

Curriculum Vitae	
<b>Informazioni personali</b>	
Nome Cognome	Giuseppe Bianco
Qualifica	Dirigente Tecnologo, I livello
Amministrazione	Agenzia Spaziale Italiana
Incarico attuale	Responsabile U. O. "Geodesia Spaziale"
Numero Telefonico dell'ufficio	0835-377509
Fax dell'ufficio	0835-339001
E-mail istituzionale	giuseppe.bianco@asi.it
<b>Titoli di studio e professionali ed esperienze lavorative</b>	
Titolo di studio	Laurea in Astronomia <i>cum laude</i> , Università di Bologna, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, 1983
Altri titoli di studio e professionali	Maturità Classica
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Responsabile U.O. "Geodesia Spaziale" ASI (dal 2014)</li> <li>• Presidente, International Laser Ranging Service (dal 2013)</li> <li>• Responsabile, Coordinating Office, Global Geodetic Observing System</li> <li>• Responsabile pro tempore, Unità Operativa Osservazione della Terra di ASI (2008-2010)</li> <li>• Responsabile del Centro di Geodesia Spaziale ASI di Matera (1996-2004);</li> <li>• Delegato italiano presso il Program Board for Earth Observation dell'Agenzia Spaziale Europea (PB-EO, dal 1997 al 2002 e dal 2008 al 2010);</li> <li>• Presidente di EUROLAS (EUROpean Consortium of LASer ranging stations, dal 2002)</li> <li>• Membro del Governing Board dell'ILRS (International Laser Ranging Service, dal 2002)</li> <li>• Professore a contratto, Università di Pavia, Corso di Laurea in Fisica, insegnamento di Astrofisica, argomento Geodesia Spaziale, 2002-2004</li> <li>• Professore a Contratto, Università di Basilicata, Facoltà di Ingegneria, insegnamento Tecniche spaziali di Osservazione della Terra, 2002-2011</li> <li>• Program Manager del Matera Laser Ranging Observatory (MLRO, dal 1993);</li> <li>• Membro del Comitato ASI per la definizione delle linee strategiche del settore Osservazioni della Terra (1991);</li> <li>• Membro del Technology Committee, IAG SC6 The WEGENER Project</li> <li>• Membro dell'Executive Board del Consorzio Europeo EUROLAS</li> <li>• Membro del Cassini-VIMS Standing Review Board (1993-1994)</li> <li>• Delegato ASI presso ESA/EOSTAG (Earth Observation Scientific and</li> </ul>

	<p>Technical Advisory Group) (1994);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ASI Science Manager, Programma CRAF/CASSINI</li> <li>• Principal Investigator, Use of ERS-1 Data for Solid-Earth Physics Studies (ESA/ERS-1 Prop. I4);</li> <li>• Principal Investigator, Research on Solid Earth Dynamics in the Mediterranean Area using Space Geodetic Techniques (NASA, Dynamics Of Solid Earth project, 1991);</li> <li>• Lead Co-investigator, CHAMP mission, GFZ Potsdam, D, 2001</li> <li>• Membro della European Geosciences Union</li> <li>• Membro della International Association of Geodesy</li> <li>• Relatore e co-relatore di numerose tesi di laurea;</li> <li>• <i>Chairman</i> in numerosi Congressi Internazionali;</li> <li>• Organizzatore di numerosi Congressi internazionali</li> <li>• Docente nel Corso di formazione ASI/Ministero del Lavoro: Master in discipline e tecnologie spaziali del campo delle Osservazioni della Terra dallo Spazio (1995);</li> <li>• Docente nel Corso di formazione CNR/PSN-Regione Basilicata per Esperto nelle tecniche automatiche di controllo di informazioni e di processi (1986);</li> <li>• Autore e co-autore di numerose pubblicazioni su riviste internazionali</li> </ul>
