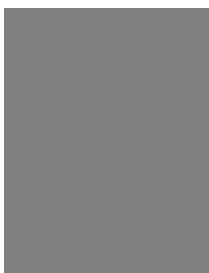


## INFORMAZIONI PERSONALI



## Antonio COMI

 Roma (Italy)

 +39  +39



 [www.acomi.altervista.org](http://www.acomi.altervista.org)



Sesso Maschio | Data di nascita | Nazionalità Italia

## TITOLI DI STUDIO

E

PRINCIPALI POSIZIONI  
RICOPERTE

- **Dottore di Ricerca in Ingegneria dei Trasporti**, Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria, 3 marzo 2004.
- **Laureato con lode in Ingegneria Civile indirizzo Trasporti**, Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria, 7 novembre 2000.
- **Professore Associato** per il S.S.D. ICAR/05 – Trasporti presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", afferente al Dipartimento di Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini", da gennaio 2015.
- **Ricercatore** Confermato per il S.S.D. ICAR/05 – Trasporti presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" da ottobre 2006 a gennaio 2015.
- **Abilitato a Professore di Prima Fascia**, Settore Concorsuale 08/A3, Infrastrutture e Sistemi di Trasporto, Estimo e Valutazione, Sessione 2016-2018, Primo Quadrimestre.
- **Docente** dei seguenti insegnamenti presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata": Teoria dei Sistemi di Trasporto (9 CFU), Logistica Territoriale (9 CFU).
- Già docente presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" dei seguenti insegnamenti: Trasporti e Ambiente (6 CFU), Studi e Valutazione Ambientale (corso integrato con ICAR/04 e ICAR/20; 12 CFU), Laboratorio di Teoria e Tecnica della Circolazione (5 CFU), Progettazione dei Sistemi di Trasporto (6 CFU), Logistica Territoriale 2 (3 CFU).
- **Visiting professor/guest lecturer** presso n. 4 università straniere.
- **Task Manager del progetto di ricerca internazionale (Horizon)**, *AUGMENTED CCAM - Augmenting and Evaluating the Physical and Digital Infrastructure for CCAM deployment*, ammesso al finanziamento sulla base di bando competitivo.
- **Coordinatore del progetto internazionale in ambito didattico (Erasmus+)**, *SmaLog – Master in Smart Transport and Logistics for Cities*, ammesso al finanziamento sulla base di bando competitivo.
- **Promotore/organizzatore/docente della VIU PhD Academy.**
- **Responsabile scientifico/principal investigator** di progetti di ricerca **internazionali** (2), e **nazionali** (2) ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi.
- **Responsabile scientifico per collaborazioni di ricerca e di didattica** tra l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" e qualificate istituzioni nazionali (1) ed internazionali (10).
- **Autore di n. 106 pubblicazioni indicizzate in Scopus e Web of Science:** n. 28 in riviste internazionali con impact factor; n. 21 in riviste internazionali (escluse quelle con impact factor); n. 58 capitoli di libro ed atti di convegno internazionali.
- **Specialty Chief Editor** di n. 1 rivista internazionale.
- **Associate Editor** di n. 3 riviste internazionali.
- **Membro di n. 9 comitati editoriali di riviste internazionali.**
- **Membro di n. 4 comitati scientifici di convegni internazionali.**
- **Valutatore di proposte editoriali (book)** di Elsevier Ltd nel settore trasporti.
- **Membro di comitati di valutazione internazionali** (7) e **nazionali** (9) di progetti di ricerca ammessi al finanziamento su bandi competitivi.
- **Revisore per n. 40 riviste internazionali con impact factor.**
- **Organizzatore di n. 13 workshop/seminari/convegni internazionali di carattere**

scientifico.

- **Membro di n. 2 commissione di valutazione di Ph.D. internazionali.**
- **Membro del collegio dei docenti del corso di dottorato di ricerca** in “Ingegneria dell’Impresa, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”.
- **n. 12 premi e riconoscimenti per l’attività scientifica.**
- **Intervista su rivista nazionale di settore a tiratura nazionale.**
- **Inclusione nel “database of top-cited scientists” della Stanford University.**
- **Destinatario del Fondo per il Finanziamento delle Attività Base di Ricerca (FFABR).**
- **Responsabile scientifico di n. 8 studi e ricerche affidati da istituzioni pubbliche o private.**

#### Impatto dell’attività di ricerca (valori indicatori al 26/06/2023)

Indicatori	valore
Pubblicazioni indicizzate in Scopus e WoS	Scopus (96), WoS (80)
Numero di citazioni (Scopus e WoS)	Scopus (1784), WoS (1367)
Numero medio di citazioni per articolo	Scopus (18.58), WoS (17.09)
h-index	Scopus (23), WoS (19)
Pubblicazioni indicizzate in Google Scholar	224
Numero di citazioni (Google Scholar)	3974
h-index (Google Scholar)	33

- Già **vicesegretario tesoriere della Società Italiana Docenti di Trasporti – SIDT.**
- Iscritto all’Albo degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria con numero A2100.
- Iscritto all’Albo Speciale dei Consulenti Tecnici d’Ufficio (Area Civile) con numero 465, Tribunale di Reggio Calabria (RC).

## INDICE

### ATTIVITÀ DI RICERCA

- Responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari
- Partecipazione a progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari
- Direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale
- Responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private
- Organizzazione o partecipazione come relatore e chairman a convegni e workshop di carattere scientifico in Italia o all'estero
- Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio
- Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore
- Specifiche esperienze professionali caratterizzate da attività di ricerca attinenti al settore concorsuale 08/A3 – Infrastrutture e Sistemi di Trasporto, Estimo e Valutazione

### ATTIVITÀ DIDATTICA

- Coordinamento di iniziative/progetti in campo didattico svolte in ambito nazionale e internazionale ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari
- Partecipazione ad iniziative/progetti in campo didattico svolte in ambito nazionale e internazionale ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari
- Formale attribuzione di incarichi di insegnamento presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
- Formale attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (*fellowship*) presso altri qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali
- Attività di supporto alla didattica e di servizio agli studenti

### ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO AD ATENEI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

- Partecipazione al collegio dei docenti ovvero attribuzione di incarichi di insegnamento, nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero
- Partecipazione al collegio dei docenti di Corsi di Laurea
- Responsabilità / referente scientifico e didattico per attività ricercatore a tempo determinato

### ALTRE ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO

- Attività di valutazione di proposte di ricerca ed editoriali
- Attività di revisione



### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- Principali pubblicazioni su riviste e testi scientifici
- Altre pubblicazioni

## ATTIVITÀ DI RICERCA

### **Responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari**

- |                              |  |
|------------------------------|--|
| dal 01-09-2022 al 31-12-2025 | <p><b>"AUGMENTED CCAM - Augmenting and Evaluating the Physical and Digital Infrastructure for CCAM deployment"</b> (Project ID 101069717)</p> <p><i>responsabile scientifico / task manager</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>progetto finanziato da: European Commission, Brussels (Belgium), Call: HORIZON-CL5-2021-D6-01; Type of Action: HORIZON-IA.</li> <li>attività: definizione di metodologie di valutazione di sistemi di trasporto merci e logistica basati su CCAM: <i>Optimised logistic operation of AVs leveraging on advanced digital technologies and Digital Twin (DT) solution, endorsing impact assessment methodologies for CCAM, AUGMENTED CCAM consolidated results and impact assessment.</i></li> </ul>      |
| dal 01-03-2018 al 31-08-2019 | <p><b>"REBUS - REGularity-driven BUS operations for medium-frequency services: optimal strategies and business model"</b> (E81118000460005)</p> <p><i>responsabile scientifico / principal investigator</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>progetto finanziato da: Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"; Call: Mission Sustainability 2016.</li> <li>attività: definizione di nuove strategie per il controllo real time di sistemi di trasporto pubblico a media frequenza e confronto tra strategie regularity e punctuality-driven.</li> </ul>  |
| dal 09-03-2015 al 09-09-2016 | <p><b>"DYNALOAD - Smart urban freight transport: planning and DYNAMIC management of urban LOADING and unloading areas"</b> (E82115000390005)</p> <p><i>responsabile scientifico / principal investigator</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>progetto finanziato da: Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"; Call: Uncovering Excellence 2014.</li> <li>attività: sviluppo di metodologie di pianificazione e controllo di un sistema di aree per il carico e lo scarico delle merci in area urbana. Definizione di uno strumento software di supporto alle operazioni di carico e scarico per gli operatori del trasporto merci e della logistica.</li> </ul>  |
| dal 01-02-2008 al 15-01-2010 | <p><b>"Innovative solutions to freight distribution in the complex large urban area of Rome"</b> (SP-2007-50)</p> <p><i>Responsabile scientifico Task III (design of models of freight distribution solutions) e Task IV (application of models and validation of results)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>progetto finanziato da: Volvo Research and Educational Foundations (VREF) – Call: Smaller Projects.</li> <li>unità operativa istituita presso il Centro di Ricerca per il Trasporto e la Logistica (CTL) dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".</li> <li>attività: sviluppo di metodologie per la valutazione di scenari di logistica urbana. Applicazione al centro storico della città di Roma.</li> </ul> |



### **Partecipazione a progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari**

- |                      |   |
|----------------------|---|
| da 07-2021 a 12-2023 | <p><b>"Triple Access Planning for Uncertain Futures"</b> (Project no. 875022)</p> <p><i>membro dell'Unità Operativa istituita presso l'Università di Cagliari - Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura (Italy)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>progetto di ricerca finanziato da ERA-NET Urban Accessibility and Connectivity (ENUAC) initiative (Horizon 2020).</li> <li>affidatario: Commissione Europea (European Commission).</li> <li>attività connesse a: miglioramento delle linee guida per la redazione dei Piani Urbani della Mobilità Sostenibile al fine di considerare Triple Access Planning (TAP) e l'incertezza nella definizione degli scenari futuri.</li> </ul> |
| da 03-2021 a 03-2023 | <p><b>"L-3D - una nuova dimensione una partecipazione"</b> (CUP F85F20000500002)</p> <p><i>membro dell'Unità Operativa istituita presso l'Università di Roma TRE - Dipartimento di Scienze Politiche (Italy)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>progetto di ricerca finanziato dalla Regione Lazio attraverso il Bando "Gruppi di Ricerca 2020".</li> <li>affidatario: Regione Lazio (Italy).</li> <li>attività connesse a: sviluppo di un approccio innovativo di supporto decisionale per facilitare il coinvolgimento degli stakeholder e l'accettabilità di misure con specifico riferimento alla logistica urbana basato su storytelling.</li> </ul>   |
| da 06-2018 a 12-2018 | <p><b>"SULPITER - Sustainable Urban Logistics Planning To Enhance Regional freight transport"</b></p> <p><i>membro dell'Unità Operativa istituita presso il CTL – Centro di ricerca per il Trasporto e la Logistica</i></p>   |

