

ALLEGATO 4

INFORMAZIONI PERSONALI

Antonio Comi

JOB APPLIED

STUDIES APPLIED FOR
PERSONAL STATEMENT

- Dottore di Ricerca in Ingegneria dei Trasporti, 2004, Università Mediterranea di Reggio Calabria, Italia
- Laureato con lode in Ingegneria Civile indirizzo Trasporti, 2000, Università Mediterranea di Reggio Calabria, Italia
- Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria con numero 2100 A dal 2001.
- Professore Associato di Trasporti. Docente di Logistica Territoriale e Teoria dei Sistemi di Trasporto. Già docente di Trasporti e Ambiente, Studi e Valutazioni Ambientali presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Roma, Italia.
- Membro del Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato "Ingegneria dell'Impresa", Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata".
- Già vice Segretario Tesoriere della SIDT – Società dei Docenti di Trasporti, a cui aderiscono tutti i docenti universitari del settore.

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Dal 29 gennaio 2015 ad oggi

Professore Associato

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Via del Politecnico 1, 00133 Roma (Italy)

Attività o settore Ricerca e Didattica

- | | |
|-------------|--|
| 2019 - 2020 | Studio-ricerca: "Supporto scientifico alla redazione del piano della mobilità sostenibile - PUMS di Trani", responsabile delle attività relative alla ricostruzione dei flussi veicolari passeggeri e merci;
Comune di Trani (BAT, Italia)
Responsabile per la ricostruzione dei flussi origine-destinazione dei veicoli passeggeri e merci; Attività relative a: <i>analisi dei dati FCD (floating car data)</i> |
| 2018 - 2019 | Studio-ricerca: "Sviluppo dei modelli dei trasporti e analisi delle prestazioni del sistema merci di interesse per l'interporto di Padova", responsabile delle attività relative al trasporto stradale;
Interporto di Padova (Padova, Italia)
Responsabile per la messa a punto dei modelli di domanda e della metodologia di valutazione; Attività relative a: <i>prestazione dei servizi stradali e ferroviari, scelta modale, valutazione di scenari.</i> |
| 2018 - 2019 | REGularity-driven BUS operations for medium-frequency services: optimal strategies and business model
Mission: Sustainability 2016, Project Code: E81118000460005
Attività connesse alla: definizione di strategie regularity-driven di operation control in real-time per servizi di trasporto a media frequenza e il confronto con |

i risultati ottenibili con strategie punctuality-driven

- 2018
Analisi dei risultati delle indagini condotte sulla movimentazione delle merci nella FUA di Bologna e alla predisposizione della reportistica per il progetto SULPITER
CTL – Centro di ricerca per il Trasporto e la Logistica dell'Università Sapienza di Roma
Attività connesse alla: realizzazione di modelli trasportistici per l'analisi e la valutazione di misure di logistica urbana
- 2017 – 2018
SULPiTER (Sustainable Urban Logistics Planning To Enhance Regional freight transport)
FESR – Programme INTERREG Central Europe (<http://www.interreg-central.eu/>) Axis 2.3 "To improve capacities for mobility planning in functional urban areas to lower CO2 emissions"; Project Code: Codice CE222
Attività connesse alla: messa a punto di modelli trasportistici per la distribuzione urbana delle merci; integrazione dei modelli in un tool (procedura) più ampio che include attività di indagine, elaborazione, e successiva interpretazione dei risultati
- 2017-
SMALOG (Master in Smart Transport and Logistics for Cities)
2017 Capacity Building in the field of Higher Education (CBHE), Erasmus+ programme (Project code: CBHE project 585832); EACEA (Education, Culture and Audiovisual Executive Agency)
Coordinatore; attività connesse alla messa a punto: Attività connesse a: *trasferire nel Sistema universitario ucraino e georgiano le più recenti migliori pratiche nel campo dei trasporti urbani e della logistica.*
- 2016 - 2017
Development of a Personal Transit ROute Planner prototype
Consolidate the Foundations 2015, Project Code: E82F16000790005
Attività connesse alla: messa a punto di strumenti di supporto per i viaggiatori di reti di trasporto multimodali
- 2015
Smart urban freight transport: planning and DYNAmic management of urban LOADing and unloading areas
Uncovering Excellence 2014, Project Code: E82I15000390005
Attività connesse alla: messa a punto di strumenti di supporto per la pianificazione, gestione e controllo in tempo reale delle aree urbane per il carico e scarico delle merci

Dal 2 ottobre 2006 al 29 gennaio 2015

Ricercatore universitario

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Via del Politecnico 1, 00133 Roma (Italy)

▪ Ricerca e Didattica

Principali attività Ricerca e Didattica

- 2013
Studio di trasporto sulla tratta Raddusa-Enna-Fiumefreddo del nuovo collegamento Palermo-Catania
Rete Ferroviaria Italiana S.p.A
Attività connesse alla: stima della domanda futura e previsione dei flussi di traffico.
- 2011 - 2012
Trasporto nazionale merci via terra
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Attività connesse allo studio-ricerca di supporto per la redazione del Piano Generale della Mobilità: *Autotrasporto, Rete ferroviaria cargo, Logistica urbana e metropolitana*

- 2010 - 2012 Linee guida per la predisposizione di Piani di Logistica Urbana
Progetto di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN 2008)
Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Attività connesse alla messa a punto di *Metodi e modelli per la stima della domanda merci nei piani di logistica urbana*
- 2008 - 2009 Piano Regionale del Trasporto Merci e della Logistica della Regione Lazio
AREMOL – Agenzia Regionale della Mobilità della Regione Lazio
Attività connesse alle task: *Piattaforme Logistiche, La distribuzione urbana delle merci, Merci pericolose*
- 2008 - 2009 Innovative solutions to freight distribution in the complex large urban area of Rome
VREF – Volvo Research and Educational Foundations
Attività connesse alla messa a punto di *Modelli di progetto per la distribuzione urbana delle merci, Applicazione di modelli e validazione dei modelli*
- 2008 - 2009 Piano Generale della Mobilità
Ministero dei Trasporti
Attività connesse alla *Mobilità interregionale e nazionale delle merci – trasporto merci, intermodalità e logistica territoriale*
- 2007 - 2009 Linee guida per la competitività dei porti container italiani nel sistema euro-mediterraneo: criticità e potenzialità dei porti hub di Gioia Tauro, Cagliari e Taranto
Progetto di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN 2007)
Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Attività connesse a *Analisi della domanda merci containerizzata e linee guida per la competitività dei porti hub di Gioia Tauro, Taranto e Cagliari*
- 2007 - 2008 Studio di settore per la mobilità delle merci a Roma
ATAC – Agenzia della Mobilità del Comune di Roma
Attività connesse a *Progettazione di indagini del traffico merci, analisi dei risultati*
- 2006 Modelli per la stima della domanda merci in aree urbane e metropolitane
Assegno di ricerca – Dipartimento di Ingegneria Civile, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Attività connesse allo *Sviluppo di modelli per la previsione della domanda merci a scala urbana e metropolitana*
- 2006 Analisi e razionalizzazione delle filiere logistiche dei distretti industriali della Regione Campania
Dipartimento di Ingegneria Civile (Università degli Studi di Roma "Tor Vergata") ed Ente Autonomo Volturno (EAV)
Attività connesse alla *Definizione di un modello di sviluppo del sistema logistico regionale che, tenendo conto delle specificità degli assetti produttivi e logistici del territorio e delle dinamiche dei flussi attivati con l'esterno, possa ritenersi valido per accrescere la competitività e la performance logistica del territorio regionale, coerentemente con gli obiettivi generali del progetto REMOMED (INTERREG IIIB Medocc)*
- 2006 Progetto pilota per la definizione di un servizio di trasporto merci basato sull'utilizzo della rete ferroviaria Circumvesuviana
Dipartimento di Ingegneria Civile (Università degli Studi di Roma "Tor Vergata") ed Ente Autonomo Volturno (EAV)
Attività connesse alla *Definizione di possibili servizi di trasporto merci effettuabili mediante la rete Circumvesuviana che supportino lo sviluppo*

sostenibile della mobilità di persone e merci nelle aree costiere, coerentemente con gli obiettivi generali del progetto MOBILMED (INTERREG IIIB Medocc)

2000 - 2006 Assegnista di Ricerca

Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria; Via Diana, 3 - 89125 Reggio Calabria (Italy)

