

Simonetta Di Pippo

PROFESSOR OF PRACTICE

Space Economy

SIMONETTA.DIPIPPO@SDABOCCONI.IT

Biografia

Simonetta Di Pippo è Professor of Practice di Space Economy e Direttore dello Space Economy Evolution Lab (SEE Lab), in SDA Bocconi, nonché visiting professor of practice presso la New York University di Abu Dhabi. Dal 2014 al 2022 è stata Direttore di UNOOSA (United Nations Office for Outer Space Affairs). Laurea in Astrofisica e Fisica spaziale presso Università "La Sapienza", e honoris causa, una laurea in Studi Ambientali ed un dottorato in Affari Internazionali. Autore di 'Space Economy – la nuova frontiera dello sviluppo' e di 'Luna, Laboratorio di Pace', editi da Bocconi University Press. È stata Direttore dei Voli Umani (Human Spaceflight) presso ESA, Direttore dell'Osservazione dell'Universo presso l'Agenzia Spaziale Italiana ed ha guidato l'European Space Policy Observatory presso ASI-Bruxelles.

È un Accademico della IAA (International Academy of Astronautics) e membro del World Economic Forum Global Future Council per lo spazio dal 2016. Nel 2009, ha fondato Women in Aerospace Europe, di cui è oggi Presidente Onorario e nel 2017 è diventata UN International Gender Champion. Membro del Comitato Direttivo dell'Osservatorio Metropolitano di Milano, dal maggio 2023 è membro del CDA di RINA SPA e Presidente del suo Comitato ESG. Da agosto 2023 è membro del consiglio scientifico di Criptaliae, per lo sviluppo dello spazioporto italiano di Grottaglie. Nel 2024, è stata inserita nella lista delle donne leader Forbes 50 over 50.

Nel 2008, l'International Astronomical Union (IAU) ha nominato l'asteroide 21887 "dipippo" come riconoscimento dei suoi contributi alle attività spaziali. È stata la prima donna a ricevere il premio Hubert Curien. Nel 2006 è stata insignita del titolo di Cavaliere Ufficiale al Merito dal Presidente della Repubblica Carlo Azeglio Ciampi, e nel 2022 del titolo di Commendatore OMRI dal Presidente Mattarella. Sempre nel 2022, è stata inserita nella Hall of Fame della International Astronautical Federation, ha ricevuto dal Presidente della Repubblica Austriaca Van der Bellen la Grand Decoration of Honour with Gold, e dal Governo Giapponese, l'Ordine del Sol Levante, Raggi d'Oro con Nastro da Collo.

ARTICOLI SU RIVISTA SCIENTIFICA

BAUMGART A., VLACHOPOULOU E. I., VERA J. D. R., DI PIPPO S.

Space for the Sustainable Development Goals: mapping the contributions of space-based projects and technologies to the achievement of the 2030 Agenda for Sustainable Development

Sustainable Earth, 2021, vol.4, no. 1

GIOMMI P., PERRI M., CAPALBI M., D'ELIA V., BARRES DE ALMEIDA U., BRANDT C. H., POLLOCK A. M. T., ARNEODO F., DI GIOVANNI A., CHANG Y. L., CIVITARESE O., DE ANGELIS M., LETO C., VERRECCHIA F.,

RICARD N., DI PIPPO S., MIDDEI R., PENACCHIONI A. V., RUFFINI R., SAHAKYAN N., ISRAYELIAN D., TURRIZIANI S.

X-ray spectra, light curves and SEDs of blazars frequently observed by Swift

Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, 2021, vol.507, no. 4, pp.5690-5702

GIOMMI P., CHANG Y. L., TURRIZIANI S., GLAUCH T., LETO C., VERRECCHIA F., PADOVANI P., PENACCHIONI A. V., ARNEODO F., BARRES DE ALMEIDA U., BRANDT C. H., CAPALBI M., CIVITARESE O., D'ELIA V., DI GIOVANNI A., DE ANGELIS M., DEL RIO VERA J., DI PIPPO S., MIDDEI R., PERRI M., POLLOCK A. M. T., PUCETTI S., RICARD N., RUFFINI R., SAHAKYAN N.