	<p>dell'Università Sapienza di Roma (Italy)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>progetto di ricerca finanziato dalla Commissione Europea attraverso il Programma di finanziamento Central Europe.</li> <li>affidatario: Fondazione ITL, Bologna (Italy).</li> <li>attività connesse a: analisi dei risultati delle indagini condotte sulla movimentazione delle merci nella FUA di Bologna e alla predisposizione della reportistica per il progetto SLPITER.</li> </ul>
da 06-2016 a 12-2017	<p><b>"Personal Transit ROute Planner prototype" (Project Code: E82F16000790005)</b></p> <p><i>membro dell'Unità Operativa istituita presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>progetto di ricerca finanziato nell'ambito del Bando "Consolidate the Foundations 2015", Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".</li> <li>attività connesse a: messa a punto di strumenti di supporto ai viaggiatori di reti di trasporto multimodali.</li> </ul>
da 2010 a 2012	<p><b>"Linee guida per la predisposizione dei Piani di Logistica Urbana" - PRIN 2008 - 2008YEPPM3</b></p> <p><i>membro dell'Unità Operativa istituita presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>progetto finanziato da: Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca, Roma (Italy).</li> <li>attività connesse a: Metodi e modelli per la stima della domanda merci nei piani di logistica urbana.</li> </ul>
da 2008 a 2010	<p><b>"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" - PRIN 2007 - 2007LPAM25</b></p> <p><i>membro dell'Unità Operativa istituita presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>progetto finanziato da: Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca, Roma (Italia).</li> <li>attività connesse a: "Modelli e metodi per l'analisi di domanda e offerta nei porti container feeder".</li> </ul>
2006	<p><b>"MOBILMED (Interreg IIIB Medocc) - Mobility in the islands, coasts and in the fragile ecosystems of the Mediterranean"</b></p> <p><i>membro dell'Unità Operativa istituita presso il Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>progetto finanziato all'interno del programma Interreg IIIB Medocc.</li> <li>affidatario: Ente Autonomo Volturno srl (EAV).</li> <li>attività connesse a: progetto pilota per la definizione di un servizio di trasporto merci basato sull'utilizzo della rete ferroviaria Circumvesuviana.</li> </ul>
2006	<p><b>"REMOMED (Interreg IIIB Medocc) - Réseau européen intermodal pour un développement intégré des espaces de la Méditerranée occidentale"</b></p> <p><i>membro dell'Unità Operativa istituita presso il Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Ente Autonomo Volturno srl (EAV)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>progetto finanziato all'interno del programma Interreg IIIB Medocc</li> <li>affidatario: Ente Autonomo Volturno srl (EAV)</li> <li>attività connesse a: analisi e razionalizzazione delle filiere logistiche dei distretti industriali della Regione Campania.</li> </ul>
dal 2004 – al 2006	<p><b>"SINAVE - Sistema innovativo di trasporto intermodale" - Progetto n. S522P</b></p> <p><i>membro dell'Unità Operativa costituita presso l'Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>progetto finanziato all'interno del Programma Operativo Nazionale per le Regioni dell'Obiettivo 1 Ricerca Scientifica, Sviluppo Tecnologico, Alta Formazione 2000 2006.</li> <li>attività connesse a: Calcolo degli attributi di livello di Servizio, Accessibilità di nodo, Domanda di trasporto.</li> </ul>
03-2002	<p><b>"SESTANTE (Interreg IIC) - Strumenti telematici per la sicurezza e l'efficienza documentale della catena logistica di porti e interporti"</b></p> <p><i>membro dell'Unità Operativa istituita presso l'Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>progetto finanziato all'interno del programma Interreg IIC.</li> <li>attività connesse a: verifica attributi di percorso modalità autotrasporto, ferrovia e mare sulle percorrenze nazionali.</li> </ul>
dal 2000 al 2002	<p><b>"Linee guida per la programmazione dei servizi di trasporto pubblico locale", PRIN 2002 - MM08471228</b></p> <p><i>membro dell'Unità Operativa istituita presso l'Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>progetto finanziato da: Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca, Roma (Italy).</li> <li>attività connesse alla simulazione dell'offerta e dell'assegnazione, e alla valutazione delle prestazioni di sistemi di trasporto pubblico.</li> </ul>

**Direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale**

dal 01-01-2021 a oggi	<p>Gruppo di Ricerca: Dipartimento di Ingegneria, Università degli Studi di Messina (Italy)</p> <p><i>partecipazione alle attività</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Principali attività di ricerca: city logistics, metodologie per la simulazione della domanda di micromobilità, investigazione delle opportunità offerte dalla telematica per migliorare i sistemi di trasporto.</li> <li>Prodotti della collaborazione: Pubblicazioni n. 145, 148, ee, jj.</li> </ul>
dal 01-01-2020 a oggi	<p>Gruppo di Ricerca: Dipartimento di Ingegneria, Università di Roma TRE (Italy)</p> <p><i>partecipazione alle attività</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Principali attività di ricerca: metodologie per la simulazione della domanda di micromobilità, investigazione delle opportunità offerte dalla telematica per migliorare i sistemi di trasporto.</li> <li>Prodotti della collaborazione: Pubblicazioni n. 138, 142, 147, bb.</li> </ul>
dal 01-01-2018 a oggi	<p>Gruppo di Ricerca: Department of Transport Systems and Traffic Safety, and Department of Logistics, National Transport University, Kiev (Ukraine)</p> <p><i>partecipazione alle attività e coordinamento (direzione) attività</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Principali attività di ricerca: metodologie di simulazione della domanda di shopping, metodologie di valutazione delle strategie di distribuzione last mile.</li> <li>Prodotti della collaborazione: Pubblicazioni n. 110, 131, 133, 150, 152, 153, y</li> </ul>
dal 01-01-2018 a oggi	<p>Gruppo di Ricerca: Department of Transport Systems and Logistics, O. M. Beketov National University of Urban Economy in Kharkiv (Ukraine)</p> <p><i>partecipazione alle attività e coordinamento (direzione) attività</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Principali attività di ricerca: modelli e metodi per la simulazione del trasporto merci a scala urbana e metropolitana, metodologie di stima della domanda di trasporto merci anche sfruttando le opportunità offerte dai big data (ad esempio, automated vehicle monitoring data), Intelligent Transport System per il trasporto e la logistica.</li> <li>Prodotti della collaborazione: Pubblicazioni n. 110, 117, 118, 131, 135, 151, 152, v, aa.</li> </ul>
dal 01-01-2018 a oggi	<p>Gruppo di Ricerca: Department of Transport Technologies, Lviv Politechnic National University (Ukraine)</p> <p><i>partecipazione alle attività e coordinamento (direzione) attività</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>principali attività di ricerca: modelli e metodi per la simulazione del trasporto pubblico urbano, metodologie di previsione dei tempi di viaggio di servizi di trasporto pubblico e delle performance del sistema, Intelligent Transport System per il trasporto pubblico.</li> <li>prodotti della collaborazione: Pubblicazioni n. 121, u.</li> </ul>
2016 - 2017	<p>Gruppo di Ricerca: Laboratorio di Trasporti, Dipartimento di Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini", Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" e Roma Servizi per la Mobilità (RSM)</p> <p><i>partecipazione alle attività e responsabile attività</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>attività alla messa a punto di modelli di analisi e previsione dei tempi di arrivo dei veicoli alle fermate e dei carichi a bordo.</li> <li>prodotti della collaborazione: Pubblicazioni n. 100, 101; tutor del tirocinio curriculare dell'allievo ingegnere Alessio Valentini</li> </ul>
dal 01-01-2012 a oggi	<p>Gruppo di Ricerca: Department of Transportation and Projects and Processes Technology, University of Cantabria, Santander (Spain)</p> <p><i>partecipazione alle attività</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>principali attività di ricerca: modelli e metodi per la simulazione del trasporto merci a scala urbana e metropolitana, metodologie di valutazione degli impatti generati dall'implementazione di misure di logistica urbana, Intelligent Transport System per il trasporto e la logistica.</li> <li>prodotti della collaborazione: Pubblicazioni n. 48, 50, 90.</li> </ul>
dal 01-06-2007 a oggi	<p>Gruppo di ricerca: Centro di ricerca per il Trasporto e la Logistica (CTL), Università degli Studi di Roma "Sapienza" (Italy)</p> <p><i>partecipazione alle attività</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>principali attività di ricerca: modelli e metodi per la simulazione del trasporto merci a scala urbana e metropolitana, metodologie di valutazione degli impatti generati dall'implementazione di misure di logistica urbana, Intelligent Transport System per il trasporto e la logistica.</li> <li>prodotti della collaborazione: Pubblicazioni n. 19, 21, 31, 42, 44, 106, 111, 112, 113, 123; collaborazione al progetto Horizon - AUGMENTED CCAM.</li> </ul>





dal 01-09-2005 a oggi	<p>Gruppo di ricerca: Laboratorio di Trasporti, Dipartimento di Ingegneria "Mario Lucertini", Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" (Italy)</p> <p><i>partecipazione alle attività e responsabile attività</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>attività di supporto alla ricerca e alla didattica inerenti alle tematiche di trasporti per la formazione teorico-pratica di quelle professionalità richieste per affrontare con metodologie e strumenti di tipo innovativo le complesse problematiche connesse alla progettazione ottimale e all'esercizio efficiente di sistemi di trasporto sostenibili, in particolare con l'impiego dei Sistemi di Trasporto Intelligenti.</li> </ul>
dal 10-11-2000 a oggi	<p>Gruppo di ricerca: Laboratorio di Analisi dei Sistemi di Trasporto (LAST), Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria (Italy)</p> <p><i>partecipazione alle attività</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>principali attività di ricerca: modelli e metodi per la simulazione del trasporto merci a scala urbana e metropolitana, metodologie di valutazione degli impatti generati dall'implementazione di misure di logistica urbana, simulazione della domanda di mobilità alle diverse scale territoriali, simulazione del sistema di trasporto collettivo, Intelligent Transport System per il trasporto e la logistica.</li> <li>prodotti della collaborazione: Pubblicazioni n. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 18, 22, 32, 33, 35, 36, 40, 45, 46, 52, 57, 70, 85, 92, 97, 103, 119, 122, 134, 141, 143, 146, a – i, l-n, w, cc, gg, hh, kk, ll.</li> </ul>
da 05-2022 ad oggi	<p>Accordo per collaborazioni di ricerca e di didattica tra l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" e la Federal University of Ceará (Fortaleza, Brazil)</p> <p><i>responsabile scientifico e promotore</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>attività svolte: ricerca nel campo dei trasporti e della logistica con particolare attenzione al trasporto urbano delle merci (<i>city logistics</i>), metodi e modelli per la stima della domanda di trasporto e dell'interazione trasporti-territorio.</li> <li>prodotti della collaborazione: mobilità dello studente di dottorato Carlos David Pedrosa Pinheiro; Pubblicazioni: mm.</li> </ul>
da 08-2019 ad oggi	<p>Accordo per collaborazioni di ricerca e di didattica tra l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" e Vem Solutions S.p.A</p> <p><i>responsabile scientifico e promotore</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>attività svolte per la realizzazione di attività di ricerca e sviluppo nel campo degli ITS - Intelligent Transport Systems: metodologie, modelli e strumenti per la pianificazione, la programmazione, la progettazione, la gestione, l'esercizio e il controllo dei sistemi di trasporto.</li> </ul>
da 04-2018 a 03-2023	<p>Accordo per collaborazioni di ricerca e di didattica tra l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" e l'Universidad Nacional de Colombia (Bogotá; Colombia)</p> <p><i>responsabile scientifico e promotore</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>attività svolte nel campo della distribuzione urbana e metropolitana delle merci.</li> <li>prodotti della collaborazione: Pubblicazioni n. 128; mobilità dello studente di dottorato Cristian G. Gomez-Marin.</li> </ul>
da 03-2017 ad oggi	<p>Altri accordi per collaborazioni di ricerca e di didattica tra l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" e L'Ecole Nationale Supérieure des Mines de Saint-Etienne (EMSE; Francia)</p> <p><i>responsabile scientifico e promotore</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>attività svolte nel campo del trasporto merci urbano e della mobilità per acquisti.</li> <li>prodotti della collaborazione: Pubblicazioni n. 107; mobilità dello studente di dottorato Sonagnon Hounwanou, partecipazione in qualità di membro internazionale agli esami finale del corso di dottorato.</li> </ul>
da 2016 ad oggi	<p>Accordi per collaborazioni di ricerca e di didattica tra l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" ed enti internazionali</p> <p><i>responsabile scientifico e promotore</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>enti internazionali: <ul style="list-style-type: none"> <li>O. M. Beketov National University of Urban Economy in Kharkiv (Ukraine);</li> <li>Lviv Polytechnic National University (Ukraine);</li> <li>Zhytomyr Polytechnic State University (Ukraine);</li> <li>National Transport University in Kiev (Ukraine);</li> <li>Georgian Technical University (Tbilisi, Georgia);</li> <li>LEPL Teaching University Batumi State Maritime Academy (Georgia);</li> <li>The Institute of Market Problems and Economic &amp; Ecological Researches of the National Academy of Sciences of Ukraine (Odessa, Ukraine).</li> </ul> </li> <li>attività svolte nel campo dei Trasporti e della Logistica.</li> <li>prodotti della collaborazione: co-tutoraggio in tesi di laurea magistrale, partecipazione alle commissioni di laurea magistrale, tutor e responsabile attività di stage di studenti in mobilità presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"</li> </ul>



**Responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private**

da 02-2021 a 01-2022	<p>Studio-ricerca: servizio di gestione e manutenzione del CEREMSS (CIG:8597924F53) – Azienda Strade Lazio - ASTRAL S.P.A (Roma, Italia) (terza missione)</p> <p><i>responsabile scientifico</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ affidatario: Azienda Strade Lazio - ASTRAL S.P.A (Roma, Italia)</li> <li>▪ unità operativa istituita presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Impresa dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Roma (Italy).</li> <li>▪ attività svolte: gestione e monitoraggio dell'incidentalità stradale nella Regione Lazio CEREMSS.</li> </ul>
da 07-2019 a 10-2020	<p>Studio-ricerca: supporto scientifico alla redazione del Piano della Mobilità Urbana Sostenibile – PUMS del Comune di Trani (BAT, Italia) (terza missione)</p> <p><i>responsabile scientifico</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ affidatario: Comune di Trani (BAT, Puglia)</li> <li>▪ unità operativa istituita presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Impresa dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Roma (Italy)</li> <li>▪ attività svolte nel campo della logistica e del trasporto urbano sostenibile.</li> </ul>
da 07/2018 a 04/2020	<p>Studio-ricerca: Mobility Operation Platform (Almaviva, Italy)</p> <p><i>Membro del comitato tecnico-scientifico e sviluppatore di metodi e modelli per la previsione dei tempi di viaggio e dei carichi a bordo su servizi di trasporto pubblico su gomma e su ferro.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ affidatario: Almaviva SpA.</li> <li>▪ unità operativa istituita presso Centro di Ricerca per il Trasporto e la Logistica (CTL) dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"</li> <li>▪ attività svolte: <ul style="list-style-type: none"> <li>▫ Membro del Comitato Scientifico (Scientific Advisory Board), per la valutazione della coerenza e della qualità scientifica delle attività di ricerca e degli output progettuali, in un'ottica di contesto nazionale e internazionale;</li> <li>▫ "Forecast process: architettura e selezione metodi / definizione algoritmi di valorizzazione e calcolo": quadro di insieme dei diversi metodi di previsione dei tempi di viaggio e dei carichi a bordo per i servizi su gomma e su rotaia (metro e ferrovia).</li> </ul> </li> </ul>
da 06-2017 a 10-2017	<p>Studio-ricerca per la messa a punto di modelli trasportistici per la distribuzione urbana delle merci; predisposizione di manualistica di uso dei modelli in lingua inglese; collaborazione alla integrazione dei modelli in un tool (procedura) più ampio che include attività di indagine, elaborazione, e successiva interpretazione dei risultati (terza missione)</p> <p><i>responsabile scientifico</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ affidatario: Centro di Ricerca per il Trasporto e la Logistica (CTL) dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".</li> <li>▪ unità operativa istituita presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Impresa dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Roma (Italy).</li> <li>▪ attività svolte nel campo della logistica e del trasporto merci in ambito urbano, all'interno del progetto SULPITER (Sustainable Urban Logistics Planning To Enhance Regional freight transport), FESR – Programme INTERREG Central Europe - Axis 2.3 "To improve capacities for mobility planning in functional urban areas to lower CO<sub>2</sub> emissions" (Project Code: CE222).</li> </ul>
dal 01-12-2011 al 31-12-2011	<p>Studio-ricerca: "Quantificazione degli impatti prodotti dall'implementazione di politiche di logistica urbana nella città di Roma", all'interno dello studio "Study on Urban Freight Transport"</p> <p><i>responsabile attività di ricerca "analisi e simulazione impatti ambientali"</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ affidatario: Centro di Ricerca per il Trasporto e la Logistica (CTL) dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".</li> <li>▪ attività svolte nel campo della logistica e del trasporto merci in ambito urbano per conto di DGMOVE (MOVE/B4/71-1/2010).</li> </ul>
dal 01-06-2009 al 30-09-2009	<p>Studio-ricerca: "Calibrazione e validazione di modelli di simulazione della domanda urbana delle merci per la città di Roma"</p> <p><i>responsabile attività di ricerca</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ affidatario: Centro di Ricerca per il Trasporto e la Logistica (CTL) dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza" e T-Log srl.</li> <li>▪ Attività svolte nel campo della logistica e del trasporto merci in ambito urbano.</li> </ul>
dal 01-12-2007 al 31-07-2008	<p>Studio-ricerca di supporto per la redazione dello "Studio di settore per la mobilità delle merci a Roma"</p> <p><i>responsabile delle seguenti attività di ricerca: progettazione indagini trasporto urbano delle merci;</i></p>





dal 01-03-2004 al 31-03-2004

analisi risultati e relativi confronti con una precedente indagine svolta nel 1999; sviluppo sistema di modelli per la valutazione di scenari di logistica urbana.

- Affidatario: ATAC – Agenzia della Mobilità del Comune di Roma e Centro di Ricerca per il Trasporto e la Logistica (CTL) dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".
- Attività svolte nel campo della logistica e del trasporto merci in ambito urbano con particolare attenzione al progetto dei questionari di indagine, dell'analisi dei risultati dell'indagine, messa a punto di un sistema di simulazione della domanda di trasporto merci in area urbana.

Studio-ricerca: "Verifica attributi di percorso modalità autotrasporto, ferrovia e mare sulle percorrenze nazionali"

responsabile attività di ricerca

- affidatario: Convenzione INTERREG SESTANTE, Dipartimento di Informatica, Matematica, Elettronica e Trasporti (DIMET), Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria.
- Attività svolte nel campo della logistica e del trasporto merci a scala extraurbana.

### Organizzazione o partecipazione come relatore e chairman a convegni e workshop di carattere scientifico in Italia o all'estero

dal 19-06-2023 al 21-06-2023

XI Conference on City Logistics, Bordeaux (France)

partecipazione come relatore

- Comi, A. and Hriekova, O. (2023). Managing last-mile urban freight transport through the emerging information and communication technologies: a systemic literature review.
- Comi, A. and Polimeni, A. (2023). Freight transport and land use interaction: an analysis approach based on floating car data.
- Russo, A. and Comi, A. (2023). Emerging Information and Communication Technologies: the challenges for the delivery loads using public logistics terminals.
- Russo, A. and Comi, A. (2023). New challenges for city logistics: a unified view to energy and transport systems for addressing sustainability.
- Pinheiro, C., Comi, A. and Bertocini, B. (2023). Investigating the spatial patterns of food warehouses: empirical evidence from Fortaleza – Brazil.

02-12-2022

International Scientific Conference "ICT for Smart Cities & Societies: What's Going on and What's Next", University of Parma (Italy)

partecipazione come relatore

- Russo, F. and Comi, A. (2022). Emerging Information and Communications Technologies: City Logistics as Pillar of Smart City

dal 29-11-2022 al 30-11-2022

International Scientific Conference INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS: Ecology, Safety, Quality and Comfort, Kiev (Ukraine)

partecipazione come programme committee member e keynote speaker

- Emerging Information and Communication Technologies: the challenges for the dynamic freight management in city logistics

dal 01-11-2022 al 04-11-2022

4<sup>th</sup> Euro-Mediterranean Journal for Environmental Integration (EMCEI 2022), Sousse (Tunisia)

partecipazione come relatore

- Russo, F. and Comi, A. (2022). City logistics and environmental sustainability: implemented measures and effects. 4<sup>th</sup> Euro-Mediterranean Journal for Environmental Integration. Paper ID 145, Sousse, Tunisia.

dal 24-10-2022 al 28-10-2022

Ciudad Global, Instituto Tecnológico Metropolitano – ITM, Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas, Medellín (Colombia)

partecipazione come relatore invitato

- Urban freight transport planning: an overview and European indications
- Emerging Information and Communication Technologies: the Challenges for the Dynamic Freight Management in City Logistics

dal 9-06-2022 al 11-06-2022

International conference on Smart Technologies in Urban Engineering – STUE 2022, Kharkiv (Ukraine)

partecipazione come relatore

- Danchuk, V., Comi, A. and Kurnytsha, O. (2022). Effective Functioning of Intelligent Transport Systems as One of the Main Factors for Supporting Sustainable Urban Development. International conference on Smart Technologies in Urban Engineering – STUE 2022, Kharkiv, Ukraine.
- Olkhova, M., Roslatev, D., Comi, A. and Plyhun, O. (2022). Efficiency assessments of the implementation of

dal 23-05-2022 al 24-05-2022



parking and time restrictions in Kharkiv by applying the Logistics Sustainability Index methodology. International conference on Smart Technologies in Urban Engineering – STUE 2022, Kharkiv, Ukraine.