<b>Capacità linguistiche</b>	Madrelingua italiana; inglese professionale; francese scolastico
<b>Capacità nell'uso delle tecnologie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utente Windows e Macintosh</li> <li>• Conoscenza dei software MATLAB (calcolo e visualizzazione), OSLO e ZEMAX (progettazione ottica), Satellite ToolKit, vari pacchetti di simulazione astronomica</li> <li>• Capacità di programmazione in FORTRAN, C, BASIC</li> <li>• Esperto di strumentazione ottica per astronomia</li> <li>• Esperto di strumentazione per <i>imaging</i> digitale</li> </ul>
<b>Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che si ritiene di dover pubblicare</b>	<p>PUBBLICAZIONI</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. C. Bartolini, <u>G. Bianco</u>, A. Guarnieri, A. Piccioni: (1983) Some Episodes of Rapid Variability of the X-Ray Binary HDE2457770 - A0535+26, Hvar Obs. Bull. <b>7</b>, 159-166</li> <li>2. <u>G. Bianco</u>, I. Ciufolini, F. Vespe: (1989), in Measurement of the Gravitomagnetic Field Using a Pair of Laser Ranged Satellites with Supplementary Inclinations (Non Gravitational Perturbations), I. Ciufolini (ed.), Joint ASI/NASA Study Group, Appendix B, Final Report, pp. 92-103. Frascati, 13 August 1989;</li> <li>3. <u>G. Bianco</u>, A. Caporali, A. Cenci, G. Vicomanni: (1990) Geodetic Connection of the SLR Pad to the VLBI Antenna at Medicina, in Proceedings of the 4th International Conference on the WEGENER/MEDLAS Project, TU Delft, 67</li> <li>4. S. Casotto, I. Ciufolini, F. Vespe, <u>G. Bianco</u>: (1990) Earth Satellites and Gravitomagnetic Field, Il Nuovo Cimento, Vol. 105 B, N. 5, 589</li> <li>5. <u>G. Bianco</u>: (1991), The Potential Use of Fiducial Ground Networks, in Proceedings of the Workshop on Solid-Earth mission ARISTOTELES, Anacapri, Italy, 23-24 September 1991 (ESA SP-329, December 1991), 107</li> <li>6. <u>G. Bianco</u>: (1992) Il Satellite che Gioca con il Laser, Tuttoscienze, Suppl. a La Stampa,</li> </ol>

25/11/1992

7. G. Bianco: (1992) Analisi di una serie di osservazioni visuali della stella variabile T Coronae Borealis, *Astronomia UAI* n. 4-1992, 17
8. G. Bianco: (1993), Raggi Laser verso lo Spazio, *Spazio Italia*, Anno III n. 1 Marzo 1993, 14
9. R. Lanotte, G. Bianco, M. Fermi, L. Garramone: (1993), in J. Campbell and A. Nothnagel (eds.), *Proceedings of the 9th Working Meeting on European VLBI for Geodesy and Astronomy*, *Mitteilungen aus den Geodätische Instituten der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität, Bonn*, ISSN 0343-7361, 27
10. R. Lanotte, G. Bianco, M. Fermi, L. Garramone: (1993), in T. Sasao, S. Manabe, O. Kameya and M. Inoue (eds.), *VLBI Technology: Progress and Future Observational Possibilities*, Terra Scientific Publishing Company, 176
11. F. Alby, G. Bianco, J. Fourcader, E. Gill, M. Kirschner, V. Luceri, R. Mesnard, O. Montenbruck, M. Schneller, J. Schoenmaekers: (1994) Comparison of Four European Orbit Determination Systems, in *Proceedings of the International Symposium on Spacecraft Ground Control and Flight Dynamics-SCDi*, Sao José dos Campos, Brazil, 7-11 february 1994
12. T. Varghese, G. Bianco: (1994) Advanced Technologies in the ASI MLRO Towards a New Generation Laser Ranging System, presented at the 3rd International Symposium on Space Mission Operations and Ground Data Systems, Greenbelt, MD, USA, November 14-18, 1994
