

PROF. STEFANO RICCI

Curriculum of educational, scientific and professional activity	Curriculum dell'attività scientifica didattica e professionale
Update: 03/10/2021	Aggiornamento: 03/10/2021
Generalities and education	Generalità e istruzione
Birth: Rome, C1106142662	Nascita: Roma, C1106142662
Residence: Via [redacted] a	Residenza: Via [redacted] n. 151 - 00168 R
1987-1988: French language course, Sapienza University of Rome	1987-1988: Corso di lingua francese, Sapienza Università di Roma
1988: Graduation in Civil Engineering Transport section at Sapienza University of Rome (mark 110/110 cum laude). Thesis: Assessment of the node of Bologna in relation to the present situation and the introduction of High-Speed rail service	1988: Laurea in Ingegneria Civile sezione Trasporti presso Sapienza Università di Roma (votazione 110/110 e lode). Tesi: Verifica del nodo di Bologna in relazione alla situazione attuale ed all'introduzione del servizio ferroviario ad Alta Velocità
1988-1996: German language course, Goethe Institut, Roma	1988-1996: Corso di lingua tedesca, Goethe Institut, Roma
1989: Enabling to Engineering profession at Sapienza University of Rome (mark 108/110)	1989: Abilitazione alla professione di ingegnere presso Sapienza Università di Roma (votazione 118/120)
1993: PhD in Transport Engineering at Sapienza University of Rome. Thesis: Elaboration of a methodology of analysis and assessment of railway traffic regulations and its compared application to FS, SNCF and DB regulations	1993: Dottore di Ricerca in Ingegneria dei Trasporti presso Sapienza Università di Roma. Tesi: Elaborazione di una metodologia di analisi e verifica dei regolamenti di circolazione ferroviaria e sua applicazione comparata ai regolamenti FS, SNCF e DB
1995: Course on Methods and tools for the environmental impact assessment SILVIA 95, Politecnico di Milano	1995: Corso su Metodi e strumenti per la valutazione di impatto ambientale SILVIA 95, Politecnico di Milano
1996: Advanced course in Mathematical methods for analysis, control and optimization of systems, Sapienza University of Rome	1996: Corso di Perfezionamento in Metodi matematici per l'analisi, il controllo e l'ottimizzazione dei sistemi, Sapienza Università di Roma
1996-2000: German language course, Austrian Language Center, Roma	1996-2000: Corso di lingua tedesca, Centro Austriaco di Lingua, Roma
Linguistic skills: Italian (mother tongue), English (C1), French (A2), German (A2), Spanish (A1), Swedish (A1)	Conoscenze linguistiche: Italiano (lingua madre), Inglese (C1), Francese (A2), Tedesco (A2), Spagnolo (A1), Svedese (A1)
C [redacted] S [redacted] +39.06.48.2007.997	C [redacted] S [redacted] +39.06.48.2007.997
Present roles	Ruoli attuali
Member of Italian Railway Engineers Association (CIFI) since 1989	Membro del Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani (CIFI) dal 1989
Member of Order of Engineers of the Province of Rome since 1989	Membro dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma dal 1989
Member of Italian of Transport Professors since 1991	Membro della Società Italiana dei Docenti di Trasporti (SIDT) dal 1991
Member of World Conference on Transportation Research Society (WCTRS) since 1992	Membro della World Conference on Transportation Research Society (WCTRS) dal 1992
Member of National Technical Committee "Urban Areas and Urban Integrated Transport" of World Association of Roads (AIPCR) since 2000	Membro del Comitato Tecnico Nazionale "Aree Urbane e Trasporto Urbano Integrato" dell'Associazione Mondiale della Strada (AIPCR) dal 2000
Teacher of Transportation Science and Economy for the Bachelor courses in Civil Engineering and Environment and Land Use Engineering and the Master Course in	Docente di Tecnica ed Economia dei Trasporti per i corsi di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e Ingegneria Civile e il corso di Laurea

<i>Management Engineering at Sapienza University of Rome since 2001</i>	Magistrale in Ingegneria Gestionale della Sapienza Università di Roma dal 2001
<i>Teacher of Railway Science and Economy, Superstructure and Fixed Installation, Passengers and Freight Terminals, Investments Evaluation, Environmental Impact and Company Culture for the Post-Master Specialist Course in Railway Infrastructures and Systems Engineering at Sapienza University of Rome since 2003</i>	Docente di Fondamenti Tecnica ed Economia Ferroviaria, Via e Impianti Fissi, Terminali Passeggeri e Merci e Valutazione degli Interventi, Impatto Ambientale e Cultura d'Impresa per il Master di secondo livello in Ingegneria delle Infrastrutture e dei Sistemi Ferroviari della Sapienza Università di Roma dal 2003
<i>Member of Teachers' Committee of PhD in Infrastructures and Transport at Sapienza University of Rome since 2003</i>	Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Infrastrutture e Trasporti della Sapienza Università di Roma dal 2003
<i>Member of International Association for Railway Operation Research (IAROR) since 2005</i>	Membro dell' <i>International Association for Railway Operation Research</i> (IAROR) dal 2005
<i>Leader of Scientific Pole of Excellence on Operation and Systems Performance at the European Railway Research Network of Excellence (EURNEX) since 2007</i>	Leader dello <i>Scientific Pole of Excellence on Operation and Systems Performance</i> dell' <i>European Railway Research Network of Excellence</i> (EURNEX) dal 2007
<i>Proposer and Founding Partner of Development & Innovation in Transport Systems (DITS) Spin-Off of Sapienza University of Rome since 2012</i>	Proponente e socio fondatore della Società <i>Development & Innovation in Transport Systems (DITS) Spin-Off</i> di Sapienza Università di Roma dal 2012
<i>Dean of Transport Engineering Education Area at the Civil and Industrial Faculty of Sapienza University of Rome since 2013</i>	Decano dell'Area Didattica dell'Ingegneria dei Trasporti della Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale della Sapienza Università di Roma dal 2013
<i>Member of Academic Permanent Advisory Group of the European Rail Research Advisory Council (ERRAC) since 2013</i>	Membro dell' <i>Academic Permanent Advisory Group dell'European Rail Research Advisory Council</i> (ERRAC) dal 2013
<i>National Scientific Qualification to Full Professorship for the bid sector Transport Infrastructures and Systems, Estimate and Assessment (08/A3) since 2014</i>	Abilitazione Scientifica Nazionale alla Docenza di Prima Fascia per il settore concorsuale Infrastrutture e Sistemi di Trasporto, Estimo e Valutazione (08/A3) dal 2014
<i>Teacher of Maritime Transport (teaching evaluation by 80 students updated February 2020: 60% full satisfaction, 33% satisfaction) and Railway Engineering (teaching evaluation by 102 students updated February 2020: 54% full satisfaction, 39% satisfaction) for the Master course in Transport Systems Engineering at Sapienza University of Rome since 2015</i>	Docente di <i>Maritime Transport</i> (valutazione della didattica da parte di 80 studenti a febbraio 2020: 60% piena soddisfazione, 33% soddisfazione) e <i>Railway Engineering</i> (valutazione della didattica da parte di 80 studenti a febbraio 2020: 54% piena soddisfazione, 39% soddisfazione) per il corso di Laurea Magistrale in <i>Transport Systems Engineering</i> della Sapienza Università di Roma dal 2015
<i>Railway Talent Ambassador of Union International des Chemins de Fer (UIC) since 2016.</i>	<i>Railway Talent Ambassador dell'Union International des Chemins de Fer</i> (UIC) dal 2016.
<i>Leader of Thematic Cluster on Rail Operations of the Rail Uni Net (RUN) since 2016</i>	Leader del <i>Thematic Cluster on Rail Operations</i> della <i>Rail Uni Net</i> (RUN) dal 2016
<i>Director of Post-Master Specialist Course in Railway Infrastructures and Systems Engineering at Sapienza University of Rome since 2018</i>	Direttore del Master di secondo livello in Ingegneria delle Infrastrutture e dei Sistemi Ferroviari della Sapienza Università di Roma dal 2018
<i>Full Professor in the Transport sector (ICAR/05) at Sapienza University of Rome since 2019</i>	Professore Ordinario nel settore Trasporti (ICAR/05) presso Sapienza Università di Roma dal 2019
Other appointments	Altri titoli
<i>1991: Antonio Piciocchi Award assigned by CIFI on railway traffic themes</i>	1991: Premio Antonio Piciocchi bandito dal CIFI su temi inerenti la circolazione ferroviaria

1991-1996: Deputy Italian representative at Union of European Railway Engineers (UEEIV)	1991-1996: Rappresentante italiano vicario presso l'Unione degli Ingegneri Ferroviari Europei (UEEIV)
1994-2008: Auditor and member of Board of Directors and Committee of Delegate of CIFI	1994-2008: Revisore dei Conti e membro del Consiglio Direttivo e del Comitato dei Delegati del CIFI
1995-2002: Researcher in the sector Transport (ICAR/05) at Sapienza University of Rome	1995-2001: Ricercatore nel settore Trasporti (ICAR/05) presso Sapienza Università di Roma
1997-2001: Expert member of Rail Safety Working Party of European Transport Safety Council (ETSC)	1997-2001: Membro esperto del Rail Safety Working Party dell'European Transport Safety Council (ETSC)
2002-2019: Associate Professor in the Transport (ICAR/05) sector at Sapienza University of Rome	2002-2019: Professore Associato nel settore Trasporti (ICAR/05) presso Sapienza Università di Roma
2003-2013: Delegate at CIFI section of Rome	2003-2013: Delegato della sezione CIFI di Roma
2004-2010: Deputy Chair of National Technical Committee "Urban Areas and Urban Integrated Transport" of World Association of Roads (AIPCR)	2004-2010: Vicepresidente del Comitato Tecnico Nazionale "Aree Urbane e Trasporto Urbano Integrato" dell'Associazione Mondiale della Strada (AIPCR)
2011: Member of ERRAC Working Group for drafting the Freight Transport and Passengers Transport Roadmaps	2011: Membro del Gruppo di Lavoro dell'ERRAC per la Redazione delle Freight Transport and Passengers Transport Roadmaps
Educational activities	Attività didattiche
1987-1988: Teacher of Physics and Lab, State Industrial Technical Institute G.L. Bernini, Roma	1987-1988: Docente di Fisica e Laboratorio, Istituto Tecnico Industriale Statale G.L. Bernini, Roma
1988-1996: Member of the Examination Commission of Transport Plants, Transport Planning, Transport Terminals and Plants, Air Transport, Traction Systems, Traffic Theory and Technics at Sapienza University of Rome	1988-1996: Membro delle Commissioni di Esame degli insegnamenti di Impianti di Trasporto, Pianificazione dei Trasporti, Terminali ed Impianti di Trasporto, Trasporti Aerei, Sistemi di Trazione, Teoria e Tecnica della Circolazione di Sapienza Università di Roma
1988-1996: Charged of Practical Teaching of Transport Plants, Transport Terminals and Plants, Transport Planning at Sapienza University of Rome	1988-1996: Incaricato delle esercitazioni degli insegnamenti di Impianti di Trasporto, Terminali e Impianti di Trasporto e Pianificazione dei Trasporti di Sapienza Università di Roma
1990-2020: Organizer of technical visits at transport systems in Austria, Belgium, Czech Republic, Croatia, Denmark, France, Germany, Italy, Luxembourg, Netherlands, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, Hungary for the courses of Transport sector (ICAR/05) of Sapienza University of Rome	1990-2020: Organizzazione di visite tecniche presso sistemi di trasporto in Austria, Belgio, Repubblica Ceca, Croazia, Danimarca, Francia, Germania, Italia, Lussemburgo, Paesi Bassi, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Svezia, Svizzera, Ungheria per gli insegnamenti del settore Trasporti (ICAR/05) di Sapienza Università di Roma
1992: Seminar "Methodologies of analysis and assessment of railway traffic regulations, State Railways (FS), Roma	1992: Seminario "Metodologie di analisi e verifica dei regolamenti di circolazione ferroviaria", Ferrovie dello Stato (FS), Roma
1996-2002: Lectures and seminars for the courses of Transport Planning, Transport Terminals and Plants at Sapienza University of Rome	1996-2002: Lezioni e seminari per gli insegnamenti di Pianificazione dei Trasporti, Terminali e Impianti di Trasporto di Sapienza Università di Roma
1996-2021: Supervisor or co-supervisor of about 180 Bachelor and Master Theses within the courses of Maritime Transport, Railway Operation Models, Transport Planning, Railway Engineering, Railway Transport, Transport Science and Economy at Sapienza University of Rome	1996-2021: Relatore o correlatore di circa 180 Tesi di Laurea e Laurea Magistrale negli insegnamenti di Maritime Transport, Modelli di Esercizio Ferroviari, Pianificazione dei Trasporti, Railway Engineering, Tecnica ed Economia dei Trasporti di Sapienza Università di Roma
1996: Lectures for Executives Update and Qualification in Transport, Roads National Autonomous Company (ANAS), Rome	1996: Lezioni per l'Aggiornamento e la Qualificazione Dirigenziale in Trasporti, Azienda Nazionale Autonoma Strade (ANAS), Roma

1998: <i>Expert member of Examination Commissions for engineers professional qualification at Sapienza University of Rome</i>	1998: Membro esperto delle Commissioni di Esame per l'abilitazione alla Professione di Ingegnere di Sapienza Università di Roma
1998: <i>Practical teaching for the Master Course in Transport Services Planning and Management, Higher Institute for Transport Training and Research (ISFORT), Rome</i>	1998: Esercitazioni per il Corso Master in Pianificazione e Gestione dei Servizi di Trasporto, Istituto Superiore di Formazione e Ricerca per i Trasporti (ISFORT), Roma
1999-2002: <i>Lecturer at the Advanced Course in Rail Transport Systems at Sapienza University of Rome</i>	1999-2002: Docente del Corso di Perfezionamento in Sistemi di Trasporto Ferroviario di Sapienza Università di Roma
2000: <i>Lecturer at the Training Course in Station Plants Analysis, Italferr, Rome</i>	2000: Docente del corso formativo in Analisi degli impianti di stazione, Italferr, Roma
2000-2008: <i>Lecturer of Transport Planning for the Bachelor Course in Environmental and Land Use Engineering at Sapienza University of Rome (Latina Campus)</i>	2000-2008: Docente di Pianificazione dei Trasporti per il Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e Territorio della Sapienza Università di Roma (Campus di Latina)
2001-2009: <i>Lecturer of Transport Science and Economics for the Bachelor Course in Transport Engineering at Sapienza University of Rome</i>	2001-2009: Docente di Tecnica ed Economia dei Trasporti per il Corso di Laurea in Ingegneria dei Trasporti della Sapienza Università di Roma
2001-2011: <i>Lecturer of Railway Transport for the Bachelor Course in Transport Engineering at Sapienza University of Rome</i>	2001-2011: Docente di Trasporti Ferroviari per il Corso di Laurea in Ingegneria dei Trasporti della Sapienza Università di Roma
2002-2021: <i>Supervisor of 18 PhD Theses in Railway Engineering and Infrastructures and Transport at Sapienza University of Rome</i>	2002-2021: Relatore di 18 Tesi di Dottorato di Ricerca in Ingegneria Ferroviaria e Infrastrutture e Trasporti di Sapienza Università di Roma
2002-2008: <i>Lecturer of Transport Science and Economics for the Bachelor Courses in Maritime Hydraulics and Transport Engineering and Safety and Protection Engineering at Sapienza University of Rome (Civitavecchia Campus)</i>	2002-2008: Docente di Tecnica ed Economia dei Trasporti per i Corsi di Laurea in Ingegneria dell'Idraulica Marittima e dei Trasporti ed Ingegneria della Sicurezza e Protezione della Sapienza Università di Roma (Campus di Civitavecchia)
2003-2005: <i>Lecturer of Transport Planning for the Bachelor Courses in Maritime Hydraulics and Transport Engineering and Safety and Protection Engineering at Sapienza University of Rome (Civitavecchia Campus)</i>	2003-2005: Docente di Pianificazione dei Trasporti per i Corsi di Laurea in Ingegneria dell'Idraulica Marittima e dei Trasporti ed Ingegneria della Sicurezza e Protezione della Sapienza Università di Roma (Campus di Civitavecchia)
2004-2009: <i>Lecturer of Railway Operation Models for the Master Course in Transport Systems Engineering at Sapienza University of Rome</i>	2004-2009: Docente di Modelli di Esercizio Ferroviari per il Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria dei Sistemi di Trasporto della Sapienza Università di Roma
2006: <i>Seminars on "Railway transport terminals" and "Operation models and signalling systems for the mass transit services", Engineering Faculty of Palermo University</i>	2006: Seminari su "Terminali del trasporto ferroviario" e "Modelli d'esercizio e sistemi di segnalamento per i servizi ferroviari metropolitani", Facoltà di Ingegneria dell'Università di Palermo
2006-2009: <i>Lecturer of Maritime Transport for the Bachelor Course in Safety and Protection Engineering at Sapienza University of Rome (Civitavecchia Campus)</i>	2006-2009: Docente di Trasporti Marittimi per il Corso di Laurea in Ingegneria della Sicurezza e Protezione della Sapienza Università di Roma (Campus di Civitavecchia)
2007: <i>Lecturer of Operation Organisation for the Post-Master Specialist Course in Railway Infrastructures and Systems Engineering at Sapienza University of Rome</i>	2007: Docente di Organizzazione dell'Esercizio per il Master in Ingegneria delle Infrastrutture e dei Sistemi Ferroviari di Sapienza Università di Roma
2008: <i>Lecturer of Maritime Transport and Logistics for the Post-Bachelor Specialist Course in Maritime Engineering</i>	2008: Docente di Trasporti Marittimi e Logistica per il Master di primo livello in Ingegneria Marittima e

<i>and Coastal Management at Sapienza University of Rome, University of L'Aquila and Roma Tre University</i>	Gestione delle Coste di Sapienza Università di Roma, Università dell'Aquila e Università di Roma Tre
<i>2008: Lecturer of Maritime Transport and Logistics for the Post-Bachelor Specialist Course in Mediterranean Protection at Sapienza University of Rome</i>	2008: Docente di Trasporti Marittimi e Logistica per il Master di primo livello in Protezione del Mediterraneo di Sapienza Università di Roma
<i>2008-2011: Lecturer of Transport Planning for the Bachelor Course in Environmental, Land Use and Resources Engineering at Sapienza University of Rome (Latina Campus)</i>	2008-2011: Docente di Pianificazione Integrata Trasporti-Territorio per il Corso di Laurea in Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Risorse di Sapienza Università di Roma (Campus di Latina)
<i>2010-2011: Lecturer of Maritime Transport for the Bachelor Course in Transport Engineering at Sapienza University of Rome</i>	2010-2011: Docente di Trasporti Marittimi per il corso di Laurea in Ingegneria dei Trasporti di Sapienza Università di Roma
<i>2011-2012: Lecturer of Railway Transport for the Bachelor Course in Transport and Logistics Engineering at Sapienza University of Rome</i>	2011-2012: Docente di Trasporti Ferroviari per il corso di Laurea in Ingegneria dei Trasporti e della Logistica di Sapienza Università di Roma
<i>2011-2013: Lecturer of Railway Transport for the Master Course in Transport Systems Engineering at Sapienza University of Rome</i>	2011-2013: Docente di Trasporti Marittimi per il corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dei Sistemi di Trasporto di Sapienza Università di Roma
<i>2011-2018: Lecturer of Transport Science and Economics for the Master Course in Environmental and Sustainable Development Engineering at Sapienza University of Rome (Latina Campus)</i>	2011-2018: Docente di Tecnica ed Economia dei Trasporti per il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Ambiente per lo Sviluppo Sostenibile di Sapienza Università di Roma (Campus di Latina)
<i>2012: Lecturer of Maritime Transport for the Bachelor Course in Transport and Logistics Engineering at Sapienza University of Rome</i>	2012: Docente di Trasporti Marittimi per il corso di Laurea in Ingegneria dei Trasporti e della Logistica di Sapienza Università di Roma
<i>2012: Lecturer of Training Course on Multimodal Transport and Logistic Node Operation, Almaviva SpA, Rome</i>	2012: Docente del Corso di Formazione sul Trasporto Multimodale ed il Funzionamento dei Nodi Logistici, Almaviva SpA, Roma
<i>2012: Lecturer of Rail and the Environment and Rail Terminals and research supervisor on Analysis of Rail Yard and Terminal Performances, Intensive Programme in Rail and Logistics, European Commission Lifelong Learning Programme, Newcastle University</i>	2012: Docente di <i>Rail and the Environment</i> e <i>Rail Terminals</i> e supervisione di ricerca sul tema <i>Analysis of Rail Yard and Terminal Performances, Intensive Programme in Rail and Logistics, European Commission Lifelong Learning Programme, Newcastle University</i>
<i>2013: Seminar on Use of Petri Nets for the modelling of railway traffic, Institute of Information Science and Technologies A. Faedo, National Research Council, Pisa</i>	2013: Seminario sull'uso delle Reti di Petri per la modellazione della circolazione ferroviaria, Istituto di Scienza e Tecnologie dell'informazione A. Faedo, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Pisa
<i>2014: Lecturer and Thesis Supervisor at SIAFI course on Dynamic Action Learning Programme for Future Oriented Railway Professionals with an Interest in International Cooperation, UIC, Paris</i>	2014: Docente e Relatore di Tesi nel corso SIAFI <i>Dynamic Action Learning Programme for Future Oriented Railway Professionals with an Interest in International Cooperation, UIC, Paris</i>
<i>2014: Lecturer and Thesis Supervisor at the Education Services for Oman's Transport Ministry, Italferr SpA, Rome</i>	2014: Docente e Relatore di Tesi nell'ambito dei Servizi di Formazione per il Ministero di Trasporti dell'Oman, Italferr SpA, Roma
<i>2014-2021: Seminars on Rail & Environment: environmental performances of rail based transport systems in the University Master in Civil Engineering Systems of Madrid Polytechnic University</i>	2014-2021: Seminari sul tema <i>Rail & Environment: environmental performances of rail based transport systems</i> nell'ambito del <i>Master Universitario en Sistemas de Ingeniería Civil</i> dell' <i>Universidad Politécnica de Madrid</i>
<i>2016: Seminars on Italian Transport Policies and Italian Railway Policies in the Master on Intelligent Transport</i>	2016: Seminari sul tema <i>Italian Transport Policies</i> e <i>Italian Railway Policies</i> nell'ambito del <i>Master in Intelligent</i>