▪ Ricerca e Didattica

Principali attività Ricerca e Didattica

- | | |
|-------------|---|
| 2005 | Sistema Innovativo di Trasporto Intermodale basato sull'impiego di Navi Veloci (SINAVE)
Dipartimento di Informatica, Matematica, Elettronica e Trasporti (D.I.M.E.T.) dell'Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria
Attività connesse al <i>Sistema innovativo di trasporto intermodale basato sull'impiego di navi veloci: sistema terra-mare (carico/scarico e intermodalità)</i> |
| 2004 | Verifica attributi di percorso modalità autotrasporto, ferrovia e mare sulle percorrenze nazionali
Dipartimento di Informatica, Matematica, Elettronica e Trasporti (D.I.M.E.T.) dell'Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria
Attività connesse alla <i>Validazione degli attributi di percorso delle modalità di trasporto merci, coerentemente con gli obiettivi generali del progetto SESTANTE (INTERREG IIIB Medocc)</i> |
| 2000 - 2002 | Linee guida per la programmazione dei servizi di trasporto pubblico locale
Progetto di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN 2000)
Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Attività connesse a <i>Applicazione dell'approccio per grafo topologico in un sistema di trasporto pubblico reale al fine di valutare e comparare i risultati dell'assegnazione per gli approcci ad alta e bassa frequenza</i> |

2019 Ingegnere dei trasporti senior

Centro di ricerca per il Trasporto e la Logistica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Roma (Italy)

▪ Attività professionale

Principali attività "Supporto alla realizzazione di modelli trasportistici per la distribuzione urbana delle merci"

2018 Ingegnere dei trasporti senior

Centro di ricerca per il Trasporto e la Logistica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Roma (Italy)

▪ Attività professionale

Principali attività "Collaborazione all'analisi dei risultati dell'indagine merci promossa all'interno dell'area metropolitana (Functional Urban Area - FUA) di Bologna (Italy) e sviluppo della reportistica per il progetto Sulpiter"
Coordinato per conto di Fondazione ITL, Bologna (Italy)

2012 Ingegnere dei trasporti senior

Sintra srl, via Cinthia 25, 80126 Napoli

▪ Attività professionale/Ricerca

Principali attività “Quantificazione degli impatti prodotti dall’implementazione di politiche di logistica urbana nella città di Roma”, all’interno dello studio “Study on Urban Freight Transport” che il Centro di Ricerca per il Trasporto e la Logistica (CTL) dell’Università di Roma “La Sapienza” ha sviluppato per conto di DGMOVE

2009 Docente esperto della materia

Comitato Centrale dell’Albo degli Autotrasportatori, Via Giuseppe Caraci, 36, Roma (Italy)

▪ Didattica

Principali attività Docente all’interno dei corsi organizzati dal Comitato Centrale dell’Albo degli Autotrasportatori e dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

2008 Ingegnere dei trasporti senior

Centro di ricerca per il Trasporto e la Logistica – CTL, Via Eudossiana 18, 00184 Roma

▪ Attività professionale

Principali attività Supporto tecnico per “Preparazione di una indagine agli operatori e alle unità commerciali nell’area della ZTL Merci di Roma, in particolare all’analisi dei risultati e relativi confronti con l’indagine del 1999”

2008 Ingegnere dei trasporti senior

Ente Autonomo Volturno srl (EAV), via Cisterna dell’Olio 44 – 80134 Napoli (Italia)

▪ Attività professionale

Principali attività Supporto tecnico per lo studio di pre-fattibilità “Connessioni intermodali di rete: logistica e distribuzione intermodale delle merci con l’individuazione di nuove relazioni ferroviarie e intermodali tra Campania ed aree nazionali ed internazionali e di piattaforme logistiche”

2004-2005 Ingegnere dei trasporti senior

Società degli Interporti Siciliani S.p.A., via Cappuccini 2, Catania (Italia)

▪ Attività professionale

Principali attività Supporto tecnico al Progetto Preliminare dell’Interporto di Termini Imerese

2004 Ingegnere dei trasporti senior

Società degli Interporti Siciliani S.p.A., via Cappuccini 2, Catania (Italia)

▪ Attività professionale

Principali attività Supporto tecnico alla Studio di Fattibilità dell’Interporto di Termini Imerese

2004 Ingegnere dei trasporti senior

Società degli Interporti Siciliani S.p.A., via Cappuccini 2, Catania (Italia)

▪ Attività professionale

Principali attività Supporto tecnico allo studio della movimentazione delle merci e della logistica nella Regione Siciliana

2003 Ingegnere dei trasporti senior

Associazione degli Industriali della Provincia di Catania (ANCE), Catania (Italy)

▪ Attività professionale

Principali attività Analisi delle infrastrutture stradali della Provincia di Catania (Italy)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2000 - 2003 **Dottore di Ricerca in Ingegneria dei Trasporti**

Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria (Italy)

▪ Ricerca: Distribuzione urbana delle merci: modelli di attrazione e distribuzione

1994 - 2000 **Laurea con lode in Ingegneria Civile indirizzo Trasporti**

Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria (Italy)

Sostituire c
QEQ
(

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Ottimo	OTTIMO	OTTIMO	OTTIMO	OTTIMO

RICONOSCIMENTI

- 2014 "certificate of appreciation" dal Committee on Transportation and Air Quality (ADC 20) del Transportation Research Board (Washington, DC, USA).
- 2012 2011 Outstanding Reviewer for the Journal of Urban Planning and Development
- 2009 Award of Appreciation, quale autore del lavoro intitolato "A demand model for international freight transport by road" pubblicato sul primo numero della rivista internazionale European Transport Research Review (Springer Berlin/Heidelberg).
- 2006 premio AILOG 2006 per la tesi di Dottorato - AILOG (Italiana di Logistica e Supply Chain Management Italian Association of Logistics and Supply Chain Management)
- 2004 Premio Anassilaos Giovani 2004 per la Ricerca

PRINCIPALI PUBBLICAZIONI

- Russo F., Cartisano A. G. and Comi A. (2002). Modelli per l'analisi degli anelli finali della distribuzione delle merci. In *Metodi e Tecnologie dell'Ingegneria dei Trasporti Seminario 2000*, G. E. Cantarella and F. Russo (eds.), Franco Angeli, Milan (Italy). ISBN: 88-464-3412-9
- Russo F. and Comi A. (2002). Urban Freight Movement: a quantity attraction model. In *Urban Transport VIII: Urban Transport and the Environment in the 21st Century*, L. J. Sucharov, C. A. Brebbia and F. Benitez (eds.), WITpress, Southampton (U. K.). ISBN: 1-85312-905-4 ISSN: 1462-608X
- Vitetta A. and Comi A. (2002). A Methodology for the assignment simulation in transit systems: application to an Italian extra-urban area. In *Proceedings of European Transport Conference - PTRC 2002*, Cambridge (U. K.). ISBN: 0-86050-340-2 ISSN: 1474-9122
- Russo F. and Comi A. (2002). A general multi-step model for urban freight movements. In *Proceedings of European Transport Conference - PTRC 2002*, Cambridge (U. K.). ISBN: 0-86050-340-2 ISSN: 1474-9122
- Comi A. and Vitetta A. (2003). Una metodologia per la simulazione dell'assegnazione in sistemi di trasporto pubblico: applicazione ad un caso reale. In *Modelli e Metodi per la programmazione dei servizi di trasporto pubblico locale: applicazioni a casi reali*, F. Russo (ed.), Franco Angeli, Milan (Italy). ISBN: 88-464-5347-6