13. G. Bianco, A. Cenci: (1995), The SAO-1/TLRS-1 1994 Co-Location Experiment, *Satellite Laser Ranging Newsletter*, CSTG Subcommittee on SLR, June 1995, 28
14. G. Bianco: (1995) Policy of school authorities, Executive Summary, Working Group #1, Workshop on Earth Observation from Space as a Resource for Teaching, Eurisy
15. R. Lanotte, G. Bianco, M. Fermi: (1995) Present Status of the VLBI Data Analysis Activities at the Matera Space Geodesy Center, in R. Lanotte, G. Bianco (eds.), *Proceedings of the 10th Working Meeting on European VLBI for Geodesy and Astronomy*, Matera, Italy, May 1995, 109
16. G. Bianco, L. Garramone, V. Lanotte: (1995), Did the Matera Radiotelescope Really Observe the Jupiter/SL9 'T' Impact?, in R. Lanotte, G. Bianco (eds.), *Proceedings of the 10th Working Meeting on European VLBI for Geodesy and Astronomy*, Matera, Italy, May 1995, 193
17. R. Lanotte, G. Bianco, M. Fermi, P. Rutigliano and G. R. Verdone: (1996) The CGS VLBI EUR96 Geodetic Solution, in G. Elgered (ed.), *Proceedings of the 11th Working Meeting on European VLBI for Geodesy and Astronomy*, Technical Report n. 177, ISSN 1100-5564, Onsala Space Observatory, Chalmers University of Technology, Goteborg, 187
18. M. Bieneman, C. B. Clarke, J. M. Heinick, D. McClure, B. Nallappa, M. Selden, G. Bianco: (1996) Matera Laser Ranging Observatory Software System, in Y. Fumin, C. Wanzhen (eds.), *Proceedings of the 10<sup>th</sup> International Workshop on Laser Ranging Instrumentation*, Shanghai Observatory, Chinese Academy of Sciences, Shanghai, China, November 11-15, 1996, 93
19. C. Steggerda, C. B. Clarke, J. M. Heinick, D. McClure, M. Selden, R. Stringfellow, G. Bianco: (1996) Instrumentation Development and Calibration for the Matera Laser Ranging Observatory, in Y. Fumin, C. Wanzhen (eds.), *Proceedings of the 10<sup>th</sup> International Workshop on Laser Ranging Instrumentation*, Shanghai Observatory, Chinese Academy of Sciences, Shanghai, China, November 11-15, 1996, 404
20. M. Selden, G. Bianco: (1996) Matera Laser Ranging Observatory System, in Y. Fumin, C. Wanzhen (eds.), *Proceedings of the 10<sup>th</sup> International Workshop on Laser Ranging Instrumentation*, Shanghai Observatory, Chinese Academy of Sciences, Shanghai, China, November 11-15, 1996, 498
21. G. Bianco, R. Devoti, M. Fermi, C. Ferraro, R. Lanotte, V. Luceri, A. Nardi, R. Pacione, P. Rutigliano, C. Sciarretta, F. Vespe: (1997) Investigation on the combination of space geodetic techniques, *Proceedings of the 8th General Assembly of the WEGENER Project*, Maratea, Italy, June 1997, *J. Geodynamics*
22. G. Bianco, M. Fermi, R. Lanotte, P. Rutigliano, G. R. Verdone: (1997) European Geodetic VLBI analysis at the CGS, *Proceedings of the 8th General Assembly of the WEGENER Project*, Maratea, Italy, June 1997, *J. Geodynamics*
23. G. Bianco, R. Devoti, M. Fermi, C. Ferraro, R. Lanotte, V. Luceri, A. Nardi, R. Pacione, P. Rutigliano, C. Sciarretta, F. Vespe: (1997) Comparison of Space Geodetic Data Analysis Results at the CGS, in Bjorn R. Pettersen (ed.), *Proceedings of the 12<sup>th</sup> Working Meeting on European VLBI for Geodesy and Astronomy*, Honefoss, Norway, 12-13 September 1997, ISBN 82-90408-41-2, 74
24. G. Bianco, R. Devoti, M. Fermi, V. Luceri, P. Rutigliano, C. Sciarretta: (1997) Estimation of Low Degree Geopotential Coefficients using SLR Data, *Proceedings del Secondo Convegno Nazionale di Meccanica Celeste*, L'Aquila (Italia), aprile 1997, *Planetary and Space Science, Celestial Mechanics Special Issue*