<i>Systems and Mobility Management at the Fachhochschule Erfurt</i>	<i>Transport Systems and Mobility Management della Fachhochschule Erfurt</i>
<i>2017: Seminar on Railway infrastructure capacity evaluation in the Short Course on Railway Operations Modeling and Analysis, IAROR, Lille</i>	<i>2017: Seminario sul tema Railway infrastructure capacity evaluation nell'ambito dello Short Course on Railway Operations Modeling and Analysis, IAROR, Lille</i>
<i>2017: Lecturer of Infrastructure, Traction Systems and Railway Vehicles in Driving License Courses, ForFer Srl, Roma</i>	<i>2017: Docente di Infrastruttura, Sistemi di trazione e Veicoli ferroviari nell'ambito dei Corsi di Licenza di condotta, ForFer Srl, Roma</i>
<i>2018: Lecturer of Transport Science and Traffic Science at the 1st Summer School SIDT at the University of Salerno</i>	<i>2018: Docente di Tecnica dei Trasporti e Tecnica del Traffico alla 1st Summer School SIDT presso l'Università di Salerno</i>
<i>2019: Lecturer of Environmental Impacts of Transportation in the module Operation Management of the Continuous Training Master on Sustainable and Railway Mobility at the Professional University School of Italian Switzerland, Bellinzona</i>	<i>2019: Docente di Environmental Impacts of Transportation Systems nel modulo Operation Management del Master di Formazione Continua sulla Mobilità Sostenibile e Ferroviaria presso la Scuola Universitaria Professionale della Svizzera Italiana, Bellinzona</i>
<i>2020: Seminar on Present and future of rail freight in the Master on International Case Studies in Transportation at the Fachhochschule Erfurt</i>	<i>2020: Seminario sul tema Present and future of rail freight nell'ambito del Master in International Case Studies in Transportation della Fachhochschule Erfurt</i>
<i>2020: Seminar on Italian Railway Policy in the International Master on European Railway System at the Fachhochschule Erfurt</i>	<i>2020: Seminario sul tema Italian Railway Policy nell'ambito del Master internazionale in Europaeische Bahnsysteme della Fachhochschule Erfurt</i>
Educational publications	Pubblicazioni didattiche
1. Braghin F., Bruni S., Garcia Vadillo E. Mikiki F., Ricci S. - <i>Meeting the European education and training needs in the railway sector – 2nd International Conference Rail Transport Development, Athina, 2005</i>	
2. Borgia E., Malavasi G., Ricci S. - <i>The path towards an integrated railway education: an Italian experience – 14th International Symposium EURNEX-Zel 2006 Towards the competitive rail systems in Europe, Zilina, 2006</i>	
3. Dzhaleva Chonkova A., Karagyoov K., Marinov M., Razmov T., Ricci S., Schlingensiepen J., Zunder T. - <i>Innovative concepts for knowledge exchange, mobility and expertise in rail freight and logistics – 2nd International Conference of Logistics, Economics, and Environmental Engineering ICLEE 2010. Maribor, 2010 (ISBN: 978-961667208-5) - Index: IRIS</i>	
4. Ricci S. - <i>Tecnica ed Economia dei Trasporti – Hoepli, Milano, 2011 (ISBN: 978-88-203-4594-5) (doi: 10.978.88203/45945) - Index: IRIS</i>	
5. Dzhaleva Chonkova A., Karagyoov K., Marinov M., Ricci S., Rizzetto L., Schlingensiepen J., Zunder T. - <i>A structured survey on MSCS in Transport and Logistics for Designing a New Programme – Mechanics Transport Communications n. 3, 2011 (ISSN: 1312-3823)</i>	
6. Marinov M., Ricci S. - <i>Organization and management of an innovative intensive programme in rail logistics – Procedia. Social and Behavioral Sciences n. 46, 2012 (doi: 10.1016/j.sbspro.2012.06.340)</i>	
7. Marinov M., Fraszczyk A., Zunder T., Rizzetto L., Ricci S., Todorova, M., Dzhaleva A., Karagyoov K., Trendafilov Z., Schlingensiepen J. - <i>A supply-demand study of practice in rail logistics higher education - Journal of Transport Literature, Vol. 7, n. 2, April 2013 (doi: 10.1590/S2238-10312013000200018)</i>	
8. Rizzetto L., Malavasi G., Ricci S., Montaruli N., Abbascià N., Risica R., Bocchetti G., Gherardi F., Raffone A. - <i>A successful cooperation between Academia and Industry in Higher Rail Education: the Postgraduate Course in “Railway Infrastructure and Systems Engineering” at Sapienza – Social Sciences, Vol. 4, n. 3, 2015 (doi:10.3390/socsci4030646) – Index: IRIS, SCOPUS</i>	
9. Malavasi G., Ricci S., Rizzetto L. - <i>Rail Education in Italy: The Successful Experience of Cooperation between Academia and Industry at Sapienza – Sustainable Rail Transport: Proceedings of RailNewcastle 2017, Springer, Cham (doi: 10.1007/978-3-319-78544-8_9) – Index: IRIS, Web of Science</i>	
10. Ricci S. – <i>Trasporto – Enciclopedia Italiana di Scienze, Lettere ed Arti. Decima Appendice, Istituto della Enciclopedia Italiana fondata da Giovanni Treccani, Roma, 2020 (ISBN 978-88-12-00876-6) – Index: IRIS</i>	
Edited educational publications	Pubblicazioni didattiche curate

1. Borgia E., Ricci S., Valentini M.P. - Appunti del Corso di Pianificazione dei Trasporti - Sapienza Università di Roma, 2000-2001	
2. Ricci S. - Dispense del Corso di Pianificazione dei Trasporti - Sapienza Università di Roma, Sede di Latina, 2005	
3. Accattatis F., Ricci S. - Dispense del Modulo di Fondamenti di Ingegneria Ferroviaria. Master in Ingegneria delle Infrastrutture e dei Sistemi di Trasporto - Sapienza Università di Roma, 2005	
4. Ricci S. - Dispense del Modulo di Fondamenti di Ingegneria Ferroviaria. Master in Ingegneria delle Infrastrutture e dei Sistemi di Trasporto - Sapienza Università di Roma, 2006	
5. Impastato S., Ricci S. - Dispense del Corso di Trasporti Terrestri - Sapienza Università di Roma, Sede di Civitavecchia, 2008	
6. Ricci S. - Dispense del Corso di Modelli di Esercizio Ferroviari - Sapienza Università di Roma, 2008	
7. Ricci S. - Dispense del Modulo di Trasporti Marittimi e Logistica. Master in Ingegneria Marittima e Gestione delle Coste - Sapienza Università di Roma, 2008	
8. Ricci S. - Dispense del Modulo di Trasporti Marittimi e Logistica. Sicurezza Ambientale e Protezione del Mediterraneo - Sapienza Università di Roma, 2008	
9. Corazza G.R., Malavasi G., Ricci S. - Dispense del Corso di Terminali e Impianti di Trasporto - Sapienza Università di Roma, 2009	
10. Ricci S. - Dispense del Corso di Trasporti Ferroviari - Sapienza Università di Roma, 2012	
11. Ricci S. - Tecnica ed Economia dei Trasporti - Hoepli, Milano, 2011 (ISBN 978-88-203-4594-5) - Index: IRIS	
12. Ricci S. - Dispense del Modulo di Fondamenti di Tecnica ed Economia Ferroviaria. Master in Ingegneria delle Infrastrutture e dei Sistemi di Trasporto - Sapienza Università di Roma, 2013	
13. Ricci S. - Dispense del Modulo di Terminali Passeggeri e Merci. Master in Ingegneria delle Infrastrutture e dei Sistemi di Trasporto - Sapienza Università di Roma, 2013	
14. Ricci S. - Dispense del Corso di Trasporti Marittimi - Sapienza Università di Roma, 2013	
15. Ricci S. - Ingegneria dei sistemi ferroviari - Egaf, Forlì, 2013 (ISBN 978-888482545-2) - Index: IRIS	
16. Malavasi G., Ricci S. - Lectures Notes of Maritime Transport - Sapienza Università di Roma, 2015	
17. Ricci S. - Ingegneria dei trasporti navali - Egaf, Forlì, 2019 (ISBN 978-888482958-0) - Index: IRIS	
Research sectors and projects	Settori e progetti di ricerca
Transport – Railway – Operation (since 1987)	Trasporti – Ferrovia – Circolazione (dal 1987)
2000: <i>Functional specifications for analysis procedures of stations – Italferr (Euro 31,000)</i>	2000: Specifiche funzionali per procedure di analisi degli impianti di stazione – Italferr (Euro 31.000)
2002: <i>Investments and projects on Lazio Region railway network – Lazio Region (Euro 135,000)</i>	2002: Investimenti e interventi sulla rete ferroviaria della Regione Lazio – Regione Lazio (Euro 135.000)
2002: <i>Study and research on the Apennine pass railways in the framework of a hypothesis of Tyrrhenian-Adriatic functional link – Rete Ferroviaria Italiana (Euro 70,000)</i>	2002: Studio e ricerca delle linee di valico appenninico in relazione all'ipotesi di collegamento funzionale tirreno-adriatico – Rete Ferroviaria Italiana (Euro 70.000)
2013: <i>CAPACITY4RAIL, Increasing Capacity 4 Rail networks through enhanced infrastructure and optimised operations – European Commission 7th Framework Programme (Euro 243,000)</i>	2013: CAPACITY4RAIL, Increasing Capacity 4 Rail networks through enhanced infrastructure and optimised operations – European Commission 7 th Framework Programme (Euro 243.000)
2017: <i>OPTIYARD, Optimised Real-time Yard and Network Management – European Commission SHIFT2RAIL Joint Undertaking (Euro 148,000)</i>	2017: OPTIYARD, Optimised Real-time Yard and Network Management – European Commission SHIFT2RAIL Joint Undertaking (Euro 148.000)
Transport – Railway – Safety (since 1990)	Trasporti – Ferrovia – Sicurezza (dal 1990)
1998: <i>HEROE, Harmonisation of European railway Rules and regulations for Operating ERTMS – European Commission 5th Framework Programme (Euro 42,000)</i>	1998: HEROE, Harmonisation of European railway Rules and regulations for Operating ERTMS – European Commission 5 th Framework Programme (Euro 42.000)

2006: SELCAT, <i>Safety European Level Crossing Appraisal and Technology – European Commission 6th Framework Programme (Euro 80,000)</i>	2006: SELCAT, <i>Safety European Level Crossing Appraisal and Technology – European Commission 6th Framework Programme (Euro 80.000)</i>
2006: <i>Collective transport: guideline for safety upgrade of free and guided systems routes – Ministry of Education, University and Research (Euro 10,000)</i>	2006: <i>Trasporto collettivo: linee guida per la messa in sicurezza dei percorsi nei sistemi a guida libera e guida vincolata – Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca (Euro 10.000)</i>
2008: <i>Publication and availability of national safety rules in some EU member states and Norway – Pegasus Trans Consulting (Euro 9,000)</i>	2008: <i>Publication and availability of national safety rules in some EU member states and Norway – Pegasus Trans Consulting (Euro 9.000)</i>
2010: <i>Definition of railway key processes, activities involved resources and potential threats within the European project RACAM (Risk Assessment – Countermeasures – Audit – Methodology against potential terrorist attack on railway system) - Booz & Company (Euro 18,000)</i>	2010: <i>Definizione dei processi chiave ferroviari, delle attività e delle risorse coinvolte e delle potenziali minacce nell’ambito del progetto europeo RACAM (Risk Assessment – Countermeasures – Audit – Methodology against potential terrorist attack on railway system) - Booz & Company (Euro 18.000)</i>
2012: <i>SESAMO, Security and Safety Modeling - European Commission ARTEMIS Joint Undertaking (Euro 43,000)</i>	2012: <i>SESAMO, Security and Safety Modeling - European Commission ARTEMIS Joint Undertaking (Euro 43.000)</i>
2016: <i>Definition of methodological tools for the management of risks due to low frequency (rare) dangerous events and not acceptable according to the application of tools identified in risk analysis execution activities - Rete Ferroviaria Italiana (Euro 149,000)</i>	2016: <i>Definizione di strumenti metodologici per la gestione dei rischi connessi ad eventi pericolosi che si manifestano con bassa frequenza (eventi rari) e dei rischi non accettabili con l’applicazione degli strumenti individuati nella esecuzione di attività di analisi del rischio – Rete Ferroviaria Italiana (Euro 149.000)</i>
2018: <i>Drafting of a defending technical report within the first grade judgement against Enrico Maria Pasquini, for the crime hypothesis due to railway accident – Ferrotramviaria (Euro 24,000)</i>	2018: <i>Redazione di una Relazione Tecnica di Parte, nell’ambito del giudizio di primo grado nei confronti di Enrico Maria Pasquini, per le ipotesi di reato, conseguenti ad incidente ferroviario – Ferrotramviaria (Euro 24.000)</i>
2021: <i>Research services in the field of analysis and assessment of risks for railway applications – Rete Ferroviaria Italiana (Euro 739,000)</i>	2021: <i>Servizi di ricerca nel campo dell’analisi e valutazione dei rischi per applicazioni ferroviarie– Rete Ferroviaria Italiana (Euro 739.000)</i>
Transport – Freight – Terminals (since 1991)	Trasporti – Merci – Terminali (dal 1991)
2008: <i>Generalized model for the assessment of performances of intermodal freight terminals – Sapienza Università di Roma (Euro 4,000)</i>	2008: <i>Modello generalizzato per la valutazione delle prestazioni dei terminali intermodali merci – Sapienza Università di Roma (Euro 4.000)</i>
2012: <i>Technology Intelligence for technology Scouting in transport and storage of natural gas – Wide Pilot (Euro 7,000)</i>	2012: <i>Technology Intelligence per lo Scouting di tecnologie nel settore del trasporto e dello stoccaggio del gas naturale – Wide Pilot (Euro 7.000)</i>
Transport – Environment – Energy (since 1991)	Trasporti – Ambiente – Energia (dal 1991)
1993: <i>Methodologies for the environmental impact study of transport systems – National Research Council (CNR) Transport Targeted Project 2 (Euro 41,000)</i>	1993: <i>Metodologie per lo studio dell’impatto ambientale dei sistemi di trasporto – Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) Progetto Finalizzato Trasporti 2 (Euro 41.000)</i>
Transport – Urban - Vehicles (since 1993)	Trasporti – Urbani - Veicoli (dal 1993)
1998: <i>UTOPIA – Urban Transport Options and Instruments for Analysis - European Commission 5th Framework Programme (Euro 146,000)</i>	1998: <i>UTOPIA, Urban Transport Options and Instruments for Analysis – European Commission 5th Framework Programme (Euro 146.000)</i>
2000: <i>ELEDRIIVE, Thematic network on fuel cell, electric & hybrid vehicles - European Commission 5th Framework Programme (Euro 6,000)</i>	2000: <i>ELEDRIIVE, Thematic network on fuel cell, electric & hybrid vehicles - European Commission 5th Framework Programme (Euro 6,000)</i>

2001: CLEANER DRIVE (Thematic network on fuel cell, electric & hybrid vehicles) - European Commission 5 th Framework Programme (Euro 60,000)	2001: CLEANER-DRIVE (Use and integration of new-generation vehicles and radically improved propulsion systems in the transport system) – European Commission 5 th Framework Programme (Euro 60.000)
2010: Analysis of costs related to public transport service provided by Re Manfredi Consortium for the Municipality of Lucera in the period 2004-2010 - Re Manfredi Consorzio Cooperativo Sociale (Euro 29,000)	2010: Analisi dei costi relativi ai servizi di trasporto pubblico erogati dal Consorzio Re Manfredi per il Comune di Lucera nel periodo 2004-2010 – Re Manfredi Consorzio Cooperativo Sociale (Euro 29.000)
Transport – Railway – Signalling (since 1995)	Trasporti – Ferrovia – Segnalamento (dal 1995)
2016: VITE, Virtualisation of the testing environment – European Commission SHIFT2RAIL Joint Undertaking (Euro 82,000)	2016: VITE, Virtualisation of the testing environment – European Commission SHIFT2RAIL Joint Undertaking (Euro 82.000)
Transport – Railway – Environment (since 1997)	Trasporti – Ferrovia – Ambiente (dal 1997)
2001: Studies and measurement techniques of railway noise – Rete Ferroviaria Italiana (Euro 52,000)	2001: Studi e Tecniche di Misurazione del Rumore ferroviario – Rete Ferroviaria Italiana (Euro 52.000)
2004: Noise in railways context. Analysis and comparison of measurement and abatement methodologies – Rete Ferroviaria Italiana (Euro 50,000)	2004: Rumore in ambito ferroviario. Analisi e confronto di metodologie di misurazione e di abbattimento – Rete Ferroviaria Italiana (Euro 50.000)
2002: Energetic-environmental assessment of demand-supply scenarios of new General Transport Plan. Thematic deepening and modelling for the simulation of impacts of transport systems on the air quality and definition and assessment of reduction scenarios – National Body for Energy and Environment (ENEA) (Euro 30,000)	2002: Valutazione energetico-ambientale degli scenari di domanda-offerta del nuovo Piano Generale dei Trasporti. Approfondimenti tematici e modellistica per la simulazione degli impatti sulla qualità dell’aria dei sistemi di trasporto e la definizione e valutazione di scenari per la loro riduzione – Ente Nazionale Energia e Ambiente (ENEA) (Euro 30.000)
2003: Technical-scientific support on the development of thematic deepening and modelling and to the definition and assessment of impacts reduction scenarios to valorise the technical-scientific contents of IMPACT project – National Body for Energy and Environment (ENEA) (Euro 60,000)	2003: Supporto tecnico-scientifico relativo allo sviluppo di approfondimenti tematici e modellistica e alla definizione e valutazione di scenari di riduzione degli impatti citati, al fine di valorizzare il contenuto tecnico scientifico del Progetto IMPACTS - Ente Nazionale Energia e Ambiente (ENEA) (Euro 60.000)
2004: Supporting activity to VIA Special Commission for the analysis of traffic study and economic-financial evaluations presented by Stretto di Messina company - Ministry of Environment and Territory Protection (Euro 49,000)	2004: Attività di supporto alla Commissione Speciale VIA per l’analisi dello studio del traffico e delle valutazioni economico-finanziarie presentate dalla Stretto di Messina SpA – Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio (Euro 49.000)
Transport – Railway – Metro (since 1998)	Trasporti – Ferrovia – Metropolitana (dal 1998)
2002: Upgrade of Metro Line A in Rome - Società Trasporti Automobilistici (STA) (Euro: 240,000)	2002: Ammodernamento della Linea A della metropolitana di Roma – Società Trasporti Automobilistici (STA) (Euro: 240.000)
2003: Controlled density guided urban transport systems with transport capacity over 6,000 passengers/h/direction - Società Trasporti Automobilistici (STA) (Euro: 40,000)	2003: Sistemi di trasporto urbano a guida vincolata con densità controllata con capacità di trasporto maggiore di 6.000 passeggeri/ora per direzione – Società Trasporti Automobilistici (STA) (Euro: 40.000)
2004: Upgrade of Metro Line A and Metro Line D in Rome. Reference scenario of technological solutions adopted in design and construction of new heavy and light (LRT) urban railways - Società Trasporti Automobilistici (STA) (Euro: 45,000)	2004: Ammodernamento della Linea A e Linea D della metropolitana di Roma. Scenario di riferimento delle soluzioni tecnologiche adottate nelle progettazioni e realizzazioni di nuove linee ferroviarie metropolitane pesanti e leggere (LRT) Società Trasporti Automobilistici (STA) (Euro: 45.000)

2006: <i>Specialist support for the feasibility study of South and North extensions of Metro Line B and the assessment of upgrade plan of Metro Line A in Rome – Roma Metropolitane (Euro 126,000)</i>	2006: Supporto specialistico per lo studio di fattibilità e la progettazione preliminare dei prolungamenti verso Sud e Nord della Linea B e per la verifica del piano di ammodernamento e prolungamento della Linea A della Metropolitana di Roma – Roma Metropolitane (Euro 126.000)
2007: <i>Specialist support for the identification of system technology and the capacity assessment of Metro Line A in Parma – Bonifica (Euro 12,000)</i>	2007: Supporto specialistico per l'individuazione della tecnologia di sistema e valutazione della capacità di circolazione della Linea A della Metropolitana di Parma – Bonifica (Euro 12.000)
2007: <i>Specialist Support for the assessment of traffic and electric system capacity of Metro Line B after the completion of Bologna-Ionio branch – Roma Metropolitane (Euro 27,000)</i>	2007: Supporto specialistico per la valutazione della capacità di circolazione e della capacità del sistema elettrico della Linea B della Metropolitana di Roma a seguito del completamento della diramazione Bologna-Ionio – Roma Metropolitane (Euro 27.000)
2012: <i>Investigations on the completed branch section Bologna-Conca d'Oro of Metro Line B - Metro B1 (Euro 55,000)</i>	2012: Accertamenti sulla realizzata linea metropolitana di Roma diramazione linea B tratta Bologna-Conca d'Oro – Metro B1 (Euro 55.000)
Transport – Railway – Research (since 2001)	Trasporti – Ferrovia – Ricerca (dal 2001)
2002: <i>EURNEX, EUropean Railway research Network of Excellence – European Commission 6th Framework Programme (Euro 45,000)</i>	2002: <i>EURNEX, EUropean Railway research Network of Excellence – European Commission 6th Framework Programme (Euro 45.000)</i>
Transport – Railway – Vehicles (since 2001)	Trasporti – Ferrovia – Veicoli (dal 2001)
2017: <i>RUN2RAIL, Innovative Running Gear Solutions for New Dependable, Sustainable, Intelligent and Comfortable Rail Vehicles – European Commission SHIFT2RAIL Joint Undertaking (Euro 196,000)</i>	2017: <i>RUN2RAIL, Innovative Running Gear Solutions for New Dependable, Sustainable, Intelligent and Comfortable Rail Vehicles – European Commission SHIFT2RAIL Joint Undertaking (Euro 196.000)</i>
2017: <i>PantOCL, Pantograph-Overhead Contact Line Interaction: Dynamic Behaviour and Quality of the Current Collection - European Commission SHIFT2RAIL Joint Undertaking (Euro 83,000)</i>	2017: <i>PantOCL, Pantograph-Overhead Contact Line Interaction: Dynamic Behaviour and Quality of the Current Collection – European Commission SHIFT2RAIL Joint Undertaking (Euro 83.000)</i>
2019: <i>CARBODIN, Car Body Shells, Doors and Interiors - European Commission, SHIFT2RAIL Joint Undertaking (Euro 333,000)</i>	2019: <i>CARBODIN, Car Body Shells, Doors and Interiors - European Commission, SHIFT2RAIL Joint Undertaking (Euro 333.000)</i>
2019: <i>UNICO4RAIL, Universal Cost Model for Running Gears of Rail Vehicles – Sapienza Università di Roma (Euro 12,000)</i>	2019: <i>UNICO4RAIL, Universal Cost Model for Running Gears of Rail Vehicles – Sapienza Università di Roma (Euro 12.000)</i>
2020: <i>Comparative study of electrical/hydrogen with fuel cells and electrical/batteries bimodal trains – Trenitalia (Euro 30,000)</i>	2020: Studio comparativo tra treni bimodali elettrici/idrogeno con celle a combustibile e treni bimodali elettrici/batterie – Trenitalia (Euro 30.000)
2020: <i>HYPERCOOP, Hyperloop concepts and operation analysis – Sapienza Università di Roma (Euro 14,000)</i>	2020: <i>HYPERCOOP, Hyperloop concepts and operation analysis – Sapienza Università di Roma (Euro 14,000)</i>
2020: <i>HYPERNEX, Ignition of the European Hyperloop ecosystem – European Commission, SHIFT2RAIL Joint Undertaking (Euro 10,000)</i>	2020: <i>HYPERNEX, Ignition of the European Hyperloop ecosystem – European Commission, SHIFT2RAIL Joint Undertaking (Euro 10,000)</i>
2020: <i>GEARBODIES, Innovative technologies for Inspecting Carbodies and for Development of Running Gear – European Commission, SHIFT2RAIL Joint Undertaking (Euro 131,000)</i>	2020: <i>GEARBODIES, Innovative technologies for Inspecting Carbodies and for Development of Running Gear – European Commission, SHIFT2RAIL Joint Undertaking (Euro 131,000)</i>
Transport – Navigation – Ports (since 2004)	Trasporti – Navigazione– Porti (dal 2004)

2007: AMORE, <i>Advanced Maritime Operation and Railway Evolution – Ministry of Education, University and Research</i> (Euro 22,000)	2007: AMORE, <i>Advanced Maritime Operation and Railway Evolution - Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca</i> (Euro 22.000)
2012: <i>Management system of freight and passengers in port areas – ISED</i> (Euro 49,000)	2012: <i>Sistema di governo dei flussi di merci e persone in aree portuali – ISED</i> (Euro 49.000)
2017: <i>Intermodal traceability of freight flows in ports – DITS</i> (Euro 12,000)	2017: <i>Tracciabilità intermodale dei flussi di merci che interessano gli impianti portuali – DITS</i> (Euro 12.000)
Transport – Railway – Traction (since 2006)	Trasporti – Ferrovia – Trazione (dal 2006)
2009: <i>ECORAILS, Energy efficiency and environmental Criteria in the awarding of regiOnal Rail transport vehicles and Services – European Commission Intelligent Energy Europe (IEE) Programme</i> (Euro 78,000)	2009: <i>ECORAILS, Energy efficiency and environmental Criteria in the awarding of regiOnal Rail transport vehicles and Services – European Commission Intelligent Energy Europe (IEE) Programme</i> (Euro 78.000)
2009: <i>Technical-scientific support within the research project TRAINER (TRAIning programmes to INcrease Energy-efficiency by Railways) – National Body for Energy and Environment (ENEA)</i> (Euro 32,000)	2009: <i>Supporto tecnico-scientifico nell’ambito del progetto di ricerca TRAINER (TRAIning programmes to INcrease Energy-efficiency by Railways) - Ente Nazionale Energia e Ambiente (ENEA)</i> (Euro 32.000)
Transport – Freight – Logistics (since 2009)	Trasporti – Merci – Logistica (dal 2009)
2010: <i>Scientific review of a research on evolutions and perspectives in the Lazio logistic system – BIC Lazio</i> (Euro 4,000)	2010: <i>Revisione scientifica di una ricerca su evoluzioni e prospettive nel sistema logistico laziale – BIC Lazio</i> (Euro 4.000)
2012: <i>Scientific review of a research on evolutions and perspectives in the Lazio logistic system – Chamber of Commerce Italy-Slovakia</i> (Euro 2,000)	2012: <i>Attività di informazione, formazione ed assistenza tecnica sul trasporto delle merci e la logistica industriale – Camera di Commercio Italia-Slovacchia</i> (Euro 2.000)
Transport – Freight – Planning (since 2009)	Trasporti – Merci – Pianificazione (dal 2009)
2010: <i>Tracking of goods in railways, maritime and road sectors - SELEX Service Management</i> (Euro 240,000)	2010: <i>Tracciamento delle merci nel settore ferroviario, marittimo e su gomma - SELEX Service Management</i> (Euro 240.000)
Transport – Railway – Education (since 2009)	Trasporti – Ferrovia – Istruzione (dal 2009)
2010: <i>RIFLE, Rail Freight and Logistics Curriculum Development – European Commission ERASMUS Life Long Learning Program</i> (Euro 92,000)	2010: <i>RIFLE, Rail Freight and Logistics Curriculum Development – European Commission ERASMUS Life Long Learning Program</i> (Euro 92.000)
2020: <i>ASTONRAIL, Advanced Approaches and Practices for Rail Training and Education to Innovate Rail Study Programmes and Improve Rail Higher Education Provision – European Commission ERASMUS+ Program</i> (Euro 63,000)	2020: <i>ASTONRAIL, Advanced Approaches and Practices for Rail Training and Education to Innovate Rail Study Programmes and Improve Rail Higher Education Provision – European Commission ERASMUS+ Program</i> (Euro 63.000)
2020: <i>STAFFER, Skill Training Alliance For the Future European Rail System – European Commission ERASMUS+ Program</i> (Euro 211,000)	2020: <i>STAFFER, Skill Training Alliance For the Future European Rail System – European Commission ERASMUS+ Program</i> (Euro 211.000)
Transport – Railway – Infrastructure (since 2014)	Trasporti – Ferrovia – Infrastruttura (dal 2014)
2015: <i>IN2RAIL, Innovative Intelligent Rail - European Commission Horizon 2020 Framework Programme</i> (Euro 70,000)	2015: <i>IN2RAIL, Innovative Intelligent Rail - European Commission Horizon 2020 Framework Programme</i> (Euro 70.000)
2018: <i>Assessment of fire resistance of TR03covered trench structures along the line Arcisate Stabio according to Regulation UE 1303/2014 STI SRT – Rete Ferroviaria Italiana</i> (Euro 30,000)	2018: <i>Valutazione della resistenza al fuoco delle strutture della trincea coperta TR03 della linea Arcisate Stabio ai sensi del Regolamento UE 1303/2014 STI SRT – Rete Ferroviaria Italiana</i> (Euro 30.000)
2018: <i>ASSETS4RAIL, Measuring, monitoring and data handling for railway assets; bridges, tunnels, tracks and</i>	2018: <i>ASSETS4RAIL, Measuring, monitoring and data handling for railway assets; bridges, tunnels, tracks and</i>