Open Universe survey of Swift-XRT GRB fields: Flux-limited sample of HBL blazars

Astronomy & Astrophysics, 2020, vol.642, pp.A141

GIOMMI P., BRANDT C. H., BARRES DE ALMEIDA U., POLLOCK A. M. T., ARNEODO F., CHANG Y. L., CIVITARESE O., DE ANGELIS M., D'ELIA V., DEL RIO VERA J., DI PIPPO S., MIDDEI R., PENACCHIONI A. V., PERRI M., RUFFINI R., SAHAKYAN N., TURRIZIANI S.

Open Universe for Blazars: a new generation of astronomical products based on 14 years of -XRT data

Astronomy & Astrophysics, 2019, vol.631, pp.A116

MARTINEZ P., JANKOWITSCH P., SCHROGL K., DI PIPPO S., OKUMURA Y.

Reflections on the 50th Anniversary of the Outer Space Treaty, UNISPACE+50, and Prospects for the Future of Global Space Governance

Space Policy, 2019, vol.47, pp.28-33

GARCÍA YÁRNOZ D., KOJIMA A., DI PIPPO S.

Access to Space: Capacity-building for development through experiment and payload opportunities

Acta Astronautica, 2019, vol.154, pp.227-232

DI PIPPO S.

The contribution of space for a more sustainable earth: leveraging space to achieve the sustainable development goals

Global Sustainability, 2019, vol.2

KOJIMA A., YÁRNOZ D. G., DI PIPPO S.

Access to space: A new approach by the united nations office for outer space affairs

Acta Astronautica, 2018, vol.152, pp.201-207

MANN I. R., DI PIPPO S., OPGENOORTH H. J., KUZNETSOVA M., KENDALL D. J.

International Collaboration Within the United Nations Committee on the Peaceful Uses of Outer Space: Framework for International Space Weather Services (2018-2030)

Space Weather, 2018, vol.16, no. 5, pp.428-433

BALOGH W. R., ST-PIERRE L., DI PIPPO S.

Towards a results-based management approach for capacity-building in space science, technology and applications to support the implementation of the 2030 agenda for sustainable development

Acta Astronautica, 2017, vol.139, pp.385-389

FLAMINI E., ORI G. G., DI PIPPO S., OSINSKY G.

Exploring Mars and its terrestrial analogues

Planetary and Space Science, 2009, vol.57, no. 5-6, pp.509

FOING B., ESPINASSE S., WARGO M., DI PIPPO S.

Sorrento Lunar Declaration 2007

Advances in Space Research, 2008, vol.42, no. 2, pp.246-247

FLAMINI E., DI PIPPO S.

Titano: la scoperta di un nuovo mondo

Astronomia, Aprile, 2007, vol.284

CORADINI A., CAMPBELL J., DE SANCTIS M., DI PIPPO S., ESPINASSE S., FLAMINI E., MUGNUOLO R., OROSEI R., PICCIONI G.

Italian participation in the Mars exploration program

Advances in Space Research, 2001, vol.28, no. 8, pp.1197-1202

WITTMANN K., FEUERBACHER B., ULAMEC S., ROSENBAUER H., BIBRING J., MOURA D., MUGNUOLO R., DI PIPPO S., SZEGO K., HAERENDEL G.

Rosetta lander in situ characterization of a comet nucleus

Acta Astronautica, 1999, vol.45, no. 4-9, pp.389-395

DI PIPPO S., MUGNUOLO R., VIELMO P., PRENDIN W.

The exploitation of Europa ice and water basins: an assessment on required technological developments, on system design approaches and on relevant expected benefits to space and Earth based activities

Planetary and Space Science, 1999, vol.47, no. 6-7, pp.921-933

HARRI A. M., MARSAL O., LOGNONNE P., LEPPELMEIER G., SPOHN T., GLASSMEIER K. H., ANGRILLI F., BANERDT W., BARRIOT J., BERTAUX J. L., BERTHELIER J., CALCUTT S., CERISIER J., CRISP D., DEHANT V., GIARDINI D., JAUMANN R., LANGEVIN Y., MENVIELLE M., MUSMANN G., POMMEREAU J., DI PIPPO S., GUERRIER D., KUMPULAINEN K., LARSEN S., MOCQUET A., POLKKO J., RUNAVOT J., SCHUMACHER W., SIILI T., SIMOLA J., TILLMAN J.