5<sup>th</sup> International Conference Green Cities 2022 – Green Logistics for Greener Cities, Szczecin (Poland)

*partecipazione come relatore*

- Russo, F. and Comi, A. (2022). Urban courier delivering in a smart city: the user learning process of travel costs enhanced by emerging technologies. 5<sup>th</sup> International Conference Green Cities 2022.
- Di Gangi, M., Comi, A., Polimeni, A., Belcore, O.M. (2022). E-bike Assessment: Empirical Evidence and Environmental Benefits. 5<sup>th</sup> International Conference Green Cities 2022.
- Castiglione, M., Comi, A., De Vincentis, R., Dumitru, A. and Nigro, M. (2022). Delivering in urban areas: a probabilistic-behavioural approach for forecasting the use of electric micromobility. 5<sup>th</sup> International Conference Green Cities 2022.

dal 30-09-2021 al 1-10-2021

XXIII SIET Scientific Meeting “Resilience, Innovation and Behaviour Change in Transport”

*partecipazione come relatore*

- Comi, A. and Polimeni A., (2021). Exploiting the opportunity to use FCD for calibrating path choice models. XXIII SIET Scientific Meeting.
- Castiglione, M., De Vincentis, R., Nigro, M. and Comi, A. (2021). Evaluating the Shifting Potential to Electric Micro-mobility. XXIII SIET Scientific Meeting.

dal 13-09-2021 al 15-09-2021

European Transport Conference – 49<sup>th</sup> ETC 2020

*partecipazione come relatore e chairman della Regular Session “Covid-19 long-term solutions” and “Maritime and ports of the future”*

- Comi, A. and Russo, F. (2021). Relationships between actors and emerging technologies in city logistics: innovation in providing dynamic route advice. 49<sup>th</sup> European Transport Conference.
- Comi, A. and Polimeni A., (2021). Route choice modelling for freight vehicles: an approach based on floating car data. 49<sup>th</sup> European Transport Conference.

dal 9-09-2021 al 10-09-2021

Living and Walking in Cities New Scenarios for Safe Mobility in Urban Areas – XXV International Conference (LWC 2021)

*partecipazione come relatore*

- Comi, A., Polimeni, A. and Nuzzolo, A. (2021). An Innovative Methodology for Micro-Mobility Network Planning. XXV International Conference Living and Walking in Cities - New scenarios for safe mobility in urban areas - LWC 2021.

dall'8-09-2021 al 10-09-2021

24<sup>th</sup> Euro Working Group on Transportation Meeting - EWGT 2021, Porto (Portugal)

*partecipazione come relatore*

- Comi, A., Polimeni, A. and Balsamo, C. (2021). Road Accident Analysis with Data Mining Approach: evidence from Rome. 24<sup>th</sup> Euro Working Group on Transportation Meeting - EWGT 2021.
- Russo, F. and Comi, A. (2021). Providing dynamic route advice for urban goods vehicles: the learning process enhanced by the emerging technologies. 24<sup>th</sup> Euro Working Group on Transportation Meeting - EWGT 2021.
- Comi, A., Sassano, M. and Valentini, A. (2021). Monitoring and controlling real-time bus services: a reinforcement learning procedure for eliminating bus bunching. 24<sup>th</sup> Euro Working Group on Transportation Meeting - EWGT 2021.
- Nigro, M., Castiglione, M., Colasanti, F.M., De Vincentis, R., Liberto, C., Valenti, G. and Comi, A. (2021). Investigating Potential Electric Micromobility Demand in the city of Rome, Italy. 24<sup>th</sup> Euro Working Group on Transportation Meeting - EWGT 2021.

dal 23-09-2020 al 24-09-2020

Green Cities 2020 – 4<sup>th</sup> International Conference Green Logistics for Greener Cities, on-line conference

*partecipazione come relatore*

- Comi, A. and Savchenko, L. (2020). Analysis of environment-friendly transport for last-mile logistics. 4<sup>th</sup> International Conference Green Cities 2020.

dal 9-09-2020 all'11-09-2020

European Transport Conference – 48<sup>th</sup> ETC 2020, on-line conference

*partecipazione come relatore e chairman della Regular Session “Mobile Network Data/GPS Data”*

- Comi, A., Nuzzolo, A. and Polimeni, A. (2020). Forecasting delivery O-D flows through AVM/FCD data: experimental results. 48<sup>th</sup> European Transport Conference.
- Nuzzolo, A., Comi, A., Crisalli, U. and Polimeni, A. (2020). FCD-based investigation of the potential rail-road freight demand: methodological and applicative aspects. 48<sup>th</sup> European Transport Conference.

dal 27-10-2019 al 30-10-2019

IEEE 22<sup>nd</sup> Intelligent Transportation Systems Conference - ITSC 2019, Auckland, New Zeland.

*partecipazione come relatore e chairman della Regular Session on Multi-Autonomous Vehicle*

	<i>Studies, Models, Techniques and Simulations (TuD-T9)</i>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nuzzolo, A. e Comi, A. (2019). A run-based optimal strategy search method in intelligent stochastic transit networks.</li> </ul>
dal 18-09-2019 al 20-09-2019	<b>22<sup>nd</sup> Euro Working Group on Transportation Meeting - EWGT 2019, Barcellona (Spain)</b> <i>partecipazione come relatore e chairman della Regular Session on City Logistics (V208)</i>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Comi, A., Nuzzolo, A. e Polimeni, A. (2019). Urban Freight Vehicle Flows: an Analysis of Freight Delivery Patterns through Floating Car Data.</li> </ul>
dal 11-09-2019 al 13-09-2019	<b>Transportation systems for smart, sustainable, inclusive and secure communities, XXIV Seminario Scientifico SIDT 2019, Salerno (Italy)</b> <i>organizzazione e partecipazione come relatore</i>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Comi, A., Nuzzolo, A. e Polimeni, A. (2019). Aggregate delivery tour modelling through AVM data: some experimental evidences.</li> </ul>
dal 12-06-2019 al 14-06-2019	<b>XI Conference on City Logistics, Dubrovnik (Croatia)</b> <i>partecipazione come relatore e chairman della Regular Session 15 on Modelling urban freight</i>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Russo, F. and Comi, A. (2019). Behavioural simulation of urban goods transport and logistics: the integrated choices of end consumers.</li> <li>Comi, A., Persia, L., Polimeni, A., Campagna, A. and Mezzavilla, L. (2019). A methodology to design and assess scenarios within SULPS: the case of Bologna.</li> </ul>
10-06-2019	<b>Workshop on "City Logistics in Australia and Italy", Roma (Italy)</b> <i>organizzazione e relatore</i>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>referente per conto del Dipartimento di Ingegneria dell'Impresa, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" dell'invited speaker: Prof. Russel G. Thompson, Melbourne School of Engineering, University of Melbourne (Australia)</li> <li>Comi, A. (2019). City Logistics Demand Modelling: incoming opportunity and challenges.</li> </ul>
14-05-2019	<b>Meeting on "Urban Freight Model", Shanghai, Urban-Rural Construction and Transportation Development Research Institute (China)</b> <i>partecipazione come relatore invitato</i>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Comi, A. (2019). Urban Goods Flow Modelling: Purchasing and Shopping Models.</li> </ul>
10-10-2018	<b>XXIII Convegno SIDT, Soluzioni innovative per la mobilità urbana: prospettive ed opportunità, Roma (Italy)</b> <i>organizzazione</i>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Comi, A. (2019). Urban Goods Flow Modelling: Purchasing and Shopping Models.</li> </ul>
07-2018 a 08-2018	<b>Ciclo di seminari scientifici e didattici</b> <i>organizzazione e referente per conto del Dipartimento di Ingegneria dell'Impresa, Università degli Studi di Roma Tor Vergata</i>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Visiting Professor: Prof. Rong Zhang, Professor of Transportation, College of transportation engineering of Tongji University, PI of "Intermodal and Transport Policy" team in Shanghai.</li> <li>Sviluppo di attività di ricerca su temi condivisi: theory of discrete choice models and their application in modelling freight movements.</li> </ul>
dal 24-05-2018 al 25-05-2018	<b>4<sup>th</sup> Conference on Sustainable Urban Mobility – CSUM2018 "Data analytics: Paving the way to sustainable urban mobility", Skiathos Island (Greece)</b> <i>partecipazione come relatore e chairman della Regular Session on Data security and legal issues (3A)</i>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Comi A., Persia L., Nuzzolo A., Polimeni A. (2019). Exploring Temporal and Spatial Structure of Urban Road Accidents: Some Empirical Evidences from Rome.</li> </ul>
dal 7-03-2018 al 9-03-2018	<b>EURO Mini Conference on "Advances in Freight Transportation and Logistics", Padova (Italy)</b> <i>partecipazione come relatore e chairman della Regular Session 8B</i>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Comi, A., Persia, L., Polimeni, A. e Campagna, A. (2018). Revealing urban goods movements: empirical evidences from some European cities.</li> </ul>
10-10-2017	<b>Workshop on "City Logistics in Japan and Italy", Roma (Italy)</b> <i>organizzazione e relatore</i>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>referente per conto della Società Italiana Docenti di Trasporti (SIDT) dell'invited speaker: Prof. E. Taniguchi, University of Kyoto (Japan)</li> </ul>

dal 14-09-2017 al 15-09-2017	<ul style="list-style-type: none"> <li>Comi, A. (2018). City Logistics Demand Modelling.</li> </ul> <b>XXII Seminario Scientifico SIDT 2017, Bari (Italy)</b> <u>organizzazione e relatore</u>
dal 4-09-2017 al 7-09-2017	<ul style="list-style-type: none"> <li>Comi, A., Nuzzolo, A., Polimeni, A., Brinchi, S. e Verghini, R. (2019). Reliability of medium-frequency bus services: some empirical evidences.</li> </ul> <b>20th Working Group on Transportation meeting EWGT 2017, Budapest (Hungary)</b> <u>partecipazione come relatore e chairman della Regular Session on Choice Modelling (3D)</u>
dal 26-06-2017 al 28-06-2017	<ul style="list-style-type: none"> <li>Comi, A., Nuzzolo, A., Brinchi, S. e Verghini, R. (2017). Bus travel time variability: some experimental evidences.</li> </ul> <b>5<sup>th</sup> IEEE International Conference on Models and Technologies for Intelligent Transportation Systems (MT-ITS), Napoli (Italy)</b> <u>partecipazione come relatore</u>
dal 22-05-2017 al 24-05-2017	<ul style="list-style-type: none"> <li>Comi, A., Nuzzolo, A., Brinchi, R. e Verghini, R. (2016). Bus dispatching irregularity and travel time dispersion.</li> </ul> <b>TransitData 2017 - 3<sup>rd</sup> International Workshop and Symposium Research and applications on the use of passive data from public transport, Santiago (Chile)</b> <u>partecipazione come relatore</u>
dal 1-11-2016 al 4-11-2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>Comi, A., Nuzzolo, A., Brinchi, R. e 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.</li> </ul> <b>IEEE 19<sup>th</sup> International Conference on Intelligent Transportation Systems (ITSC), Windsor Oceanico Hotel, Rio de Janeiro (Brazil).</b> <u>partecipazione come relatore</u>
 03-10-2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nuzzolo, Comi, A. e Rosati, L. (2016). Normative optimal strategies: a new approach in advanced transit trip planning.</li> </ul> <b>L'Italia e la competitività del sistema portuale e logistico nell'area del Mediterraneo: nuovi scenari di riferimento, XXII Convegno Internazionale SIDT (Società Italiana dei Docenti di Trasporti), Roma (Italy).</b> <u>organizzazione</u>
dal 28-06-2016 al 30-06-2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>referente per conto della Società Italiana Docenti di Trasporti (SIDT).</li> </ul> <b>6<sup>th</sup> International Symposium on Dynamic Traffic Assignment (DTA 2016), Sydney (Australia)</b> <u>partecipazione come relatore</u>
dal 26-11-2015 al 27-11-2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nuzzolo, A. e Comi, A. (2016). A dynamic strategy-based path choice model framework for real-time run-oriented transit simulation.</li> </ul> <b>Workshop on Smart Urban Mobility, Edimburgo (Scotland)</b> <u>partecipazione come relatore</u>
dal 01-10-2015 al 02-10-2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nuzzolo, A. e Comi, A. (2015). Strategy-based Transit Route Planners in Smart Mobility Context.</li> </ul> <b>URBE (Urban freight and BEhavior change), Roma (Italia)</b> <u>partecipazione come relatore</u>
dal 14-09-2015 al 15-09-2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nuzzolo, A. e Comi, A. (2015). E-shopping and urban goods flow modelling.</li> <li>Nuzzolo, A., Comi, A. e Rosati, L. (2015). Reducing the impacts of e-purchase deliveries: the development of pick-up points.</li> </ul> <b>Transport Systems Methods and Technologies - Seminario Scientifico Nazionale Società Italiana Docenti di Trasporti - SIDT, Torino (Italy)</b> <u>organizzazione e partecipazione come relatore</u>
dal 17-06-2015 al 19-06-2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nuzzolo, A., Comi, A. e Rosati, L. (2015). Real-time management of urban freight loading and unloading areas.</li> </ul> <b>IX Conference on City Logistics, Tenerife (Spain)</b> <u>partecipazione come relatore</u>
dal 08-10-2014 al 11-10-2014	<ul style="list-style-type: none"> <li>Russo, F. e Comi, A. (2015). Restocking in touristic and cbd areas: deterministic and stochastic behaviour in the decision-making process.</li> <li>Comi, A. and Nuzzolo, A. (2015). Exploring the Relationships between E-Shopping Attitudes and Urban Freight Transport.</li> </ul> <b>17<sup>th</sup> International IEEE Conference on Intelligent Transportation Systems, Qingdao (China)</b>