6. Russo F. and Comi A. (2003). Urban freight movements: quantity attraction and distribution models. In *Sustainable Planning & Development*, E. Beriatos, C. A. Brebbia, H. Coccossis & A. Hungolos (eds.), WITpress, Southampton (U. K.). ISBN: 1-85312-985-2 ISSN: 1476-9581
7. Russo F. and Comi A., Urban freight transport and logistics: an acquisition model. In *Proceedings of European Transport Conference - PTRC 2003*, Strasbourg (France), 2003. ISBN: 0-86050-342-9 ISSN: 1474-9122
8. Vitetta A., Cartisano A. G. and Comi A. (2004). Application for comparing frequency and schedule-based approaches in the simulation of a low frequency transit system. In *Schedule-Based Dynamic Transit Modeling: Theory and Applications*, N. H. M. Wilson and A. Nuzzolo (eds.), Kluwer Academic Publishers, Boston. ISBN: 1-4020-7687-8
9. Russo F. and Comi A. (2004). A modelling system to link end-consumers and distribution logistics, In *European Transport Journal*, Special Issue on City Logistics n. 28, Trieste (Italy). ISSN 1825-3997
10. Russo F. and Comi A. (2005). Distribuzione urbana delle merci. In *Metodi e Tecnologie dell'Ingegneria dei Trasporti - Seminario 2002*, G. E. Cantarella and F. Russo (eds.), Franco Angeli, Milan (Italy). ISBN: 88-464-6181-9
11. Comi A., Russo F. and Vitetta A., Calibration of generalized cost models for road freight vehicles within an intermodal chain: an experimental application in Italy. In *Proceedings of European Transport Conference - PTRC 2005*, Strasbourg (France), 2005. ISBN: 1-905701-00-4; 978-1-905701-00-1 ISSN: 1-474-9122
12. Russo F. and Comi A. (2006). Demand models for city logistics: a state of the art and a proposed integrated system. In *Recent Advances in City Logistics - Proceedings of the 4th International Conference on City Logistics*, Thompson, R. G. and Taniguchi (eds.), E., Elsevier Ltd., United Kingdom. ISBN: 0-08-044799-6
13. Nuzzolo A., Crisalli U. and Comi A. (2006). A modelling system for urban goods movements. In *Proceedings of 11th International Conference of Hong Kong Society for Transportation Studies - Sustainable transportation* S. C. Wong, Timothy D. Hau, James Jixian Wang, K. W. Chau and H. W. Ho (eds.), Hong Kong, China. ISBN: 988-98847-0-4
14. Nuzzolo A., Crisalli U., Comi A. and Sciangula F. (2006). Logistica e territorio: metodi e strumenti per la progettazione delle reti di trasporto merci. In *Impresa, mercato, lealtà territoriale - Atti della XXVII Conferenza Italiana di Scienze Regionali*, Pisa (Italy). ISBN: 88-87788-07-3
15. Nuzzolo A., Crisalli U., Comi A. and Sciangula F. (2007). *Metodologie di analisi e previsione della domanda merci*. Texmat, Rome (Italy). ISBN: 88-88748-24-5
16. Nuzzolo A., Crisalli U., Comi A. and Sciangula F. (2008). Distribuzione urbana delle merci tramite ferrovia regionale: un'applicazione test nella penisola Sorrentina. In *Reti e servizi ferroviari per le aree metropolitane italiane - Seminario scientifico 2007*, M. de Luca and V. Marzano (eds.), Franco Angeli, Milan. ISBN: 978-88-464-9774-1
17. Nuzzolo A., Crisalli U. and Comi A. (2008). Metropolitan freight distribution by railways. In *Innovations in City Logistics*, E. Taniguchi and R. G. Thompson (eds.), Nova Science Publishers, Hauppauge NY, U.S.A.. ISBN: 978-1-60456-725-0
18. Russo F., Comi A. and Polimeni A. (2008). Urban freight transport and logistics: Retailer's choices. In *Innovations in City Logistics*, E. Taniguchi and R. G. Thompson (eds.), Nova Science Publishers, Hauppauge NY, U.S.A.. ISBN: 978-1-60456-725-0
19. Comi A., Delle Site P., Filippi F., Marcucci E., Nuzzolo A. (2008). Differentiated regulation of urban freight traffic: conceptual framework and examples from Italy. In *Proceedings of 13th International Conference of Hong Kong Society for Transportation Studies*, Hong Kong, China. ISBN: 978-988-98847-3-4
20. Crisalli U. e Comi A. (2009). L'impatto del trasporto stradale sulle emissioni di gas serra: tendenze per il futuro. In *Interventi e metodologie di progetto per una mobilità sostenibile - Seminario scientifico 2008*, Vittorio Astarita, Sergio d'Elia e Demetrio Carmine Festa (eds.), Franco Angeli, Milan. ISBN: 978-88-568-1230-5
21. Filippi F., Nuzzolo A., Campagna A. and Comi A. (2009). Misure di logistica urbana: metodologia di valutazione ex-ante. In *Interventi e metodologie di progetto per una mobilità sostenibile - Seminario scientifico 2008*, Vittorio Astarita, Sergio d'Elia e Demetrio Carmine Festa (eds.), Franco Angeli, Milan. ISBN: 978-88-568-1230-5
22. Russo F., Vitetta A. and Comi A. (2009). Estimation of target time distribution for agri-food products by road transport. In *Schedule-Based Modeling of Transportation Networks: Theory and Applications*, N. H. M. Wilson and A. Nuzzolo (eds.), DOI: 10.1007/978-0-387-84812-9_14, Springer Science e Business Media, LLC, 267 - 283. ISBN: 978-0-387-84811-2
23. Nuzzolo A., Crisalli, U. and Comi, A. (2009). A demand model for international freight transport by road. In *European Transport Research Review - Issue 1*, Journal no. 12544, DOI: 10.1007/s12544-008-0003-0, Springer Berlin/Heidelberg, Germany. ISSN: 1867-0717 (Print) 1866-8887 (Online)
24. Russo, F. and Comi, A. (2009). A classification of urban freight transport measures. In *Proceedings of XVI International conference SIDT 2009 - Transport management and land-use effects in presence of unusual demand*, Mussone L. and Crisalli U. (eds.), Maggioli Editore, Milan. ISBN: 978-88-387-4378-9
25. Russo, F. and Comi, A. (2010). A modelling system to simulate goods movements at an urban scale. In *Transportation Vol. 37 Issue 6*, DOI 10.1007/s11116-010-9276-y, Springer Science+Business Media, LLC. ISSN: 0049-4488
26. Nuzzolo, A., Comi, A., Coppola, P. e Crisalli, U. (2010). *Politiche della Mobilità e Qualità delle Aree Urbane*, Guida Editori, Napoli. ISBN: 978-88-6042-757-1
27. Nuzzolo, A., Comi, A. e Coppola, P. (2010). Domanda ed offerta nei porti container delle regioni Campania, Lazio e Toscana. In *I porti container italiani nel sistema euro-mediterraneo: dati di riferimento e stato dell'arte su modelli e metodi per l'analisi di domanda e offerta*, a cura di F. Russo, Franco Angeli, Milano. ISBN: 978-88-5682-482-7
28. Nuzzolo, A., Comi, A. e Coppola, P. (2010). Stato dell'arte su modelli per la previsione dei flussi di domanda merci nei porti container feeder. In *I porti container italiani nel sistema euro-mediterraneo: dati di riferimento e stato dell'arte su modelli e metodi per l'analisi di domanda e offerta*, a cura di F. Russo, Franco Angeli, Milano. ISBN: 978-88-5682-482-7