Network science landers for Mars

Advances in Space Research, 1999, vol.23, no. 11, pp.1915-1924

DI PIPPO S., COLOMBINA G., BOUMANS R., PUTZ P.

Future potential applications of robotics for the International Space Station

Robotics and Autonomous Systems, 1998, vol.23, no. 1-2, pp.37-43

MUGNUOLO R., DI PIPPO S., MAGNANI P., RE E.

The SPIDER manipulation system (SMS) The Italian approach to space automation

Robotics and Autonomous Systems, 1998, vol.23, no. 1-2, pp.79-88

SCIAVICCO L., DI PIPPO S.

La Robotica Spaziale: stato dell'arte e linee di sviluppo

Alta Frequenza. Rivista di Elettronica, Ottobre, 1998, vol.10, no. 5

DI PIPPO S.

Automation & Robotics: The key tool for space exploration

Acta Astronautica, 1997, vol.41, no. 4-10, pp.247-254

DI PIPPO S., IMEWG REPRESENTATIVES -

International strategy for the exploration of Mars

Planetary and Space Science, 1995, vol.43, no. 5, pp.581-595

MONOGRAFIE AD ALTA DIVULGAZIONE

DI PIPPO S.

Luna, Laboratorio di Pace

Egea, Milano, Italia, 2024

DI PIPPO S.

Space Economy: The New Frontier for Development

Bocconi University Press - BUP, Milano, Italia, 2023

DI PIPPO S.

Space Economy: La nuova frontiera dello sviluppo

Università Bocconi Editore, Milano, Italia, 2022

SMIRAGLIA C., TABACCO I. E., DI MARTINO M., DI PIPPO S., GUAITA C.

Dai Ghiacciai della Terra ai Ghiacciai dell'Universo

Erga Edizioni, Italia, 2007

DI PIPPO S.

Astronauti

Ugo Mursia Editore, Italia, 2002

CURATELE DI OPERE COLLETTANEE

DI PIPPO S., DAVIDIAN K. (A CURA DI)

Public/private human access to space. Volume 2: Earth orbit and beyond

International Academy of Astronautics (IAA), Paris, Francia, 2018

CONTRIBUTI IN VOLUME, CAPITOLI O SAGGI SCIENTIFICI

IACOMINO C., DI PIPPO S., PIANORSI M., LATINO F.

Space Economy: The Engine of the New Space Race in *The Sky is not the Limit. Geopolitics and Economics of the New Space Race*

Alessandro Gili (a cura di), Ledizioni LediPublishing, chap. 2, pp.45-74, 2024

DI PIPPO S., WOLTRAN M., STASKO M.

The Case for a United Nations Vision for Outer Space Activities in *Space Capacity Building in the XXI Century*

Stefano Ferretti (a cura di), Springer International Publishing, pp.21-31, 2020

GIOMMI P., ARRIGO G., DE ALMEIDA U. B., DE ANGELIS M., DEL RIO VERA J., DI CIACCIO S., DI PIPPO S., IACOVONI S., POLLOCK A.

The Open Universe Initiative in *Space Capacity Building in the XXI Century*

Stefano Ferretti (a cura di), Springer International Publishing, pp.377-386, 2020

DI PIPPO S.

Supporting Sustainable Development with Outer Space Activities in *Yearbook on Space Policy 2016*

Cenan Al-Ekabi, Stefano Ferretti (a cura di), Springer International Publishing, pp.199-207, 2018

DI PIPPO S.

Oltre le nuvole per aiutare il pianeta in *100 donne contro gli stereotipi per la scienza*

G. Pezzuoli, L. Seveso (a cura di), Egea, pp.75-80, 2017

DI PIPPO S., PEROZZI E.

European Operational Initiative on NEONear Earth Object (NEO) Hazard Monitoring in *Handbook of Cosmic Hazards and Planetary Defense*

Joseph N. Pelton, Firooz Allahdadi (a cura di), Springer International Publishing, pp.615-635, 2015

ALTRO

DI PIPPO S.

La lezione degli astronauti: collaborare è sopravvivere

2022, Vanity Fair, Italia

DI PIPPO S.

Space as a driver for sustainable development

2022, SDA Bocconi Insight - Podcast, Milano, Italia

PEROZZI E., DI PIPPO S.

Parola di astronauta. Le nostre imprese nello spazio

2019, Edizioni Lapis, Roma, Italia

HUNTRESS JR. W. T., DI PIPPO S.