	partecipazione come <u>relatore</u> e <u>chairman</u> della Regular Session on Advanced Vehicle Safety Systems III (ThC3)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nuzzolo, A. e Comi, A. (2014). Advanced Public Transport Systems and ITS: New Tools for Operations Control and Traveler Advising.</li> </ul>
dal 04-10-2014 al 04-10-2014	Workshop on Advanced Models for Public Transport Systems, The Hong Kong Polytechnic University, Hong Kong (China)
	partecipazione come <u>relatore invitato</u>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Comi, A. (2014). Personal Path Choice Modelling in Transit Advisor Tools: Theoretical and Empirical Evidences.</li> </ul>
dal 19-05-2014 al 19-05-2014	Expert meeting: tramways, railways and cities – tackling the role of rail in urban freight distribution, Department of Transport and Regional Economics, University of Antwerp, Anversa (Belgium)
	relatore: <u>esperto invitato</u>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Expert meeting: tramways, railways and cities – tackling the role of rail in urban freight distribution, Department of Transport and Regional Economics, University of Antwerp, Anversa (Belgium)</li> </ul>
dal 05-05-2014 al 07-05-2014	2 <sup>nd</sup> Conference on Sustainable Urban Mobility, Volos (Greece)
	partecipazione come <u>relatore</u>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nuzzolo, A. e Comi, A. (2014). Individual pre-trip path choice modelling in transit advisor tools: theoretical and empirical evidences.</li> </ul>
dal 03-04-2014 al 03-04-2014	Workshop on "Freight Demand Management: The Next Frontier for Sustainable Urban Freight Systems", Roma (Italy)
	<u>organizzazione</u>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>referente per conto del Dipartimento di Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini", Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" dell'invited speaker: Prof. José Holguín-Veras, Director of the VREF Center of Excellence for Sustainable Urban Freight Systems (COE-SUFS), Director of the Center for Infrastructure, Transportation, and the Environment (CITE), Rensselaer Polytechnic Institute, Try, NY, USA.</li> </ul>
11-11-2013	Seminario CREI, Freight demand forecasting: some theoretical and practical perspectives, Prof. Rodrigo Garrido
	partecipazione come <u>discussant</u>
dal 17-10-2013 al 18-10-2013	XX Convegno Annuale e Seminario Scientifico della Società Italiana Docenti di Trasporti - SIDT, Trieste (Italy)
	partecipazione come <u>relatore</u>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nuzzolo A, Comi A, Papa, E. e Rosati L. (2013). CLASS: a DSS for the analysis and simulation of urban freight systems.</li> </ul>
dal 07-10-2013 al 10-10-2013	5 <sup>th</sup> International Urban Freight Conference (I-NUF), Long Beach (CA, USA)
	partecipazione come <u>relatore</u>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nuzzolo, A. e Comi, A. (2013). Shopping Attitudes and Urban Freight Distribution: the effects of demographic changes.</li> <li>Nuzzolo, A. e Comi, A. (2013). Governance of Land-Use Development and Urban Freight Transport.</li> </ul>
dal 04-09-2013 al 06-09-2013	16 <sup>th</sup> EURO Working Group on Transportation Meeting, Porto (Portugal)
	partecipazione come <u>relatore</u>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nuzzolo, A., Comi, A. e Papa, E. (2014). Simulating the Effects of Shopping Attitudes on Urban Goods Distribution.</li> </ul>
dal 21-03-2013 al 22-03-2013	Corso per "City Logistics Manager", Roma (Italy)
	<u>organizzazione</u> e partecipazione come <u>relatore</u> (docente)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Comi, A. e Rosati, L. (2013). Strumenti per l'analisi e la simulazione.</li> </ul>
18-12-2012	Workshop on "Recent Trends in Urban Freight Modelling", Roma (Italy)
	<u>organizzazione</u> e partecipazione come <u>relatore</u>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nuzzolo, A. e Comi, A. (2012). City logistics planning and urban freight modelling: economic, environmental and land-use aspects.</li> </ul>
dal 18-10-2012 al 19-10-2012	XIX Convegno Annuale e Seminario Scientifico Società Italiana dei Docenti di Trasporti - SIDT, Padova (Italy)





dal 13-09-2012 al 15-09-2012

partecipazione come relatore

- Nuzzolo, A. e Comi, A. (2012). City logistics planning and urban freight transport modelling: recent trends.
- Nuzzolo, A., Crisalli, U., Comi, A. e Rosati, L. (2012). A DSS for the assessment of city logistics measures.

XXXIII Conferenza scientifica annuale AISRe "Istituzioni, Reti Territoriali e Sistema Paese: La governance delle relazioni locali – nazionali", Roma (Italy)

partecipazione come relatore

- Nuzzolo, A. e Comi, A. (2012). L'interrelazione tra economia, territorio e ambiente nella mobilità urbana delle merci

dal 04-09-2012 al 07-09-2012

1<sup>st</sup> European Symposium on Quantitative Methods in Transportation Systems – LATSIS 2012, Losanna (Switzerland)

partecipazione come relatore

- Nuzzolo, A. and Comi, A. (2012). An aggregate approach for urban delivery tour simulation.

dal 21-05-2012 al 25-05-2012

5<sup>th</sup> International Workshop on Freight Transportation and Logistics – Odysseus 2012, Mykonos (Greece)

partecipazione come relatore

- Nuzzolo, A. and Comi, A. (2012). An aggregate multi-step model of the urban freight delivery tours.

dal 02-04-2012 al 04-04-2012

Workshop on "The Italian Transportation System – characteristics, policies, planning and management", Roma (Italy)

organizzazione

dal 14-03-2012 al 16-03-2012

WCTRS - SIG10 Workshop in Vienna "Emerging Urban Transport Policies towards Sustainability" - An initiative within the research cooperation between the Vienna University of Technology and Wiener Linien, Vienna (Austria).

partecipazione come relatore

- Russo, F. e Comi, A. (2012). City characteristics and logistics measures: synthetic evidences to a pre - guideline in Europe.
- - Nuzzolo, A., Comi, A., Ibeas, A. and Moura, J. L. (2012). Urban freight transport and city logistics policies: indications from Rome, Barcelona and Santander.

dal 06-02-2012 al 07-02-2012

Workshop: Innovation in Urban Freight, Seattle (Washington, USA)

partecipazione come relatore invitato e chairman della Regular Session on Creative Solutions to Planned Conflict.

- Nuzzolo, A. e Comi, A. (2012). Urban Freight Transport Policies in Rome: Lessons Learned and the Road Ahead.

dal 12-10-2011 al 14-10-2011

4<sup>th</sup> METRANS National Urban Freight (NUF) 2011, Long Beach (California, USA)

partecipazione come relatore

- Nuzzolo, A. e Comi, A. (2011). A system of models for the assessment of city logistics policies.
- Russo, F. e Comi, A. (2011). City sustainability and urban freight transport: environmental evidences from the cities.
- Russo, F. e Comi, A. (2011). Shop restocking simulation models: the pull movements of end-consumer and retailer.

dal 06-10-2011 al 07-10-2011

XVIII Seminario Scientifico e Convegno Nazionale Società Italiana Docenti Trasporti - SIDT, Venezia (Italy)

partecipazione come relatore

- Comi, A. (2011). A system of models for simulating shop restocking.

dal 06-09-2011 al 09-09-2011

14<sup>th</sup> EURO Working Group on Transportation Meeting, Poznan (Poland)

partecipazione come relatore

- Nuzzolo, A., Crisalli, U. e Comi, A. (2011). A restocking tour model for the estimation of freight vehicle o-d in urban areas.

dal 07-06-2011 al 09-06-2011

7<sup>th</sup> Conference on City Logistics, Palma di Majorca (Spain)

partecipazione come relatore

- Russo, F. e Comi, A. (2011). The simulation of shopping trips at urban scale: attraction macro-model.

dal 16-02-2011 al 17-02-2011

Incontro su "Trasporto Merci", Salerno (Italy)

partecipazione come relatore

- Nuzzolo, A., Crisalli, U. e Comi, A. (2011). Un sistema di modelli per la stima della domanda merci a scala urbana