29. Nuzzolo, A., Comi, A. e Coppola, P. (2010). Modelli di distribuzione spaziale della domanda feeder nei porti container hub. In *Scenari di riferimento per i porti container italiani nel sistema euro-mediterraneo. Applicazioni di modelli e metodi per la previsione della domanda e per la valutazione dell'offerta*, a cura di F. Russo, Franco Angeli, Milano.
ISBN: 978-88-5683-214-3
30. Nuzzolo, A., Comi, A. e Coppola, P. (2010). Distribuzione spaziale della domanda feeder nei porti container hub: applicazione ai porti di Cagliari, Gioia Tauro, Taranto. In *Scenari di riferimento per i porti container italiani nel sistema euro-mediterraneo. Applicazioni di modelli e metodi per la previsione della domanda e per la valutazione dell'offerta*, a cura di F. Russo, Franco Angeli, Milano.
ISBN: 978-88-5683-214-3
31. Nuzzolo, A., Crisalli, U. e Comi, A. (2010). Modelli di previsione della domanda merci in area urbana. In *TeMA - Trimestrale del Laboratorio Territorio Mobilità e Ambiente – No 2 - giugno 2010*, Napoli.
Print ISSN 1970-9889 Online ISSN 1970-9870
32. Filippi, F., Nuzzolo, A., Comi, A. and Delle Site, P. (2010). Ex-ante assessment of urban freight transport policies. In *Procedia Social and Behavioral Sciences* 2 (3), E. Taniguchi and R. G. Thompson (eds.), DOI: 10.1016/j.sbspro.2010.04.042, Elsevier Ltd.
ISSN: 1877-0428
33. Russo, F. and Comi, A. (2010). A classification of city logistics measures and connected impacts. In *Procedia Social and Behavioral Sciences* 2 (3), E. Taniguchi and R. G. Thompson (eds.), DOI: 10.1016/j.sbspro.2010.04.044, Elsevier Ltd.
ISSN: 1877-0428
34. Russo, F. and Comi, A. (2010). An empirical analysis of results obtainable from city logistics measures. In *Selected Proceedings of 12th World Conference on Transportation Research Society - WCTR 2010*, Viegas, Manuel José and Macario, Rosario (eds.), Lisbon, Portugal.
ISBN: 978-989-96986-1-1.
35. Nuzzolo, A., Crisalli, U., Comi, A., Galuppi, S. (2010). Demand models for the estimation of urban goods movements: an application to the city of Rome. In *Selected Proceedings of 12th World Conference on Transportation Research Society - WCTR 2010*, Viegas, Manuel José and Macario, Rosario (eds.), Lisbon, Portugal.
ISBN: 978-989-96986-1-1.
36. Russo, F. and Comi, A. (2011). A model System for the ex-ante assessment of city logistics measures. In *Research in Transportation Economics* 31 (1), DOI: 10.1016/j.retrec.2010.11.011, Elsevier Ltd.
ISSN: 0739-8859
37. Russo, F. and Comi, A. (2011). Measures for sustainable freight transportation at urban scale: expected goals and tested results in Europe. In *Journal of Urban Planning and Development* 137 (2), DOI 10.1061/(ASCE)UP.1943-5444.0000052, American Society of Civil Engineers (ASCE).
ISSN: 1943-5444 (online) - 0733-9488 (print)
38. Stathopoulos, A., Valeri, E., Marcucci, E., Gatta, V., Nuzzolo, A., Comi, A. (2011). Urban freight policy innovation for Rome's LTZ: A stakeholder perspective. In *City distribution and urban freight transport: multiple perspectives*, Melo, S. and Macharis, C. (eds), Edward Elgar Publishing, Cheltenham UK.
ISBN: 978-0-85793-274-7
39. Comi, A. and Conte, E. (2011). A modelling system for estimating freight quantities attracted by cities. In *Urban Transport XVII: Urban Transport and the Environment in the 21st Century*, A. Pratelli and C. A. Brebbia (eds), DOI: 10.2495/UT110361, WITpress, Southampton, United Kingdom.
ISBN: 978-1-84564-520-5
40. Nuzzolo, A., Crisalli, U. and Comi, A. (2011). A Restocking Tour Model for the Estimation of O-D Freight Vehicle in Urban Areas. In *Procedia Social and Behavioral Sciences* 20, DOI:10.1016/j.sbspro.2011.08.019, Elsevier Ltd, 140–149.
ISSN: 1877-0428
41. Russo, F. and Comi, A. (2011). A classification of urban freight transport measures in relation to planning horizons. In *Transport Management and Land-use Effects in Presence of Unusual Demand*, Mussone, L. and Crisalli, U.(eds),. Franco Angeli, Milan, Italy, 211-226.
ISBN: 978-88-568-4174-9
42. Comi, A., Delle Site, P., Filippi, F. and Nuzzolo, A. (2011). Ex-post assessment of city logistics measures: the case of Rome. In *Transport Management and Land-use Effects in Presence of Unusual Demand*, Mussone, L. and Crisalli, U.(eds),. Franco Angeli, Milan, Italy, 241-258.
ISBN: 978-88-568-4174-9
43. Nuzzolo, A., Crisalli, U. and Comi, A. (2011). Freight policy development: an import-export transport demand model for the Italian case. In *Proceedings of European Transport Conference - PTRC 2011*, Glasgow, Scotland (UK).
ISSN: 1-474-9122
44. Nuzzolo, A., Crisalli, U., Comi A. (2012). A trip chain order model for simulating urban freight restocking. In *European Transport \ Trasporti Europei Number (2012) Issue 50, Paper n° 7*, ISTIEE, Trieste (Italy).
ISSN: 1825-3997
45. Comi, A., Delle Site, P., Filippi, P. and Nuzzolo, A. (2012). Urban Freight Transport Demand Modelling: a State of the Art. In *European Transport \ Trasporti Europei Number (2012) Issue 51, Paper n° 7*, ISTIEE, Trieste, Italy.
ISSN: 1825-3997
46. Russo, F. and Comi, A. (2012). City characteristics and urban goods movements: a way to environmental transportation system in a sustainable city. In *Procedia-Social and behavioural science* 39, E. Taniguchi and R. G. Thompson (eds.), DOI: 10.1016/j.sbspro.2012.03.091, Elsevier Ltd, 2012, 61 – 73.
ISSN: 1877-0428
47. Russo, F. and Comi, A. (2012). The simulation of shopping trips at urban scale: attraction macro-model. In *Procedia-Social and behavioural science* 39, E. Taniguchi and R. G. Thompson (eds.), DOI: 10.1016/j.sbspro.2012.03.116, Elsevier Ltd, 2012, 387 – 399.
ISSN: 1877-0428
48. Nuzzolo, A., Crisalli U. and Comi, A. (2012). A system of models for the simulation of urban freight restocking tours. In *Procedia-Social and behavioural science* 39, E. Taniguchi and R. G. Thompson (eds.), DOI: 10.1016/j.sbspro.2012.03.138, Elsevier Ltd, 2012, 664 – 676.
ISSN: 1877-0428
49. Nuzzolo, A., Comi, A., Ibeas, A. e Moura, J. L. (2012). Urban freight transport and city logistics policies: indications from Rome, Barcelona and Santander. In *WCTRS - SIG10 Workshop in Vienna "Emerging Urban Transport Policies towards Sustainability"*, Wien, Austria, 73-95
ISBN: 978-3-9503375-0-1
50. Nuzzolo, A., Crisalli U. and Comi, A. (2012). A Delivery Approach Modeling for Urban Freight Restocking. In *Journal of Civil Engineering and Architecture* 5(3), David Publishing, USA, 251-268.
ISSN 1934-7359
51. Ibeas, A., Moura, J. L., Nuzzolo, A., and Comi, A. (2012). Urban freight transport demand: transferability of survey results analysis and models. In *Procedia-Social and behavioural science* 54, Vincent Aguiléra, Neila Bhourri, Nadir Farhi, Fabien Leurent and Régine Seidowsky (eds.), DOI: 10.1016/j.sbspro.2012.09.822, Elsevier Ltd, 2012, 1068-1079.