<i>safety systems – European Commission SHIFT2RAIL Joint Undertaking (Euro 342.000)</i>	<i>safety systems – European Commission SHIFT2RAIL Joint Undertaking (Euro 342.000)</i>
<i>2020: Fire resistance check study for the artificial tunnel Genova-Voltri side entry of Doria Tunnel according to Ministry Decree “Safety of railway tunnels” issued on 28/10/2005 – Rete Ferroviaria Italiana (Euro 39,000)</i>	2020: Studio per l’effettuazione delle verifiche di resistenza al fuoco della galleria artificiale di imbocco lato Genova-Voltri della Galleria Doria, ai sensi del D.M. “Sicurezza nelle gallerie ferroviarie” del 28 Ottobre 2005 – Rete Ferroviaria Italiana (Euro 39.000)
Transport – Railway – Stations (since 2019)	Trasporti – Ferrovia – Stazioni (dal 2019)
<i>2020: Upgrade of plant and infrastructures of regional railways Roma-Lido di Ostia and Roma-Civita Castellana-Viterbo - ASTRAL (Euro 38,000)</i>	2020: Adeguamento impiantistico e infrastrutturale delle stazioni delle ferrovie regionali Roma-Lido di Ostia e Roma-Civita Castellana-Viterbo – ASTRAL (Euro 38.000)
Research assessment activities	Attività di valutazione della ricerca
<i>2004: Member of Final Examination Committee of PhD in Transport Science and Economics at University of Palermo</i>	2004: Membro della Commissione di Esame Finale del Dottorato di Ricerca in Tecnica ed Economia dei Trasporti dell’Università di Palermo
<i>2005: Member of Final Examination Committee of PhD in Railway Engineering at Sapienza University of Rome</i>	2005: Membro della Commissione di Esame Finale del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Ferroviaria di Sapienza Università di Roma
<i>2005: Member of Admission Examination Committee of PhD in Infrastructures and Transport at Sapienza University of Rome</i>	2005: Membro della Commissione di Esame d’Ammissione del Dottorato di Ricerca in Infrastrutture e Trasporti di Sapienza Università di Roma
<i>2006: Member of Final Examination Committee of PhD in Transport Science and Economics at University of Palermo</i>	2006: Membro della Commissione di Esame Finale del Dottorato di Ricerca in Tecnica ed Economia dei Trasporti dell’Università di Palermo
<i>2006: Chair of Admission Examination Committee of PhD in Transport Science and Economics at University of Palermo</i>	2006: Presidente della Commissione di Esame d’Ammissione del Dottorato di Ricerca in Tecnica ed Economia dei Trasporti dell’Università di Palermo
<i>2007: Member of Final Examination Committee of PhD in Land Use Engineering at University of Cagliari</i>	2007: Membro della Commissione di Esame Finale del Dottorato di Ricerca in Ingegneria del Territorio dell’Università di Cagliari
<i>2008: Member of Admission Examination Committee of PhD in Infrastructures and Transport at Sapienza University of Rome</i>	2008: Membro della Commissione di Esame d’Ammissione del Dottorato di Ricerca in Infrastrutture e Trasporti di Sapienza Università di Roma
<i>2009: Member of Final Examination Committee of PhD in Transport Science and Economics at University of Palermo</i>	2009: Membro della Commissione di Esame Finale del Dottorato di Ricerca in Tecnica ed Economia dei Trasporti dell’Università di Palermo
<i>2010: Member of Final Examination Committee of PhD in Automatique et Informatique Industrielle at Ecole Centrale de Lille</i>	2010: Membro della Commissione di Esame Finale del Dottorato di Ricerca in <i>Automatique et Informatique Industrielle</i> della <i>Ecole Centrale de Lille</i>
<i>2010: Member of Final Examination Committee of PhD pf the TRAIL Research School at Technical University of Delft</i>	2010: Membro della Commissione di Esame Finale del Dottorato di Ricerca della <i>TRAIL Research School</i> presso la <i>Technical University of Delft</i>
<i>2010: Member of Assessment Committee for the comparative evaluation to 1 position of Temporary Researcher in Transport sector (ICAR/05) at Polytechnic of Milano</i>	2010: Membro della Commissione giudicatrice della valutazione comparativa per 1 posto di Ricercatore a Tempo Determinato nel settore Trasporti (ICAR/05) presso il Politecnico di Milano
<i>2011: Member of Admission Examination Committee of PhD in Infrastructures and Transport at Sapienza University of Rome</i>	2011: Membro della Commissione di Esame d’Ammissione del Dottorato di Ricerca in Infrastrutture e Trasporti di Sapienza Università di Roma

2013: <i>Member of Final Examination Committee of PhD of Department of Transport and Technology of Projects and Processes at the University of Cantabria</i>	2013: <i>Membro della Commissione di Esame Finale del Dottorato di Ricerca del Departamento de Transportes y Tecnologia de Proyectos y Procesos presso l'Universidad de Cantabria</i>
2014: <i>Member of Admission Examination Committee of PhD in Infrastructures and Transport at Sapienza University of Rome</i>	2014: <i>Membro della Commissione di Esame d'Ammissione del Dottorato di Ricerca in Infrastrutture e Trasporti di Sapienza Università di Roma</i>
2015: <i>Chair of Examination Committee for a inspectorate and controls management position at the National Agency for Rail Safety (ANSF)</i>	2015: <i>Presidente della Commissione esaminatrice per una posizione dirigenziale nel settore ispettorato e controlli presso l'Agenzia Nazionale per la Sicurezza Ferroviaria (ANSF)</i>
2016: <i>Member of Final Examination Committee of PhD in Energy – Transport Science and Economics at Sapienza University of Palermo</i>	2016: <i>Membro della Commissione di Esame Finale del Dottorato di Ricerca in Energia – Tecnica ed Economia dei Trasporti presso l'Università di Palermo</i>
2016: <i>Member of Final Examination Committee of PhD at University of Newcastle</i>	2016: <i>Membro della Commissione di Esame Finale del Dottorato di Ricerca dell'University of Newcastle</i>
2016: <i>Review for the assessment of the publications of Institutions. Ministry of Education, University and Research. Assessment of Research Quality VQR 2011-2014.</i>	2016: <i>Revisore per la valutazione di pubblicazioni delle Istituzioni. Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca. Valutazione della Qualità della Ricerca VQR 2011-2014.</i>
2017: <i>Expert Assessor for the Innovation and Networks Executive Agency (INEA) of the European Commission - Research projects proposals of the Horizon 2020 Framework Programme on Smart, green and integrated transport - MG-7-3-2017 The Port of the Future</i>	2017: <i>Esperto Valutatore per l'Innovation and Networks Executive Agency (INEA) della Commissione Europea - Proposte di progetti di ricerca del Framework Programme Horizon 2020 su Smart, green and integrated transport - MG-7-3-2017 The Port of the Future</i>
2017: <i>Technical-scientific instructor of Regional Agency LazioInnova for the project of investments and research proposals, Sustainable Mobility POR FESR Lazio 2014/2020</i>	2017: <i>Istruttore tecnico-scientifico dell'Agenzia Regionale LazioInnova per le proposte di progetti d'investimento e di ricerca, Progetto Mobilità Sostenibile POR FESR Lazio 2014/2020</i>
2017: <i>Expert Assessor of the Joint Undertaking Shift2Rail of research projects funded by European Commission within the Framework Programme Horizon 2020 (projects ARCC, DESTINATE, FINE1, FFL4E, FR8RAIL, IN2DREAMS, OPEUS, SMARTRAIL)</i>	2017: <i>Esperto Valutatore della Joint Undertaking Shift2Rail di progetti di ricerca finanziati dalla Commissione Europea nell'ambito del Framework Programme Horizon 2020 (progetti ARCC, DESTINATE, FINE1, FFL4E, FR8RAIL, IN2DREAMS, OPEUS, SMARTRAIL)</i>
2017: <i>Member of Admission Examination Committee of PhD in Infrastructures and Transport at Sapienza University of Rome</i>	2017: <i>Membro della Commissione di Esame d'Ammissione del Dottorato di Ricerca in Infrastrutture e Trasporti di Sapienza Università di Roma</i>
2018: <i>Technical-scientific expert for the assessment of RIS3 Campania projects, Solutions for energy efficiency of vehicle and infrastructures by pollution and/or energy consumption reductions, Sustainable mobility and energy efficiency, Surface Transport and advanced logistics</i>	2018: <i>Esperto tecnico-scientifico per la valutazione di progetti della RIS3 Campania. Soluzioni per l'efficienza energetica del veicolo e delle infrastrutture mediante riduzione degli inquinanti e/o dei consumi energetici, Mobilità sostenibile ed efficienza energetica, Trasporti di superficie e logistica avanzata</i>
2018: <i>Member of Assessment Committee for the comparative evaluation to 1 position of Temporary Researcher (A) in Transport sector (ICAR/05) at Sapienza University of Rome</i>	2018: <i>Membro della Commissione giudicatrice della valutazione comparativa per 1 posto di Ricercatore a Tempo Determinato (A) nel settore Trasporti (ICAR/05) presso Sapienza Università di Roma</i>
2019: <i>Member of Assessment Committee for the comparative evaluation to 1 position of Temporary Researcher (A) in Transport sector (ICAR/05) at University of Catania</i>	2019: <i>Membro della Commissione giudicatrice della valutazione comparativa per 1 posto di Ricercatore a</i>

	Tempo Determinato (A) nel settore Trasporti (ICAR/05) presso l'Università di Catania
2019: Chair of Assessment Committee for the comparative evaluation to 1 position of Temporary Researcher (A) in Transport sector (ICAR/05) at Polytechnic of Milano	2019: Presidente della Commissione giudicatrice della valutazione comparativa per 1 posto di Ricercatore a Tempo Determinato (A) nel settore Trasporti (ICAR/05) presso il Politecnico di Milano
2019: Member of Assessment Committee for the comparative evaluation to 1 position of Temporary Researcher (B) in Transport sector (ICAR/05) at University of Brescia	2019: Membro della Commissione giudicatrice della valutazione comparativa per 1 posto di Ricercatore a Tempo Determinato (B) nel settore Trasporti (ICAR/05) presso l'Università di Brescia
2019: Member of Final Examination Committee of PhD at University of Newcastle	2019: Membro della Commissione di Esame Finale del Dottorato di Ricerca dell'University of Newcastle
2020: Member of Assessment Committee for the comparative evaluation to 1 position of Full Professor in Transport sector (ICAR/05) at IUAV University of Venezia	2020: Membro della Commissione giudicatrice della valutazione comparativa per 1 posto di Professore Ordinario nel settore Trasporti (ICAR/05) presso l'Università IUAV di Venezia
2020: Chair of Assessment Committee for the comparative evaluation to 1 position of Temporary Researcher (A) in Transport sector (ICAR/05) at Polytechnic of Milano	2020: Presidente della Commissione giudicatrice della valutazione comparativa per 1 posto di Ricercatore a Tempo Determinato (A) nel settore Trasporti (ICAR/05) presso il Politecnico di Milano
2020: Member of Assessment Committee for the comparative evaluation to 1 position of Temporary Researcher (B) in Transport sector (ICAR/05) at Sapienza University of Roma	2020: Membro della Commissione giudicatrice della valutazione comparativa per 1 posto di Ricercatore a Tempo Determinato (B) nel settore Trasporti (ICAR/05) presso la Sapienza Università di Roma
2020: Expert Assessor for National Agency for the Evaluation of Universities and Research Institutes for PhD projects scholarships funded by the National Operative Programme Research and Innovation 2014-2020	2020: Esperto Valutatore per l'Agenzia Nazionale di Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca per i progetti relativi alle domande di finanziamento per le borse di dottorato emesse nell'ambito del Programma Operativo Nazionale Ricerca e Innovazione 2014-2020
2021: Member of Assessment Committee for the comparative evaluation to 1 position of Full Professor in Transport sector (ICAR/05) at Sapienza Università di Roma	2021: Membro della Commissione giudicatrice della valutazione comparativa per 1 posto di Professore Ordinario nel settore Trasporti (ICAR/05) presso Sapienza Università di Roma
2021: Member of Assessment Committee for the comparative tenure track confirmation to 1 position of Associate Professor in Roads, Railways and Airports (ICAR/04) at Sapienza Università di Roma	2021: Membro della Commissione giudicatrice per la conferma della <i>tenure track</i> ad 1 posto di Professore Associato nel settore Strade, Ferrovie e Aeroporti (ICAR/04) presso Sapienza Università di Roma
Since 2021: Senior external Expert to assist the Shift2Rail Joint Undertaking with high-level support and advice in relation to the R&I activities	Dal 2021: Esperto Senior per la <i>Joint Undertaking Shift2Rail</i> per assistenza, supporto di alto livello e consulenza in relazione alle attività di ricerca e innovazione
Editorial responsibilities	Responsabilità editoriali
1995: Member of Scientific Committee of International Conference "Rail 21 - The major Trans-European axes", UEEIV, Verona	1995: Membro del Comitato Scientifico del Convegno Internazionale "Rail 21 - I grandi assi transeuropei", UEEIV, Verona
1996: Member of Scientific Committee of International Conference "High-Speed and large metropolitan areas", CIFI, Firenze	1996: Membro del Comitato Scientifico del Convegno Internazionale "L'alta velocità e le grandi aree metropolitane", CIFI, Firenze
1997-2009: Editor of News at IF - Ingegneria Ferroviaria journal	1997-2009: Redattore dei Notiziari per la rivista IF - Ingegneria Ferroviaria

Since 2002 – Member of Editorial Board of <i>Journal of Railway Operation Research</i>	Dal 2002: Membro dell'Editorial Board del <i>Journal of Railway Operation Research</i>
2004: Member of the Scientific Committee of International Conference FORMS/FORMAT 2004. <i>Formal Methods for Automation and Safety in Railway and Automotive Systems</i> , Technische Universität Braunschweig	2004: Membro del Comitato Scientifico del convegno internazionale FORMS/FORMAT 2004. <i>Formal Methods for Automation and Safety in Railway and Automotive Systems</i> , Technische Universität Braunschweig
2007: Member of the Scientific Committee of the 4th International SIIV Congress “Advances in Transport Infrastructures and Stakeholders Expectations”, Italian Society of Road Infrastructures (SIIV), Palermo.	2007: Membro del Comitato Scientifico del 4th International SIIV Congress “Advances in Transport Infrastructures and Stakeholders Expectations”, Società Italiana Infrastrutture Viarie (SIIV), Palermo
2008: Member of the Scientific Committee of the International Conference FORMS/FORMAT 2008. <i>Formal Methods for Automation and Safety in Railway and Automotive Systems</i> , Budapest University of Technology	2008: Membro del Comitato Scientifico del Convegno Internazionale FORMS/FORMAT 2008. <i>Formal Methods for Automation and Safety in Railway and Automotive Systems</i> , Budapest University of Technology
2008-2012: Deputy Editor in Chief at IF - <i>Ingegneria Ferroviaria</i> journal	2008-2012: Vicedirettore della rivista IF - <i>Ingegneria Ferroviaria</i>
2009: Member of the Scientific Committee of 1 st National Conference “Rail Safety and Operation: present developments and research perspectives” SEF09, Department of Hydraulics Transport ad Roads (DITS) of Sapienza University of Rome	2009: Membro del Comitato Scientifico del 1° Convegno Nazionale SEF09 “Sicurezza ed Esercizio Ferroviario: sviluppi attuali e prospettive della ricerca”, Dipartimento di Idraulica Trasporti e Strade (DITS) della Sapienza Università di Roma
2009: Member of the Scientific Committee of the International Conference “Models and Technologies for Intelligent Transportation”, Engineering Faculty of Sapienza University of Rome	2009: Membro del Comitato Organizzatore della Conferenza Internazionale <i>Models and Technologies for Intelligent Transportation Systems</i> , Facoltà di Ingegneria di Sapienza Università di Roma
2009-2012: Chair of the Awarding Committee for the best papers published on IF - <i>Ingegneria Ferroviaria</i> journal	2009-2012: Presidente della Commissione per il conferimento dei premi per i migliori articoli pubblicati sulla rivista IF - <i>Ingegneria Ferroviaria</i>
2010: Member of the Scientific Committee of International Conference FORMS/FORMAT 2010. <i>Formal Methods for Automation and Safety in Railway and Automotive Systems</i> , Technische Universität Braunschweig	2010: Membro del Comitato Scientifico del convegno internazionale FORMS/FORMAT 2010. <i>Formal Methods for Automation and Safety in Railway and Automotive Systems</i> , Technische Universität Braunschweig
2011: Member of the Scientific Committee of 4 th International Seminar on Railway Operations Modelling and Analysis RailRome 2011, International Association for Railway Operation Research (IAROR), Roma	2011: Membro del Comitato Scientifico del 4 th International Seminar on Railway Operations Modelling and Analysis RailRome 2011, International Association for Railway Operation Research (IAROR), Roma
2011: Member of the Scientific Committee of 2 nd National Conference “Rail Safety and Operation: innovations and new challenges in rail systems” SEF11, Department of Civil Building and Environmental Engineering (DICEA) of Sapienza University of Rome	2011: Membro del Comitato Scientifico del 2° Convegno Nazionale “Sicurezza ed Esercizio Ferroviario: innovazione e nuove sfide nei sistemi ferroviari” SEF11, Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale (DICEA) della Sapienza Università di Roma
2011: Deputy Chair of thematic tracks “Urban Metro Applications” and “Transportation Policy for Large Metropolitan Areas” of 13 th International Conference “Automated People Movers & Transit Systems”, American Society of Civil Engineers (ASCE) and Ingénieurs et Scientifiques de France (IESF), Paris	2011: Vicepresidente delle tracce tematiche <i>Urban Metro Applications</i> e <i>Transportation Policy for Large Metropolitan Areas</i> della 13th International Conference <i>Automated People Movers & Transit Systems</i> , American Society of Civil Engineers (ASCE) e dalla <i>Ingénieurs et Scientifiques de France</i> (IESF), Paris
2011: Member of the International Steering Committee of 1 st International Workshop on High-Speed and Intercity Railways organized by Hong Kong Polytechnic University	2011: Membro dell'International Steering Committee del 1 st International Workshop on High-Speed and Intercity Railways organizzato dalla Hong Kong Polytechnic University

2012: Paper reviewer of 4 th Transport Research Arena "Sustainable Mobility through Innovation" TRA2012, European Commission, Athina	2012: Paper reviewer della 4 th Transport Research Arena "Sustainable Mobility through Innovation" TRA 2012, Commissione Europea, Athina
2012: Member of the International Scientific Committee of 2 nd International Conference on Road and Rail Infrastructure CETRA 2012, University of Zagreb, Dubrovnik	2012: Membro dell'International Scientific Committee della 2 nd International Conference on Road and Rail Infrastructure CETRA 2012, University of Zagreb, Dubrovnik
2012: Member of the Scientific Committee of 1 st National Conference "Ports & Navigation: Sustainability and Safety of Maritime Transport" P&N12, DICEA of Sapienza University of Rome	2012: Membro del Comitato Scientifico del 1° convegno nazionale "Porti & Navigazione: Sostenibilità e sicurezza nel trasporto marittimo" P&N12, DICEA di Sapienza Università di Roma
Since 2012: Editor in Chief of IF – Ingegneria Ferroviaria journal	Dal 2012: Direttore della rivista IF - Ingegneria Ferroviaria
Since 2013: Member of Scientific Committee of Editorial Series IT- Transport Engineering	Dal 2013: Membro del Comitato Scientifico della Collana Editoriale IT – Ingegneria dei Trasporti, Egaf
2014: Paper reviewer of 5 th Transport Research Arena "Transport Solutions: from Research to Deployment" TRA2014, European Commission, Paris	2014: Paper reviewer della 5 th Transport Research Arena "Transport Solutions: from Research to Deployment" TRA 2014, Commissione Europea, Paris
2014: Paper reviewer and invited speaker at the 2 nd International Conference on Railway Technology: Research, Development and Maintenance, Civil-Comp Press, Ajaccio	2014: Paper reviewer e relatore invitato alla 2 nd International Conference on Railway Technology: Research, Development and Maintenance, Civil-Comp Press, Ajaccio
2014: Member of International Scientific Advisory Council of 20 th International Conference on Urban Transport and the Environment URBAN TRANSPORT 2014, Wessex Institute of Technology (WIT), Algarve	2014: Membro dell'International Scientific Advisory Council della 20 th International Conference on Urban Transport and the Environment URBAN TRANSPORT 2014, Wessex Institute of Technology (WIT), Algarve
2014: Member of the Scientific Committee of 2 nd National Conference "Ports & Navigation: The Challenges of Unique European Space of Transport. Technologies, Infrastructures, Co-modality, Sustainability" P&N14, DITS, Roma	2014: Membro del Comitato Scientifico del 2° convegno nazionale "Porti & Navigazione: Le sfide dello spazio unico europeo dei Trasporti. Tecnologie, Infrastrutture, Co-modaltà, Sostenibilità" P&N14, DITS, Roma
2014-2017: Paper Reviewer of PROMET Traffic & Transportation	2014-2017: Paper Reviewer di PROMET Traffic & Transportation
Since 2014: Paper Reviewer of the Journal of Rail and Rapid Transit	Dal 2014: Paper Reviewer di Journal of Rail and Rapid Transit
2015: Member of the Scientific Committee of 4 th National Conference "Rail Safety and Operation: technologies and regulations for the competition" SEF15, DITS, Roma	2015: Membro del Comitato Scientifico del 4° Convegno Nazionale "Sicurezza ed Esercizio Ferroviario: tecnologie e regolamentazione per la competizione" SEF15, DITS, Roma
2015: Guest Editor of Transport Problems	2015: Guest Editor di Transport Problems
Since 2015: Paper Reviewer of Simulation Modelling Practice and Theory	Dal 2015: Paper Reviewer di Simulation Modelling Practice and Theory
Since 2015: Paper Reviewer of Construction and Building Materials	Dal 2015: Paper Reviewer di Construction and Building Materials
Since 2015: Paper Reviewer of Research on Transportation Business & Management	Dal 2015: Paper Reviewer di Research on Transportation Business & Management
Since 2015: Paper Reviewer of Transport Policy	Dal 2015: Paper Reviewer di Transport Policy
Since 2015: Paper Reviewer of Institute of Civil Engineers Journal - Transport	Dal 2015: Paper Reviewer di Institute of Civil Engineers Journal - Transport
2016: Paper Reviewer and Special Session Organizer at the 3 rd International Conference on Railway Technology: Research, Development and Maintenance, Civil-Comp Press, Cagliari	2016: Paper Reviewer e Special Session Organizer alla 3 rd International Conference on Railway Technology: Research, Development and Maintenance, Civil-Comp Press, Cagliari