La lunga strada verso Marte

2005, Le Scienze, Italia

BRACCIAFERRI S., DI PIPPO S., CEGLIA E., ANNICIELLO L., FORTEZZA R.

The Italian Space Agency (ASI) participation in the ISS 4S Taxi Flight mission "Marco Polo"

2002, European Low Gravity Research Association – ELGRA Newsletter

DI PIPPO S.

Mars 2003 and Beyond: Drilling the Surface

1999, Bulletin of the American Astronomical Society (BAAS)

DI PIPPO S., LONGO F., BARBIELLINI G., BUDINI G., PREST M., VACCHI A., CARAVEO P., MEREGHETTI S., PEROTTI F., TAFANI M., VERCELLONE S., COSTA E., COCCO V., MORSELLI A., PICOZZA P., DI COCCO G., LABANTI C., PELLIZZONI A.

GRB studies with AGILE

1999, Bulletin of the American Astronomical Society (BAAS)

VERCELLONE S., CARAVEO P., MEREGHETTI S., PEROTTI F., TAVANI M., BARBIELLINI G., LONGO F., BUDINI G., PREST M., VACCHI A., MORSELLI A., PICOZZA P., COCCO V., COSTA E., DI COCCO G., LABANTI C., DI PIPPO S., PELLIZZONI A.

The AGILE mission and gamma-ray emitting AGNs

1999, Bulletin of the American Astronomical Society (BAAS)

MUGNUOLO R., DI PIPPO S., MAGNANI P. G., RE E.

SPIDER: a manipulation system for payload servicing

1997, ESA Publication: "Preparing for the future"

DI PIPPO S.

Beyond this world: Scientific missions of the European Space Agency – Book review

1995, Planetary and Space Science

ARTICOLI SU QUOTIDIANI NAZIONALI/INTERNAZIONALI

DI PIPPO S.

C'è un satellite per ogni soluzione

Economia de Il Corriere della Sera, 25 Marzo, 2024

DI PIPPO S.

Non c'è pace sulla Terra. Cerchiamola sulla Luna

La Lettura – Corriere della Sera, 26 Novembre, 2023

DI PIPPO S.

Perché investire nell'economia dello spazio aiuta progresso e società

Il Sole 24 Ore, 13 Ottobre, 2023

DI PIPPO S.

In Ucraina non c'è un'alternativa a Starlink che però nel lungo termine non è sostenibile

Il Foglio, 20 Dicembre, 2022

DI PIPPO S.

Spazio - Più economia spaziale per vincere le sfide dell'umanità

Milano Finanza, 2 Dicembre, 2022

INTERVIEW ARTICLES

DI PIPPO S.

Space provides the required magnitude of perspectives. It unites us towards common goals

2018, Journal of International Affairs

NOTE DI RICERCA O BREVI ARTICOLI SU RIVISTA

DI PIPPO S.

Space technology and the implementation of the 2030 agenda

2019, UN Chronicle

DI PIPPO S.

A new step for European space transportation

2011, ESA Bulletin

DI PIPPO S.

Celebrating the accomplishment, preparing the future

2008, ESA Bulletin

MESSINA P., GARDINI B., SACOTTE D., DI PIPPO S.

The Aurora program – Europe's frame work for space exploration

2006, ESA Bulletin

PROCEEDINGS/PRESENTATIONS

DI PIPPO S., GORI L., PIANORSI M., IACOMINO C., LORUSSO P. I.

Funding new Space Companies in Equity Markets. Assessing the Risk and Uncertainty of newly listed Public Companies

74th International Astronautical Congress – 'Global Challenges and Opportunities: Give Space a Chance' - 2-6 October 2023, Baku, Azerbaijan

DI PIPPO S., PIANORSI M., GAUTEL G., CUJKO L., VITTORI E., CONCONI A., PAPAMARENGHI F.

Is the Lunar Economy solely for the Space Industry? Opportunities for Non-Space Companies in Lunar Infrastructure Leveraging Technological Synergies

74th International Astronautical Congress – 'Global Challenges and Opportunities: Give Space a Chance' - 2-6 October, 2023, Baku, Azerbaijan

DI PIPPO S., ROMANO M., IACOMINO C., CONCONI A., GIACOMINI E., MATONTI C. L.