ISSN: 1877-0428

52. Nuzzolo, A. and Comi, A. (2013). Tactical and operational city logistics: freight vehicle flow modeling. In *Freight Transport Modelling*, Moshe Ben Akiva, Hilde Meersman and Eddy Van de Voorde (eds.), Emerald, chapter 21. 433 – 451.
ISBN: 978-1-7819028-5-1
53. Russo, F. and Comi, A. (2013). A model for simulating urban goods transport and logistics: the integrated choice of ho.re.ca. activity decision-making and final business consumers. In *Procedia – Social and Behavioral Sciences 80*, Proceedings of the 20th International Symposium on Transportation and Traffic Theory (ISTTT20), DOI: 10.1016/j.sbspro.2013.05.038, Elsevier Ltd, 717 – 728.
ISSN: 1877-0428
54. Nuzzolo, A., Coppola, P. and Comi, A. (2013). Freight transport modeling: review and future challenges. In *International Journal of Transport Economics vol. XL (2)*, Fabrizio Serra Editore, Rome, 151 – 181.
ISSN: 0391-8440
55. Nuzzolo, A. e Comi, A. (2013). Le tecniche quantitative per la simulazione e l'ottimizzazione – i metodi per la stima diretta della domanda di trasporto. *Linee guida dei piani di logistica urbana sostenibile*, a cura di P. Delle Site, F. Filippi e A. Nuzzolo, Maggioli editore, Santarcangelo di Romagna (RN), Italy, 123 - 140.
ISBN: 978-88-387-8201-5
56. Nuzzolo, A., Crisalli, U. e Comi, A. (2013). Ex-ante assessment of road transport emissions: application to the Italian case. In *External costs of transport systems: theory and applications – Selected papers*, U. Crisalli, E. Cipriani and G. Fusco (eds.), Franco Angeli Editore, Milan, chapter 14, 210 – 224.
ISBN: 978-88-204-4603-1
57. Russo, F. and Comi, A. (2013). Impacts of accidents involving shopping and restocking vehicles on an urban road network. In *WIT Transactions on The Built Environment 134*, DOI: 10.2495/SAFE130461, WIT Press, 517 – 528.
ISSN 1743-3509
58. Nuzzolo, A. and Comi, A. (2013). Individual path choice modeling in a pre-trip planner for transit networks with ATIS. In *Proceedings of the 11th European Transport Congress*, Prague, 197 – 206.
ISBN: 978-80-01-05321-8
59. Nuzzolo, A., Comi, A., Crisalli, U. and Rosati, L. (2013). An advanced pre-trip planner with personalized information on transit networks with ATIS. In *Proceedings of 16th International IEEE Conference on Intelligent Transportation Systems: Intelligent Transportation Systems for All Modes, ITSC*, art. no. 6728546, DOI: 10.1109/ITSC.2013.6728546, The Hague; Netherlands, 2146 – 2151.
ISBN: 978-147992914-6
60. Nuzzolo, A. and Comi, A. (2014). Urban freight demand forecasting: a mixed quantity/delivery/vehicle-based model. In *Transportation Research Part E: Logistics and Transportation Review 65*, DOI: 10.1016/j.tre.2013.12.014, Elsevier Ltd, 84 - 98.
ISSN: 1366-5545
61. Nuzzolo, A. e Comi, A. (2014). Direct Effects of City Logistics Measures and Urban Freight Demand Models. In *Sustainable Urban Logistics: Concepts, Methods and Information Systems*, J. Gonzalez-Feliu, F. Semet, J. L. Routhier (eds.), DOI: 10.1007/978-3-642-31788-0_11, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 211 – 226.
ISBN: 978-3-642-31787-3
62. Comi, A., Donnelly, R. and Russo, F. (2014). Urban freight models. In *Modelling Freight Transport*, Tavasszy, L. and De Jong, J. (eds), DOI: 10.1016/B978-0-12-410400-6.00008-2, Elsevier, 163-200.
ISBN: 978-0-12-410400-6
63. Comi, A. and Nuzzolo, A. (2014). Simulating Urban Freight Flows with Combined Shopping and Restocking Demand Models. In *Procedia – Social and Behavioral Sciences 125*, DOI: 10.1016/j.sbspro.2014.01.1455, Elsevier, 49-61.
ISSN: 1877-0428
64. Nuzzolo, A. and Comi, A. (2014). City Logistics Planning: Demand Modelling Requirements for Direct Effect Forecasting. In *Procedia – Social and Behavioral Sciences 125*, DOI: 10.1016/j.sbspro.2014.01.1470, Elsevier, 239-250.
ISSN: 1877-0428
65. Nuzzolo, A., Crisalli, U., Comi, A., Rosati, L. (2014). Advanced Trip Planners for Transit Networks: Some Theoretical and Experimental Aspects of Pre-Trip Path Choice Modeling. In *Computer-based Modelling and Optimization in Transportation*, J.F. de Sousa and R. Rossi (eds), Advances in Intelligent Systems and Computing 262, Chapter 30, DOI: 10.1007/978-3-319-04630-3_30, Springer.
ISBN: 978-3-319-04629-7.
66. Nuzzolo, A., Comi, A. and Papa, E. (2014). Simulating the Effects of Shopping Attitudes on Urban Goods Distribution. In *Procedia - Social and Behavioral Sciences 111*, DOI: 10.1016/j.sbspro.2014.01.070, Elsevier, 370-379.
ISSN: 1877-0428
67. Nuzzolo, A. and Comi, A. (2014). A system of models to forecast the effects of demographic changes on urban shop restocking. In *Research in Transportation Business & Management 11*, DOI: 10.1016/j.rtbm.2014.03.001, Elsevier, 142 - 151.
ISSN: 2210-5395
68. Russo, F. and Comi, A. (2014). Urban freight transport and weak road user: goods vehicles and pedestrians. In *L'utente debole nelle intersezioni stradali, Volume n. 8 AIIT*, chapter 17, Egaf editore, Forlì, Italy, 285 – 298
ISBN: 978-88-8482-557-5.
69. Nuzzolo, A., Comi, A. and Rosati, L. (2014). City logistics long-term planning: simulation of shopping mobility and goods restocking and related support systems. In *International Journal of Urban Sciences 18 (2)*, DOI:10.1080/12265934.2014.928601, Taylor & Francis, 201- 217.
ISSN: 1226-5934
70. Nuzzolo, A. and Comi, A. (2014). Advanced public transport systems and ITS: New tools for operations control and traveler advising. In *IEEE Proceedings of 17th International Conference on Intelligent Transportation Systems (ITSC)*, DOI: 10.1109/ITSC.2014.6958098, 2549 – 2555.
ISBN: 978-1-4799-6078-1
71. Nuzzolo, A., Comi, A., Crisalli, U. and Rosati, L. (2014). A new Advanced Traveler Advisory Tool based on personal user preferences. In *IEEE Proceedings of 17th International Conference on Intelligent Transportation Systems (ITSC)*, DOI: 10.1109/ITSC.2014.6957915, 1561 - 1566
ISBN: 978-1-4799-6078-1
72. Marciani, M., Comi, A., Croci, E., Giordano, R., Grasso, D., Medaglia, C. M., Nuzzolo, A., Zuchegna, L. (2014). *Nuovi modelli di governance - dalla distribuzione urbana alla smart logistics*. Giordano Editore.
ISBN: 978-88-9533-5117
73. Nuzzolo, A., Crisalli, U., Comi, A. and Rosati, L. (2014). An advanced traveller advisor tool based on individual preferences. In *Procedia - Social and Behavioral Sciences 160*, DOI: 10.1016/j.sbspro.2014.12.167, Elsevier, 539 – 547.
ISSN: 1877-0428

74. Comi, A. and Rosati, L. (2015). CLASS: A DSS for the Analysis and the Simulation of Urban Freight Systems. In *Transportation Research Procedia* 5, DOI: 10.1016/j.trpro.2015.01.007, Elsevier Ltd, 132-144.
ISSN: 2352-1465
75. Nuzzolo, A., Crisalli, U., Comi, A. and Rosati, L. (2015). Individual Behavioural Models for Personal Transit Pre-trip Planners. In *Transportation Research Procedia* 5, DOI: 10.1016/j.trpro.2015.01.015, Elsevier Ltd, 30-43.
ISSN: 2352-1465
76. Nuzzolo, A. e Comi, A. (2015). Urban Freight Transport Policies in Rome: Lessons Learned and the Road Ahead. In *Journal of Urbanism: International Research on Placemaking and Urban Sustainability* 8 (2), DOI: 10.1080/17549175.2014.884976, Taylor & Francis, 133 - 147.
ISSN 1754-9175
77. Nuzzolo, A., Crisalli, U. and Comi, A. (2015). An aggregate transport demand model for import and export flow simulation. In *Transport* 30 (1), DOI:10.3846/16484142.2013.820215, Francis & Taylor, 43-54.
ISSN: 1648-4142
http://www.istee.org/te/papers/N57/P03_57_05_2015.pdf
78. Nuzzolo, A. and Comi, A. (2015). Modelling the demand for rail in an urban context: some methodological aspects. In *European Transport \ Trasporti Europei* 2015 (57), Paper 3 ISTIEE, Trieste, Italy
ISSN: 1825-3997
79. Nuzzolo, A., Comi, A., Ibeas, A. and Moura, J. L. (2015). Urban Freight Transport and City Logistics Policies: Indications from Rome, Barcelona and Santander. In *International Journal of Sustainable Transportation*, Francis & Taylor, DOI: 10.1080/15568318.2015.1014778
ISSN: 1556-8318
80. Nuzzolo, A., Comi, A. and Rosati, L. (2015). New Methods of Trip Planning for Travelers of Advanced Public Networks. In *18th IEEE International Conference on Intelligent Transportation Systems (ITSC 2015)*, DOI: 10.1109/ITSC.2015.10, 13 -18.
ISBN: 978-1-4673-6596-3/15
81. Nuzzolo, A. and Comi, A. (2015). Transit Trip Planners: real-time strategy-based path recommendation. In *18th IEEE International Conference on Intelligent Transportation Systems (ITSC 2015)*, DOI: 10.1109/ITSC.2015.41, 196 – 201.
ISBN: 978-1-4673-6596-3/15
82. Nuzzolo, A., Crisalli, U., Rosati, L. and Comi, A. (2015). DYBUS2: a real-time mesoscopic transit modeling framework. In *18th IEEE International Conference on Intelligent Transportation Systems (ITSC 2015)*, 10.1109/ITSC.2015.59, 303 – 308.
ISBN: 978-1-4673-6596-3/15
83. Comi, A. and Nuzzolo, A. (2015). Modelling challenges to forecast urban goods demand for rail. In *Transport Problems* 10 (4), Wydawnictwo Politechniki Śląskiej, Gliwice, 75 -90.
ISSN: 1896-0596
84. Nuzzolo, A. and Comi, A. (2016). Individual utility-based path suggestions in transit trip planners. In *IET Intelligent Transport Systems*, DOI: 10.1049/iet-its.2015.0138, The Institution of Engineering and Technology, 219 – 226.
85. Russo, F. and Comi, A. (2016). Restocking in touristic and cbd areas: deterministic and stochastic behaviour in the decision-making process. In *Transportation Research Procedia*, DOI: 10.1016/j.trpro.2016.02.047, Elsevier, 53-65.
ISSN: 2352-1465
86. Comi, A. and Nuzzolo, A. (2016). Exploring the Relationships between E-Shopping Attitudes and Urban Freight Transport. In *Transportation Research Procedia*, DOI: 10.1016/j.trpro.2016.02.075, Elsevier, 399-412.
ISSN: 2352-1465
87. Nuzzolo, A., Comi, Papa, E. (2016). LUTI models, freight transport and freight facility location. In *Land use–Transport Interaction Models – The Transpace Model*, Chapter II.1, Dell’Olio, L., Cordera R., Ibeas, A. (eds), Transport Systems Research Group (GIST), Santander, Spain, 6-33.
ISBN: 978-1523624713
88. Russo, F. and Comi, A. (2016). Urban Freight Transport Planning towards Green Goals: Synthetic Environmental Evidence from Tested Results. In *Sustainability* 2016, 8, 381, DOI: 10.3390/su8040381.
ISSN: 2071-1050
89. Nuzzolo, A., Comi, A. and Rosati, L. (2016). Normative optimal strategies: a new approach in advanced transit trip planning. In *19th IEEE International Conference on Intelligent Transportation Systems (ITSC 2016)*, DOI: , 183 – 188.
90. Comi, A., Nuzzolo, A., Crisalli, U. and Rosati, L. (2017). A new generation of individual real-time transit information systems. In *Modelling Intelligent Multi-Modal Transit Systems*, Nuzzolo, A. and Lam, W. H. K. (eds), CRC Press, Taylor & Francis Group, Boca Raton (FL, USA), pp. 80 – 107.
ISBN: 9781498743532
91. Nuzzolo, A. and Comi, A. (2017). Real-time modelling of normative travel strategies on unreliable dynamic transit networks: a framework analysis. In *Modelling Intelligent Multi-Modal Transit Systems*, Nuzzolo, A. and Lam, W. H. K. (eds), CRC Press, Taylor & Francis Group, Boca Raton (FL, USA), pp. 130 – 151.
ISBN: 9781498743532
92. Comi, A. and Nuzzolo, A. (2017). A dynamic strategy-based path choice modelling for real-time transit simulation. In *Modelling Intelligent Multi-Modal Transit Systems*, Nuzzolo, A. and Lam, W. H. K. (eds), CRC Press, Taylor & Francis Group, Boca Raton (FL, USA), pp. 152 – 173.
ISBN: 9781498743532
93. Russo, F. and Comi, A. (2017). From the analysis of European accident data to safety assessment for planning: the role of good vehicles in urban area. In *European Transport Research Review* 9 (9), DOI 10.1007/s12544-017-0225-0, Springer.
ISSN: 1867-0717 (Print) 1866-8887 (Online)
94. Comi, A., Buttarazzi, B., Schiraldi, M. M., Innarella, R., Varisco, R. and Rosati, L. (2017). DynaLOAD: a simulation framework for planning, managing and controlling urban delivery bays. In *Transportation Research Procedia* 22, DOI: 10.1016/j.trpro.2017.03.049, pp. 335–344.
ISSN: 2352-1465
95. Nuzzolo, A. and Comi, A. (2017). Transit travel strategy as solution of a Markov decision problem: Theory and applications. In *5th IEEE International Conference on Models and Technologies for Intelligent Transportation Systems (MT-ITS)*, DOI: 10.1109/MTITS.2017.8005631, pp. 850-855.
ISBN: 978-1-5090-6484-7
96. Comi, A., Nuzzolo, A., Brinchi, S. and Verghini, R. (2017). Bus travel time variability: some experimental evidences. In: *Transportation Research Procedia Volume 27*, DOI: 10.1016/j.trpro.2017.12.072, Elsevier Ltd, pp. 101–108.
ISSN: 2352-1465
97. Comi, A., Nuzzolo, A., Brinchi, S. and Verghini, R. (2017). Bus dispatching irregularity and travel time dispersion. In *5th IEEE International Conference on Models and Technologies for Intelligent Transportation Systems (MT-ITS)*, DOI: 10.1109/MTITS.2017.8005632, pp. 856-860.
ISBN: 978-1-5090-6484-7