2016: Paper reviewer of 6 th Transport Research Arena "Moving forward: Innovative Solutions for Tomorrow's Mobility" TRA2016, European Commission, Warszawa	2016: Paper reviewer della 6 th Transport Research Arena "Moving forward: Innovative Solutions for Tomorrow's Mobility" TRA 2016, Commissione Europea, Warszawa
2016: Paper Reviewer of the Annual Symposium of European Association of Research in Transportation (hEART2016), Delft	2016: Paper Reviewer dell'Annual Symposium of European Association of Research in Transportation (hEART2016), Delft
2016: Member of the Scientific Committee of 3 rd National Conference "Ports & Navigation: Mediterranean and transport systems. Ports and Routes for freight and passengers transport. Economic and social integration with countries of South coast" P&N16, DITS, Roma	2016: Membro del Comitato Scientifico del 3° convegno nazionale "Porti & Navigazione: Mediterraneo e Sistemi di Trasporto. Porti e rotte per il trasporto merci e passeggeri. Integrazione economico-sociale con i paesi della sponda sud" P&N16, DITS, Roma
Since 2016: Paper Reviewer of Journal of Civil Engineering and Sciences	Dal 2016: Paper Reviewer del Journal of Civil Engineering and Sciences
Since 2016: Paper Reviewer of Urban Rail Transit	Dal 2016: Paper Reviewer di Urban Rail Transit
Since 2016: Paper Reviewer of Transportation Research – Part A: Policy and Practice	Dal 2016: Paper Reviewer di Transportation Research – Part A: Policy and Practice
Since 2016: Paper Reviewer of IEEE-ITS Transactions	Dal 2016: Paper Reviewer di IEEE-ITS Transactions
2016: Member of the Scientific Committee of International Rail Summit, RailTech, Napoli	2016: Membro del Comitato Scientifico dell'International Rail Summit, RailTech, Napoli
2017: Member of the Scientific Committee of 7 th International Seminar on Railway Operations Modelling and Analysis RailLille 2017, IAROR, Lille	2017: Membro del Comitato Scientifico del 7 th International Seminar on Railway Operations Modelling and Analysis RailLille 2017, IAROR, Lille
2017: Member of the Scientific Committee of the International Congress on Transport Infrastructure and Systems TIS 2017, Associazione Italiana Ingegneri del Traffico (AIIT), Roma	2017: Membro dello Scientific Committee dell'International Congress on Transport Infrastructure and Systems TIS 2017, Associazione Italiana Ingegneri del Traffico (AIIT), Roma
2017: Conference Chairman of 23 rd International Conference on Urban Transport and the Environment URBAN TRANSPORT 2017, WIT, Roma	2017: Conference Chairman della 23 rd International Conference on Urban Transport and the Environment URBAN TRANSPORT 2017, WIT, Roma
2017: Paper Reviewer of the International Conference on SmartRail, Traffic and Transportation Engineering ICSTTE 2017	2017: Paper Reviewer della International Conference on SmartRail, Traffic and Transportation Engineering ICSTTE 2017
Since 2017: Member of Board of Editors of Journal of Universal Computer Science	Dal 2017: Membro del Board of Editors del Journal of Universal Computer Science
Since 2017: Member of Scientific Board of PROMET Traffic & Transportation	Dal 2017: Membro dello Scientific Board del PROMET Traffic & Transportation
Since 2017: Member of the Editorial Board of International Journal of Transport Development and Integration	Dal 2017: Membro dell'Editorial Board dell'International Journal of Transport Development and Integration
Since 2017: Paper Reviewer of Transportmetrica A: Transport Science	Dal 2017: Paper Reviewer di Transportmetrica A: Transport Science
Since 2017: Paper Reviewer of Journal of Advanced Transportation	Dal 2017: Paper Reviewer di Journal of Advanced Transportation
Since 2017: Paper Reviewer of International Journal of Railway Technology	Dal 2017: Paper Reviewer di International Journal of Railway Technology
Since 2017: Paper Reviewer of International Journal of Emerging Markets	Dal 2017: Paper Reviewer di International Journal of Emerging Markets
Since 2017: Paper Reviewer of EURO Journal on Transportation and Logistics	Dal 2017: Paper Reviewer di EURO Journal on Transportation and Logistics
Since 2017: Paper Reviewer of Transportmetrica B: Transport Science	Dal 2017: Paper Reviewer di Transportmetrica B: Transport Science

2018: Member of the 'Editorial Board of the 4th International Conference on Railway Technology: Research, Development and Maintenance, Elsevier, Sitges	2018: Membro dell'Editorial Board della 4 th International Conference on Railway Technology: Research, Development and Maintenance, Elsevier, Sitges
2018: Member of International Scientific Advisory Council of 24 th International Conference Urban Transport and the Environment URBAN TRANSPORT 2018, WIT, Sevilla	2018: Membro dell'International Scientific Advisory Council della 24 th International Conference Urban Transport and the Environment URBAN TRANSPORT 2018, WIT, Sevilla
2018: Paper Reviewer of the Annual Symposium of European Association of Research in Transportation (hEART2018), Athina	2018: Paper Reviewer dell'Annual Symposium of European Association of Research in Transportation (hEART2018), Athina
2018: Member of the Scientific Committee of 4 th National Conference "Ports & Navigation: Mediterranean and transport systems. Ports and transport systems for the competitiveness of the Mediterranean in the global scenario" P&N18, CTL di Sapienza Università di Roma	2018: Membro del Comitato Scientifico del 4° convegno nazionale "Porti & Navigazione: Mediterraneo e Sistemi di Trasporto. Porti e Sistemi di Trasporto per la competitività del Mediterraneo nello scenario globale" P&N18, CTL di Sapienza Università di Roma
2018: Guest Editor of Journal of Advanced Transportation	2018: Guest Editor di Journal of Advanced Transportation
Since 2018: Paper Reviewer of Journal of Computational Design and Engineering	Dal 2018: Paper Reviewer di Journal of Computational Design and Engineering
Since 2018: Paper Reviewer of Transport Problems	Dal 2018: Paper Reviewer di Transport Problems dal 2018
Since 2018: Paper Reviewer of Shock and Vibration	Dal 2018: Paper Reviewer di Shock and Vibration dal 2018
Since 2018: Paper Reviewer of Maritime Business Review	Dal 2018: Paper Reviewer di Maritime Business Review dal 2018
Since 2018: Paper Reviewer of Social Sciences	Dal 2018 Paper Reviewer di Social Sciences dal 2018
2019: Member of the Scientific Committee of 8 th International Seminar on Railway Operations Modelling and Analysis RailNorrköping 2019, IAROR, Norrköping	2019: Membro del Comitato Scientifico del 8 th International Seminar on Railway Operations Modelling and Analysis RailNorrköping 2019, IAROR, Norrköping
2019: Conference Chairman of the International Conference on Maritime Transport. Maritime Transport 2019, WIT, Roma	2019: Conference Chairman dell'International Conference on Maritime Transport. Maritime Transport 2019, WIT, Roma
2019: Conference Chairman of the 3rd International Conference on Coastal Cities and their Sustainable Future. Coastal Cities 2019, WIT, Roma	2019: Conference Chairman della 3rd International Conference on Coastal Cities and their Sustainable Future. Coastal Cities 2019, WIT, Roma
Since 2019: Editor of WIT Transactions on The Built Environment	Dal 2019: Editor di WIT Transactions on The Built Environment
Since 2019: Paper Reviewer of Advances in Economics and Business	Dal 2019: Paper Reviewer di Advances in Economics and Business
Since 2020: Paper Reviewer of International Journal of Geo-Information	Dal 2020: Paper Reviewer di International Journal of Geo-Information
Since 2020: Paper Reviewer of Transactions on Modeling and Computer Simulation	dal 2020: Paper Reviewer di Transactions on Modeling and Computer Simulation
Since 2020: Paper Reviewer of Journal of Marine Science and Engineering	dal 2020: Paper Reviewer di Journal of Marine Science and Engineering
Since 2020: Paper Reviewer of Discrete Dynamics in Nature and Society	Dal 2020: Paper Reviewer di Discrete Dynamics in Nature and Society
Since 2021: Paper Reviewer of IETE Journal of Research	Dal 2021: Paper Reviewer di IETE Journal of Research
Since 2021: Paper Reviewer of Economies	Dal 2021: Paper Reviewer di Economies
Since 2021: Paper Reviewer of Journal of Traffic and Transportation Engineering	Dal 2021: Paper Reviewer di Journal of Traffic and Transportation Engineering
Since 2021: Member of the Editorial Board of KMI International Journal of Maritime Affairs and Fisheries	Dal 2021: Membro dell'Editorial Board del KMI International Journal of Maritime Affairs and Fisheries

2021: <i>Conference Co-Chairman of the 27th International Conference on Urban and Maritime Transport and the Environment. Urban and Maritime Transport 2021, WIT, online</i>	2021: <i>Conference Chairman della 27th International Conference on Urban and Maritime Transport and the Environment. Urban and Maritime Transport 2021, WIT, online</i>
Since 2021: <i>Paper Reviewer of Mathematics</i>	Dal 2021: <i>Paper reviewer di Mathematics</i>
Scientific publications	Pubblicazioni scientifiche
1. Giuliani L, Malavasi G., Ricci S. - Analisi di un impianto di stazione sulla base del programma d'esercizio - <i>Ingegneria Ferroviaria</i> n. 10/1989 (ISSN 0020-0956)	
2. Cappelli A., Musso A., Ricci S. - Un modello di simulazione statistica per l'esercizio di un nodo ferroviario complesso nell'ambito dei sistemi esperti - Convegno "Sistemi esperti e intelligenza artificiale nei trasporti su rotaia" - CIFI-DITEL, Genova, 1989	
3. Ricci S. - Il calcolo della potenzialità delle linee ferroviarie - Stampata in proprio, dicembre 1989	
4. Ricci S. - I disturbi alla circolazione ferroviaria conseguenti ad avarie e la loro neutralizzazione - Stampata in proprio, dicembre 1989	
5. Cappelli A., Ricci S., Staffini P. - Un modello di gestione dell'esercizio dei nodi ferroviari finalizzato alla automatizzazione delle procedure - Convegno "L'automazione nei sistemi di trasporto" - ANIPLA, Trieste, 1990	
6. Basili A., Cappelli A., Ricci S. - La nuova legislazione nazionale sui trasporti e l'intermodalità: strumenti operativi e problemi tecnici - Convegno "Integrazione strada-rotaia: strategie e tecnologia" - CIFI-DITEL, Genova, 1991	
7. Ricci S. - Metodologia di analisi e verifica dei regolamenti di circolazione ferroviaria - <i>Ingegneria Ferroviaria</i> n. 1/1992 (Premio Antonio Piciocchi) - Index: Information Eisenbahn	
8. Ricci S. - Elaborazione di una metodologia di analisi e verifica dei regolamenti di circolazione ferroviaria e sua applicazione comparata ai regolamenti FS, SNCF e DB - Tesi di Dottorato di Ricerca in Ingegneria dei Trasporti, luglio 1993 - Index: Trasporti e Trazione	
9. Ricci S. - Metodologia integrata di analisi e verifica dei regolamenti di circolazione ferroviaria - Convegno ATS93 "Automazione e sistemi di trasporto", ANIPLA, Trieste, 1993	
10. Genovesi E., Ricci S., Rota R., Valentini M.P. - Valutazione di impatto ambientale: alcune criticità - Primo Convegno Nazionale sul Progetto Finalizzato Trasporti 2, Roma, 1993	
11. Ricci S., Valentini M.P. - Processo progettuale e valutazione degli impatti: un'analisi comparata - Convegno "La valutazione dell'impatto ambientale nei trasporti", Capri, 1994	
12. Cappelli A., Ricci S., Staffini P. - <i>A mathematical simulation model of complex railway junctions</i> - <i>World Conference on Railway Research 94</i> , Paris, 1994	
13. De Cesaris A., Genovesi E., Ressa G., Ricci S., Rota R., Santini R., Valentini M.P. - Trasporti ed ambiente: i primi risultati di un approccio multidisciplinare - Secondo Convegno Nazionale sul Progetto Finalizzato Trasporti 2, Genova, 1995	
14. Ricci S. - <i>New functional scheme of a marshalling yard based on a guided shunting and approach procedure</i> - 7th World Conference on Transport Research, Sydney, 1995	
15. Ricci S. - Cappelli A., Ricci S., Staffini P. - Un modello matematico di simulazione dei nodi ferroviari complessi - <i>Ingegneria Ferroviaria</i> n. 3/1996 (ISSN 0020-0956)	
16. Ricci S. - Terminali per il trasporto delle merci: schema funzionale innovativo per stazioni di smistamento - 43° Convegno Internazionale delle Comunicazioni Globalizzazione e personalizzazione nelle comunicazioni, Genova, 1996	
17. Ricci S. - Metodologia di assegnazione dei treni agli itinerari di stazione in condizioni di regime perturbato degli arrivi - Il trasporto pubblico nei sistemi urbani e metropolitani (Volume secondo) (Collana Trasporti 1797.9), Franco Angeli, Milano, 1997	
18. Ricci S. - Sistemi informativi per il trasporto urbano: effetti sulle prestazioni dei sistemi di trasporto collettivo - VI Convegno Nazionale SIDT "Gestione del traffico e protezione dei centri storici e delle località turistiche", Bologna, 1997	

19. Malavasi G., Ricci S. - <i>Simulation models in the evaluation of railway systems reliability – 5th Meeting of the EURO Working Group on Transportation</i> , Budva, 1997
20. Malavasi G., Ricci S. - <i>Signalling and traffic control systems in complex junctions with different kinds of railway services - World Conference on Railway Research 97</i> , Firenze, 1997
21. Ricci S. - Sistemi di trasporto metropolitano su linee ferroviarie: problematiche di coesistenza con i servizi di medio-lunga percorrenza - I Piani Urbani del Traffico (Collana Trasporti 1797.12), Franco Angeli, Milano, 1998 (ISBN: 978-884640883-9) - Index: IRIS
22. De Vita M.G., Franco S.A., Ricci S. - Indice di qualità di circolazione per gli impianti ferroviari - 44° Convegno Internazionale delle Comunicazioni “La qualità nelle comunicazioni”, Genova, 1997
23. Ricci S. - Sistemi di trasporto metropolitano su linee ferroviarie: problematiche di coesistenza con i servizi di medio-lunga percorrenza - I Piani Urbani del Traffico (Collana Trasporti 1797.12), Franco Angeli, Milano, 1998 (ISBN: 978-884640883-9) - Index: IRIS
24. Ricci S. - Nuove tecniche di movimentazione dei carri nelle stazioni di smistamento - <i>Ingegneria Ferroviaria</i> n. 3/1998 (ISSN 0020-0956) – Index: Fachinformation Bahn, IRIS
25. Mäkelä S., Manthey A., Marks H., Ricci S., Riemersma I. - <i>Inventory of new propulsion systems - European Commission, DG VII, 4th RTD Framework Programme, UTOPIA Project</i> , Bruxelles, 1998
26. Carton E., Corsi M., Di Marco G., Dominguez A., Emili M., Garofalo A., Godzijekowski B., Joly A.L., Malavasi G., Meffert R., Ricci S., Vinzelj R., Willey C. - <i>Inquiry about railway traffic rules and regulations - European Commission - DG VII - 4th RTD Framework Programme - HEROE Project</i> , Bruxelles, 1998
27. Bazzichelli T., Ricci S. - <i>Environmental monitoring of an urban railway – Transactions on the Built Environment</i> , vol. 33, 1998 (ISSN 1743-3509) - Index: IRIS, Scopus, Web of Science
28. Ricci S. - <i>Safety, availability and capacity of electronic interlocking - Transactions on the Built Environment</i> , vol. 34, 1998 (ISSN 1743-3509) - Index: IRIS, Researchgate, Scopus, Web of Science
29. Malavasi G., Ricci S. - <i>Reliability of railway transport systems: evaluation and improvement by means of simulation – 6th Meeting of the EURO Working Group on Transportation</i> , Goteborg, 1998
30. Malavasi G., Ricci S. - Terminali portuali: metodologia di valutazione della capacità lato mare - VII Convegno Nazionale SIDT “Metodologie e tecniche sistemiche nell’organizzazione del trasporto merci”, Cagliari, 1998
31. Malavasi G., Ricci S. - Apparati di sicurezza per la circolazione ferroviaria: logica e progetto - Mostra Convegno “La tecnologia del trasporto su ferro e l’orientamento al mercato”, CIFI-AEI, Napoli, 1998
32. Malavasi G., Margarita G., Ricci S. - Integrazione dei sistemi di sicurezza della circolazione e norme regolamentari - Mostra Convegno “La tecnologia del trasporto su ferro e l’orientamento al mercato” – CIFI-AEI, Napoli, 1998
33. De Vita M.G., Ricci S. - Problematiche di applicazione ai grandi impianti degli apparati centrali a logica programmata - Mostra Convegno “La tecnologia del trasporto su ferro e l’orientamento al mercato” – CIFI-AEI, Napoli, 1998
34. Ricci S. - Tecnologie e realizzazioni nel settore degli apparati centrali a logica programmata: un’analisi comparata - <i>Ingegneria Ferroviaria</i> n. 5/1999 (ISSN: 0020-0956) – Index: IRIS
35. Malavasi G., Ricci S. - <i>Petri nets theory in the railway signalling models - World Congress on Formal Methods FM99</i> , Toulouse, 1999
36. Borgia Ed., Borgia Eu., Cappelli A., Malavasi G., Pascucci M., Ricci S. - <i>La mobilité urbaine au service d’évènements exceptionnels: le plan de l’agence pour la préparation du jubilé pour la XV^e journée mondiale de la jeunesse de l’an 2000 - Transports</i> n. 397, 9-10/1999 (ISSN 0564-1373) - Index: IRIS
37. Ricci S. - Affidabilità e sicurezza degli apparati centrali a logica programmata: metodi sintetici di valutazione - <i>Ingegneria Ferroviaria</i> , Volume 54, Issue 9, 1999, (ISSN 0020-0956) – Index: DB Select, IRIS, Scopus (1 cit.)
38. Malavasi G., Margarita G., Ricci S. - <i>Railway traffic management systems: effects of operating rules on safety - Modelling and Management in Transportation</i> , Poznan, Krakow, 1999
39. Malavasi G., Ricci S. - Integrazione fra i modelli di linea e di nodo per il calcolo della capacità di circolazione su una rete ferroviaria iperconnessa - Seminario SIDT “Metodi e modelli per l’analisi e la progettazione dei sistemi di trasporto pubblico locale”, Milano, 1999

40. Borgia E., Ricci S., Valentini M.P. - Linee guida per gli studi d'impatto ambientale delle infrastrutture di trasporto: struttura metodologica - Quarto Convegno Nazionale del Progetto Finalizzato Trasporti 2, Roma, 1999
41. Malavasi G., Ricci S. - Effetti dei diversi sistemi di sicurezza comando e controllo e della loro affidabilità sulla circolazione - Giornale del Genio Civile, numero unico 1995 (133) (pubblicato nel 1999) (ISSN: 0017-016X) – Index: IRIS
42. Ricci S. - Metodologia per l'analisi dell'affidabilità e della sicurezza degli apparati centrali a logica programmata - Metodi e tecnologie dell'ingegneria dei trasporti (Collana Trasporti 1798.9), Franco Angeli, Milano, 2000 (ISSN: 8846419537) – Index: IRIS
43. Di Marco G., Malavasi G., Ricci S. - Affidabilità dei sistemi ferroviari. Analisi e valutazione mediante modelli di simulazione - Ingegneria Ferroviaria, n. 1/2000, Pages 3-14, (ISSN 0020-0956) (Recensita su DB Select n. 06/2000) – Index: IRIS, Scopus
44. Malavasi G., Ricci S. - <i>A synthetic model for the evaluation of sea-side port terminal capacity - International Workshop of the Special Interest Group on Maritime Transport and Ports (SIG-2) of World Conference on Transport Research Society, Genova, 2000</i>
45. Malavasi G., Ricci S. - <i>New urban transport systems: ongoing experiments and application fields - Advances in Transport, Vol. 6, 2000, Pages 65-74 (ISSN: 1462-608X) – Index: IRIS, Researchgate, Scopus, Web of Science</i>
46. Malavasi G., Ricci S. - <i>Carrying capacity of railway networks: interaction of line and node models – WIT Transactions on the Built Environment, Vol. 50, 2000 (doi: 10.2495/CR000951) – Index: IRIS, Researchgate, Scopus (2 cit.), Web of Science</i>
47. Di Marco G., Malavasi G., Ricci S. - <i>Use of neural networks in the evaluation of the reliability of railway systems - 8th Meeting of the EURO Working Group on Transportation, Rome Jubilee 2000 Conference, Roma, 2000</i>
48. Ricci S. - Efficacia degli impianti tecnologici e comportamenti degli operatori nella sicurezza della circolazione ferroviaria - IX Convegno Nazionale SIDT Metodi e Tecnologie per l'Ingegneria dei Trasporti, Reggio Calabria, 2000
49. Ricci S. - Impostazione metodologica per la determinazione delle specifiche funzionali dei sistemi di sicurezza e segnalamento ferroviari - Metodi e tecnologie dell'ingegneria dei trasporti. Seminario 1999 (Collana Trasporti 1798.10), Franco Angeli, Milano, 2001 (ISBN: 8846426436) – Index: IRIS
50. Malavasi G., Ricci S. - <i>Simulation of stochastic elements in railway systems using self-learning processes - European Journal of Operational Research, Vol. 131, n. 2, June 2001, Pages 262-272 (doi: 10.1016/S0377-2217(00)00126-0) – Index: IRIS, Scopus (18 cit.), Web of Science (6 cit.)</i>
51. Ricci S. - Tecnologie e comportamenti umani nella sicurezza della circolazione ferroviaria - Ingegneria Ferroviaria, n. 5/2001, Pag. 227-234 (ISSN 0020-0956) (Secondo premio per i migliori articoli pubblicati nel 2001) – Index: DB Select, IRIS, Scopus
52. Malavasi G., Ricci S. - <i>Use of synthetic models for the evaluation of reliability and regularity of railway operation – International Conference "Railway Traction Systems", Capri, 2001</i>
53. Malavasi G., Ricci S. - <i>A model for the evaluation of basic interval timetables and their effects on the carrying capacity of the stations - World Congress on Railway Research 2001, Köln, 2001</i>
54. Ricci S. - Irregolarità di forma indotte nelle ruote ferroviarie - Ingegneria Ferroviaria, n. 10/2001, Pag. 763-769 (ISSN 0020-0956) - Index: DB Select, IRIS, Scopus
55. Ricci S., Volpe F. - Emissioni sonore del trasporto ferroviario in ambito urbano: un'analisi sperimentale - Ingegneria Ferroviaria, n. 1-2/2002, Pages 51-61 (ISSN 0020-0956) – Index: IRIS, Scopus (1 cit.)
56. Malavasi G., Raponi P., Ricci S., Spellucci C. - <i>Simulation of a complex railway station with a Petri Nets based interlocking model - International Workshop on Software Specification of Safety Relevant Transportation Control Tasks, Braunschweig, 2002 (ISBN: 3183535122) – Index: IRIS</i>
57. Malavasi G., Ricci S. - <i>Generalised Model for the performance evaluation of different railway freight terminals – 9th International Symposium on Railways on the Edge of the 3rd Millennium, Zilina, 2002 (ISBN: 8071350591) – Index: IRIS</i>
58. Malavasi G., Ricci S. - <i>Petri Net tools for simulation of railway operation – 9th Meeting of the EURO Working Group on Transportation, Bari, 2002</i>