Space Sustainability in LEO: A Multidisciplinary Approach to Identify and Mitigate Economic, Operational and Technological Risks of Active Debris Removal Solutions

74th International Astronautical Congress – 'Global Challenges and Opportunities: Give Space a Chance' - 2-6 October, 2023, Baku, Azerbaijan

DI PIPPO S., IACOMINO C., ROSSI A., NORI M., SAPUTO A., VENTRE F., COLANTONI F.

Towards a Bottom-Up Approach to Space Debris Removal: On the Economic Convenience Behind Debris Mitigation Strategies

74th International Astronautical Congress – 'Global Challenges and Opportunities: Give Space a Chance' - 2-6 October,

2023, Baku, Azerbaijan

DI PIPPO S., GADIMOVA S., WOLTRAN M.

Four pillars to address the future of space

IAC 2016 Congress Proceedings, 67th International Astronautical Congress (IAC), 26–30 September 2016, Guadalajara, Mexico

DI PIPPO S., KOFLER R., WOLTRAN M.

Global Space governance and the future of space

IAC 2016 Congress Proceedings, 67th International Astronautical Congress (IAC), 26–30 September 2016, Guadalajara, Mexico

BALOGH W., ST-PIERRE L., DI PIPPO S.

The United Nations Office for Outer Space Affairs and its contributions to implement the 2030 agenda for sustainable development

IAC 2016 Congress Proceedings, 67th International Astronautical Congress (IAC), 26–30 September 2016, Guadalajara, Mexico

DI PIPPO S., DAVIDIAN K.

An outline of the IAA study group ‘public/private human access to space’

IAC 2013 Congress Proceedings, 64th International Astronautical Congress (IAC), 23-27 September 2013, Beijing, China

DI PIPPO S.

Experience with European Collaborative Space Projects

IAC 2012 Congress Proceedings, 63rd International Astronautical Congress (IAC), 1–5 October 2012, Naples, Italia

DI PIPPO S., GREGORY F., SGOBBA T.

Pursuing the advancement of space safety: the case of ISSF & IAASS

IAC 2012 Congress Proceedings, 63rd International Astronautical Congress (IAC), 1–5 October 2012, Naples, Italia

ESPINASSE S., CARPENTER J., FISACKERLY R., GARDINI B., HOUDOU B., DI PIPPO S., PRADIER A.

Preparations for ESA’s first Lunar Lander

LEAG Annual Meeting, 16-19 November, 2009, Houston, TX, Stati Uniti d’America

CARPENTER J., HOUDOU B., FISACKERLY R., KOSCHNY D., PRADIER A., DI PIPPO S., GARDINI B.

Future Lunar Exploration activities in ESA

EGU-European Geosciences Union General Assembly 2009 - April 19-24 2009, Wien, Austria

ESPINASSE S., DI PIPPO S.

Italy’s plans for Moon Exploration

The 9th ILEWG International Conference on Exploration and Utilisation of the Moon (ICEUM9-ILG2007), October 22-26, 2007, Sorrento, Italia

ESPINASSE S., DI PIPPO S.

Italy’s vision for Moon Exploration

International Lunar Conference, July 23- 27, 2006, Beijing, China

DI PIPPO S.

AMS on ISS. Construction of a particle physics detector on the International Space Station – Special Edition

III International Conference on Particles and Fundamental Physics in Space, Space Part -06, 19-21 April 2006, Beijing, China

DI PIPPO S., FLAMINI E., LORENZONI L., OROSEI R., SEU R., SOMMA R.

SHARAD: SHallow Radar: The Search for SubSurface Water Reservoir on Mars

IGARSS03, July 21-25, 2003, Toulouse, Francia

DI PIPPO S., BRACCIAFERRI F.

Marco Polo: an Italian Mission scoring a lot of records

The World Space Congress, October 10-19, 2002, Houston, TX, Stati Uniti d'America

STALIO R., SVELTO F., BONIFAZI C., D'AVERSA E., DI PIPPO S., MUSSO C., ZOFFOLI S., SALOTTI L., BIGNAMI G.

