), Italy; Prof. Ignazio Ciufolini, Università del Salento, Italy;</p> <p>IAC-15,A2,1,8,x31109, 65<sup>th</sup> International Astronautical Congress, Jerusalem, Israel Improvement of the measurement of frame-dragging by the future LARES 2 mission. Prof. Ignazio Ciufolini, Università del Salento, Italy Co-authors Prof. Antonio Paolozzi, University of Rome "La Sapienza", Italy; Prof. Erricos C. Pavlis, NASA Goddard/University of Maryland, Baltimore County (UMBC), United States; Dr. Alessandro Gabrielli, Italian Space Agency (ASI), Italy; Mr. Claudio Paris, University of Rome "La Sapienza", Italy; Dr. Giampiero Sindoni, Sapienza University Rome, Italy</p> <p>IAC-15,A3,IP,36,x30682 65<sup>th</sup> International Astronautical Congress, Jerusalem, Israel METIS coronagraph - a system engineering approach Dr. Alessandro Gabrielli, Italian Space Agency (ASI), Italy Co-authors Dr. Marco M. Castronuovo, Italian Space Agency (ASI) at al.</p> <p>IAC-12,B4,5,11,x15282 62<sup>nd</sup> International Astronautical Congress, Naples, Italy. Lares In Orbit: Some Aspects Of The Mission. A. Gabrielli, A. Paolozzi, I. Ciufolini, E. Flamini.</p> <p>IAC-12, D2, 6, x15371 63<sup>rd</sup> International Astronautical Congress, Naples, Italy. The role of the LARES mission in the VEGA launcher qualification flight D. Barbagallo, A. Gabrielli, E. Flamini, A. Bursi, E. Mangraviti, M. Castelli, S. Pirrotta</p> <p>IAC-11 D1.3.2 62<sup>nd</sup> International Astronautical Congress, Cape Town, SA, 2011 LARES: The Challenging Development Of The First Payload For VEGA Launcher Maiden Flight S. Pirrotta, A. Gabrielli</p> <p>4th International Conference on Astrodynamics Tools and Techniques 1866379 3-6 may 2010 Application of the Pseudo-Spectral Method for the Performance Analysis of a VEGA-Evolution Configuration A. Gabrielli, D. Barbagallo ESRIN</p> <p>XX Congresso Nazionale AIDAA – Milano, 2009 Objectives of LARES Satellite I. Ciufolini, A. Paolozzi, G. Sindoni, E. Pavlis, F. Bracciaferri, FA. Gabrielli, S. Pirrotta, D. Barbagallo, F. Venditti</p> <p>4th International Conference on Astrodynamics Tools and Techniques – 4th ICATT Development Of A Payload Dispersion And Contamination Analysis Tool For The Vega Maiden Flight Valentino Fabbri (1), Fabrizio Giulietti (2), Paolo Tortora (3), Daniele Barbagallo (4), Alessandro Gabrielli (5)</p> <p>58th International Astronautical Federation Congress, Hyderabad, India, 24-28 September 2007 VEGA, the European small launcher: Development status, future perspectives, and applications. Stefano Bianchi (head of VEGA programme), VEGA Integrated Project Team (IPT)</p>				

	Articolo presentato al "Sixth Pan America Congress of Applied Mechanics" dal titolo A study for a laser-ranged relativity satellite, PACAM VI, 1998, in collaborazione con il Dott. Ignazio Ciufolini, responsabile dell'analisi, predizione e misurazione dei satelliti LAGEOS e LARES.
--	--