dal 17-06-2010 al 18-06-2010	<p>XVII Convegno Annuale e Seminario Scientifico Società Italiana Docenti di Trasporti – SIDT, Roma (Italy)</p> <p><i>partecipazione come relatore</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nuzzolo, A., Crisalli, U. e Comi, A. (2010). Ex-ante assessment of road transport emissions: application to the Italian case.</li> </ul>
dal 13-12-2009 al 18-12-2009	<p>12<sup>th</sup> International Conference on Travel Behaviour Research (IATBR), Jaipur (India)</p> <p><i>partecipazione come relatore</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nuzzolo, A., Crisalli, U. e Comi, A. (2010). Nuzzolo, A., Crisalli, U. and Comi, A. (2009). A delivery approach modeling for urban freight restocking.</li> </ul>
dal 23-09-2009 al 25-09-2009	<p>XIII Euro Working Group on Transportation Meeting –EWGT, Padova (Italy)</p> <p><i>partecipazione come relatore</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Filippi, F., Nuzzolo A., Comi, A. e Galuppi, S. (2009).Models for urban freight distribution design.</li> </ul>
15-09-2009	<p>Workshop on “City Logistics initiatives: Australia vs Italy”, Roma (Italy)</p> <p><i>organizzazione</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>referente per conto del Dipartimento di Ingegneria Civile, Università degli Studi di Roma Tor Vergata dell’invited speaker: Prof. Russel G. Thompson, Melbourne School of Engineering, University of Melbourne (Australia)</li> </ul>
dal 29-06-2009 al 30-06-2009	<p>XVI Convegno Annuale e Seminario Scientifico Società Italiana Docenti di Trasporti – SIDT, Milano (Italy)</p> <p><i>partecipazione come relatore</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Comi, A., Delle Site, P., Filippi, F. e Nuzzolo, A. (2011). Ex-post assessment of city logistics measures: the case of Rome.</li> <li>- Russo, F. e Comi, A. (2011). A classification of urban freight transport measures in relation to planning horizons.</li> <li>- Filippi, F., Nuzzolo, A., Comi, A. e Delle Site, P. (2009). Demand models for freight distribution in city centers.</li> </ul>
dal 11-01-2009 al 15-01-2009	<p>89<sup>th</sup> TRB Annual Meeting - TRB, Washington D.C. (USA)</p> <p><i>partecipazione come relatore</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Russo F., Comi A. (2009). Models for Joining Consumer Trips and Goods Movements at Urban Scale.</li> </ul>
dal 08-12-2008 al 12-12-2008	<p>First Issue of European Transport Research Review ETTR and Authors Awards - Europe and the forefront of knowledge creation and diffusion in Transport, Lione (France)</p> <p><i>partecipazione come relatore invitato</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nuzzolo, A., Crisalli, U. e Comi, A. (2009). A demand model for international freight transport by road.</li> </ul>
dal 09-09-2008 al 11-09-2008	<p>12<sup>th</sup> Meeting of the Euro Working Group on Transportation – EWGT; XXXIX Annual Conference of Italian Operational Research Society, Optimisation and Logistics in Transportation and Communication Networks, Ischia (Napoli, Italy)</p> <p><i>partecipazione come relatore</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Crisalli, U., Comi, A. e De Santis, N. (2008). Optimal location of rail-road terminals based on freight demand models.</li> </ul>
dal 09-06-2008 al 10-06-2008	<p>XV Convegno Annuale e Seminario Scientifico Società Italiana Docenti di Trasporti – SIDT, Cosenza (Italy)</p> <p><i>partecipazione come relatore</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Crisalli, U. e Comi A. (2008). L’impatto del trasporto stradale sulle emissioni di gas serra: tendenze per il futuro.</li> <li>Filippi, F., Nuzzolo A., Campagna A. e Comi A. (2008). Misure di logistica urbana: metodologia di valutazione ex-ante.</li> </ul>
dal 09-06-2008 al 10-06-2008	<p>Meeting on “The schedule-based approach within OmniTRANS: state-of-the-art and future perspectives”, Ischia (Napoli, Italy)</p> <p><i>partecipazione come relatore</i></p>
dal 11-07-2007 al 13-07-2007	<p>V Conference on City Logistics, Creta (Greece)</p> <p><i>partecipazione come relatore</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nuzzolo, A., Crisalli, U. e Comi, A. (2007). Metropolitan freight distribution by railways.</li> <li>Russo, F., Comi, A. e Polimeni, A. (2007). Urban freight transport and logistics: Retailer’s choices</li> </ul>
dal 24-06-2007 al 28-06-2007	<p>11<sup>th</sup> World Conference on Transport Research – WCTR, Berkeley (California, USA)</p>

	<u>partecipazione come relatore</u>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nuzzolo, A., Crisalli, U., Comi, A. e Sciangula, F. (2007). Metropolitan freight distribution by railways: a methodology to support the feasibility analysis.</li> <li>Russo, F. e Comi, A. (2007). A model system to simulate urban freight choices.</li> <li>Russo, F., Comi, A. e Polimeni, A. (2007). A macro-model to analyze shops' restocking services</li> </ul>
dal 18-04-2007 al 21-04-2007	<b>1<sup>st</sup> City Logistics Expo, Padova (Italy)</b>
	<u>partecipazione come relatore invitato</u>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Russo, F. e Comi, A. (2007). La città del futuro: logistica per la sostenibilità – Esperienze internazionali a confronto.</li> </ul>
dal 19-02-2007 al 21-02-2007	<b>XIV Convegno Annuale e Seminario Scientifico Società Italiana Docenti di Trasporti – SIDT, Napoli (Italy)</b>
	<u>partecipazione come relatore</u>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nuzzolo, A., Crisalli U., Comi A. e Sciangula, F. (2008). Distribuzione urbana delle merci tramite ferrovia regionale: un'applicazione test nella penisola Sorrentina.</li> </ul>
dal 09-12-2006 al 11-12-2006	<b>11<sup>th</sup> International Conference of Hong Kong Society for Transportation Studies, Hong Kong (China)</b>
	<u>partecipazione come relatore</u>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nuzzolo, A., Crisalli, U. e Comi, A. (2006). A modelling system for urban goods movements.</li> </ul>
dal 12-10-2006 al 14-10-2006	<b>XXVII Conferenza Annuale di Scienze Regionale – AISRe, Pisa (Italy)</b>
	<u>partecipazione come relatore</u>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nuzzolo, A., Crisalli U., Comi A. e Sciangula, F. (2006). Logistica e territorio: metodi e strumenti per la progettazione delle reti di trasporto merci.</li> </ul>
dal 13-12-2005 al 15-12-2005	<b>Convegno Annuale LAST: Metodi e tecnologie dell'ingegneria dei trasporti, Reggio Calabria (Italy)</b>
	<u>partecipazione come relatore</u>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nuzzolo A., Crisalli U., Comi A., Varrone M. E., Aponte D., Trincone B. (2005). Fattibilità tecnica ed economica della distribuzione delle merci tramite ferrovia nelle aree metropolitane.</li> </ul>
dal 03-10-2005 al 05-10-2005	<b>European Transport Conference, Strasbourg (France)</b>
	<u>partecipazione come relatore</u>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Comi, A., Russo, F. and Vitetta, A. (2005). Calibration of generalized cost models for road freight vehicles within an intermodal chain: an experimental application in Italy.</li> </ul>
dal 08-10-2004 al 10-10-2004	<b>European Transport Conference, Strasbourg (France)</b>
	<u>partecipazione come relatore</u>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Comi, A. e Russo, F (2004). Urban freight transport and logistics: an acquisition model.</li> </ul>
dal 01-10-2003 al 03-10-2003	<b>Sustainable planning and development Conference, Skiathos (Greece)</b>
	<u>partecipazione come relatore</u>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Russo, F. and Comi, A. (2003). Urban freight movements: quantity attraction and distribution models.</li> </ul>
dal 11-12-2002 al 13-12-2002	<b>Convegno Annuale LAST: Metodi e tecnologie dell'ingegneria dei trasporti, Reggio Calabria (Italy)</b>
	<u>partecipazione come relatore</u>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Russo, F. and Comi, A. (2002). La distribuzione urbana delle merci.</li> </ul>
dal 09-09-2002 al 11-09-2002	<b>European Transport Conference, Cambridge (United Kingdom)</b>
	<u>partecipazione come relatore</u>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vitetta, A. e Comi, A. (2002). A Methodology for the assignment simulation in transit systems: application to an Italian extra-urban area.</li> <li>- Russo, F. e Comi, A. (2002). A general multi-step model for urban freight movements.</li> </ul>
dal 13-03-2002 al 15-03-2002	<b>8<sup>th</sup> International Conference on Urban Transport and The Environment in the 21st Century, Siviglia (Spain)</b>
	<u>partecipazione come relatore</u>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Russo, F. and Comi, A. (2002). Urban Freight Movement: a quantity attraction model.</li> </ul>
12-2001	<b>Convegno Annuale LAST: Metodi e tecnologie dell'ingegneria dei trasporti, Reggio Calabria (Italy)</b>
	<u>partecipazione come relatore</u>



12-2000

- Di Gangi, M., Cartisano, A. G. e Comi, A. (2001). Una metodologia per la valutazione delle prestazioni: applicazione alla Provincia di Reggio Calabria.
- Russo, F., Vitetta, A., Cartisano A. G. e Comi, A. (2001). Una metodologia per la simulazione dell'offerta e dell'assegnazione: applicazione alla provincia di Reggio Calabria.

Convegno Annuale LAST: Metodi e tecnologie dell'ingegneria dei trasporti, Reggio Calabria (Italy)  
partecipazione come relatore

- Russo, F., Cartisano, A. G. e Comi, A. (2000). Modelli per l'analisi degli anelli finali della distribuzione delle merci.

**Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio**

dal 01-01-2023 a oggi

European Transport Research Review (ETRR)

*Member of the Editorial Board*

- ISSN: 1866-8887
- Publisher: Springer
- Impact Factor: 3.817

dal 26-01-2022 a oggi

Journal of Urban Planning and Development

*Associate Editor e già membro dell'Editorial Board da 01-2014*

- ISSN: 0733-9488
- Publisher: ASCE
- Impact Factor: 2.361

dal 04-08-2021 a oggi

Transportation Systems Modeling / Frontiers in Future Transportation

*Specialty Chief Editor*

- ISSN: 2673-5210
- Publisher: Frontiers

dal 14-01-2021 a oggi

Transportation Engineering

*Associate Editor e già membro dell'Editorial Board*

- ISSN: 2666-691X
- Publisher: Elsevier Ltd

dal 23-04-2020 a oggi

Journal of Advanced Transportation

*Associate Editor e già Academic Editor*

- ISSN: 0197-6729
- Publisher: Hindawi
- Impact Factor: 2.249

da 12-2021 a oggi

Archives of Transport

*Membro dell'Editorial Board*

- ISSN: 0866-9546
- Publisher: Faculty of Transport, Warsaw University of Technology (Poland)

dal 01-01-2018 a oggi

Sustainability / Section for "Sustainable Transportation"

*Section Board Member*

- ISSN: 2071-1050
- Publisher: MDPI, Switzerland
- Impact Factor: 3.889

dal 01-01-2017 a oggi

Information

*Membro dell'Editorial Board*

- ISSN: 2078-2489
- Publisher: MDPI, Switzerland

dal 01-10-2020 a oggi

Future Transportation

*Membro dell'Editorial Board*

- ISSN: 2673-7590
- Publisher: MDPI, Switzerland

da 07-2020 a oggi	<b>Transportation Management</b> <i>Membro dell'Editorial Board</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ISSN: 2578-1944</li> <li>▪ Publisher: EnPress</li> </ul>
dal 10-09-2019 a oggi	<b>Frontiers in Future Transportation</b> <i>Membro dell'Editorial Board / Review Editor in the Editorial Board of Freight Transport and Logistics</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ISSN: 2673-5210</li> <li>▪ Publisher: Frontiers, Switzerland</li> </ul>
dal 08-11-2014 a oggi	<b>Journal of Traffic and Transportation Engineering</b> <i>Membro dell'Editorial Board</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ISSN: 2328-2142</li> <li>▪ Publisher: David Publishing Company, USA</li> </ul>
dal 01-07-2013 a oggi	<b>Logistics and Supply Chain Management</b> <i>Membro dell'Editorial Board</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Publisher: Science and Education Centre of North America, USA</li> </ul>
dal 01-12-2012 al 31-12-2016	<b>Modern Applied Science</b> <i>Membro dell'Editorial Board</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ISSN: 1913-1844</li> <li>▪ Publisher: The Canadian Center of Science and Education</li> </ul>
da 04-2022 a 12-2022	<b>Transportation Engineering</b> <i>Editor of the Special Issue: Multimodal mobility for sustainable and resilient transport systems – SIDT 2022</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ISSN: 2666-691X</li> <li>▪ Publisher: Elsevier Ltd</li> </ul>
da 03-2022 a 7-2023	<b>Information</b> <i>Editor of the Special Issue: Frontiers in Urban Computing and Intelligent Transport Systems</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ISSN: 2078-2489</li> <li>▪ Publisher: MDPI, Switzerland</li> </ul>
da 07-2022 a 09-2022	<b>Transportation Systems Modeling / Frontiers in Future Transportation</b> <i>Editor of the Special Issue/Research Topics: Green City Logistics Systems Modelling</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ISSN: 2673-5210</li> <li>▪ Publisher: Frontiers, Switzerland</li> </ul>
da 07-2022 a 09-2022	<b>Transportation Systems Modeling / Frontiers in Future Transportation</b> <i>Editor of the Special Issue/Research Topics: Insights in Transportation Systems Modeling - 2022</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ISSN: 2673-5210</li> <li>▪ Publisher: Frontiers, Switzerland</li> </ul>
da 12-2020 a 12-2021	<b>Sustainability</b> <i>Editor of the Special Issue: Sustainable Urban Mobility Planning and Disruption Outbreaks</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ISSN: 2071-1050</li> <li>▪ Publisher: MDPI, Switzerland</li> <li>▪ Impact Factor: 3.889</li> </ul>
da 12-2020 a 03-2023	<b>Information</b> <i>Editor of the Special Issue: New Generation of Intelligent Transit Systems: Theory and Applications</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ISSN: 2078-2489</li> <li>▪ Publisher: MDPI, Switzerland</li> </ul>



**Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore**

2022	Inclusione nel "database of top-cited scientists" della Stanford University <i>September 2022 data-update for "Updated science-wide author databases of standardized citation indicators", DOI: 10.17632/btchxktzyw.4, Stanford University</i>
2019	First worldwide active/productive author on city logistics research <i>"A Scientometrics Review on City Logistics Literature: Research Trends, Advanced Theory and Practice", Sustainability 2019, 11, 2724; doi:10.3390/su11102724: Paper Table 6.</i>
06-2018	"Outstanding Contribution in Reviewing" <i>"Transportation Research Part A: Policy and Practice", Elsevier Ltd.</i>
2017	"Outstanding Contribution in Reviewing" <i>"Transportation Research Part E: Logistics and Transportation Review", Elsevier Ltd.</i> <i>"Case studies on Transport Policy", Elsevier Ltd.</i> <i>"Ecological Indicators", Elsevier Ltd.</i>
11-2017	Fondo per il finanziamento delle attività base di ricerca (FFABR), Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca, Roma (Italy) <i>Assegnatario del finanziamento delle attività base di ricerca, di cui all'art. 1, commi 295 e seguenti, della Legge 11 dicembre 2016 n. 232 (FFABR - Fondo per il finanziamento delle attività base di ricerca).</i>
2015	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Roma (Italy) <i>Vincitore del Bando promosso dall'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", selezione dei professori e ricercatori effettuata secondo criteri di merito accademico e scientifico nell'Anno Accademico 2012, a norma dell'art. 29, comma 19, della legge 30 dicembre 2010, n. 240.</i>
02-2014	Certificate of appreciation", Washington DC (USA) <i>"Certificate of appreciation" dal Committee on Transportation and Air Quality (ADC 20) del Transportation Research Board (Washington, DC, USA)</i>
01-02-2012	"2011 Outstanding Reviewer" <i>Journal of Urban Planning and Development (ASCE), ISSN: 0733-9488</i>
10-12-2008	"Award of Appreciation" <i>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), Berlino (Germany)</i>
09-06-2006	Premio AILOG 2006 per la tesi di Dottorato di Ricerca <i>Il premio è stato indetto dall'Associazione Italiana di Logistica e Supply Chain Management – AILOG per premiare le migliori tesi di laurea e di dottorato al fine di promuovere la diffusione della formazione e della ricerca nell'ambito della logistica, Milano (Italy)</i>
18-09-2004	Premio Anassilaos Giovani 2004 per la Ricerca <i>Premio indetto dall'Associazione Culturale Anassilaos e si avvale dei seguenti Patrocini: Alto Patronato del Presidente della Repubblica, Consiglio Regionale della Calabria, Assemblea Regionale Siciliana, Presidenza Regione Sicilia, Provincia di Reggio Calabria, Provincia Regionale di Messina, Comune di Reggio Calabria.</i>
da 02-2019 a oggi	European Transport Conference (AET, United Kingdom) <i>membro del Freight and Logistics Committee</i>
da 17-10-2013 a 01-11-2019	Società Italiana Docenti di Trasporti, Roma (Italy) <i>membro del Consiglio Direttivo, Vice-segretario tesoriere</i>
da 02-2018 a oggi	Società Italiana di Politica dei Trasporti - SIPOTRA



	<i>membro/socio (affiliazione)</i>
da 2014 a oggi	<b>World Conference on Transport Research (WCTR)</b> <i>membro degli Special Interest Group (SIG): Freight Transport Modelling (WCTR SIG B5) e Applications of Travel Behaviour Analysis and Demand Modelling Approaches (WCTR SIG D3)</i>
da 2009 a oggi	<b>Transportation Research Record</b> <i>membro del Committee Transportation and air quality (AD20).</i>
da 10-12-2008 a oggi	<b>Associazione Italiana di Logistica e Supply Chain Management (AIlOG), Milano, Italy</b> <i>membro (affiliazione) e già componente del gruppo di lavoro: Trasporti.</i>
da 10-2006	<b>Società Italiana Docenti di Trasporti, Roma (Italy)</b> <i>membro/socio (affiliazione)</i>

**Specifiche esperienze professionali caratterizzate da attività di ricerca attinenti al settore concorsuale 08/A3 - Infrastrutture e Sistemi di Trasporto, Estimo e Valutazione**

da 01-03-2006 a 30-09-2006	<b>Assegno di Ricerca</b> <i>Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Roma (Italy)</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>attività di ricerca: "Modelli per la stima della domanda merci a scala urbana".</li> </ul>
da 01-01-2005 a 31-12-2005	<b>Assegno di Ricerca</b> <i>Dipartimento di Informatica, Matematica, Elettronica e Trasporti (DIMET) dell'Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria (Italy)</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>attività di ricerca: "Sistema innovativo di trasporto intermodale basato sull'impiego di navi veloci: sistema terra-mare (carico/scarico e intermodalità)".</li> </ul>
da 06-2021 a 09-2021	<b>Consulenza tecnico-scientifica per attività di ricerca conto terzi (terza missione)</b> <i>affidatario: Comune di Padova (Italy)</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>membro del gruppo di ricerca del Dipartimento di Ingegneria dell'Impresa dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", (Italy).</li> <li>studio-ricerca: supporto al processo di valutazione del potenziamento della SS 308 in presenza del nuovo ospedale di Padova.</li> <li>attività connesse a: aggiornamento del sistema di modelli di domanda, offerta, assegnazione supporto all'analisi benefici-costi (<i>responsabile delle attività di ricalibrazione del modello di domanda e assegnazione</i>).</li> </ul>
da 03-2020 a 03-2021	<b>Consulenza tecnico-scientifica per attività di ricerca conto terzi (terza missione)</b> <i>affidatario: Roma Servizi per la Mobilità srl, Roma (Italy)</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>membro del gruppo di ricerca del Dipartimento di Ingegneria dell'Impresa dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", (Italy).</li> <li>studio-ricerca: aggiornamento del sistema di modelli di domanda STIT.</li> <li>attività connesse a: aggiornamento del sistema di modelli di domanda STIT in uso attraverso una ricalibrazione dei parametri (<i>responsabile delle attività di ricalibrazione</i>).</li> </ul>
12-2020	<b>Consulenza tecnico-scientifica per attività di ricerca conto terzi (terza missione)</b> <i>affidatario: Roma Servizi per la Mobilità srl, Roma (Italy)</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>membro del gruppo di ricerca del Dipartimento di Ingegneria dell'Impresa dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Roma (Italy)</li> <li>studio-ricerca: aggiornamento modello demografico.</li> <li>attività connesse a: ricostruzione di scenari socio-economici a supporto di studi trasportistici.</li> </ul>
dal 31-05-2018 al 15-05-2019	<b>Consulenza tecnico-scientifica per attività di ricerca conto terzi (terza missione)</b> <i>affidatario: Interporto di Padova S.p.A., Padova (Italy)</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>membro del gruppo di ricerca del Dipartimento di Ingegneria dell'Impresa dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Roma (Italy)</li> <li>affidatario: Interporto di Padova S.p.A., Padova (Italy).</li> <li>studio-ricerca: sviluppo dei modelli dei trasporti e analisi delle prestazioni del sistema merci di interesse per</li> </ul>





da 05-2013 a 12-2013

l'interporto di Padova.

- attività connesse a: messa a punto di una metodologia di analisi e previsione della domanda merci su strada utilizzando dati da fonte, dati di conteggi di traffico e dati da veicoli sonda. Sviluppo di una metodologia di valutazione di scenari trasportistici (*responsabile delle attività di analisi, previsione e assegnazione alla rete stradale*).

**Consulenza tecnico-scientifica per attività di ricerca conto terzi (terza missione)**
*Affidatario: Rete Ferroviaria Italiana S.p.A., Roma (Italy)*

- membro del gruppo di ricerca del Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Roma (Italy)
- studio-ricerca per lo studio di trasporto sulla tratta Raddusa-Enna-Fiumefreddo del nuovo collegamento Palermo-Catania, interessandosi principalmente alle seguenti aree problema: stima della domanda futura e previsione dei flussi di traffico.

da 04-2011 a 07-2012

**Consulenza tecnico-scientifica per attività di ricerca conto terzi (terza missione)**
*Affidatario: Ministero dei Trasporti, Roma (Italy)*

- membro del gruppo di ricerca del Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
- studio-ricerca di supporto per la redazione del Piano Generale della Mobilità con riferimento in particolare al "Trasporto nazionale merci via terra"



2009

**Consulenza tecnico-scientifica per attività di ricerca conto terzi (terza missione)**
*Affidatario: Centro di Ricerca per il Trasporto e la Logistica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Roma (Italy)*

- membro del gruppo di ricerca del Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Roma (Italy).
- attività di studio e ricerca finalizzate alla specificazione di un sistema di modelli per la simulazione della domanda merci a scala urbana e la calibrazione del sistema di modelli al caso di Roma.

da 07-2008 a 09-2009

**Consulenza tecnico-scientifica per attività di ricerca conto terzi (terza missione)**
*Affidatario: Regione Lazio, Roma (Italy)*

- membro del gruppo di ricerca del Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Roma (Italy).
- attività di studio e ricerca finalizzate alla redazione del Piano Regionale del Trasporto Merci e della Logistica della Regione Lazio, interessandosi principalmente alle seguenti aree problema: le piattaforme logistiche, la distribuzione urbana, le merci pericolose.

da 03-2008 a 03-2008

**Consulenza tecnico-scientifica per attività di ricerca conto terzi (terza missione)**
*Affidatario: Ministero dei Trasporti, Roma (Italy)*

- membro del gruppo di ricerca del Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Roma (Italy).
- principali attività: la mobilità interregionale e nazionale delle merci (di media distanza) con riferimento trasporto merci, intermodalità e logistica territoriale.

dal 03-10-2005 al 27-02-2006

**Consulenza tecnico-scientifica per attività di ricerca conto terzi (terza missione)**
*Affidatario: Ente Autonomo Volturno srl – EAV, Napoli (Italy)*