Technological spin-offs of the PMST program of the Italian Space Agency (ASI)

2002 IEEE Aerospace Conference, March 9-16, 2002, Big Sky, Montana, Stati Uniti d'America

MORSELLI A., BARBIELLINI G., BUDINI G., CARAVEO P., COCCO V., COSTA E., DI COCCO G., DI PIPPO S., LABANTI C., LONGO F., MEREGHETTI S., PELLIZZONI A., PEROTTI F., PICOZZA P., PREST M., TAVANI M., VERCELLONE S.

The space gamma-ray observatory AGILE

Proceedings of the 26th International Cosmic Ray Conference. - August 17-25 2000, Salt Lake City, Utah, Stati Uniti d'America

DI PIPPO S., MUGNUOLO R., BRACCIAFERRI F., WILLIAMS W., VISENTIN G., COLOMBINA G., POZZI E.

Payload Tutor (PAT): a relocatable Payload Robot for ISS Internal Automation System

Proceedings of the Second European Symposium on the Utilization of the International Space Station - November, 16-18, 1998, Noordwijk, Paesi Bassi

ACETI R., PUTZ P., VISENTIN G., DI PIPPO S., HIRZINGER G.

Low Cost and Rapid Technology Assessment on the ISS: the ESA Technology Exposure Facility

49th International Astronautical Congress (Paper IAF-98-J.5.05) – 28 September – 2 October, 1998, Melbourne, Australia

DI PIPPO S.

The ASI “Science Small Missions” Program

4th International Symposium on Small Satellites, Systems and Services – 14-18 September, 1998, Antibes, Francia

WITTMANN K., FEUERBACHER B., ULAMEC S., ROSENBAUER H., BIBRING J. P., MOURA D., MUGNUOLO R., DI PIPPO S., SZEGO K., HAERENDEL G.

ROSETTA Lander In Situ Characterization of a Comet Nucleus

3rd IAA International Conference on Low-Cost Planetary Missions – 27 April–1 May, 1998, Pasadena, Stati Uniti d'America

DI PIPPO S., TORFS D., COLOMBINA G., DIDOT F., PUTZ P., LOSITO S.

JERICO: a dextrous robot system for exposed payload manipulation on a space station

Proceedings of the International Symposium on Artificial Intelligence, Robotics and Automation in Space (i-SAIRAS '97), 14-16 July, 1997, Tokyo, Giappone

MUGNUOLO R., DI PIPPO S., MAGNANI P. G., RE E.

The SPIDER manipulation system (SMS)

Proceedings of the International Symposium on Artificial Intelligence, Robotics and Automation in Space (i-SAIRAS '97), 14-16 July, 1997, Tokyo, Giappone

RUM G., DI PIPPO S.

Italian Space Agency Views and Perspectives

Proceedings of the International Workshop on Innovations for Competitiveness, 19-21 March, 1997, Noordwijk, Paesi Bassi

DI PIPPO S.

ASI Space Automation and Robotics programs

Applied Mechanics in the Americas, Vol. 4, pp. 466-469 - Proceedings Fifth Pan American Congress on Applied Mechanics (PACAM V), January 2-4, 1997, San Juan, Puerto Rico, Stati Uniti d'America

DIDOT S., DETTMANN J., ACETI R., DI PIPPO S.

Autonomous Robotic Payload Servicing on MIR: the JERICO project

Proceedings of the 4th ESA workshop on Advanced Space Technologies for Robot Applications “ASTRA '96”, November 6-7, 1996, Noordwijk, Paesi Bassi

DI PIPPO S., COLOMBINA G.

Robotics for the International Space Station

Proceedings of the 4th ESA workshop on Advanced Space Technologies for Robot Applications "ASTRA '96", November 6-7, 1996, Noordwijk, Paesi Bassi

DI PIPPO S.

ASI's Space Automation and Robotics Programs: the second step

Proceedings of the 3rd International Symposium on Artificial Intelligence, Robotics and Automation for Space (i-SAIRAS '94), October 18-20, 1994, Pasadena, Stati Uniti d'America

DI PIPPO S., PRENDIN W., GASPARONI F.

Planetary stations and Abyssal Benthic Laboratories: an Overview of Parallel Approaches for Long-Term Investigation in Extreme Environments

Proceedings of the 3rd International Symposium on Artificial Intelligence, Robotics and Automation for Space (i-SAIRAS '94), October 18-20, 1994, Pasadena, Stati Uniti d'America

DI PIPPO S., BARRACO I.