98. Nuzzolo, A. and Comi, A. (2017). A normative optimal strategy in intelligent transit networks. In *Transportation Research Procedia Volume 27*, DOI: 10.1016/j.trpro.2017.12.088, Elsevier Ltd, pp. 380–387.
ISSN: 2352-1465
99. Russo, F. and Comi, A. (2018). From city logistics theories to city logistics planning. *City Logistics 3 – towards sustainability and liveable cities*, Taniguchi E. and Thompson, R.G. (eds), ISTE Ltd, John Wiley and sons, London, UK, pp. 329–348.
ISBN: 978-1-78630-207-6
100. Comi, A., Buttarazzi, B. and Schiraldi, M. (2018). Smart urban freight transport: tools for planning and optimising delivery operations. In *Simulation Modelling Practice and Theory 88*, DOI: 10.1016/j.simpat.2018.08.006, Elsevier, pp. 48-61.
ISSN: 1569-190X
101. Nuzzolo, A. and Comi, A. (2018). A Subjective Optimal Strategy for Transit Simulation Models. In *Journal of Advanced Transportation*, vol. 2018, Article ID 8797328, DOI: 10.1155/2018/8797328, 10 pages, 2018.
ISSN: 0197-6729
102. Comi, A., Persia, L., Polimeni, A. and Campagna, A. (2018). Revealing urban goods movements: empirical evidences from some European cities. In *Transportation Research Procedia 28*, DOI: 10.1016/j.trpro.2018.09.030, pp. 275-284.
ISSN: 2352-1465
103. Hounwanou, S., Comi, A., Gonzalez-Feliu, J. and Gondran, N. (2018). From city center to urban periphery: retail-store movement and shopping trip behaviours. Indications from Saint-Etienne. In *Transportation Research Procedia 30*, DOI: 10.1016/j.trpro.2018.09.039, pp. 363-372.
ISSN: 2352-1465
104. Comi, A., Buttarazzi, B., Schiraldi, M., Innarella, R., Varisco, M. and Traini, P. (2018). An advanced planner for urban freight delivering. *Archives of Transport*, 48 (4), DOI:10.5604/01.3001.0012.8363. pp. 27-40.
ISSN: 0866-9546
105. Comi, A. (2018). Sistemi automatizzati per le merci. *Innovazioni tecnologiche e governo della mobilità - Società Italiana di Politica dei Trasporti - Rapporto 2018*. Maggioli Editore.
ISBN: 978-88-916-3143-5
106. Comi A., Persia L., Nuzzolo A., Polimeni A. (2019) Exploring Temporal and Spatial Structure of Urban Road Accidents: Some Empirical Evidences from Rome. In: Nathanail E., Karakikes I. (eds) *Data Analytics: Paving the Way to Sustainable Urban Mobility*. CSUM 2018. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 879. DOI: 10.1007/978-3-030-02305-8_18, Springer, Cham, pp. 147-155.
ISBN: 978-3-030-02304-1 - 978-3-030-02305-8 (Online)
107. Nuzzolo A., Comi A., Papa E., Polimeni A. (2019) Understanding Taxi Travel Demand Patterns Through Floating Car Data. In: Nathanail E., Karakikes I. (eds) *Data Analytics: Paving the Way to Sustainable Urban Mobility*. CSUM 2018. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 879. DOI: 10.1007/978-3-030-02305-8_54, Springer, Cham, pp. 445-452.
ISBN: 978-3-030-02304-1 - 978-3-030-02305-8 (Online)
108. Nuzzolo A., Persia L., Comi A., Polimeni A. (2019) Shared Autonomous Electrical Vehicles and Urban Mobility: A Vision for Rome in 2035. In: Nathanail E., Karakikes I. (eds) *Data Analytics: Paving the Way to Sustainable Urban Mobility*. CSUM 2018. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 879. DOI: 10.1007/978-3-030-02305-8_93, Springer, Cham, pp. 772 – 779.
ISBN: 978-3-030-02304-1 - 978-3-030-02305-8 (Online)
109. Comi, A. (2019). Rationalization of Freight Flows within the Historic Centers: The Case of Rome. *Sustainable City Logistics Planning: Methods and Applications. Volume 1*, Anjali Awasthi (ed.), Nova Science Publishers, Chapter 4,
ISBN: 978-1-53616-521-0.
110. Nuzzolo, A., Comi, A., Polimeni, A., 2019. Exploring on-demand service use in large urban areas: the case of Rome. *Archives of Transport*, 50(2), pp. 77-90. DOI: 10.5604/01.3001.0013.5681.
ISSN: 2300-8830
111. Nuzzolo, A. and Comi, A. (2019). A run-based optimal strategy search method in intelligent stochastic transit networks. In *2019 IEEE Intelligent Transportation Systems Conference (ITSC)*, Auckland, NZ, October 27-30, 2019, pp. 2633 - 2638.
ISBN: 978-1-5386-7024-8
112. Comi, A., Gruenwald, N., Lobashov, O., Olkhova, M., Roslavtsev, D. and Vakulenko, K. (2019). Implementation of Master programme in Smart Transport and Logistics for Cities within the Erasmus+ programme: the case of O. M. Beketov National University of Urban Economy in Kharkiv. In *Journal für Mobilität und Verkehr 4*, pp. 37 – 44.
ISSN: 2628-4154
113. Russo, F. and Comi, A. (2020). Investigating the Effects of City Logistics Measures on the Economy of the City. *Sustainability 2020*, 12(4), 1439, DOI: 10.3390/su12041439.
ISSN: 2071-1050
114. Comi, A. (2020). A modelling framework to forecast urban goods flows. *Research in Transportation Economics*, DOI: 10.1016/j.retrec.2020.100827.
ISSN: 0739-8859
115. Comi, A., Zhuk, M., Kovalyshyn, V. and Hilevych, V. (2020). Investigating bus travel time and predictive models: a time series-based approach. *Transportation Research Procedia 45*, DOI: 10.1016/j.trpro.2020.02.109, pp. 692-699.
ISSN: 2352-1465
116. Russo, F. and Comi, A. (2020). Behavioural simulation of urban goods transport and logistics: the integrated choices of end consumers. *Transportation Research Procedia 46*, DOI: 10.1016/j.trpro.2020.03.177, pp. 165-172.
ISSN: 2352-1465
117. Comi, A., Persia, L., Polimeni, A., Campagna, A. and Mezzavilla, L. (2020). *Transportation Research Procedia 46*, DOI:10.1016/j.trpro.2020.03.190, pp. 269-276.
ISSN: 2352-1465
118. Nuzzolo, A., Comi, A. and Polimeni, A. (2020). Urban Freight Vehicle Flows: an Analysis of Freight Delivery Patterns through Floating Car Data. *Transportation Research Procedia 47*, DOI: 10.1016/j.trpro.2020.03.116, pp. 409-416.
ISSN: 2352-1465
119. Comi, A. and Tardioli, G. (2020). Calibrazione aggregata di modelli per la simulazione della domanda merci a scala nazionale. *LaborEst n. 20/2020*. DOI: 10.19254/LaborEst.20.10, pp- 64-71.
ISSN: 2421-3187
120. Comi, A. and Polimeni, A. (2020). Assessing the Potential of Short Sea Shipping and the Benefits in Terms of External Costs: Application to the Mediterranean Basin.
ISSN: 2071-1050