25. H.-P. Plag, B. Ambrosius, T. F. Baker, G. Beutler, G. Bianco, G. Blewitt, C. Boucher, J. L. Davis, J. J. Degnan, J. M. Johansson, H.-G. Kahle, I. Kumkova, I. Marson, S. Mueller, E. C. Pavlis, B. Richter, W. Spakman, S. K. Tatevian, P. Tomasi, P. Wilson, S. Zerbini: (1997) Scientific objectives of current and future WEGENER activities, Tectonophysics
26. G. Bianco: (1998) Il Centro di Geodesia Spaziale 'G. Colombo' dell'Agenzia Spaziale Italiana, in M. De Sario e A. D'Orazio (eds.), Atti del 5° Convegno Nazionale su Strumentazione e Metodi di Misura Elettroottici, Matera, 12-14 maggio 1998
27. G. Bianco, M. Selden (1998): Matera Laser Ranging Observatory System, in M. De Sario e A. D'Orazio (eds.), Atti del 5° Convegno Nazionale su Strumentazione e Metodi di Misura Elettroottici, Matera, 12-14 maggio 1998
28. G. Bianco, R. Devoti, M. Fermi, V. Luceri, P. Rutigliano and C. Sciarretta, Estimation of low degree geopotential coefficients using SLR data, Planet. Space Sci., vol. 46, no.11/12, pp.1633-1638, 1997.
29. L.L.A. Vermeersen, R. Sabadini, R. Devoti, V. Luceri, P. Rutigliano, C. Sciarretta and G. Bianco, Mantle viscosity inferences from joint inversions of Pleistocene deglaciation-induced changes in geopotential with a new SLR analysis and polar wander, Geophys. Res. Lett., 25(23), 4261-4264, 1998.
30. G. Bianco, R. Devoti, M. Fermi, V. Luceri, P. Rutigliano and C. Sciarretta, A contribution in the estimation of tectonic motion in crucial areas: the CGS96 SLR solution, Tectonophysics, 294, 225-236, 1998.
31. R. Devoti, V. Luceri, P. Rutigliano, C. Sciarretta, G. Bianco, Secular drifts of low degree Zonals obtained from SLR Geodetic Satellites", In: Proceedings 11<sup>th</sup> International Workshop on Laser Ranging (Deggendorf), vol.1, 22-27, 1999
32. R.Devoti, V.Luceri, P.Rutigliano, C.Sciarretta, G Bianco, Time series of low degree zonals obtained analysing different geodetic satellites, Bollettino di Geofisica Teorica ed Applicata, vol.40, 353-358, 1999
33. R. Devoti, M.Fermi, C.Ferraro, R.Lanotte V.Luceri, A.Nardi, R.Pacione, P.Rutigliano, C.Sciarretta, G.Bianco, F.Vespe, Earth Orientation Parameters measured by Space Geodesy Techniques, In: Towards an Integrated Global Geodetic Observing System (IGGOS), IAG Symposia (120) 177-179, 2000
34. G. Bianco, R. Devoti, M. Fermi, C. Ferraro, R. Lanotte, V. Luceri, A. Nardi, R. Pacione, P. Rutigliano, C. Sciarretta and F. Vespe, Investigation on the combination of space geodetic techniques, J. Geodyn. 30, 337-353, 2000.
35. Bianco, G., Devoti, R., Luceri, V., et al., A review of SLR contributions to geophysics in Eurasia by CGS, Surv. Geophys. Vol. 22, Issue 6, pp. 481-490, 2001
36. G. Bianco, M. Chersich, R. Devoti, V. Luceri, M. Selden, Measurements of LAGEOS-2 rotation by Satellite Laser Ranging observations, Geophys. Res. Lett., 28(10) (2001), 2113-2116
37. V. Luceri, G. Bianco, R. Devoti, R. Noomen, P.J. Shelus, The contribution of the International Laser Ranging Service to Earth orientation determination and Terrestrial Reference Frame maintenance, Journal of Geodesy (special issue), 2001
38. R. Devoti, V. Luceri, C. Sciarretta, G. Bianco, G. Di Donato, L.L.A. Vermeersen and R. Sabadini, The SLR secular gravity variations and their impact on the inference of mantle rheology and lithospheric thickness, Geophys. Res. Lett., 28(5), 855-858, 2001.