New perspectives for the SPIDER project

Proceedings of the IARP (International Advanced Robotics Programme) second workshop of Robotics in Space, July 6-8, 1994, Montreal, Canada

DI PIPPO S., ET AL. -.

A sensor testing Laboratory for Space Robotics: a distributed approach to future European A/R Programs

Proceedings of the 3rd ESA workshop on Advanced Space Technologies for Robot Applications "ASTRA 94", 27-28 April, 1994, Noordwijk, Paesi Bassi

DI PIPPO S., ET AL. -.

SPIDER manipulation system: design and development

Proceedings of the Artificial Intelligence, Robotics and Automation in Space symposium, September 1992, Toulouse, Francia

DI PIPPO S.

The strategic role of Automation and Robotics for Columbus Utilization

Proceedings of the European "International Space Year" Conference, 30 March-4 April 1992, Munich, Germania

DI PIPPO S.

ASI's Space Automation & Robotics Programs

Proceedings of the IARP (International Advanced Robotics Programme) first workshop on Robotics in Space, 17-18 June, 1991, Pisa, Italia

DI PIPPO S.

ASI's Space Programs

Proceedings of the International Symposium on Artificial Intelligence, Robotics and Automation in Space, 18-20 November, 1990, Kobe, Giappone

PRENDIN W., TERRIBILE A., DI PIPPO S.

Telerobotics: a key area for possible technology transfer from underwater to space

Proceedings of the Space & Sea Colloquium, 24-26 September 1990, Paris, Francia

DI PIPPO S., MAGNANI P. G., PRENDIN W., TERRIBILE A.

The SPIDER robotic system

Second European In-orbit operations Technology Symposium, 12-14 September, 1989, Toulouse, Francia

DI PIPPO S., GROSSI M., LORENZINI E.

The use of SPIDER in conjunction with TSS

3rd Tethers in Space/ Toward Flight International Conference, May 17-19, 1989, San Francisco, CA, Stati Uniti d'America

DI PIPPO S., PASQUARIELLO G., LABINI SYLOS G.

Information management in an integrated space tele robot

NASA Conference on Space Telerobotics (Vol. 4 p. 157-166), January 31-February 2 1989, Pasadena, Stati Uniti

d'America

DI PIPPO S., ET AL. -.

Il Telerilevamento in Italia. Programmi ed attività dell'Agenzia Spaziale Italiana

Second AIT (National Remote Sensing Association) National Congress, 9-11 November, 1988, Bolzano, Italia

DI PIPPO S., SYLOS LABINI G.

Space Inspection Device for Extravehicular Repairs: SPIDER system

39th Congress of the International Astronautical Federation (Paper IAF-88-029), 8-15 October 1988, Bangalore, India

RAPPORTI DI RICERCA

ASGHAR A., CHRISTENSEN C., DI PIPPO S., HOLLA-MAINI A., MOHSEN AL HUSSEINI A., MACDONALD A., ONODA M., STOFAN E.

Space for Net Zero - Global Future Council on Space, White Paper

2021, World Economic Forum

MARCOTTE B., DI PIPPO S., MORIMOTO K., GERSTENMAIER W., KRASNOV A.

Research in Space. Facilities on the International Space Station

2009, ISS International Partners, NP-2009- 08-604-HQ

Grants & Premi

Ordine del Sol Levante, Raggi d'Oro con Nastro da Collo - Cabinet of Japan , 2022

Commendatore Ordine al Merito della Repubblica Italiana - Presidenza della Repubblica Italiana , 2022

Grand Decoration of Honour in Gold for services to the Republic of Austria - Presidenza della Repubblica Austriaca , 2022

2022 IAF Hall of Fame - International Astronautical Federation (IAF) , 2022

Premio "Volto della Memoria" - Presidenza del Consiglio Comunale di Milano , 2022

Hubert Curien Award - Eurisy , 2018

International Cooperation Award - AIAA - American Institute of Aeronautics and Astronautics , 2016

WIA Leadership Award - Women in Aerospace , 2012

Targa d'Argento del Presidente della Repubblica - Presidenza della Repubblica Italiana , 2010

Assegnato all'Asteroido 21887 il nome 'dipippo' - International Astronomical Union (IAU) , 2008

Ufficiale Ordine al Merito della Repubblica Italiana - Presidenza della Repubblica Italiana , 2006