ALTRE PUBBLICAZIONI

121. Cartisano A. G., Comi A. and Vitetta A. (2002). A methodology and an application for the supply and assignment simulation with schedule-based approach in transit systems. In *Proceedings of First Workshop on the Schedule-Based Approach in Dynamic Transit Modelling Theory and applications*, Ischia (Italy), 2002.
122. Comi A. (2003). Movimentazione urbana delle merci: modelli di attrazione e distribuzione. Ph. D. Thesis, "Mediterranea" University of Reggio Calabria.
123. Russo F. and Comi A. (2004). An integrated system of models to plan city logistics. In *Proceedings of 10th World Conference on Transportation Research - WCTR 2004*, Istanbul (Turkey).
124. Russo F. and Comi A., Acquisition models for the analysis of freight transportation in urbanized area. In *Proceedings of 10th World Conference on Transportation Research - WCTR 2004*, Istanbul (Turkey).
125. Russo F. and Comi A. (2004). A state of the art on urban freight distribution at European scale. In *Proceedings of ECOMM 2004 8th European Conference on Mobility Management - Transition toward a sustainable urban mobility: demonstrate to convince*, EPOMM – European Platform On Mobility Management, Lyon, France.
126. Russo F. and Comi A. (2004). A general coordinated model to simulate urban freight distribution. In *Proceedings of Triennial Symposium on Transportation Analysis - TRISTAN V*, Le Gosier, Guadeloupe, French West Indies.
127. Russo F., Vitetta A. and Comi A. (2005). The role of time in the freight scheduled maritime services. In *Proceedings of 2nd Workshop on the Schedule-Based Approach in Dynamic Transit Modelling - Theory and Applications*, Ischia (Italy).
128. Russo F. and Comi A. (2005). Uno stato dell'arte delle misure inerenti la distribuzione urbana delle merci a scala europea. In *Metodi e Tecnologie dell'Ingegneria dei Trasporti Seminario 2003*, G. E. Cantarella and F. Russo (eds.), Reggio Calabria (Italy).
129. Nuzzolo A. and Comi A. (2006). Schedule-based path choice models for freight transport by road. *Internal report*, Transportation Laboratory, Dept. Civil Engineering, "Tor Vergata" University of Rome, Italy.
130. Nuzzolo A., Crisalli U., Comi A. and Sciangua F. (2007). Metropolitan freight distribution by railways: a methodology to support the feasibility analysis. In *Proceedings of the 11th World Conference on Transportation Research Society - WCTR 2007*, Berkeley, U.S.A..
131. Nuzzolo A., Crisalli U., Comi A. and Sciangua F. (2007). A schedule-based mode-service choice model for the assessment of the competition between air transport and high-speed services. In *Proceedings of the 11th World Conference on Transportation Research Society - WCTR 2007*, Berkeley, U.S.A..
132. Russo F. and Comi A. (2007). A model system to simulate urban freight choices. In *Proceedings of the 11th World Conference on Transportation Research Society - WCTR 2007*, Berkeley, U.S.A..
133. Russo F., Comi A. and Polimeni, A. (2007). A macro-model to analyze shops' restocking services. In *Proceedings of the 11th World Conference on Transportation Research Society - WCTR 2007*, Berkeley, U.S.A..
134. Russo F. and Comi A. (2009). Models for Joining Consumer Trips and Goods Movements at Urban Scale. In *Proceedings of 88th Annual Meeting of Transportation Research Board*, Washington DC, U.S.A..
135. Nuzzolo, A., Crisalli, U. and Comi, A. (2009). A delivery approach modeling for urban freight restocking. In *Proceedings of the 12th International Conference of the International Association for Travel Behaviour Research (IATBR)*, Jaipur, India.
136. Nuzzolo, A. and Comi, A. (2012). An aggregate multi-step model of the urban freight delivery tours. In *Proceedings of the 5th International Workshop on Transportation and Logistics – Odysseus 2012*, Mykonos, Greek.
137. Nuzzolo, A. and Comi, A. (2012). An aggregate approach for urban delivery tour simulation. In *Proceedings of the 1st European Symposium on Quantitative Methods in Transportation Systems – LATSIS 2012*, Lausanne, Switzerland.
138. Nuzzolo, A., Crisalli, U., Comi, A. and Rosati, L. (2013). Dynamic transit path choice modelling for a traveller tool with ATIS and trip planner. In *Proceedings of 9th ITS European Congress – Real Solutions for Real Needs*, Dublin, Ireland.
139. Nuzzolo, A., Crisalli, U., Comi, A. and Rosati, L. (2014). An advanced traveller advisor tool based on individual preferences. *XI Confreso de Ingegneria del Transporte (CIT 2014)*, Santander, Spain.
140. Nuzzolo, A., Crisalli, U., Comi, A. and Rosati, L. (2014). A personalized traveller advisor on multimodal networks: some theoretical and applicative issues. In *Proceedings of the 10th ITS European Congress*, Helsinki, Finland.