39. R.Sabadini, G.Di Donato, L.L.A. Vermeersen, R. Devoti, V. Luceri, G. Bianco, Ice mass loss in Antarctica and stiff lower mantle viscosity inferred from the long wavelength time dependent gravity field, Geophys. Res. Lett., 29(10), 2002
40. G. Bianco, R. Devoti, V. Luceri, Combination of loosely constrained solutions, Proceedings of the IERS Workshop on Combination Research and Global Geophysical Fluids (Munich, 18-21 Nov 2002), IERS Technical Note 30, 107-109, 2003
41. Jimenez-Munt., I., Sabadini R., Gardi A., Bianco G., Active deformation in the Mediterranean from Gibraltar to Anatolia inferred from numerical modeling and geodetic and seismological data, JGR 108 B1, 2003
42. Andres, J.I., Noomen, R., Bianco, G., Currie, D.G., Otsubo, T., The spin axis behavior of the LAGEOS satellites J. Geophys. Res., Vol. 109, No. B6, B0640310.1029/2003JB002692, June 22, 2004.
43. P. Villoresi, F. Tamburini, M. Aspelmeier, T. Jennewein, R. Ursin, C. Pernechele, G. Bianco, A. Zeilinger, and C. Barbieri, Space-to-ground quantum-communication using an optical ground station: a feasibility study, Proc. SPIE: Quantum Communications and Quantum Imaging, II conference in Denver (2004).
44. V. Luceri, C. Sciarretta, G. Bianco, Long Term monitoring of Geophysical Parameters using SLR, Proceedings 14th International Workshop on Laser Ranging, San Fernando (Spain), Boletin ROA 5/2005, 43, 2005.
45. G. Bianco, Matera, Italy. 2003/2004 ILRS Annual report, B28, 2005
46. G. Bianco, V. Luceri, C. Sciarretta, R. Devoti, G. Pietrantonio, F. Riguzzi, L. Biagi, ASI-CGS & API combination activities in the frame of IERS CPP, Proceedings IERS Workshop on Combination , Germany, October 10-11, 2005

47. Lanotte R., Pirri M., G. Bianco, Sciarretta C. Matera CGS VLBI Analysis Center. IVS 2004 Annual Report, 196, 2005.
48. V. Luceri, C. Sciarretta, G. Bianco, R. Devoti, ASI/CGS Associate Analysis Center. 2003/2004 ILRS Annual report, A-3, 2005
49. Bianco, G., Luceri V., Sciarretta C. The ILRS Standard Products: a quality assessment, In Proc. of the 15th International Laser Ranging Workshop, Canberra, Australia, Oct. 15-20, 141, 2006.
50. G. Bianco, V. Luceri, C. Sciarretta, "The ASI-CGS Contribution to the Global Terrestrial Reference Frames", Proceedings IAG GRF2006, Munich, 9-14 October, 2006
51. Bianco G., Lanotte R., Luceri V., Sciarretta C.. Combination Research Centres: Agenzia Spaziale Italiana (ASI) – Centro di Geodesia Spaziale. IERS Annual Report 2005, 109, 2007.
52. Lanotte R., Pirri M., Bianco G., Sciarretta C. Matera CGS VLBI Analysis Center. IVS 2005 Annual Report, 220, 2007.
53. Lanotte R., Bianco G., Luceri V. Matera CGS VLBI Analysis Center. IVS 2006 Annual Report, 185, 2007.
54. Bianco G., Colucci G., Schiavone F., Matera CGS VLBI Station. IVS 2006 Annual Report, 63, 2007.
55. G. Bianco, V. Luceri, C. Sciarretta, Analysis Center Reports: ASI/CGS Analysis Center. 2005/2006 ILRS Annual report, 12-1, 2007
56. V. Luceri, C. Sciarretta, G. Bianco. The Italian SLR contribution to ITRF. Proc. Galileo Colloquium, Toulouse 2007.
57. Bianco G., Luceri V., Sciarretta C.. Combination Research Centres: Agenzia Spaziale Italiana (ASI) – Centro di Geodesia Spaziale. IERS Annual Report 2006, 122, 2008.