59. Malavasi G., Ricci S. - <i>Railway Traffic Simulation by means of a Petri Net model – Computer in Railways VIII</i> , 407-415, 2002 (doi: 10.2495/CR020401) – Index: IRIS, Web of Science (2 cit.)
60. Pau M., Ricci S. - Sicurezza in ambito urbano e struttura di un'attività di risk-management - Quaderni AIPCR Comitato Tecnico C 10 "Aree Urbane e Trasporto Urbano Integrato" - XXIV Convegno Nazionale Stradale, Saint Vincent, 2002
61. De Vita M.G., Giovine V., Ricci S. - Analisi delle prestazioni di una stazione: Tarvisio Boscoverde - <i>Ingegneria Ferroviaria</i> n. 8/2002, Pag. 619-627 (ISSN 0020-0956) (Secondo premio per i migliori articoli pubblicati nel 2002) – Index: IRIS, Scopus (1 cit.)
62. Mazzone G.F., Ricci S., Valentini M.P. - Articolazione degli SIA. Progetti preliminari e progetto definitivo - Studi d'impatto ambientale nel settore dei trasporti (Capitolo 4.2). Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio. Servizio Valutazione Impatto Ambientale, Roma, 2002
63. Ricci S. - Articolazione degli SIA. Progetto esecutivo - Studi d'impatto ambientale nel settore dei trasporti (Capitolo 4.3). Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio. Servizio Valutazione Impatto Ambientale, Roma, 2002
64. Presta M., Ricci S. - <i>Planning, construction and experimental tuning of an urban railway noise cadastre – Transactions on the Built Environment</i> , Vol. 14, 2003, Pages 393-402 (ISSN: 1462-608X) – Index: IRIS, Scopus, Web of Science
65. Genovesi P., Malavasi G., Margarita G., Razionale P., Ricci S. - Metodologia di valutazione del rischio nei sistemi ferroviari sulla base dei regolamenti di circolazione e degli inconvenienti d'esercizio - Mostra Convegno "Ricerca e sviluppo nei sistemi ferroviari" (volume I), CIFI, Napoli, 2003
66. Malavasi G., Ricci S., Spellucci C., Senesi F. - Simulazione di sistemi di segnalamento di linea mediante modello a reti di Petri - Mostra Convegno "Ricerca e sviluppo nei sistemi ferroviari (volume I), CIFI, Napoli, 2003
67. Malavasi G., Presta M., Ricci S., Scarano P. - Contributo del rumore ferroviario all'inquinamento acustico: metodologie di rilevamento e analisi - Mostra Convegno "Ricerca e sviluppo nei sistemi ferroviari" (volume II), Napoli, 2003
68. Impastato S., Malavasi G., Ricci S. - <i>Methodology for risk assessment at junctions between interconnected lines – 19th International Conference on Traffic and Transportation Sciences, Dresden, 2003</i>
69. De Angelis L., Malavasi G. - <i>An integrated methodology for the analysis of a terminal station – 19th International Conference on Traffic and Transportation Sciences, Dresden, 2003</i>
70. Malavasi G., Ricci S. - <i>Performances of railway freight terminals: a generalised model - ETC 2003 Conference, Strasbourg, 2003 (ISBN: 0860503429) – Index: IRIS</i>
71. Malavasi G., Ricci S. - <i>Analysis and carrying capacity evaluation of terminal railway stations – 11th International Symposium on Railways on the Edge of the 3rd Millennium, Zilina, 2004 (ISBN: 8080702497) – Index: IRIS</i>
72. Malavasi G., Ricci S. - <i>Formalised procedures and formal methods for the railway safety planning and control activities - FORMS/FORMAT 2004 "Formal Methods for Automation and Safety in Railway and Automotive Systems", Braunschweig, 2004 (ISBN: 978-398033638-3) – Index: IRIS</i>
73. Malavasi G., Ricci S. - La modellazione dell'esercizio ferroviario attraverso le Reti di Petri - <i>Ingegneria Ferroviaria</i> n. 3/2005, Pag. 205-219 (ISSN: 0020-0956) – Index: DB Select, IRIS, Scopus (1 cit.)
74. Lorenzini C., Ricci S. - Soglie di convenienza e coordinamento nei nodi di scambio dei servizi ad orario cadenzato - <i>Ingegneria Ferroviaria</i> n. 3/2005, Pag. 239-249 (ISSN: 0020-0956) – Index: DB Select, IRIS, Scopus (2 cit.)
75. Lorenzini C., Ricci S. - <i>Application field and optimal co-ordination of fixed interval timetable services in passenger interchanges - WIT Transactions on the Built Environment, Vol. 77, 2005, Pages 133-142 (doi: 10.2495/UT050141) – Index: IRIS, Researchgate, Scopus, Web of Science</i>
76. Malavasi G., Ricci S. - <i>The sea-side port capacity: a synthetic evaluation model – Advances in Architecture Series Vol. 19, 2005, Pages 471-480 (doi: 10.2495/MH050441) – Index: IRIS, Researchgate, Scopus (3 cit.)</i>
77. Crenca D., Malavasi G., Ricci S. - <i>Dependence of railway lines carrying capacity by signalling systems and track geometry – 1st International Seminar on Railway Operations Modelling and Analysis RailDelft2005, Delft, 2005 (ISBN: 9090195963) – Index: IRIS</i>

78. Antognoli M., Malavasi G., Ricci S. - <i>Operation automation level in an underground line and service reliability - 1st International Seminar on Railway Operations Modelling and Analysis RailDelft2005</i> , Delft, 2005 (ISBN: 9090195963) – Index: IRIS
79. Malavasi G., Ricci S. - <i>Regolamenti ed inconvenienti d’esercizio per la valutazione del rischio nel sistema ferroviario - Metodi e tecnologie dell’ingegneria dei trasporti. Seminario 2002</i> , Franco Angeli, Milano, 2005 (ISBN: 9788846461810) – Index: IRIS
80. Malavasi G., Quattrini A., Ricci S. - <i>Un modello probabilistico per la quantificazione delle prestazioni e l’ottimizzazione operativa dei terminali intermodali merci - Interporti, scali merci, centri logistici e sviluppo competitivo</i> , Aracne Editrice, Roma, 2006 (ISBN: 978-885480844-7) – Index: IRIS
81. Baldassarra A., Circi F., Crisarà N., Guerrucci L., Impastato S., Malavasi G., Raponi P., Ricci S., Spellucci C. - <i>La simulazione dei sistemi ferroviari con le Reti di Petri - Convegno “La Ricerca nel Dipartimento di Idraulica Trasporti e Strade”</i> , Roma, 2006
82. Lorenzini C., Ricci S. - <i>Il coordinamento degli orari cadenzati nei nodi di scambio: un metodo euristico - Didattica e ricerca nell’ingegneria dei trasporti. Franco Angeli, Milano, 2006 (ISBN: 978-884647501-5) – Index: IRIS</i>
83. Impastato S., Ricci S. - <i>Safety system for railway operation relating to access charge on infrastructure - IFAC Proceedings Volumes (IFAC-PapersOnline), Vol. 12, n. 1, 2006, (ISSN: 14746670) (ISBN: 978-390266104-3) – Index: IRIS, Researchgate, Scopus</i>
84. Dicembre A., Ricci S. - <i>Fixed interval timetables integration in railway stations: topological and technological constraints – 14th International Symposium EURNEX–Zel 2006 Towards the competitive rail systems in Europe</i> , Zilina, 2006 (ISBN: 808070550X) – Index: IRIS
85. Malavasi G., Ricci S. - <i>Circolazione dei treni merci sulle linee AV/AC con i sistemi di segnalamento ERTMS e tradizionali - Limiti e prospettive di sviluppo del trasporto ferroviario delle merci. Franco Angeli, Milano, 2006 (ISBN: 978-884647884-9) – Index: IRIS</i>
86. Malavasi G., Quattrini A., Ricci S. - <i>Effect of the distribution of the arrivals and of the intermodal units’ sizes on the transit time through freight terminals - WIT Transactions on the Built Environment, Vol. 88, 2006, Pages 905-914 (doi: 10.2495/CR060881) – Index: IRIS, Scopus (1 cit.), Web of Sciences</i>
87. Meda F., Ricci S. - <i>ATP/ATC systems effects on line carrying capacity - IFAC Proceedings Volumes (IFAC-PapersOnline), Volume 11, n. 1, 2006, Pages 257-260 (doi:10.3182/20060829-3-NL-2908.00045) – Index: IRIS, Scopus</i>
88. Impastato S., Ricci S., Tieri A. - <i>Monitoring and forecasting of railway traffic regularity by a Petri nets model – 4th International Scientific Conference Challenges in Transport and Communication, Pardubice, 2006 (ISBN: 978-807194880-3) – Index: IRIS</i>
89. Impastato S., Ricci S. - <i>Gli strumenti per la pianificazione dei trasporti - Politiche di sviluppo e trasporto integrato nelle aree urbane</i> , Aracne Editrice, Roma, 2006 (ISBN: 978-885480769-3) – Index: IRIS
90. Impastato S., Ricci S. - <i>L’attuale sistema di trasporti e le maggiori criticità, la pianificazione urbanistica e trasportistica, il nuovo modello di mobilità: realizzazioni, progetti e iniziative - Politiche di sviluppo e trasporto integrato nelle aree urbane</i> , Aracne Editrice, Roma, 2006 (ISBN: 978-885480769-3) – Index: IRIS
91. Impastato S., Malavasi G., Ricci S. - <i>Sistemi di controllo e gestione centralizzata per l’esercizio delle linee di ferrovia metropolitana - Trasporti & Cultura n. 16/2006 (ISSN 1971-6524) – Index: IRIS</i>
92. Meda F., Ricci S. - <i>An original braking model for ATP systems – 5th European Conference on Braking</i> , Lille, 2006
93. Malavasi C., Marinacci G., Ricci S. - <i>Capacità portuale lato mare: un modello di valutazione sintetica - Binari sul Mare - Scenari di integrazione del trasporto merci</i> , Officina Edizioni, Roma, 2006 (ISBN: 978-886490035-3) – Index: IRIS
94. Ricci S., Tieri A. - <i>Railway Traffic Regularity Monitoring and Forecasting. The Use of the Petri Nets Models – 6th Symposium FORMS/FORMAT 2007 Formal Methods for Automation and Safety in Railway and Automotive Systems</i> , Braunschweig, 2007 (ISBN: 978-393765509-3) – Index: IRIS
95. Ricci S. - <i>Present and Future Railway Operation Research within EURNEX - 2nd International Seminar on Railway Operations Modelling and Analysis</i> , Hannover, 2007 (ISBN: 978-907827102-4) – Index: IRIS

96. Crenca D., Malavasi G., Ricci S. - <i>Carrying Capacity Constraints for Railway Networks - 2nd International Seminar on Railway Operations Modelling and Analysis</i> , Hannover, 2007 (ISBN: 978-907827102-4) – Index: IRIS
97. Accattatis F., Ricci S. - Prospettive di utilizzo di sistemi energetici innovativi nel trasporto ferroviario – Seminario Nazionale “Uso razionale dell’energia nel settore dei trasporti” – Pitagora Editrice, Bologna, 2007 (ISBN: 978-883711670-5) – Index: IRIS
98. Antognoli M., Impastato S., Ricci S. - La verifica delle stazioni terminali nelle linee di ferrovia metropolitana - Reti e servizi ferroviari per le aree metropolitane italiane, Franco Angeli, Milano, 2008 (978-884649774-1) – Index: IRIS
99. Impastato S., Malavasi G., Ricci S. - Controllo e gestione centralizzata di una rete di trasporto a guida vincolata - La nuova sfida progettuale. Architettura ingegneria arte tra reale e virtuale, Campanotto Editore, Pasian di Prato (Udine), 2008 (978-884560960-2) – Index: IRIS
100. Baldassarra A., Impastato S. - <i>Level crossing modelling for technological equipment performances evaluation - AATT 2008 10th International Conference on Applications of Advanced Technologies in Transportation</i> , Athina, 2008
101. Marinacci C., Quattrini A., Ricci S. - <i>Performances and application fields of sea side port capacity models - AATT 2008 10th International Conference on Applications of Advanced Technologies in Transportation</i> , Athina, 2008
102. Quattrini A., Ricci S. - <i>Application of a stochastic model to intermodal units’ operations in rail-maritime terminals – 16th International Symposium EURNEX-Zel 2008. Towards more competitive European rail system</i> , Zilina, 2008 (ISBN: 978-808070853-5) – Index: IRIS
103. Marinacci C., Quattrini A., Ricci S. - <i>Integrated design process of maritime terminals assisted by simulation models – 10th International Workshop on Harbour, Maritime and Multimodal Logistics Modelling and Simulation, Vol. 1, 2008, Pages 190-201</i> – Index: IRIS, Scopus (5+1 citazioni), Web of Science (1 cit.)
104. Ricci S., Tieri A. - <i>A Petri nets based decision support tool for railway traffic conflicts forecasting and resolution – WIT Transactions on the Built Environment, Vol. 103, 2008, Pages 483-492 (doi: 10.2495/CR080471)</i> – Index: IRIS, Scopus (5 cit.), Web of Science (4 cit.)
105. Ricci S., Tieri A. - <i>Railway traffic management: a decision support tool based on the Petri nets models – 7th Symposium FORMS/FORMAT 2008. Formal Methods for Automation and Safety in Railway and Automotive Systems, L’Armattan, Budapest, 2008 (ISBN: 978-963236138-3)</i> – Index: IRIS
106. Kontaxi E., Ricci S. - Tecniche e metodologie per la determinazione della capacità ferroviaria: analisi comparata e prospettive di integrazione - 1° Convegno Nazionale SEF 09. Sicurezza ed Esercizio Ferroviario: sviluppi attuali e prospettive della ricerca, Roma, 2009 (ISBN: 978-885482361-7) – Index: IRIS
107. Ricci S., Tieri A. - Previsione e risoluzione dei conflitti nell’esercizio ferroviario con un modello di simulazione basato sulle Reti di Petri - 1° Convegno Nazionale SEF 09. Sicurezza ed Esercizio Ferroviario: sviluppi attuali e prospettive della ricerca, Roma, 2009 (ISBN: 978-885482361-7) – Index: IRIS
108. Baldassarra A., Hantak H., Impastato S., Ricci S., Slovak R. - L’attività di ricerca e sviluppo per la sicurezza dei passaggi a livello: il progetto SELCAT - 1° Convegno Nazionale SEF 09. Sicurezza ed Esercizio Ferroviario: sviluppi attuali e prospettive della ricerca, Roma, 2009 (ISBN: 978-885482361-7) – Index: IRIS
109. Quattrini A., Ricci S. - La quantificazione dei parametri operativi chiave nei terminali intermodali merci: prestazioni e applicazioni di un metodo - 1° Convegno Nazionale SEF 09. Sicurezza ed Esercizio Ferroviario: sviluppi attuali e prospettive della ricerca, Roma, 2009 (ISBN: 978-885482361-7) – Index: IRIS
110. Kontaxi E., Ricci S. - <i>A technical handbook of railway capacity methods and models since 1950 - 17th International Symposium EURO – Zel 2009. Increasing the competitiveness of European rail system</i> , Zilina, 2009 (ISBN: 9788055400235) – Index: IRIS
111. Ricci S. - <i>The use of Petri nets models in railway traffic applications - IFAC Proceedings Volumes (IFAC-PapersOnline), Vol. 2, n. 1, 2009, Pages 151-156 (ISSN: 1474-6670) (ISBN: 978-390266144-9)</i> – Index: IRIS, Scopus (6 cit.)
112. Ricci S., Marinacci C. - <i>Modelling Support for Maritime Terminals Planning and Operation - Marine Navigation and Safety of Sea Transportation, TransNav 2009, Gdynia, 2009 (ISBN: 978-041580479-0)</i> – Index: IRIS, Researchgate, Scopus (1 cit.)

113.Ricci S., Tieri A. - <i>Check and forecasting of railway traffic regularity by a Petri Nets based simulation model / Verifica e previsione della regolarità del traffico ferroviario con un modello di simulazione basato sulle Reti di Petri</i> - <i>Ingegneria Ferroviaria</i> , n. 9/2009, Pag. 723-767 (ISSN: 0020-0956) – Index: IRIS, Researchgate, Scopus (5 cit.)
114.Kontaxi E., Ricci S. - <i>Methodological framework for railway capacity: comparative analysis towards a possible integration</i> - <i>Horizons of Railway Transport</i> , EDIS, Strecno, 2009 (ISBN: 978-805540094-5) (ISSN: 0020-0956) – Index: IRIS
115.Dicembre A., Ricci S., Tieri A. - <i>Capacity of Roma Ostiense station: comparison among synthetic, analytical and simulation models</i> - <i>The Capacity of Transport Systems: arcs, nodes, services and technologies</i> , Venezia, 2009 (ISBN: 978-889604918-0) – Index: IRIS
116.Kontaxi E., Ricci S. - <i>Performances, integration and application fields of railway capacity evaluation methods and models</i> - <i>The Capacity of Transport Systems: arcs, nodes, services and technologies</i> , Venezia, 2009 (ISBN: 978-889604918-0)
117.Kontaxi E., Ricci S. - <i>Techniques and methodologies for carrying capacity evaluation: Comparative analysis and integration perspectives / Tecniche e metodologie per la determinazione della capacità ferroviaria: analisi comparata e prospettive d'integrazione</i> - <i>Ingegneria Ferroviaria</i> n. 12/2009, Pag. 1051-1080 (ISSN: 0020-0956) – Index: IRIS, Researchgate, Scopus (10 cit.)
118.Dicembre A., Ricci S., Tieri A. - <i>Synthetic, analytical and simulation methods for complex railway stations capacity estimation</i> - <i>First International Congress on Rail Transport Technology</i> , Zaragoza, 2010
119.Ricci S., Tieri A. - <i>Check and forecasting of railway traffic regularity by a Petri Nets based simulation model</i> - <i>Railway Engineering</i> n. 2/2010 (ISSN: 1743-3541) – Index: IRIS
120.Kontaxi E., Ricci S. - <i>Railway capacity analysis: methodological framework and harmonization perspectives</i> - <i>World Conference on Transport Research</i> , Lisboa, 2010
121.Dicembre A., Ricci S. - <i>Multi-method analysis for the assessment of railway operation on the western part of Rome's railway node</i> - <i>World Conference on Transport Research</i> , Lisboa, 2010
122.Kontaxi E., Ricci S. - <i>Techniques and methodologies for carrying capacity evaluation: comparative analysis and integration perspectives</i> - <i>Railway Engineering</i> n. 3/2010
123.Kontaxi E., Ricci S. - <i>Railway capacity analysis: infrastructure, operation and intervention due to big events</i> - <i>International Conference Big events and transport: the transportation requirements for the management of large scale events</i> , Venezia, 2010 (ISBN: 978-888769751-3) – Index: IRIS
124.Dicembre A., Ricci S. - <i>Assessment of improvements to Rome's railway services in view of the Olympic Games in 2020</i> - <i>International Conference Big events and transport: the transportation requirements for the management of large scale events</i> , Venezia, 2010 (ISBN: 978-888769751-3) – Index: IRIS
125.Ricci S. - <i>Land, Environmental and Transportation Variables Evaluation</i> - <i>Feasibility Decisions in Transportation Engineering. Strategies for Transport Evaluation</i> , McGraw-Hill, Milano, 2010 (ISBN: 978-883866307-9) – Index: IRIS
126.Baldassarra A., Impastato S., Ricci S. - <i>Intermodal terminal simulation for operations management</i> - <i>European Transport</i> , Issue 46, December 2010, Pages 86-99 (ISSN: 1825-3997) – Index: IRIS, Scopus (10 cit.)
127.Kontaxi E., Ricci S. - <i>Calculation of railway network capacity: comparing methodologies for lines and nodes</i> - <i>4th International Seminar on Railway Operations Modelling and Analysis RailRome 2011</i> , Roma, 2011 - Index: IRIS
128.Dicembre A., Ricci S. - <i>Railway Traffic on High Density Urban Corridors: Capacity, Signalling and Timetable</i> - <i>Journal of Rail Transport Planning & Management</i> , Vol. 1, n. 2, December 2011, Pages 59-68 (doi: 10.1016/j.jrtpm.2011.11.001) – Index: IRIS, Scopus (48 cit.)
129.Libardo A., Ricci S. - <i>Modelli integrati per l'ottimizzazione dei layout di stazione</i> - 2° convegno nazionale SEF11 Sicurezza ed Esercizio Ferroviario: innovazione e nuove sfide nei sistemi ferroviari, Roma, 2011 (ISBN: 978-888665864-5) – Index: IRIS
130.Dicembre A., Mangone A., Ricci S., Stornelli S. - <i>Tracciamento delle merci su ferro: caso rifiuti pericolosi</i> - 2° convegno nazionale SEF11 Sicurezza ed Esercizio Ferroviario: innovazione e nuove sfide nei sistemi ferroviari, Roma, 2011 (ISBN: 978-888665864-5) – Index: IRIS
131.Mangone A., Ricci S., Stornelli S. - <i>Paperless freight transport logistics: food staff traceability model</i> - <i>International Conference on Paperless Freight Transport Logistics E-FREIGHT 2011</i> , München, 2011

132. Baldassarra A., Cosciotti E., Ricci S. - <i>Energy efficiency and environmental criteria in the awarding of railway vehicles and services: methodologies of implementation and monitoring</i> – 9 th World Congress on Railway Research WCRR 2011, Lille, 2011
133. Chiusolo S., Dicembre A., Ricci S., Sorace F. - <i>Automation of high Density Metro Lines: Rome line A case study - Automated People Movers and Transit Systems 2011: From People Movers to Fully Automated Urban Mass Transit - 13th International Conference on Automated People Movers and Transit Systems, 2011, Pages 491-501</i> (doi: 10.1061/41193(424)45) – Index: IRIS, Scopus (4 cit.)
134. Kontaxi E., Ricci S. - <i>Railway models for capacity calculation</i> – 2 nd International Conference on Models and Technologies for ITS, Leuven, 2011
135. Malavasi G., Palleschi P., Ricci S. - <i>Driving and operation strategies for traction-energy saving in mass rapid transit systems - Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part F: Journal of Rail and Rapid Transit, Vol. 225, n. 5, September 2011, Pages 475-482</i> (ISSN: 0954-4097) (doi: 10.1177/2041301710395077) – Index: IRIS, Scopus (21 cit.), Web of Science (21 citazioni)
136. Ricci S., Marinacci C., Rizzetto L. - <i>The modelling support to maritime terminals sea operation: The case study of port of Messina</i> – <i>Journal of Maritime Research</i> , Vol. 9, n. 3, 2012, Pages 39-43 (ISSN: 1697-4840) – Index: IRIS, Researchgate, Scopus (6 cit.)
137. Baldassarra A., Margiotta A., Marinacci C., Ricci S. - <i>Containers Management Simulation in Short Sea Shipping</i> – <i>International Research Conference on Short Sea Shipping 2012</i> , Estoril, 2012 (ISBN: 978-972983246-8) – Index: IRIS
138. Kontaxi E., Ricci S. - <i>Railway Capacity Handbook: A systematic Approach to Methodologies</i> - Elsevier. <i>Procedia. Social and Behavioural Sciences</i> , 48, Pages 2689-2696, 2012 (ISSN: 1877-0428) (doi: 10.1016/j.sbspro.2012.06.1238) – Index: IRIS
139. Ciuffini F., Ricci S., Sitongia G.R. - <i>Track access charge algorithms in EU railways: a dynamic benchmarking - Road and Rail Infrastructure II</i> , Pages 161-168, 2012 (ISSN: 1848-9850) (ISBN: 978-953-6272-50-1) – Index: IRIS
140. Lopez Lambas M.E., Ricci S. - <i>Implementation and management of private traffic limitation in urban areas: experiences and methodologies</i> – <i>WIT Transactions on the Built Environment</i> , Vol. 128, 2012, Pages 493-502 (doi: 10.2495/UT120421) – Index: IRIS, Researchgate, Scopus
141. Kontaxi E., Marinacci C., Ricci S. - <i>Un approccio metodologico strutturato allo sviluppo dei progetti Marco Polo - 1° Convegno Nazionale P&N12 Porti & Navigazione: Sostenibilità e sicurezza nel trasporto marittimo</i> , Roma, 2012 (ISBN: 978-888665899-7) – Index: IRIS
142. Marinacci C., Ricci S., Tombesi E. - <i>Un approccio alla progettazione operativa di un porto basato sulla simulazione: il caso di studio di Messina - 1° Convegno Nazionale P&N12 Porti & Navigazione: Sostenibilità e sicurezza nel trasporto marittimo</i> , Roma, 2012 (ISBN: 978-888665899-7) – Index: IRIS
143. Marinacci C., Masala R., Ricci S. - <i>Cold-ironing portuale: stato dell'arte e possibili sviluppi - 1° Convegno Nazionale P&N12 Porti & Navigazione: Sostenibilità e sicurezza nel trasporto marittimo</i> , Roma, 2012 (ISBN: 978-888665899-7) – Index: IRIS
144. Matsika E., Ricci S., Mortimer P., Georgiev N., O'Neill C. - <i>Rail vehicles, environment, safety and security - Research in Transportation Economics</i> , Vol. 41, n. 1, May 2013, Pages 43-58 (ISSN: 0739-8859) (doi: 10.1016/j.retrec.2012.11.011) – Index: IRIS, Researchgate, Scopus (11 cit.)
145. Marinov M., Ricci S., Sahin I., Vasic-Franklin G. - <i>Railway operations, time-tabling and control - Research in Transportation Economics</i> , Volume 41, Issue 1, May 2013, Pages 59-75 (ISSN: 0739-8859) (doi: 10.1016/j.retrec.2012.10.003) – Index: IRIS, Researchgate, Scopus (19 cit.)
146. Cosciotti E., Ricci S. - <i>Simulation and functional requirements of energy-efficient driving - RailCopenhagen 2013. 5th International Seminar on Railway Operations Modelling and Analysis</i> , Kobenhavn, 2013 (ISBN 978-877327246-6) – Index: IRIS
147. Marinacci C., Masala R., Ricci S., Tieri A. - <i>Technical-Economical and Financial Analysis of Cold-Ironing: Case study of Cruise Terminal of Port of Venice - Computational Methods in Marine Engineering V – 5th International Conference on Computational Methods in Marine Engineering MARINE 2013</i> , Pages 564-574 (ISBN 978-849414074-7) – Index: IRIS, Researchgate, Scopus