INTERVENTI A CONVEGNI

141. Di Gangi M., Cartisano A. G. and Comi A. (2001). Una metodologia per la valutazione delle prestazioni: applicazione alla Provincia di Reggio Calabria. *IV Convegno annuale su Metodi e Tecnologie dell'Ingegneria dei Trasporti*, Reggio Calabria (Italy).
142. Russo F., Vitetta A., Cartisano A. G. and Comi A. (2001). Una metodologia per la simulazione dell'offerta e dell'assegnazione: applicazione alla provincia di Reggio Calabria. *IV Convegno annuale su Metodi e Tecnologie dell'Ingegneria dei Trasporti*, Reggio Calabria (Italy).
143. Russo F. and Comi A. (2004). La Mobilità Urbana delle Merci. *VII Convegno annuale su Metodi e Tecnologie dell'Ingegneria dei Trasporti*, Reggio Calabria (Italy).
144. Postorino M. N., Comi A. and Rindone C. (2005). Planning models for transit systems at regional level. *JOTTER 2*, Reggio Calabria (Italy).
145. Russo F. and Comi A. (2005). A modelling system to join family choice and supply chain. *The 16th International Symposium on Transportation and Traffic Theory*, University of Maryland Marriott Inn and Conference Center, Adelphi, Maryland (U.S.A.).
146. Russo F. and Comi A. (2005). Freight trip chain at urban level: a model system to simulate family and retailer choices. *Economic Impacts of Changing Accessibility*, Napier University, Craighouse Campus, Edinburgh (U. K.).
147. Russo F. and Comi A. (2005). Un sistema di modelli per la simulazione del trasporto urbano delle merci. *VIII Convegno annuale su Metodi e Tecnologie dell'Ingegneria dei Trasporti*, Reggio Calabria (Italy).
148. Nuzzolo A., Crisalli U., Comi A., Varrone M. E., Aponte D. and Trincone B. (2005). Fattibilità tecnica ed economica della distribuzione delle merci tramite ferrovia nelle aree metropolitane. *VIII Convegno annuale su Metodi e Tecnologie dell'Ingegneria dei Trasporti*, Reggio Calabria (Italy).
149. Russo F. and Comi A. (2007). La città del futuro: logistica per la sostenibilità - Esperienze internazionali a confronto. *The 1st City Logistics Expo – La città del futuro: logistica per la sostenibilità*, Padua (Italy).
150. Crisalli, U., Comi, A. and de Santis, N. (2008). Optimal location of rail-road terminals based on freight demand models. *EWGT2008 – the 12th Meeting Euro Working Group on Transportation*, Ischia (Naples, Italy). ISBN: 978-0-387-84811-2
151. Filippi F., Nuzzolo A., Comi A. and Galuppi S. (2009). Models for urban freight distribution design. *XIII Meeting of the EURO Working Group on Transportation*, Padua (Italy). ISBN: 978-88-903541-4-4
152. Filippi, F., Nuzzolo, A., Comi, A. and Delle Site, P. (2009). Demand models for freight distribution in city centers. *XVI International conference SIDT 2009 – Transport management and land-use effects in presence of unusual demand*, Mussone L. and Crisalli U. (eds), Maggioli Editore, Milan (Italy). ISBN: 978-88-387-4378-9
153. Russo, F.; Comi, A. (2011). Urban Freight Transport Measures: Environmental Evidences from the Cities. In *Proceedings of the 1st World Sustain. Forum*, 1-30 November 2011; Sciforum Electronic Conferences Series.
154. Nuzzolo, A. and Comi, A. (2011). A system of models for the assessment of city logistics policies. In *Proceedings of the 4th National Urban Freight Conference (NUF)*, Long Beach, CA, USA.

155. Russo, F.; Comi, A. (2011). City sustainability and urban freight transport: environmental evidences from the cities. In *Proceedings of the 4th National Urban Freight Conference (NUF)*, Long Beach, CA, USA.
156. Russo, F.; Comi, A. (2011). Shop restocking simulation models: the pull movements of end-consumer and retailer. In *Proceedings of the 4th National Urban Freight Conference (NUF)*, Long Beach, CA, USA;
157. Nuzzolo, A. e Comi, A. (2012). Urban Freight Transport Policies in Rome: Lessons Learned and the Road Ahead. In *Workshop: Innovation in Urban Freight*, Seattle, WA, USA.
158. Nuzzolo, A., Comi, A., Ibeas, A. e Moura, J. L. (2012) Urban freight transport and city logistics policies: indications from Rome, Barcelona and Santander. In *WCTRS - SIG10 Workshop in Vienna "Emerging Urban Transport Policies towards Sustainability"*, Vienna, Austria.
159. Nuzzolo, A. e Comi, A. L'interrelazione tra economia, territorio e ambiente nella mobilità urbana delle merci. In *XXXIII Conferenza scientifica annuale AISRe*, Roma, 2012.
160. Crisalli, U. e Comi, A. Piani di Logistica Urbana: Articolazione e Ruolo della Valutazione. In *XXXIII Conferenza scientifica annuale AISRe*, Roma, 2012.
161. Russo, F. e Comi, A. (2012) City characteristics and logistics measures: synthetic evidences to a pre-guideline in Europe. In *WCTRS - SIG10 Workshop in Vienna "Emerging Urban Transport Policies towards Sustainability"*, Vienna, Austria.
162. Nuzzolo, A. e Comi, A. (2012). City logistics planning and urban freight transport modelling: recent trends. In *Preprints of XVI International conference SIDT 2012*, Padua, Italy.
163. Nuzzolo, A., Crisalli, U., Comi, A. e Rosati, L. (2012). A DSS for the assessment of city logistics measures. In *Preprints of XVI International conference SIDT 2012*, Padua, Italy.
164. Nuzzolo, A., Crisalli, U., Comi, A., Rosati, L. e Panico, F. (2012). Mode choice models for the assessment of Italian freight transport policies *Preprints of XVI International conference SIDT 2012*, Padua, Italy.
165. Nuzzolo, A. and Comi, A. (2013). Governance of Land-Use Development and Urban Freight Transport. In the *5th International Urban Freight Conference*, I-NUF 2013, Long Beach, CA, USA.
166. Nuzzolo, A. and Comi, A. (2013). Shopping Attitudes and Urban Freight Distribution: the effects of demographic changes. In the *5th International Urban Freight Conference*, I-NUF 2013, Long Beach, CA, USA.
167. Nuzzolo, A. and Comi, A. (2014). Individual pre-trip path choice modelling in transit advisor tools: theoretical and empirical evidences. *2nd Conference on Sustainable Urban Mobility*, Volos, Greece, May 5-6, 2014.
168. Nuzzolo, A. and Comi, A. (2014). Modelling the demand for rail in urban freight context: some methodological aspects. *Expert meeting: tramways, railways and cities*, Antwerp, Belgium.
169. Nuzzolo, A. and Comi, A. (2014). Individual pre-trip path choice modelling in transit advisor tools: theoretical and empirical evidences. *XVIII Congreso Panamericano de Ingeniería de Tránsito, Transporte y Logística (PANAM 2014)*, Santander, Spain.
170. Comi, A. (2014). Personal Path Choice Modelling in Transit Advisor Tools: Theoretical and Empirical Evidences. *Workshop on Advanced Models for Public Transport Systems*, Hong Kong, Cina.
171. Nuzzolo, A., Comi, A., Rosati, L. (2015). Planning and managing on-street delivery bay system: a simulation-based approach. In *City Logistics and Freight Transport, Sustainable freight transport - are cities willing and ready for the recent advances in transport technologies?* Algarve, Cluster 3 (Logistics and Freight) NECTAR.
172. Nuzzolo, A. and Comi, A. (2016). A dynamic strategy-based path choice model framework for real-time run-oriented transit simulation. *DTA 2016 - 6th International Symposium on Dynamic Traffic Assignment*, Sydney, Australia.
173. Comi, A., Nuzzolo, A., Brinchi, S. and Verghini, R. (2017). Bus travel time analysis and prediction using AVL data and time series-based methods - First results for the urban network of Rome. *TransitData 2017 - 3rd International Workshop and Symposium Research and applications on the use of passive data from public transport*, Santiago, Chile.
174. Nuzzolo, A. and Comi, A. (2017). Real-time travel strategy recommendations in transit route planners using AVM data. *TransitData 2017 - 3rd International Workshop and Symposium Research and applications on the use of passive data from public transport*, Santiago, Chile.
175. Comi, A., Nuzzolo, A., Polimeni, A., Brinchi, S. and Verghini, R. (2017). Reliability of medium-frequency bus services: some empirical evidences. *XXII Seminario Scientifico SIDT 2017*, Bari, Italy.
176. Nuzzolo, A. and Comi, A. (2017). Dynamic normative and descriptive optimal strategies for intelligent transit systems: a unified Markov decision problem approach. *XXII Seminario Scientifico SIDT 2017*, Bari, Italy.
177. Comi, A., Polishchuk, V., Kynytska, O., & A.s. (2018). Master in Smart Transport and Logistics for Cities - New Educational Program of Master Training. Paper presented at Problems of a professional logistics personnel training in global competitive environment conditions, Сік Грын Україна (Kiev, Ukraine).
178. Comi, A., Nuzzolo, A. and Polimeni, A. (2019). Aggregate delivery tour modelling through AVM data: some experimental evidences. *XXIII Seminario Scientifico SIDT*, Salerno, Italy.
179. Comi, A. Lobashov, O., Olkhova, M., Roslavtev, D. and Vakulenko, K. (2019). Development and implementation of Master programme in Smart Transport and Logistics for Cities. *12th International Conference on Engineering and Business Education*, Lucian Blaga University of Sibiu, România.
180. Comi A., Lobashov O., Olkhova M., Roslavtev D., Vakulenko K. (2019) Implementation of Master programme in Smart Transport and Logistics for Cities. In *Problems of a professional logistics personnel training in global competitive environment conditions XVII*, Сік Грын Україна (Kiev, Ukraine). ISSN: 2617-7927
181. Cirianni, F. M. M. and Comi A. (2019). From green energy to green logistics: an application to freight distribution. In *Problems of a professional logistics personnel training in global competitive environment conditions XVII*, Сік Грын Україна (Kiev, Ukraine). ISSN: 2617-7927.

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Roma, 1 agosto 2020

Antonio Comi