58. R. Ursin, T. Jennewein, J. Kofler, J. M. Perdigues, L. Cacciapuoti, C. J. de Matos, M. Aspelmeyer, A. Valencia, T. Scheidl, A. Fedrizzi, A. Acin, C. Barbieri, G. Bianco, C. Brukner, J. Capmany, S. Cova, D. Giggenschach, W. Leeb, R. H. Hadfield, R. Laflamme, N. Lutkenhaus, G. Milburn, M. Peev, T. Ralph, J. Rarity, R. Renner, E. Samain, N. Solomos, W. Tittel, J. P. Torres, M. Toyoshima, A. Ortigosa-Blanch, V. Pruneri, P. Villoresi, I. Walmsley, G. Weihs, H. Weinfurter, M. Zukowski, A. Zeilinger. Space-QUEST: Experiments with quantum entanglement in space. IAC Proceedings A2.1.3 (2008)
59. P Villoresi, T Jennewein, F Tamburini, M Aspelmeyer, C Bonato, R Ursin, C Pernechele, V Luceri, G Bianco, A Zeilinger and C Barbieri, Experimental verification of the feasibility of a quantum channel between space and Earth, New J. Phys. 10 (2008) 033038
60. Lanotte R., Bianco G., Luceri V. Matera CGS VLBI Analysis Center. IVS 2007 Annual Report, 185, 2008.
61. Bianco G., Colucci G., Schiavone F., Matera CGS VLBI Station. IVS 2007 Annual Report, 63, 2008.
62. G. Bianco, V. Luceri, D. Iacovone, "Development of quality control tools for the MLRO", Proceedings 16th International Workshop on Laser Ranging, Poznan Poland, October 13-17, 2008
63. V. Luceri, G. Bianco, C. Sciarretta, M. Virelli, "TRF datum and ILRS network geometry", Proceedings 16th International Workshop on Laser Ranging, Poznan Poland, October 13-17, 2008
64. G. Bianco, V. Luceri, C. Sciarretta, "Analysis Center Reports: Italian Space Agency/Space Geodesy Center "G. Colombo" (ASI/CGS)", 2007/2008 ILRS Annual report, 2009
65. C. Sciarretta, V. Luceri, E. C. Pavlis, G. Bianco, "The ILRS EOP Time series", Proceedings of the IERS Workshop on EOP Combination and Prediction, Warsaw, 19-21 October 2009 , Artificial Satellites, Vol. 45, pp. 41-48, No. 2 – 2010
66. S. Dell’Agnello, G.O. Delle Monache, D.G. Currie, R. Vittori, C. Cantone, M. Garattini, A. Boni, M. Martini, C. Lops, N. Intaglietta, R. Tauraso, D.A. Arnold, M.R. Pearlman, G. Bianco, S. Zerbini, M. Maiello, S. Berardi, L. Porcelli, C.O. Alley, J.F. McGarry, C. Sciarretta, V. Luceri, T.W. Zagwodzki, "Creation of the new industry-standard space test of laser retroreflectors for the GNSS and LAGEOS", Advances in Space Research 47 (2011) 822–842, 2011
67. G. Bianco, V. Luceri, C. Sciarretta, "Analysis Center Reports: Italian Space Agency/Space Geodesy Center "G. Colombo" (ASI/CGS)", 2009/2010 ILRS Annual report, 2011
68. C. Sciarretta, V. Luceri, G. Bianco, "Small trends and oscillations in the 25 year ILRS Translations and Scale time series", Proceedings of the IAG Symposium REFAG2010, Springer IAG Symposia (accepted), 2012
69. V. Luceri, G. Bianco, C. Sciarretta, "Improving ILRS products after an in-depth characterization of station biases", Proceedings 17th International Workshop on Laser Ranging, Bad Koetzing Germany, May 16-20, 2011
70. R. Pacione, C. Sciarretta, V. Luceri, R. Lanotte, B. Pace, G. Bianco, "Velocity field in Mediterranean area from ASI-CGS GPS, SLR and VLBI solutions: the ASIMed solution" Proceedings Symposium of the IAG Subcommittee for Europe (EUREF), Chisinau, Moldova, 25 - 28 May 2011