148. Accettura A., Garzia F., Ricci S. - <i>An early warning system for railways and highways tunnels using artificial neural networks</i> - 3° Convegno Nazionale SEF13 Sicurezza ed Esercizio Ferroviario: tecnologie e regolamentazione per la competizione, Roma, 2013 (ISBN 978-885486046-9) – Index: IRIS
149. Mangone A., Ricci S. - <i>Modeling of port - freight village systems and loading units' tracking functions / Modellazione dei sistemi porto-interporto e delle funzioni di tracciabilità delle unità di carico</i> – Ingegneria Ferroviaria, n. 1/2014, Pag. 7-37 (ISSN: 0020-0956) (Secondo premio per i migliori articoli pubblicati nel 2014) – Index: IRIS, Researchgate, Scopus (6 cit.)
150. Ricci S. - <i>Systematic approach to Functional Requirements for Future Freight Terminals</i> – 5 th Transport Research Arena TRA 2014, Paris, 2014 – Index: IRIS
151. Ricci S. - <i>Automation in Railway Operations: Challenges, Perspectives and Experimented Effects on System Performance</i> – <i>International Journal of Railway Technology</i> , Vol. 3, n. 1, 2014 (doi: 10.4203/ijrt.3.1.5) – Index: IRIS
152. Ricci S. - <i>Punctuality Based Calibration of Railway Capacity Models</i> – <i>Civil Comp Proceedings</i> , Vol. 104, 2014 (doi: 10.4203/ccp.104.199) – Index: IRIS, Researchgate, Scopus
153. Lopez Lambas M.E., Ricci S. - <i>The environmental and economic effects of innovative measures in urban parcels delivery</i> – <i>WIT Transactions on the Built Environment</i> , Vol. 138, 2014, Pages 235-246 (doi: 10.2495/UT140201) – Index: IRIS, Researchgate, Scopus
154. Lopez Lambas M.E., Ricci S. - <i>Planning and management of mobility in natural protected areas</i> – <i>Procedia - Social and Behavioral Sciences</i> , 162, 2014, XVIII Congreso Panamericano de Ingenieria de Transito, Transporte y Logistica PANAM 2014 (doi: 10.1016/j.sbspro.2014.12.213) – Index: IRIS
155. Malavasi G., Molkova T., Ricci S., Rotoli F. - <i>A synthetic approach to the evaluation of the carrying capacity of complex railway nodes</i> – <i>Journal of Rail Transport Planning & Management</i> , Vol. 4, n. 1-2, 2014, Pages 28-42 (doi: 10.1016/j.jrtpm.2014.06.001) – Index: IRIS, Researchgate, Scopus (27 cit.)
156. Dessi L., Marinacci C., Ricci S. - <i>Analisi dei cicli operativi ed identificazione di scenari di sviluppo per il terminal carbonifero di Civitavecchia</i> – 2° Convegno Nazionale P&N14 Porti & Navigazione: Le sfide dello spazio unico europeo dei trasporti. Tecnologie, Infrastrutture, Co-modalità, Sostenibilità - Roma, 2014 (ISBN: 978-88-548-7563-0) – Index: IRIS
157. Polo R.A., Ricci S. - <i>Ports structural and operational benchmark: methodology and application to Mediterranean basin</i> – <i>WCTRS Special Interest Group 2 International Conference The port and maritime sector: key developments and challenges</i> , Antwerpen, 2015 – Index: IRIS
158. Impastato S., Rea F.M., Ricci S. - <i>Economic-financial evaluation and multi-criteria analysis of innovative public transport guided systems: an application to "Linea della Musica" in Rome</i> – <i>Urban Transport XXI. WIT Transactions on the Built Environment Volume 146</i> (doi: 10.2495/UT150161) – Index: IRIS
159. Antognoli M., Capodilupo L., Karl J., Muller B.B., Furiò Prunonosa S., Malavasi G., Marinacci C., Ricci S., Rizzetto L., Schneberger J., Thunborg M., Tombesi E. - <i>Metodi analitici e modelli di simulazione per la valutazione d'innovazioni tecnologiche e operative dei terminali ferroviari merci</i> – 4° Convegno Nazionale SEF15 Sicurezza ed Esercizio Ferroviario: soluzioni e strategie per lo sviluppo del trasporto ferroviario, Roma, 2015 (ISBN 978-88-548-8772-5) – Index: IRIS
160. Coviello N., Dalla Chiara B., Ricci S. - <i>Scheduling algorithms for rail operations and the automatic generation of timetables: application for railway capacity and perturbation evaluation / Generazione automatica di orari ed applicazioni di algoritmi di programmazione per lo studio di capacità e perturbazioni di linee ferroviarie</i> – <i>Ingegneria Ferroviaria</i> , n. 10, October 2015, Pages 787-820 (ISSN: 0020-0956) – Index: IRIS, Researchgate, Scopus (6 cit.)
161. Rotoli F., Ricci S., Navajas Cawood E., Malavasi G. - <i>Capacity versus punctuality assessment procedures and accessibility measures for rail networks / Procedure di valutazione di capacità/puntualità e misure di accessibilità per reti ferroviarie</i> – <i>Ingegneria Ferroviaria</i> , Vol. 70, n. 12, December 2015, Pages 1011-1040 (ISSN: 0020-0956) (Secondo premio per i migliori articoli pubblicati nel 2015) - Index: IRIS, Researchgate, Scopus (6 cit.)
162. Ricci S., Capodilupo L., Tombesi E. - <i>Discrete Events Simulation of Intermodal Terminals Operation: Modelling Techniques and Achievable Results</i> – <i>Civil Comp Proceedings</i> , Vol. 110, 2016 (doi: 10.4203/ccp.110.288) - Index: IRIS, Researchgate, Scopus (4 cit.)

163. Ricci S., Capodilupo L., Müller B., Karl J., Schneberger J. – <i>Assessment Methods for Innovative Operational Measures and Technologies for Intermodal Freight Terminals – Transportation Research Procedia, Volume 14, 2016, Pages 2840-2849</i> (doi: 10.1016/j.trpro.2016.05.351) - Index: IRIS, Researchgate, Scopus (5 cit.)
164. Antognoli M., Capodilupo L., Furiò Pruñonosa S., Malavasi G., Marinacci C., Ricci S., Rizzetto L., Tombesi E. – <i>Analytical and simulation based methods for assessing measures and technologies capable to improve operation in railway freight terminals – World Conference on Railway Research, Milano, 2016</i> - Index: IRIS
165. Ronzino C.D., Carillo D., Malavasi G., Ricci S., Genovesi P., Parente A. – <i>The human factor in the designing process of the Italian operational rules – World Conference on Railway Research, Milano, 2016</i> - Index: IRIS
166. Capodilupo L., Furiò Pruñonosa S., Marinacci C., Ricci S., Rizzetto L. – <i>Analytical methods and simulation models to assess innovative operational measures and technologies for rail port terminals: the case of Valencia Principe Felipe terminal – XII Conference on Transport Engineering CIT 2016, Valencia, 2016</i> (doi: 10.4995/CIT2016.2016.3398) - Index: IRIS
167. Lehnert M., Ricci S. – <i>Rail Operations and Energy Management – Sustainable Rail Transport. Proceedings of RailNewcastle Talks 2016, Springer International Publishing, Cham, 2017</i> (ISSN 2196-5544) (doi: 10.1007/978-3-319-58643-4_2) - Index: IRIS, Researchgate, Web of Science
168. Pace G., Ricci S. – <i>Multimodal, Intermodal and Terminals – Sustainable Rail Transport. Proceedings of RailNewcastle Talks 2016, Springer International Publishing, Cham, 2017</i> (doi: 10.1007/978-3-319-58643-4_11) - Index: IRIS, Researchgate, Web of Science
169. Ricci S., Baldassarra A., Bevivino B., Marinacci C. – <i>Modeling an offshore container terminal: The Venice case study – Journal of Maritime Research, Vol. XIII, N° II, 2016, Pages 57-62</i> (ISSN: 1697-4040) - Index: IRIS, Researchgate
170. Rotoli F., Malavasi G., Ricci S., Navajas E.C., Ibanez J.N. – <i>Capacity analysis of suburban rail networks – Comprail 2016. WIT Transactions on The Built Environment 162</i> (doi:10.2495/CR160111) - Index: IRIS, Researchgate
171. Bruner M., Casale R., Corazza G.R., Ricci S. – <i>IF: 70 anni di ingegneria ferroviaria! / IF: 70 years of railway engineering! – Ingegneria Ferroviaria n. 7-8/2016</i> (ISSN: 0020-0956) - Index: IRIS
172. Islam D.M.Z., Ricci S., Nelldal B.L. – <i>How to make modal shift from road to rail possible in the European transport market, as aspired to in the EU Transport White Paper 2011 – European Transport Research Review, Vol. 8, n.3, 2016</i> (doi: 10.1007/s12544-016-0204-x) – Index: IRIS, Researchgate, Scopus (34 cit.)
173. Malloni N., Ricci S., Marinacci C., Vitali P. – <i>Nuovo terminal Ro-Ro Fusina nel porto di Venezia. Analisi tecniche ed economiche per la stima della domanda di trasporto – 3° Convegno Nazionale P&N16 Porti & Navigazione: Mediterraneo e Sistemi di Trasporto, Roma, 2016</i> (ISBN 978-88-548-9663-5) – Index: IRIS
174. Capodilupo L., Marinacci C., Ricci S., Rizzetto L., Tombesi E. – <i>Metodi analitici e modelli simulativi per la valutazione di misure operative e tecnologie innovative per i terminali ferroviari portuali: il caso del terminale di Valencia Principe Felipe – 3° Convegno Nazionale P&N16 Porti & Navigazione: Mediterraneo e Sistemi di Trasporto, Roma, 2016</i> (ISBN 978-88-548-9663-5) – Index: IRIS
175. Rotoli F., Malavasi G., Ricci S. – <i>Complex railway systems: capacity and utilisation of interconnected networks – European Transport Research Review n. 8/2016</i> (doi: 10.1007/s12544-016-0216-6) – Index: IRIS, Researchgate, Scopus (24 cit.)
176. Lo Prencipe G., Moretti L., Moretti M., Ricci S. – <i>Rail accessibility to a planned new soccer stadium in Rome / Accessibilità ferroviaria al nuovo stadio di Roma – Ingegneria Ferroviaria, n. 4/2017, Pag. 287-305</i> (ISSN: 0020-0956) – Index: IRIS, Researchgate, Scopus (2 cit.)

177. Moretti L., Moretti M., Ricci S. – <i>Upgrading of Florence public transport to incorporate new tramlines / Riassetto del trasporto pubblico di Firenze a seguito dell’entrata in servizio di nuove linee di tram – Ingegneria Ferroviaria</i> , n. 7-8/2017, Pag. 569-584 (ISSN: 0020-0956) – Index: IRIS, Researchgate, Scopus (5 cit.)
178. Licciardello R., Malavasi G., Ricci S., Vitali P. – <i>Wear rates in urban rail systems – WIT Transactions on The Built Environment, Volume 176, 2017, Pages 291-301 (doi:10.2495/UT170481) – Index: IRIS, Researchgate, Scopus</i>
179. Antognoli M., Girolami F., Ricci S., Rizzetto L. – <i>Effects of passengers flows on regularity of metro services: case studies of Rome lines A and B – International Journal of Transport Development and Integration, Volume 2, n. 1, 2018, Pages 1-10 (doi: 10.2495/TDI-V2-N1-1-10) – Index: IRIS, Researchgate, Scopus (1 cit.)</i>
180. Garcia Martinez A., Diez J., Lopez Lambas M.E., Ricci S. – <i>From car to bike: marketing and dialogue as a driver of change – WIT Transactions on The Built Environment, Volume 176, 2017, Pages 413-423 (doi: 10.2495/UT170191) – Index: IRIS, Researchgate, Scopus</i>
181. Migliorini C., Ricci S., Tombesi E. – <i>Analysis and assessment of eco-driving strategies for train drivers training / Analisi e valutazione delle strategie di guida ecologica dei treni per la formazione del personale di condotta – Ingegneria Ferroviaria</i> , n. 10/2017, Pag. 727-758 (ISSN: 0020-0956) – Index: IRIS, Researchgate, Scopus (1 cit.)
182. Galli A., Genovesi P., Guerrucci L., Franco A., Marinacci C., Ricci S. – <i>Definizione di un metodo di analisi dei rischi per l’individuazione della graduatoria di priorità di intervento in relazione ai pericoli ferroviari tipici dei Passaggi a Livello – SEF 17 5° Convegno Nazionale Sicurezza ed Esercizio Ferroviario: riforme, innovazioni e investimenti per un mercato integrato, Roma, 2017 (ISBN 978-88-255-0806-2) – Index: IRIS</i>
183. Antognoli M., Capodilupo L., Marinacci C., Ricci S., Rizzetto L., Tombesi E. – <i>Present and Future Operation of Rail Freight Terminals – Studies in Systems, Decision and Control 155, 2018 (doi: 10.1007/978-3-319-78295-9_6) – Index: IRIS, Researchgate, Scopus (4 cit.)</i>
184. Rotoli F., Valeri E., Ricci S., Rizzetto L., Malavasi G. – <i>An analysis of the railway access charges regime in the Italian context – Transport Policy 64, 2018 (doi: 10.1016/j.tranpol.2018.01.006) – Index: IRIS, Researchgate, Scopus (3 cit.)</i>
185. Malavasi G., Ricci S., Rizzetto L., Rotoli F., Valeri E. – <i>Effetti potenziali del cambiamento nel regime italiano dei diritti di accesso ferroviari sui servizi passeggeri / Potential effects of changes in the Italian railway access charge regime on passenger services – Ingegneria Ferroviaria</i> , n. 3/2019, Pages 183-206 (ISSN: 0020-0956) – Index: IRIS, Researchgate, Scopus
186. Davoudi Zavareh M.H., Ricci S. - <i>Assessment of energy and emissions saving solutions in urban rail-based transport systems – 8th International Conference on Railway Operations Modelling and Analysis - RailNorrköping 2019 – Index: IRIS. Researchgate</i>
187. Stopka O., Zitricky V., Abramovic B., Marinov M., Ricci S - <i>Innovative Technologies for Sustainable Passenger Transport - Journal of Advanced Transportation, Vol. 2019 (doi: 10.1155/2019/4197246) – Index: IRIS, Scopus (7 cit.)</i>
188. Marinacci C., Polo R.A., Ricci S., Rizzetto L. - <i>Ports’ structural and operational benchmark: methodology and application to the Mediterranean basin – WIT Transactions on the Built Environment, Vol. 187, 2019 (doi:10.2495/MT190011) – Index: IRIS, Researchgate, Scopus (2 cit.)</i>
189. Marinacci C., Ricci S., Rizzetto L., Lopez Lambas M.E. - <i>Management and infrastructures in a maritime coal terminal: a decision-making methodology – WIT Transactions on the Built Environment, Vol. 187, 2019 (doi:10.2495/MT190021) – Index: IRIS, Researchgate, Scopus</i>
190. Rotoli F., Calcagno G., Alda S., Garcia Horrillo M., Ricci S., Rizzetto L. - <i>Preliminary cost-effectiveness analysis of the measures put in place by EU Member States to implement the directive on reduction of sulphur content in fuels</i>

<p><i>used by ships</i> - <i>WIT Transactions on the Built Environment</i>, Vol. 187, 2019 (doi:10.2495/MT190161) – Index: IRIS, Researchgate, Scopus (1 cit.)</p>
<p>191. Antognoli M., Licciardello R., Ricci S., Tombesi E. - <i>Measuring Performances of Multi-mode Marshalling Yards - Modelling of the Interaction of the Different Vehicles and Various Transport Modes</i>, <i>Lecture Notes in Intelligent Transportation and Infrastructure</i>, 2020 (doi: 10.1007/978-3-030-11512-8_4) – Index: IRIS, Researchgate</p>
<p>192. Franco A., Marinacci C., Ricci S. - <i>Level crossings ranking by integrated risk analysis for typical hazards - Proceedings of 8th Transport Research Arena TRA 2020</i>, <i>Traficom Research Reports 7/2020</i> (ISSN 2669-8781) (ISBN 978-952-311-484-5) – Index: IRIS, Researchgate</p>
<p>193. Kianinejadoshah A., Ricci S. – <i>Comparative application of methods for the combined lines-nodes capacity assessment</i> - <i>International Journal of Transport Development and Integration</i>, Vol. 4, n.3, 2020 - (doi: 10.2495/TDI-V4-N3-243-251) – Index: IRIS, Researchgate, Scopus (2 cit.)</p>
<p>194. Borghetti F., Bozza I., Maja R., Malavasi G., Ricci S. Rizzetto L. – <i>Interruzioni accidentali del servizio ferroviario: un Recovery Index per l'analisi delle stazioni dove istituire servizi di autobus sostitutivi - Unplanned rail service disruptions: Recovery Index for the station analysis where to set up a bus bridging</i>, <i>Ingegneria Ferroviaria</i>, 2020, 75(11), pp. 813–839- (ISSN: 0020-0956) – Index: IRIS, Researchgate, Scopus</p>
<p>195. Antognoli M., Marinacci C., Ricci S., Rizzetto L. – <i>Specifiche di requisiti per sistemi di misura e monitoraggio del binario - Requirement specifications for track measuring and monitoring systems</i>, <i>Ingegneria Ferroviaria</i>, 2020, 75(11), pp. 841–864 (ISSN: 0020-0956) – Index: IRIS, Researchgate, Scopus (1 cit.)</p>
<p>196. Enjalbert S., Gandini L.M., Pereda Baños A., Ricci S., Vanderhaegen F. – <i>Human–Machine Interface in Transport Systems: An Industrial Overview for More Extended Rail Applications</i>, <i>Machines</i>, 2021, 9(2), pp. 1–16, 36 (doi: 10.3390/machines9020036) – Index: IRIS, Researchgate, Scopus</p>
<p>197. Skrickij V., Šabanovič E., Shi D., Ricci S., Rizzetto L., Bureika G. – <i>Visual Measurement System for Wheel–Rail Lateral Position Evaluation</i>, <i>Sensors</i>, 2021, 21(4), pp. 1–16, 1297 (doi:10.3390/s21041297) – Index: IRIS, Researchgate, Scopus (1 cit.)</p>
<p>198. Kianinejadoshah A., Ricci S. – <i>Comparative Application of Methods for Nodes Capacity Assessment – Transportation Research Procedia</i>, 2021, 53, pp. 72–79 (doi: 10.1016/j.trpro.2021.02.010) – Index: IRIS, Researchgate, Scopus</p>
<p>199. Kontaxi E., Ricci S., Zanutto G. – <i>Le ferrovie in Grecia: situazione attuale e prospettive di sviluppo - Greek railways: present situation and development perspectives</i>, <i>Ingegneria Ferroviaria</i>, 2021, 76(2), pp. 125–138 (ISSN: 0020-0956) – Index: IRIS, Researchgate, Scopus</p>
<p>200. Vajihi M., Ricci S. – <i>Energy efficiency assessment of rail freight transport: Freight tram in Berlin – Energies</i>, 2021, 14 (13), 3982 (doi: 10.3390/en14133982) – Index: IRIS, Researchgate, Scopus</p>
<p>201. Sañudo Ortega R., Pombo J., Ricci S., Miranda M. – <i>The importance of sleepers spacing in railways – Construction and Building Materials</i>, 300 (2021) 124326 (doi: 10.1016/j.conbuildmat.2021.124326) – Index: IRIS, Researchgate</p>
<p>202. Zis T.P.V., Cullinane K., Ricci S. - <i>Economic and environmental impacts of scrubbers investments in shipping: a multi-sectoral analysis</i> - <i>Maritime, Policy & Management</i>, 2021 (doi: 10.1080/03088839.2021.1937742) – Index: IRIS, Researchgate</p>
<p>203. Lopez Lambas M.E., Ricci S., Rizzetto L. - <i>Reduction of gaseous emissions from ships. Comparative overview of methods and technologies</i> - <i>WIT Transactions on The Built Environment</i>, 2021, Vol. 204, 2021, pp. 93-104 (doi: 10.2495/UT210081) – Index: IRIS, Researchgate</p>
<p>204. Das Chagas V., Lopez Lambas M.E., Marinacci C., Ricci S., Rizzetto L. - <i>Dimensioning of Container Terminals. Validation and Application Fields for a Stochastic Process</i> - <i>ICCSA 2021</i>, LNCS 12958, pp. 188–197 (doi: 10.1007/978-3-030-87016-4_14) – Index: IRIS, Researchgate</p>

205. Martini F., Quattrini Al., Quattrini An., Ricci S. – <i>Fire in railway tunnels dynamic simulation: structural assessment and effects mitigation</i> - Proceedings of the 31st European Safety and Reliability Conference, ESREL 2021, Research Publishing, Singapore, pp. 1783–1790 (doi: 10.3850/978-981-18-2016-8 160-cd) – Index: IRIS, Researchgate	
Edited scientific publications	Pubblicazioni scientifiche curate
1. Impastato S., Ricci S. – Sicurezza ed Esercizio Ferroviario: sviluppi attuali e prospettive della ricerca - Atti del 1° Convegno Nazionale – Aracne, Roma, 2009 (ISBN: 978-885482361-7) – Index: IRIS	
2. Impastato S., Ricci S. – Sicurezza ed Esercizio Ferroviario: innovazione e nuove sfide nei sistemi ferroviari – Ingegneria 2000, Roma, 2011 (ISBN: 978-888665864-5) – Index: IRIS	
3. Marinacci C., Ricci S. – Porti & Navigazione: sostenibilità e sicurezza nel trasporto marittimo – Ingegneria 2000, Roma, 2012 (ISBN: 978-888665899-7) – Index: IRIS	
4. Impastato S., Ricci S. – Sicurezza ed Esercizio Ferroviario: tecnologie e regolamentazione per la competizione. Atti del 3° Convegno Nazionale – Aracne, Roma, 2013 (ISBN: 978-885486046-9) – Index: IRIS	
5. Marinacci C., Ricci S. – Le sfide dello spazio unico europeo dei trasporti. Tecnologie, Infrastrutture, Co-modalità, Sostenibilità – Aracne, Roma, 2014 (ISBN: 978-885487563-0) – Index: IRIS	
6. Impastato S., Ricci S. – Sicurezza ed Esercizio Ferroviario: Soluzioni e Strategie per lo Sviluppo del Trasporto Ferroviario – Aracne, Roma, 2015 (ISBN: 978-885488772-5) – Index: IRIS	
7. Marinacci C., Ricci S. – Mediterraneo e sistemi di trasporto. Porti e rotte per il trasporto merci e passeggeri. Integrazione economico-sociale con i Paesi della sponda Sud – Aracne, Roma, 2016 (ISBN: 978-885489663-5) – Index: IRIS	
8. Impastato S., Ricci S. – Sicurezza ed Esercizio Ferroviario: Riforme, innovazioni e investimenti per un mercato integrato. Atti del 5° Convegno Nazionale – Aracne, Roma, 2017 (ISBN: 978-882550806-2) – Index: IRIS	
Participation to Conferences and technical visits	Partecipazione a conference e visite tecniche
1. “Sistemi esperti ed intelligenza artificiale nei trasporti su rotaia” – CIFI-DITEL, Genova, 1989 (<i>Speaker</i>)	
2. <i>Technical visits at BVZ e BOB</i> – Università di Potenza, Università di Firenze, Zermatt, Visp, Interlaken, 1990	
3. “L’automazione nei sistemi di trasporto” - ANIPLA, Trieste, 1990 (<i>Speaker</i>)	
4. “Trasporti e sistema città: ruoli e tecnologie per il trasporto elettrificato” – CIFI-DITEL, Genova, 1990	
5. “Integrazione strada-rotaia: strategie e tecnologia” – CIFI-DITEL, Genova, 1991 (<i>Speaker</i>)	
6. “URBANIA. Il tram nelle città medie europee” – Padova, 1991	
7. <i>6th World Conference on Transportation Research</i> – Lyon, 1992	
8. <i>Technical visits at DB</i> – CIFI, München, Kassel, Hamburg, Lathen, 1992 (<i>Organizer</i>)	
9. “Sviluppo e prospettive dei trasporti elettrificati: ricerca ed innovazione” – CIFI-DITEL, Genova, 1992	
10. “ATS 93. Automazione e sistemi di trasporto” – ANIPLA, Trieste, 1993 (<i>Speaker</i>)	
11. “Primo Convegno Nazionale sul Progetto Finalizzato Trasporti 2” – Roma, 1993 (<i>Speaker</i>)	
12. <i>Technical visits at FS and Circumvesuviana</i> – CIFI, Napoli, 1993	
13. <i>Technical visits at PKP</i> – CIFI, Warszawa, 1994 (<i>Organizer</i>)	
14. “La valutazione dell’impatto ambientale nei trasporti” - CNR, Capri, 1994 (<i>Speaker</i>)	
15. <i>World Conference on Railway Research '94</i> - Paris, 1994 (<i>Speaker</i>)	
16. <i>Technical visits at Eurotunnel</i> – UIC-SNCF, Calais, Folkestone, 1994	

17. "Secondo Convegno Nazionale sul Progetto Finalizzato Trasporti 2" – Genova, 1995 (<i>Speaker</i>)
18. "IV Seminario Scientifico" – SIDT, Torino, 1995 (<i>Speaker</i>)
19. <i>Technical visits at ÖBB, MAV and Budapest metro</i> – CIFI, Wien, Linz, Budapest, 1995 (<i>Organizer</i>)
20. <i>Rail 21</i> – UEEIV-CIFI, Verona, 1995 (<i>Member of Scientific Committee</i>)
21. "L'alta velocità e le grandi aree metropolitane", CIFI, Firenze, 1996 (<i>Member of Scientific Committee</i>)
22. "V Seminario Scientifico" – SIDT, Napoli, 1996 (<i>Speaker</i>)
23. 43° Convegno Internazionale delle Comunicazioni "Globalizzazione e personalizzazione nelle comunicazioni" – Genova, 1996 (<i>Speaker</i>)
24. "VI Seminario Scientifico" – SIDT, Bologna, 1997 (<i>Speaker</i>)
25. <i>5th Meeting of the EURO Working Group on Transportation</i> – Budva, 1997 (<i>Speaker</i>)
26. "Terzo Convegno Nazionale sul Progetto Finalizzato Trasporti 2" – Taormina, 1997
27. <i>World Conference on Railway Research '97</i> - Firenze, 1997 (<i>Speaker</i>)
28. 44° Convegno Internazionale delle Comunicazioni "La qualità nelle comunicazioni" – Genova, 1997 (<i>Speaker</i>)
29. "Sistemi innovativi di trasporto e politiche di pricing" – CNR-MIP, Roma, 1998
30. <i>8th World Conference on Transportation Research</i> – Antwerpen, 1998
31. <i>4th International Conference Urban Transport 98</i> – Lisboa, 1998 (<i>Speaker</i>)
32. <i>6th International Conference Comprail 98</i> – Lisboa, 1998 (<i>Speaker</i>)
33. <i>6th Meeting of the EURO Working Group on Transportation</i> – Goteborg, 1998 (<i>Speaker</i>)
34. <i>Alter Europe Alternative traffic in towns</i> – Firenze, 1998
35. "La tecnologia del trasporto su ferro e l'orientamento al mercato", CIFI-AEI, Napoli, 1998 (<i>Speaker</i>)
36. "I Convegno Metodi e tecnologie dell'ingegneria dei trasporti", Università di Reggio Calabria, 1998 (<i>Speaker</i>)
37. <i>Technical visits at City Car</i> – UTOPIA, Martigny, 1999
38. <i>Technical visits at VEL</i> – UTOPIA, Mendrisio, 1999
39. <i>Technical visits at Praxitele</i> – UTOPIA, Saint Quentin en Yvelines, 1999
40. "Mobilità 2000. Ricerca e innovazione nel campo del traffico e dei trasporti" – AIIT, Roma, 1999
41. <i>7th Meeting of the EURO Working Group on Transportation</i> – Helsinki, 1999 (<i>Speaker</i>)
42. <i>FM'99. World Congress on Formal Methods</i> – Toulouse, 1999 (<i>Speaker</i>)
43. "Il nuovo Piano Generale dei Trasporti: conoscenze di base e orientamenti politici per andare verso la sostenibilità" – Ministero dell'Ambiente, Roma, 1999
44. <i>Conference on Modelling and Management in Transportation</i> – Poznan, 1999 (<i>Speaker</i>)
45. "Metodi e modelli per l'analisi e la progettazione dei sistemi di trasporto pubblico locale" – SIDT, Milano, 1999 (<i>Speaker</i>)
46. "Quarto Convegno Nazionale sul Progetto Finalizzato Trasporti 2" – Roma, 1999 (<i>Speaker</i>)
47. "II Convegno Metodi e tecnologie dell'ingegneria dei trasporti", Università di Reggio Calabria, 1999 (<i>Speaker</i>)
48. "La progettazione e la realizzazione dei nodi d'interscambio", MIMIC, Roma, 2000

49. <i>International Workshop of the WCTRS Special Interest Group on Maritime Transport and Ports (SIG-2) – Genova, 2000 (Speaker)</i>
50. <i>6th International Conference Urban Transport 2000 – Cambridge, 2000 (Speaker)</i>
51. <i>7th International Conference Comprail 2000 – Bologna, 2000 (Speaker)</i>
52. <i>8th Meeting of the EURO Working Group on Transportation. Rome Jubilee 2000 Conference – Roma, 2000 (Speaker)</i>
53. <i>“Sicurezza nei trasporti. Nuovi obiettivi. Nuovi assetti istituzionali”, CNR, Roma, 2000</i>
54. <i>“Aspettative ambientali e futuro tecnologico dei motori termici per propulsione veicolare”, ATI, Roma, 2000</i>
55. <i>IX Convegno Nazionale “Metodi e tecnologie per l’ingegneria dei trasporti” – SIDT, Reggio di Calabria, 2000 (Speaker)</i>
56. <i>“La realizzazione del sistema di trasporto pubblico su sede separata nell’area metropolitana di Roma” – Roma, 2001</i>
57. <i>International Conference Railway Traction Systems – Capri, 2001 (Speaker)</i>
58. <i>“La programmazione dei servizi di trasporto pubblico locale” – Università di Tor Vergata, Roma, 2001</i>
59. <i>Vers de nouveaux systèmes de déplacements urbains – Paris, 2001</i>
60. <i>“L’evoluzione delle caratteristiche tecniche, del mercato e delle tecnologie per il trasporto ferroviario” – Firenze, 2001</i>
61. <i>“Le nuove Professioni: l’Ingegnere nei Trasporti” – CIFI, Firenze, 2001</i>
62. <i>“SciroTÜV Un Partner per la Certificazione Ferroviaria” – Roma, 2001</i>
63. <i>World Conference on Railway Research 2001 - Köln, 2001 (Speaker)</i>
64. <i>“Progetti comunitari di ricerca e sviluppo nel settore energetico” – APRE, Roma, 2002</i>
65. <i>Software Specification of Safety Relevant Transportation Control Tasks – DFG, Braunschweig, 2002 (Speaker)</i>
66. <i>9th International Symposium on Railways on the Edge of the 3rd Millennium – University of Zilina, 2002 (Speaker)</i>
67. <i>9th Meeting of the EURO Working Group on Transportation – Bari, 2002 (Speaker)</i>
68. <i>8th International Conference Comprail 2002 – Lemnos, 2002 (Speaker)</i>
69. <i>“Linee di trazione elettrica di RFI” – CIFI, Roma, 2002</i>
70. <i>“Roma H2. Fonti rinnovabili a idrogeno: Italia protagonista dell’energia di domani” – Roma, 2002</i>
71. <i>“Il quadro normativo per la sicurezza e l’impatto ambientale nel trasporto metro-ferroviario” – MetRo, Roma, 2002</i>
72. <i>“Cura, convalescenza o guarigione per il trasporto ferroviario e l’integrazione tariffaria e modale nel Lazio” – Regione Lazio, Roma, 2003</i>
73. <i>“Ricerca e sviluppo nei sistemi ferroviari” – CIFI, Napoli, 2003 (Speaker)</i>
74. <i>XI Convegno Nazionale “Ricerca e docenza in una visione sistemica e componentistica dei Trasporti” – SIDT, Genova, 2003 (Speaker)</i>
75. <i>“Sistemi di trasporto a trazione elettrica in campo urbano. Nuove proposte per la città di Roma” – CIFI, Roma, 2003</i>
76. <i>19th International Conference on Traffic and Transportation Sciences – Dresden, 2003 (Speaker)</i>
77. <i>ETC 2003 Conference – Strasbourg, 2003 (Speaker)</i>

78. 11 th International Symposium on Railways on the Edge of the 3 rd Millennium – University of Zilina, 2004 (Speaker)
79. Urban Guided Transport Management System – Paris, 2004
80. XII Convegno Nazionale e Seminario Scientifico “Limiti e prospettive di sviluppo del trasporto ferroviario delle merci” – SIDT, Roma, 2004 (Speaker)
81. 5 th Symposium FORMS/FORMAT 2004. Formal Methods for Automation and Safety in Railway and Automotive Systems – University of Braunschweig, 2004 (Speaker)
82. “Valutazione degli investimenti infrastrutturali ferroviari” – Sapienza Università di Roma, 2004 (Chairman)
83. 4 th International Conference on Maritime Engineering, Ports and Waterways. Ports 2005 – Barcelona, 2005 (Speaker)
84. “Le imprese incontrano il Corso di Laurea in Ingegneria dei Trasporti” – Sapienza Università di Roma, 2005 (Speaker)
85. 1 st International Seminar on Railway Operations Modelling and Analysis RailDelft2005 – Delft, 2005 (Speaker)
86. XIII Convegno Nazionale “L’insegnamento universitario delle discipline trasportistiche” e Seminario Scientifico “Il trasporto pubblico locale” – SIDT, Pisa, 2005 (Speaker)
87. “Interporti, scali merci, centri logistici e sviluppo competitivo” – IUAV, Venezia, 2005 (Speaker)
88. VIII Edizione “Giornate italiane di Ingegneria Costiera” – Civitavecchia, 2005
89. “La Ricerca nel Dipartimento di Idraulica Trasporti e Strade” – Sapienza Università di Roma, 2006 (Speaker)
90. “Impianti e terminali dei sistemi di trasporto” – Università di Palermo, 2006 (Invited Speaker)
91. 14 th International Symposium EURNEX-Zel 2006. Towards the competitive rail systems in Europe – University of Zilina, 2006 (Speaker)
92. 8 th International Conference Comrail 2006. Computer System Design and Operation in the Railway and other Transit Systems – Praha, 2006 (Speaker)
93. 11 th IFAC Symposium on Control in Transportation Systems – Delft, 2006 (Speaker)
94. XXV Convegno Nazionale Stradale – AIPCR, Napoli, 2006 (Speaker)
95. “Trasporto marittimo – porti – intermodalità ferroviaria: tecnologie, infrastrutture e servizi per lo sviluppo del combinato” – Urban Promo, Venezia, 2006 (Speaker)
96. 6 th Symposium FORMS/FORMAT 2007. Formal Methods for Automation and Safety in Railway and Automotive Systems – Braunschweig, 2007 (Speaker)
97. XIV Convegno Nazionale e Seminario Scientifico “Reti e servizi ferroviari per le aree metropolitane italiane” – SIDT, Napoli, 2007 (Speaker)
98. 2 nd International Seminar on Railway Operations Modelling and Analysis RailHannover 2007 – Hannover, 2007 (Invited Speaker)
99. “Modellistica e sperimentazione nell’Ingegneria Ferroviaria” – Sapienza Università di Roma, 2007 (Speaker)
100. 1 st SELCAT Workshop. Level Crossing Appraisal – Lille, 2007 (Speaker)
101. “La Metropolitana del mare nella Regione Lazio” – URIA, Roma, 2007
102. “Studiare l’ingegneria ferroviaria: dall’esperienza allo sviluppo” – AISIF, Roma, 2007 (Invited Speaker)
103. “I Trasporti nella città del XXI secolo. Scenari per l’innovazione” – Urban Promo, Venezia, 2007 (Speaker)
104. “Modellistica ed esperienze operative nell’ingegneria marittima” – Sapienza Università di Roma, 2007 (Speaker)
105. “La security nel mondo dei trasporti: focus sulla modalità marittima” – NITEL, Civitavecchia, 2008

106.XV Convegno Nazionale e Seminario Scientifico "Quali interventi per una mobilità sostenibile" – SIDT, Rende, 2008 (Speaker)
107.3° Convegno Nazionale Sistema Tram "Tram...andare" – Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, Roma, 2008
108.3 rd SELCAT Workshop. <i>Level Crossing Methodology</i> – Paris, 2008 (Speaker)
109.14 th International Conference Urban Transport 2008 – Mellieha, 2008 (Speaker)
110. <i>International Transportation Decision Making. Issues, tools, models and case studies</i> – IUAV, Venezia, 2008 (Speaker)
111. <i>Sustainable Transport & Mobility Research and Climate Change Challenge</i> – EU French Presidency, Lyon, 2008
112.3 rd International Seminar on Railway Operations Modelling and Analysis RailZürich 2009, Zürich, 2009 (Speaker)
113.1° Convegno Nazionale SEF09 Sicurezza ed Esercizio Ferroviario "Sviluppi attuali e prospettive della ricerca" – Sapienza Università di Roma, 2009 (Chairman and Speaker)
114. <i>Transport and Cindynics</i> – Sapienza Università di Roma, Civitavecchia, 2009
115. "Sistemi di trasporto rapido di massa a completa automazione" – Roma, 2009
116.2 nd IFAC Workshop on Dependable Control of Discrete Systems DCDS'09 – Bari, 2009 (Speaker)
117.8 th International Symposium on Marine Navigation and Safety of Sea Transportation TransNav 2009 – Gdynia, 2009 (Speaker)
118. <i>Models and Technologies for Intelligent Transportation Systems</i> – Sapienza Università di Roma, 2009
119.XVI Convegno Nazionale e Seminario Scientifico <i>The effects of important events on land-use and transport: towards Milan Expo 2015 and Naples Forum 2013</i> – SIDT, Milano, 2009 (Chairman and Speaker)
120. <i>East-West Med on the development of the Mediterranean Motorways of the Sea</i> – RMEI, Roma, 2009
121. <i>The capacity of transport systems</i> – IUAV, Venezia, 2009
122. <i>Join the Med-Tracking Community</i> – RMEI, Marseille, 2009 (Speaker)
123. <i>First International Congress on Railtransport Technology</i> – Zaragoza, 2010 (Speaker)
124. "Ingegneria della Logistica e dei Trasporti; progettualità e sostenibilità" – Sapienza Università di Roma, 2010 (Chairman and Speaker)
125.XVI Convegno Nazionale e Seminario Scientifico <i>External costs of transport systems: theory and applications</i> – SIDT, Roma, 2010
126. <i>Med-Tracking Challenges in the Mediterranean: Inter-Modal & Inter-Operability & Hinterland Green Transport of Goods</i> – RMEI, Civitavecchia, 2010 (Speaker)
127. <i>World Conference on Transport Research</i> – Lisboa, 2010 (Speaker)
128.7 th Venice Transport International Conference <i>Big events and transport</i> – IUAV, Venezia, 2010
129. <i>Port & Shipping Tech. "Innovazione Tecnologica per lo sviluppo competitivo e sostenibile del Sistema logistico portuale e dello Shipping"</i> , Genova, 2010
130. "Mercintreno. Il forum internazionale per lo sviluppo del trasporto ferroviario delle merci", Roma, 2010
131. 4 th International Seminar on Railway Operations Modelling and Analysis RailRome 2011, Roma, 2011 (Chairman and Speaker)
132.2° Convegno Nazionale SEF11 Sicurezza ed Esercizio Ferroviario "Innovazione e nuove sfide nei sistemi ferroviari" – Sapienza Università di Roma, 2011 (Chairman and Speaker)

133. "Il porto ed il suo Territorio. Cenni storici, crisi dei traffici, prospettive future" – Lions Club, Civitavecchia, 2010 (Speaker)
134. 9 th World Congress on Railway Research WCRR 2011, Lille, 2011 (Speaker)
135. 13 th International Conference APM-ATS Automated People Movers & Transit Systems, Paris, 2011 (Speaker)
136. Second International Congress on Rail Transport Technology Rail Spain, Zaragoza, 2011 (Speaker)
137. 2 nd International Conference on Models and Technologies for ITS, Leuven, 2011 (Invited Speaker)
138. 1° Seminario Michelangelo a Civitavecchia "I giovani del Mediterraneo sono davanti a grandi sfide" – RMEI, Civitavecchia, 2011 (Speaker)
139. XVIII Convegno Nazionale e Seminario Scientifico "La sostenibilità economico-finanziaria, energetico ed ambientale dei sistemi di trasporto e il contributo dell'innovazione tecnologica" – SIDT, Venezia, 2011 (Speaker)
140. InnoSuTra Workshop Innovation Processes in Surface Transport, Roma, 2011
141. International Research Conference on Short Sea Shipping 2012, Estoril, 2012 (Speaker)
142. 4 th Transport Research Arena TRA 2012, Athina, 2012 (Speaker)
143. 2 nd International Conference on Road and Rail Infrastructure, Dubrovnik, 2012 (Speaker)
144. 18 th International Conference on Urban Transport and the Environment Urban Transport XVIII, A Coruña, 2012 (Speaker)
145. 1° Convegno Nazionale P&N12 "Porti & Navigazione: Sostenibilità e sicurezza nel trasporto marittimo" – Sapienza Università di Roma, 2012 (Chairman and Speaker)
146. "Mercintreno. Il ruolo dell'autorità di regolazione del trasporto", Roma, 2012
147. XIX Convegno Nazionale e Seminario Scientifico "La riduzione delle risorse nel settore del trasporto collettivo: effetti economici, sociali, ambientali e possibili soluzioni" – SIDT, Padova, 2012 (Speaker)
148. "Ferrotranviario: Rapporto 1.0", Roma, 2012
149. "Il tempo si fa breve. La programmazione e la valutazione delle infrastrutture dei trasporti per la crescita economica dell'Italia", Roma, 2012
150. 5 th International Seminar on Railway Operations Modelling and Analysis RailCopenhagen 2013 - Kobenhavn, 2013 (Speaker)
151. MARINE 2013. Computational Methods in Marine Engineering – Hamburg, 2013 (Speaker)
152. 3° Convegno Nazionale SEF13 Sicurezza ed Esercizio Ferroviario "Tecnologie e regolamentazione per la competizione" – DITS, 2013 (Chairman and Speaker)
153. 4 th European Urban Transport Regulation Forum. Sustainable Urban Mobility: A Case for Regulation? – Florence School for Regulation, Firenze, 2013 (Speaker)
154. "Mercintreno 2013. Convegno Ultimo miglio ferroviario", Roma, 2013
155. XX Convegno Nazionale e Seminario Scientifico "Il ruolo dell'ingegneria dei sistemi di trasporto per una visione moderna delle infrastrutture e dei servizi" – SIDT, Trieste, 2013 (Speaker)
156. Second Regional Conference. Joint study programmes: facilitator for university internalisation – Roma, 2013
157. 5 th Transport Research Arena TRA 2014, Paris, 2014 (Speaker)
158. Railways 2014. Second International Conference on Railway Technology: Research, Development and Maintenance, Ajaccio, 2014 (Invited Speaker)

159. 20 th <i>International Conference on Urban Transport and the Environment. Urban Transport 2014</i> , Algarve, 2014 (<i>Speaker</i>)
160. "Mercintreno 2014. A.V. anche per il merci ferroviario realtà o fantascienza?", Roma, 2014
161. XXI Convegno Internazionale "Cambiamenti climatici e futuro del trasporto urbano" – SIDT, Roma, 2014
162. 2° Convegno Nazionale P&N14 "Porti & Navigazione: Le sfide dello spazio unico europeo dei trasporti. Tecnologie, Infrastrutture, Co-modalità, Sostenibilità" – DITS, 2014 (<i>Chairman and Speaker</i>)
163. <i>How to Successfully Market Your International Degree Programme</i> , Sapienza Università di Roma, 2014
164. "Internazionalizzazione dei percorsi didattici" – Sapienza Università di Roma, 2014
165. "Efficienza energetica nei sistemi di trasporto su rotaia" – Ansaldo STS, Napoli, 2015 (<i>Invited Speaker</i>)
166. <i>WCTRS Special Interest Group 2 International Conference The port and maritime sector: key developments and challenges</i> – University of Antwerpen, 2015 (<i>Speaker</i>)
167. 21 st <i>International Conference on Urban Transport and the Environment. Urban Transport XXI</i> – Valencia, 2015 (<i>Chairman and Speaker</i>)
168. <i>ECTRI-FEHL-FERSI Programme of Young Researchers Seminar 2015</i> – Roma, 2015
169. <i>RailNewcastle Conference 2015</i> – NewRail, Newcastle Upon Tyne, 2015 (<i>Speaker</i>)
170. XXI Seminario Scientifico "Sistemi di Trasporto. Metodi e tecnologie" – SIDT, Roma, 2015 (<i>Speaker</i>)
171. 4° Convegno Nazionale SEF15 Sicurezza ed Esercizio Ferroviario "Soluzioni e strategie per lo sviluppo del trasporto ferroviario" – DITS, 2015 (<i>Chairman and Speaker</i>)
172. "Gli attori del divenire urbano. I Convegno sull'interazione uomo-spazio-tempo" – Sapienza Università di Roma, 2015
173. "Le sfide delle nuove tecnologie per la portualità italiana: il settore marittimo fra innovazione e vincoli" – Grimaldi Group Smart Tunnel, Roma, 2015
174. "Trasporto Pubblico Locale. Giornata di studio sull'evoluzione del fenomeno" – Milano, 2016
175. <i>Railways 2016. Third International Conference on Railway Technology: Research, Development and Maintenance</i> , Cagliari, 2016 (<i>Chairman and Speaker</i>)
176. 6 th <i>Transport Research Arena TRA 2016</i> , Warszawa, 2016 (<i>Speaker</i>)
177. <i>XII Conference on Transport Engineering CIT 2016</i> , Valencia, 2016 (<i>Speaker</i>)
178. <i>RailNewcastle Talks 2016</i> – NewRail, Newcastle Upon Tyne, 2016 (<i>Chairman</i>)
179. 7 th <i>International Conference on Maritime Transport. MT 2016</i> – Barcelona, 2016 (<i>Speaker</i>)
180. XXII Convegno "L'Italia e la competitività del sistema portuale e logistico nell'area del Mediterraneo: nuovi scenari di riferimento" – SIDT, Roma, 2016
181. 3° Convegno Nazionale P&N16 "Porti & Navigazione: Mediterraneo e Sistemi di Trasporto. Porti e rotte per il trasporto merci e passeggeri. Integrazione economico-sociale con i paesi della sponda sud" – DITS, 2016 (<i>Chairman and Speaker</i>)
182. "Mercintreno 2016. La <i>governance</i> del processo di riforma del trasporto merci e dell'intermodalità", Roma, 2016
183. 7° Convegno Nazionale Sistema Tram – Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, Roma, 2017
184. <i>Interactive Workshop. A New Competitive, Reliable, Sustainable and Connected Rail Freight Transport</i> – Bruxelles, 2017 (<i>Speaker</i>)