71. G. Bianco, V. Luceri, C. Sciarretta, "Combination Research Centres: Agenzia Spaziale Italiana (ASI) – Centro di Geodesia Spaziale", 2008/2009 IERS Annual report, 2011
72. Delle Monache, Giovanni O.; Dell'Agnello, S.; Currie, D.; Martini, M.; Vittori, R.; Cantone, C.; Boni, A.; Berardi, S.; Patrizi, G.; Maiello, M.; Tibuzzi, M.; Garattini, M.; Lops, C.; Ciocci, E.; Graziosi, C.; Bianco, G.; Intaglietta, N., "MoonLIGHT, a Lunar Laser Ranging Retroreflector Array for the 21st Century, and the ASI-INFN Etrusco-2 project", American Astronomical Society, AAS Meeting #220, #117.06, 2012
73. Kucharski, D.; Otsubo, T.; Kirchner, G.; Bianco, G., "Spin rate and spin axis orientation of LARES spectrally determined from Satellite Laser Ranging data", Advances in Space Research, Volume 50, Issue 11, p. 1473-1477, 2012
74. Martini, M.; Dell'Agnello, S.; Currie, D.; Delle Monache, G.; Vittori, R.; Chandler, J. F.; Cantone, C.; Boni, A.; Berardi, S.; Patrizi, G.; Maiello, M.; Garattini, M.; Lops, C.; March, R.; Bellettini, G.; Tauraso, R.; Intaglietta, N.; Tibuzzi, M.; Murphy, T. W.; Bianco, G.; Ciocci, E., "MoonLIGHT: A USA-Italy lunar laser ranging retroreflector array for the 21st century", Planetary and Space Science, Volume 74, Issue 1, p. 276-282, 2012
75. Ma, C.; Arias, F. E.; Bianco, G.; Boboltz, D. A.; Bolotin, S. L.; Charlot, P.; Engelhardt, G.; Fey, A. L.; Gaume, R. A.; Gontier, A.-M.; Heinkelmann, R.; Jacobs, C. S.; Kurdubov, S.; Lambert, S. B.; Malkin, Z. M.; Nothnagel, A.; Petrov, L.; Skurikhina, E.; Sokolova, J. R.; Souchay, J.; Sovers, O. J.; Tesmer, V.; Titov, O. A.; Wang, G.; Zharov, V. E.; Barache, C.; Bockmann, S.; Collioud, A.; Gipson, J. M.; Gordon, D.; Lytvyn, S. O.; MacMillan, D. S.; Ojha, R.; Fey, A. L.; Gordon, D.; Jacobs, C. S., "International Celestial Reference Frame 2, ICRF2 (Ma+, 2009)", VizieR On-line Data Catalog: I/323. Originally published in: 2009ITN....35....1M, 2013
76. Luceri, Vincenza; Sciarretta, Cecilia; Bianco, Giuseppe, "Long-term mass variations from SLR, VLBI and GPS data", EGU General Assembly 2013, held 7-12 April, 2013 in Vienna, Austria, id. EGU2013-4521, 2013
77. PACIONE, Rosa; PACE, Brigida; BIANCO, Giuseppe. ASI/CGS products and services in support of GNSS-meteorology. In: EGU General Assembly Conference Abstracts. 2013. p. 3984.
78. Pearlman, M. R., Bianco, G., Ipatov, A., Ma, C., Neilan, R., Noll, C., ... & Wetzel, S. (2013, April). Evolution of the Global Space Geodesy Network. In EGU General Assembly Conference Abstracts (Vol. 15, p. 3554).
79. Daniel Kucharski, Hyung-Chul Lim, Georg Kirchner, Toshimichi Otsubo, Giuseppe Bianco, and Joo-Yeon Hwang, "Spin Axis Precession of LARES Measured by Satellite Laser Ranging", Geoscience and Remote Sensing, vol. 11, no. 3, pp. 646 - 650, 2014

#### ONORIFICENZE

- NASA Crustal Dynamics Project Group Achievement Award (1986)
- NASA/ASI LAGEOS-II Group Achievement Award (1993)