185.XXII Seminario Scientifico “Verso città sostenibili: soluzioni innovative per la mobilità e la logistica” – SIDT, Bari, 2017 (<i>Speaker</i>)
186. <i>Capacity4Rail’s Final Conference</i> – Madrid, 2017 (<i>Speaker</i>)
187. <i>Hitachi Social Innovation Forum</i> – Milano, 2017
188.“Linee Regionali Interconnesse” – ANSF, ASSTRA, Roma, 2017 (<i>Chairman and Speaker</i>)
189.5° Convegno Nazionale SEF17 Sicurezza ed Esercizio Ferroviario “Riforme, innovazioni e investimenti per un mercato integrato” – DITS, 2017 (<i>Chairman and Speaker</i>)
190. “Tecnologie e gestione del rischio: i protagonisti della mobilità integrata” – NITEL, 2018
191.WCTRS <i>Special Interest Group 2 International Conference The port and maritime sector: key developments and challenges</i> – University of Antwerpen, 2018 (<i>Speaker</i>)
192. <i>Railways 2018. Fourth International Conference on Railway Technology: Research, Development and Maintenance</i> (<i>Chairman and Speaker</i>)
193.XXIII Convegno “Soluzioni innovative per la mobilità urbana: prospettive ed opportunità” – SIDT, Roma, 2018
194.“Mercintreno 2018. Le nuove sfide del quadro politico-economico mondiale e il futuro del trasporto ferroviario delle merci in Italia”, Roma, 2018
195.“Il ruolo delle stazioni nelle città: il caso di Roma Termini” – Giordano Editore, Roma, 2018 (<i>Chairman</i>)
196.4° Convegno Nazionale P&N18 “Porti & Navigazione: Mediterraneo e Sistemi di Trasporto. Porti e Sistemi di Trasporto per la competitività del Mediterraneo nello scenario globale” – CTL, 2018 (<i>Chairman and Speaker</i>)
197.“Aeroporti e intermodalità ferroviaria” – UGAI, Roma, 2018 (<i>Speaker</i>)
198. <i>Sea-GEM: Mediterranean HOMERe-GAME Symposium Sea Green Economy for the Mediterranean: a valuable asset for Youth and its employability</i> – RMEI, Civitavecchia (<i>Speaker</i>)
199.Convegno Nazionale Sistema Tram – Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, Roma, 2019
200.“Festival dello Sviluppo Sostenibile: Strategia urbana sostenibile”, Chieti, 2019
201.XXIII Seminario Scientifico <i>Transportation Systems for Smart, Sustainable, Inclusive and Secure Communities</i> – SIDT, Salerno, 2019 (<i>Chairman and Speaker</i>)
202. <i>TIS Roma 2019. International Congress on Transport Infrastructure and Systems in a changing World</i> – AIIT, Roma, 2019
203. “La Programmazione dei trasporti dalla Teoria alla prassi”, Gruppo Venezia, 2019
204.“Il settore ferroviario in Italia: verso una nuova partnership Europea” - APRE, UNIFE, SHIFT2RAIL, Roma, 2020
205. <i>XII International Scientific Conference Transport Problems - Silesian University of Technology</i> , Katowice (online), 2020 (<i>Invited speaker</i>)
206. XXIII Convegno “Futuro della mobilità: opportunità e trend di ricerca” – SIDT (online), 2020
207. <i>1st International Conference on Ultra-High-Speed Transportation. Research meets Industry</i> – Technische Universität München (online), 2021
208. “Iniziative Sapienza per la partecipazione al Pillar II <i>Global Challenges and European Industrial Competitiveness</i> ” – Sapienza Università di Roma (online), 2021 (<i>invited speaker</i>)
209. <i>Resource Efficient Vehicles Conference REV2021</i> – KTH Royal Institute of Technology (online), 2021
210. <i>From dream to Hyperloop reality</i> – Universidad Politecnica de Madrid (online), 2021 (<i>invited speaker</i>)

211. "Le sfide della ripresa turistica" – Università degli studi di Milano Bicocca (online), 2021 (<i>invited speaker</i>)	
212. SmartPorts 2021. Ports of the future – smartness and sustainability – University of Cagliari (online), 2021	
213. 31st European Safety and Reliability Conference – ESRA, Angers (online), 2021	
Consulting activities	Attività di consulenza
1988-1989: Feasibility study of the rehabilitation of dorsal Sardinian railway – Sardinia Region, Cagliari	1988-1989: Studio di fattibilità per la ristrutturazione della dorsale ferroviaria sarda – Regione Sardegna, Cagliari
1988-1991: Full integrated design of Bologna railway node by-pass and improvement of Porrettana railway in Casalecchio di Reno area – Emilia Romagna Region, Bologna	1988-1991: Progettazione complessiva ed integrata del sistema passante nel nodo ferroviario di Bologna e del potenziamento della linea Porrettana nell'area di Casalecchio di Reno - Regione Emilia Romagna, Bologna
1989-1990: Transport Plan of Lazio Region – Lazio Region, Roma	1989-1990: Piano dei Trasporti della Regione Lazio – Regione Lazio, Roma
1989-1990: Analysis and assessment of proposals on multimodal corridors, main interregional links and for the cross-border links of Piedmont Region – Piedmont Region, Torino	1989-1990: Analisi e valutazione delle proposte sui corridoi plurimodali, sui principali collegamenti interregionali e per la realizzazione dei collegamenti oltre frontiera della Regione Piemonte - Regione Piemonte, Torino
1990-1991: Feasibility study of rail link between Calalzo di Cadore and Dobbiaco – Veneto Region, Venezia	1990-1991: Studio di fattibilità del collegamento ferroviario fra Calalzo di Cadore e Dobbiaco - Regione Veneto, Venezia
1991: Analysis of improvement alternatives for road connections between Modena and the Ceramic area – Emilia Romagna Region. Bologna	1991: Analisi delle alternative di potenziamento dei collegamenti stradali tra Modena e l'area delle ceramiche - Regione Emilia Romagna - Bologna
1991: Emilia Romagna freight regional plan – Emilia Romagna Region. Bologna	1991: Progetto regionale merci dell'Emilia Romagna - Regione Emilia Romagna - Bologna
1991-1992: Feasibility study and final design of the connection between Casalecchio-Vignola and Bologna-Portomaggiore suburban railways by their integration into the Bologna light metro - Provence of Bologna	1991-1992: Studio di fattibilità e progetto definitivo del collegamento fra le due ferrovie suburbane Casalecchio-Vignola e Bologna-Portomaggiore mediante la loro integrazione nella Metropolitana Leggera di Bologna – Provincia di Bologna
1992-1995: Implementation of infrastructural upgrades and other measures to favour the modal interchange also by means of modern technologies in the Umbria Region – Umbria Region, Perugia	1992-1995: Realizzazione di interventi infrastrutturali e di altri provvedimenti per favorire l'interscambio modale anche mediante l'uso di moderne tecnologie nella Regione dell'Umbria – Regione Umbria
1992-1995: Transport 2 Finalised Project, Transport and Environment Theme. EIA: objectivity and value judgements, logic of choices and participation of Community to decisional process – National Research Council (CNR)	1992-1995: Progetto Finalizzato Trasporti 2. Tema Trasporti e Ambiente. VIA: oggettività e giudizi di valore, logica delle scelte e partecipazione della Comunità al processo decisionale – Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)
1993: Feasibility studies of Simplon and Gotthard alp passes – ISTR	1993: Studi di fattibilità dei valichi alpini Sempione e Gottardo – ISTR
1993-1995: Studies and surveys for the definition of the functional layout of integrated railway system for public transport in Veneto diffused metropolitan area and the interchanges study and the fare integrated system – Metropolitana del Veneto	1993-1995: Studi ed indagini per la definizione dell'assetto funzionale del sistema ferroviario integrato per il trasporto pubblico nell'area metropolitana diffusa del Veneto, compreso lo studio dei punti d'interscambio nonché di un sistema tariffario integrato – Metropolitana del Veneto, Padova

1993-1995: <i>System study of Bologna – Adriatic coast multimodal corridor – Emilia Romagna Region, Bologna</i>	1993-1995: Studio di sistema del corridoio plurimodale Bologna - Costa Adriatica – Regione Emilia Romagna, Bologna
1993-1996: <i>Supply of services to build a simulation model supporting the freight interchanges design – Ferrovie dello Stato (FS), Roma</i>	1993-1996: Fornitura di servizi per la realizzazione di un modello di simulazione a supporto della progettazione degli interporti – Ferrovie dello Stato (FS), Roma
1994-1995: <i>Feasibility study of Ravenna freight interchange – SAPIR, Ravenna</i>	1994-1995: Studio di fattibilità dell'interporto di Ravenna – SAPIR, Ravenna
1994-1995: <i>Integration of regional railway service with basin services along the Modena-Piacenza section and definition of technical-functional layout of passengers interchanges – Emilia Romagna Region, Bologna</i>	1994-1995: Integrazione del servizio ferroviario regionale con i servizi di bacino nella tratta Modena-Piacenza e definizione dell'assetto tecnico-funzionale dei nodi d'interscambio passeggeri – Regione Emilia Romagna, Bologna
1995: <i>Project Priority Review, Mezzogiorno – European Commission DG VII, Bruxelles</i>	1995: <i>Project Priority Review, Mezzogiorno – Commissione Europea DG VII, Bruxelles</i>
1995: <i>Rehabilitation of Grecia-La Loma section of Bogotá-Santa Marta railway in Colombia - Banco Interamericano de Desarrollo, Washington</i>	1995: Riabilitazione della tratta Grecia-La Loma della linea ferroviaria Bogotá-Santa Marta in Colombia – Banco Interamericano de Desarrollo, Washington
1995-1996: <i>Technical consulting on the railway accident happened at Cuzzego in the Municipality of Beura Cardezza on 05/07/1995 – Verbania Prosecutor's Office</i>	1995-1996: Consulenza tecnica relativa all'incidente ferroviario verificatosi presso la località di Cuzzego nel comune di Beura Cardezza in data 05/07/1995.– Procura della Repubblica di Verbania
1995-1996: <i>Reorganization study of public services following the implementation of the new public rapid transit for the Romagna coast along the Rimini-Riccione section – TRAM, Rimini</i>	1995-1996: Studio della riorganizzazione dei servizi pubblici a valle della realizzazione del nuovo sistema rapido di trasporto pubblico a servizio della riviera romagnola nella tratta Rimini-Riccione – TRAM, Rimini
1995-1996: <i>Preparation of technical documentation for the funding application according to the 240/90 Law for the implementation of the Ravenna freight interchange, Ravenna and Lugo plants – Interporto Romagnolo, Ravenna</i>	1995-1996: Predisposizione della documentazione necessaria per la richiesta di finanziamenti ai sensi della legge 240/90, per la realizzazione di interventi sull'interporto di Ravenna, impianti di Ravenna e Lugo – Interporto Romagnolo, Ravenna
1996: <i>Technical consulting on the railway accident happened at Villadossola station on 19/06/1995 – Verbania Prosecutor's Office</i>	1996: Consulenza tecnica relativa all'incidente ferroviario verificatosi presso la stazione di Villadossola in data 19/06/1996 – Procura della Repubblica di Verbania
1996: <i>TILEMATT Project – European Commission DG XIII, Bruxelles</i>	1996: <i>TILEMATT Project – Commissione Europea DG XIII, Bruxelles</i>
1996: <i>Update of Integrated Regional Transport Plan of Emilia Romagna – Emilia Romagna Region, Bologna</i>	1996: Aggiornamento del Piano Regionale Integrato dei Trasporti dell'Emilia Romagna – Regione Emilia Romagna, Bologna
1996: <i>Study for the integration of High-Speed service into Bologna and Torino railway nodes – Italferr, Roma</i>	1996: Studio per l'inserimento dei servizi ad alta velocità nei nodi ferroviari di Bologna e Torino – Italferr, Roma
1996: <i>Technical consulting on the railway accident happened at Iselle station on 29/06/1995 – Verbania Prosecutor's Office</i>	1996: Consulenza tecnica relativa all'incidente ferroviario verificatosi presso la stazione di Iselle in data 20/06/1996 – Procura della Repubblica di Verbania
1997-1998: <i>Technical consulting on the railway accident happened at Priverno Fossanova station on 01/12/1993 – Latina Prosecutor's Office</i>	1997-1998: Consulenza tecnica relativa all'incidente ferroviario verificatosi presso la stazione di Priverno Fossanova in data 01/12/1993 – Procura della Repubblica di Latina

1997-1998: <i>Technical consulting on the feasibility studies, final and executive design supplied by FS to TAV for the implementation of the High-Speed design at the Agreement signature between the subjects above on 24/09/1991 – Roma Prosecutor's Office</i>	1997-1998: Consulenza tecnica relativa agli studi di fattibilità, alle progettazioni di massima ed alle progettazioni esecutive cedute da FS a TAV in relazione alla realizzazione del progetto Alta Velocità all'atto della stipula della convenzione fra i due predetti soggetti in data 24/09/1991 – Procura della Repubblica di Roma
1997-1998: <i>Technical consulting on the railway accident happened at Cisterna station on 15/04/1998 – Latina Prosecutor's Office</i>	1997-1998: Consulenza tecnica relativa all'incidente ferroviario verificatosi presso la stazione di Cisterna in data 15/04/1998 – Procura della Repubblica di Latina
1998: <i>Technical consulting on the railway accident happened along the Tirano-Sondrio line on 19/05/1996 – Sondrio Magistrates Court – Tirano Office</i>	1998: Consulenza tecnica relativa all'incidente ferroviario verificatosi sulla linea ferroviaria Tirano-Sondrio in data 19/05/1996 – Pretura di Sondrio, Sede di Tirano
1998-1999: <i>Consulting for the design of urban transport integrative network supporting the touristic bus traffic regulation in 2000 – Roman Agency for the preparation of the Jubilee, Roma</i>	1998-1999: Consulenza per il progetto della rete integrativa di trasporti urbani a supporto della regolamentazione della circolazione degli autobus turistici nell'anno 2000 – Agenzia Romana per la preparazione del Giubileo, Roma
1998-1999: <i>Collaboration to the functional analysis of mobility system for the World Youth Day 2000 – Roman Agency for the preparation of the Jubilee, Roma</i>	1998-1999: Collaborazione all'analisi di funzionalità del sistema di mobilità per la Giornata Mondiale della Gioventù 2000 – Agenzia Romana per la preparazione del Giubileo, Roma
1998-2000: <i>Final design of vehicles and pedestrians mobility system for the celebration of the World Youth Day (Rome, August 14th-20th 2000 – Roman Agency for the preparation of the Jubilee, Roma</i>	1998-2000: Progettazione definitiva del sistema di mobilità veicolare e pedonale per le celebrazioni della Giornata Mondiale della Gioventù (Roma, 14-20 agosto 2000)– Agenzia Romana per la preparazione del Giubileo, Roma
1999: <i>Technical consulting on the railway accident happened nearby Trinitapoli station on 15/04/1999 – Foggia Prosecutor's Office</i>	1999: Consulenza tecnica relativa all'incidente ferroviario verificatosi in prossimità della stazione di Trinitapoli in data 15/04/1999 – Procura della Repubblica di Foggia
1999: <i>Technical consulting on the railway accidents happened nearby Mirandola station on 15/06/1999 and 18/06/1999 – Bologna Juvenile Court</i>	1999: Consulenza tecnica relativa agli incidenti ferroviari verificatosi in prossimità della stazione di Mirandola in data 15/06/1999 e 18/06/1999 – Tribunale per i minorenni di Bologna
1999-2000: <i>Technical consulting on the railway accident happened at Fidenza station on 18/09/1999 – Parma Court</i>	1999-2000: Consulenza tecnica relativa all'incidente verificatosi nella stazione di Fidenza in data 18/09/1999 – Tribunale di Parma
2000: <i>Technical consulting on the railway near-miss happened at the Lavino on 24/12/1999 – Bologna Prosecutor's Office</i>	2000: Consulenza tecnica relativa al pericoloso incidente verificatosi presso la stazione di Lavino in data 24/12/1999 – Procura della Repubblica di Bologna
2000: <i>Study of Rimini-Ravenna section of coastal rapid transport system – Emilia Romagna Region, Bologna</i>	2000: Studio della tratta Rimini-Ravenna del sistema di trasporto rapido costiero – Regione Emilia Romagna, Bologna
2000-2001: <i>Definition of operational schedule, capacity and rolling stock fleet dimensioning of Rome metro line C – STA, Roma</i>	2000-2001: Definizione del programma di esercizio, della potenzialità e per il dimensionamento del parco rotabile della linea C della metropolitana di Roma – STA, Roma
2002: <i>Analysis and proposals of actions on the regional railway system FS/Trenitalia/RFI within the Triennial</i>	2002: Analisi e proposte d'intervento sul sistema ferroviario di competenza regionale FS/Trenitalia/RFI

<i>Services Plan and Regional Transport Plan of Puglia Region – Bonifica, Roma</i>	nell’ambito del Piano Triennale dei Servizi e del Piano Regionale dei Trasporti della Regione Puglia – Bonifica, Roma
<i>2003: Definition of target performances of actions and evaluation of alternatives and implementation phases within the research “Study on infrastructural-performances improvement of Battipaglia-Potenza-Metaponto line” – IUAV University of Venezia</i>	2003: Definizione delle prestazioni obiettivo dell’intervento e valutazione delle alternative e delle fasi di realizzazione nell’ambito della ricerca “Studio sul potenziamento infrastrutturale-prestazionale della linea Battipaglia-Potenza-Metaponto” – Università IUAV di Venezia
<i>2004-2005: Update, deepening and check of improvement actions and revitalization of public transport system in Gargano National Park – Sviluppo Italia</i>	2004-2005: Aggiornamento, approfondimento e verifica degli interventi di potenziamento e rivitalizzazione del sistema di trasporto pubblico nel Parco Nazionale del Gargano - Sviluppo Italia
<i>2004-2006: Support to vigilance functions for the infrastructural development of National railway network, the increase of railway services and the safety of railway operation – Ministry of Infrastructures and Transports. Department for Land Transport and Information and Statistics Systems. General Directorate for Railway Transport</i>	2004-2006: Supporto alle funzioni di vigilanza allo sviluppo infrastrutturale della rete ferroviaria nazionale, al potenziamento del servizio ferroviario ed alla sicurezza dell’esercizio ferroviario – Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti. Dipartimento per i Trasporti Terrestri e per i Sistemi Informativi e Statistici. Direzione Generale del Trasporto Ferroviario
<i>2006: ITS Projects. Intelligent Transport System. Tracking and tracing telematics integrated platform for the urban distribution of goods; integrated tele-booking system for the Motorways of the Sea: Nettuno pilot project; integrated multi-access telematics platform for monitoring and control of dangerous goods and special waste travelling through Sicilian territory – Sviluppo Italia</i>	2006: Progetti ITS. Sistemi di Intelligenti di Trasporto: Piattaforma telematica integrata di tracking and tracing per la distribuzione urbana delle merci; Sistema Integrato di teleprenotazione dell’imbarco per le autostrade del mare: Progetto pilota Nettuno; Piattaforma telematica integrata multi-accesso per il monitoraggio e controllo delle merci pericolose e dei rifiuti speciali che transitano nel territorio siciliano– Sviluppo Italia
<i>2006: Transport and Logistics in Mediterranean – Sviluppo Italia</i>	2006: Trasporti e Logistica nel Mediterraneo – Sviluppo Italia
<i>2008: Investigation on the causes of accident happened on 03/06/2008 at 7.24 between train 12003 and locomotive of train 2128 in Ancona, also in view to provide with possible recommendations – Ministry of Infrastructures and Transports. Department for Land Transport and Information and Statistics Systems. General Directorate for Railway Transport</i>	2008: Accertamento cause dell’incidente occorso alle ore 7.24 del 03/06/2008 fra il treno 12003 e il locomotore del treno 2128 in località Ancona, anche al fine di fornire eventuali raccomandazioni – Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti. Dipartimento per i Trasporti Terrestri e per i Sistemi Informativi e Statistici. Direzione Generale del Trasporto Ferroviario
<i>2010-2011: Technical consulting on design and construction of Cogne-Charemoz railway – Aosta Court of Auditors</i>	2010-2011: Consulenza tecnica relativa alla progettazione e realizzazione della ferrovia Cogne-Charemoz – Corte dei Conti di Aosta
<i>2011-2012: Assessment pre-feasibility and feasibility studies about “new operational program of B-B1 metro line and consequent rationalization of road network after the entry into service of B1 Bologna-Conca d’Oro branch”, “priority projects of the strategic plan for the sustainable mobility in tram and metro-rail systems”, “improvement of regional metro-rail systems”, “rolling stock for new planned tramway along Viale Palmiro Togliatti corridor” – Roma Servizi per la Mobilità</i>	2011-2012: Valutazione di studi di prefattibilità e fattibilità inerenti il “nuovo modello di esercizio della linea metropolitana B-B1 e razionalizzazione conseguente della rete su gomma, successivamente all’entrata in esercizio del ramo B1 Bologna-Conca d’Oro”, i “progetti prioritari del Piano strategico della mobilità sostenibile relativi al sistema tranviario e metro-ferroviario”, il “potenziamento del sistema ferroviario metropolitano e regionale”, i “materiali rotabili da utilizzarsi sulla nuova tranvia in

	progettazione lungo il corridoio Viale Palmiro Togliatti” – Roma Servizi per la Mobilità
2013-2014: <i>Judging Committee for public transport service tender – Isernia Municipality</i>	2013-2014: Commissione Giudicatrice gara servizio trasporto pubblico – Comune di Isernia
2014: <i>Audit on the valorisation of Cogne mining site with reference to the railway link Cogne-Eaux Froides-Plan Praz – Valle d’Aosta Region</i>	2014: Audizione sulla tematica inerente alla valorizzazione del sito minerario di Cogne, con particolare riferimento al collegamento ferroviario Cogne-Eaux Froides-Plan Praz – Regione Valle d’Aosta
2014-2015: <i>Technical expertise on design and construction of Fiumicino touristic port at Isola Sacra site – Civitavecchia Court. Judge for Preliminary Investigations.</i>	2014-2015: Perizia tecnica relativa alla progettazione e alla realizzazione del porto turistico di Fiumicino in località Isola Sacra – Tribunale di Civitavecchia. Ufficio del Giudice per le Indagini Preliminari
2015: <i>Technical expertise on the network in concession to ERF – Esercizio Raccordi Ferroviari di Porto Marghera</i>	2015: Parere tecnico-economico sulla rete in concessione ad ERF - Esercizio Raccordi Ferroviari di Porto Marghera
2015-2016: <i>Technical partisan advise on the criminal trial n. 5286/14 R.G. Brescia Court for accident at the Brescia Interchange – Nord Est Terminal</i>	2015-2016: Consulenza tecnica di parte processo penale n. 5286/14 R.G. Tribunale di Brescia per infortunio subito presso l’Interporto di Brescia - Nord Est Terminal
2016: <i>Analysis of present and potential capacity of railway lines linking the ports of Venezia, Trieste and Koper – DITS</i>	2016: Analisi della capacità attuale e potenziale delle linee ferroviarie afferenti ai porti di Venezia, Trieste e Capodistria - DITS
2017: <i>Technical consulting on a level crossing accident at San Michele all’Adige on Trento-Malè-Marilleva railway – Ordinary Court of Trento. Civil Section</i>	2017: Consulenza tecnica relativa ad incidente a passaggio a livello sito presso San Michele all’Adige sulla linea ferroviaria Trento-Malè-Marilleva - Tribunale Ordinario di Trento. Sezione Civile
2017: <i>Specialist technical study on noise pollution at level crossing equipped with optical acoustic signals - Ferrovie Emilia Romagna</i>	2017: Studio tecnico specialistico sull’inquinamento acustico nei pressi dei passaggi a livello con segnalatori ottici acustici - Ferrovie Emilia Romagna
2017-2018: <i>Judging Committee of two-phases international design tender for Palermo tram system – Palermo Municipality</i>	2017-2018: Commissione Giudicatrice Concorso internazionale, in due fasi, per la progettazione del Sistema Tram Palermo - Comune di Palermo
2018: <i>Judging Committee of tender for primary and secondary school with assistance to PRM scholars transport – Nettuno Municipality</i>	2018: Commissione Giudicatrice Gara Trasporto scolastico degli alunni della scuola dell’infanzia, della scuola primaria, della scuola secondaria di I grado, con servizio di assistenza alunni disabili - Comune di Nettuno
2020: - <i>Technical partisan consulting in judicial dispute ESIM-Elettrica Società Impianti Meridionali srl vs. RFI. TAR Lazio, Roma, Sez. III (R.G. 1768/2019) – Rete Ferroviaria Italiana (RFI)</i>	2020: Consulenza tecnica di parte in vertenza giudiziale ESIM-Elettrica Società Impianti Meridionali srl c/ RFI. TAR Lazio, Roma, Sez. III (R.G. 1768/2019) - Rete Ferroviaria Italiana (RFI)
2020: <i>Technical partisan consulting in judicial dispute ESIM-Elettrica Società Impianti Meridionali srl vs. RFI. TAR Lazio, Roma, Sez. III (R.G. 2837/2019) – Rete Ferroviaria Italiana (RFI)</i>	2020: Consulenza tecnica di parte in vertenza giudiziale ESIM-Elettrica Società Impianti Meridionali srl c/ RFI. TAR Lazio, Roma, Sez. III (R.G. 2837/2019) - Rete Ferroviaria Italiana (RFI)
2021: <i>Judging Committee of two-phases informatics design tender for the urban and functional redevelopment of Termini node and Piazza dei Cinquecento in Rome – Grandi Stazioni Rail</i>	2021: Commissione Giudicatrice Concorso di progettazione a procedura aperta in due gradi, in modalità informatica, per la Riqualificazione urbanistica e funzionale del nodo Termini e di Piazza dei Cinquecento – Grandi Stazioni Rail

<i>2021: Scientific cooperation to the preparation of a datasheet for a preliminary market survey in view of the supply of electrical buses, including the recharging equipment and the drafting of the technical performances specifications for the supply and installation tender - Municipality of Taranto</i>	2021: Collaborazione scientifica per la predisposizione di una scheda tecnica a supporto di un'indagine preliminare di mercato per la fornitura del materiale rotabile elettrico, compresa la relativa impiantistica di alimentazione, e la redazione del capitolato tecnico prestazionale per la gara di fornitura e installazione – Comune di Taranto
--	---