- Studio-ricerca "Analisi e razionalizzazione delle filiere logistiche dei distretti industriali della Regione Campania"; accordo di ricerca tra Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" e Ente Autonomo Volturno srl – EAV.
- membro del gruppo di ricerca del Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Roma (Italy).
- principali attività: quadro conoscitivo di riferimento, definizione dei servizi logistici e di trasporto per lo sviluppo del sistema logistico regionale.

dal 01-09-2005 al 30-03-2006

**Consulenza tecnico-scientifica per attività di ricerca conto terzi (terza missione)**
*Affidatario: Ente Autonomo Volturno srl – EAV, Napoli (Italy)*

- studio-ricerca "Progetto pilota per la definizione di un servizio di trasporto merci basato sull'utilizzo della rete ferroviaria Circumvesuviana"; accordo di ricerca tra Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" e Ente Autonomo Volturno srl – EAV.
- membro del gruppo di ricerca del Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Roma (Italy).
- principali attività: quadro conoscitivo di riferimento, progettazione ed analisi risultati indagine, ricostruzione della domanda merci, definizione e sperimentazione del nuovo servizio di trasporto, settembre 2005 - marzo 2006.

da 06-09- 2021 al 05-10-2021

**Consulenza tecnico-scientifica**
*Affidatario: A.T.T. - Ambiente, Territorio, Trasporti, s.r.l., Roma (Italy)*

- consulenza tecnico-scientifica per lo svolgimento delle attività di ricerca: Studio dei flussi logistici nell'area di Grosseto e quella limitrofa per l'ottimizzazione dei percorsi di raccolta e di rifornimento dei mezzi dedicati alla raccolta dei rifiuti operativi nel territorio toscano interessato

da 12-07- 2021 al 11-08-2021

**Consulenza tecnico-scientifica**
*Affidatario: CTLup s.r.l., Roma (Italy)*

- consulenza tecnico-scientifica per lo svolgimento delle attività di ricerca inerenti il progetto europeo SHOW (SHared automation Operating models for Worldwide adoption).

da 11-11- 2020 al 10-01-2021

**Consulenza tecnico-scientifica**
*Affidatario: Centro di ricerca per il Trasporto e la Logistica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza, Roma (Italy)*

- consulenza tecnico-scientifica per lo svolgimento delle attività di ricerca: "Supporto alla ricostruzione della matrice O/D sulla base di flussi rilevati"

da 10-2020 a 12-2020

**Consulenza tecnico-scientifica**
*Affidatario: Centro di ricerca per il Trasporto e la Logistica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza, Roma (Italy)*

- consulenza tecnico-scientifica per lo svolgimento delle attività di redazione del Piano Regionale della Mobilità e dei Trasporti della Regione Lazio all'interno del gruppo di lavoro presso il Centro di ricerca per il Trasporto e la Logistica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" interessando dei "Sistemi Urbani" e della revisione ed omogeneizzazione dei documenti di Piano.

da 06-2020 a 11-2020

**Consulenza tecnico-scientifica**
*Affidatario: Centro di ricerca per il Trasporto e la Logistica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza, Roma (Italy)*

- consulenza scientifica per lo svolgimento delle attività di scientifica-professionale: "Supporto alla ricostruzione della matrice O/D sulla base di flussi rilevati" all'interno del servizio di "Realizzazione del piano di gestione ed ottimizzazione della mobilità della rete viaria regionale in concessione ASTRAL S.p.A. (CIG 7960627537), svolgendo attività connesse a: modello di simulazione del funzionamento della RVR –Modello FCD (floating car data) procedura e le applicazioni finalizzate ad ottenere i flussi di arco a partire dai dati FCD associati agli archi stessi; procedure innovative per la definizione e la calibrazione del modello di simulazione tramite dati FCD che prevede l'integrazione di metodi e modelli tradizionali dell'ingegneria dei trasporti e quelli di dati FCD.

da 28-02- 2020 al 27-03-2020

**Consulenza tecnico-scientifica**
*Affidatario: City Sightseeing, Italy (Italy)*

- consulenza specialistica per la ricostruzione, con tecniche innovative, dell'offerta e programma di esercizio del servizio di trasporto pubblico di linea gran turismo.

da 08-05- 2019 al 07-11-2019

**Consulenza tecnico-scientifica**
*Affidatario: Centro di ricerca per il Trasporto e la Logistica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza, Roma (Italy)*

- consulenza scientifica per lo svolgimento delle attività di ricerca: "Supporto alla realizzazione di modelli trasportistici per la distribuzione urbana delle merci".

da 06- 2018 al 08-2018

**Consulenza tecnico-scientifica**
*Affidatario: Centro di ricerca per il Trasporto e la Logistica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza, Roma (Italy)*

- consulenza specialistica relativa all'analisi dei risultati delle indagini condotte sulla movimentazione delle merci nella FUA di Bologna e alla predisposizione della reportistica per il progetto Sulpiter.

12-2011

**Consulenza tecnico-scientifica**
*Affidatario: Sintra srl, Napoli, Italy*

- consulenza scientifica per lo svolgimento delle attività di ricerca: "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 (MOVE/B4/71-1/2010).

da 07-2008 a 09-2008

**Consulenza tecnico-scientifica**
*Affidatario: Ente Autonomo Voltumo srl – EAV, Napoli (Italy)*

- attività: collaborazione allo studio di pre-fattibilità relativo a "Connessioni intermodali di rete: logistica e

da 12-2007 a 05-2008

**Consulenza tecnico-scientifica**

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

- "Studio di settore per la mobilità delle merci a Roma" finanziato dall'ATAC – Agenzia della Mobilità del Comune di Roma.
- attività connesse all'analisi dei risultati di indagine di traffico nell'area centrale della città di Roma.

da 07-2005 a 09-2005

**Consulenza tecnico-scientifica**

*affidatario: Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università di Roma "Tor Vergata", Roma (Italy)*

- attività: redazione del Quadro Conoscitivo di Riferimento nell'ambito dello Studio Progetto Pilota per la Definizione di un Servizio di Trasporto Merci basato sull'utilizzo della Rete Ferroviaria Circumvesuviana.

da 07-2005 a 09-2005

**Consulenza tecnico-scientifica**

*affidatario: Società degli Interporti Siciliani S.p.A., Catania (Italy)*

- collaborazione alla "Progettazione preliminare dell'Interporto di Termini Imerese".

01-2004

**Consulenza tecnico-scientifica**

*affidatario: Società degli Interporti Siciliani S.p.A., Catania (Italy)*

- collaborazione alla "Convenzione per la realizzazione dello studio di fattibilità dell'Interporto di Termini Imerese", tra la medesima Società e il Consorzio Area Sviluppo Industriale di Palermo.

da 08-2003 a 12-2003

**Consulenza tecnico-scientifica**

*affidatario: Società degli Interporti Siciliani S.p.A., Catania (Italy)*

- collaborazione alla "Convenzione per la realizzazione dello studio inerente la movimentazione delle merci e sviluppo della logistica nella Regione Siciliana", tra la medesima Società e il Dipartimento Trasporti della Regione Siciliana.

da 04-2003 a 10-2003

**Consulenza tecnico-scientifica**

*affidatario: Sezione Autonoma degli Edili – ANCE, Associazione degli Industriali della Provincia di Catania, Catania (Italy)*

- Consulenza tecnico-scientifica per lo svolgimento delle attività di studio-ricerca: Analisi del Sistema Infrastrutturale Stradale della Provincia di Catania.



da 07-2011 a oggi

**Consulenza Tecnica d'Ufficio**

*Affidatario: Tribunale Civile, Corte di Appello di Reggio Calabria, Reggio Calabria (Italy)*

*Giudice di Pace, Reggio Calabria (Italy)*

- Consulente Tecnico d'Ufficio inerenti cause civili nel campo dell'ingegneria civile e dei trasporti.

## ATTIVITÀ DIDATTICA

**Coordinamento di iniziative/progetti in campo didattico svolte in ambito nazionale e internazionale ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari**

da 15-01-2021 a 14-01-2024

Modernisation, Development and Capacity Building of Master Curriculum in Traffic Safety in Asian Universities – ASIAsafe, Progetto Erasmus+, KA2 – Cooperation for innovation and the exchanges of good practices - Capacity Building in Higher Education – Joint Project (618325-EPP-1-2020-1-SE-EPPKA2-CBHE-JP)

responsabile scientifico unità operativa istituita presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" / coordinatore locale

- progetto finanziato da: Education, Audiovisual and Culture Executive Agency (EACEA), European Commission, Brussels (Belgium).
- istituzione coordinatrice: Linköping University (Sweden)
- attività: analisi, sviluppo e implementazione di master curricula in Traffic Safety presso le università partner in Indonesia, Malesia e Vietnam; coordinamento locale delle attività del progetto, responsabile locale del management e delle attività didattiche e scientifiche.

da 15-10-2017 a 14-10-2021

Master in Smart Transport and Logistics for Cities – SMALOG, Progetto Erasmus+, KA2 – Cooperation for innovation and the exchanges of good practices - Capacity Building in Higher Education – Joint Project (585832-EPP-1-2017-1-IT-EPPKA2-CBHE-JP)

responsabile scientifico / coordinatore internazionale

- progetto finanziato da: Education, Audiovisual and Culture Executive Agency (EACEA), European Commission, Brussels (Belgium).
- istituzione coordinatrice: Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".
- attività: coordinamento delle attività del progetto, responsabile del management e delle attività didattiche e scientifiche.


**Partecipazione ad iniziative/progetti in campo didattico svolte in ambito nazionale e internazionale ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari**

da 01-11-2022 a oggi

Sustainable Urban Transport Policy in Europe – SUTRAN – Erasmus + Jean Monnet Actions in the field of Higher Education: Modules (101085244)

Membro del Gruppo di lavoro

- progetto finanziato da: Education, Audiovisual and Culture Executive Agency (EACEA), European Commission, Brussels (Belgium).
- Istituzione coordinatrice: O. M. Beketov National University of Urban Economy in Kharkiv (Ucraina)
- Attività: the quality assessment of teaching materials, involvement in lecturing, conferences on the project

dal 01-03-2021 a oggi

International award on Innovation in Blended Learning in times of COVID-19 - BLA - Erasmus+ Programme, Key Action 2: Strategic Partnerships (KA226 – Partnerships for digital education readiness in the field of higher education (2020-1-PT01-KA226-HE-095000))

membro dell'Unità operativa presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

- progetto finanziato da: Education, Audiovisual and Culture Executive Agency (EACEA), European Commission, Brussels (Belgium).
- istituzione coordinatrice: Universidade Nova de Lisboa (Portogallo).
- attività: premiare i migliori corsi di blended learning in ciascuna delle tre università partner, in diverse aree di conoscenza, e gli sforzi delle relative istituzioni di appartenenza per rispondere alla sfida COVID-19 della formazione a distanza, attraverso la creazione di un International Blended Learning Award (BLA).

dal 15-10-2017 a oggi

European Digital University Staff Competencies EDUSC – Erasmus+ KA2: Strategic Partnership (2020-1-FR01-KA203-080589)

membro dell'Unità operativa presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

- progetto finanziato da: Education, Audiovisual and Culture Executive Agency (EACEA), European Commission, Brussels (Belgium).
- istituzione coordinatrice: Confia International, Metz, Lorraine.
- attività: introduzione completa agli scambi virtuali, al loro valore e alle loro esperienze, e fornire agli istituti di istruzione superiore un progetto strategico su come includere l'apprendimento virtuale facilitato nel processo di internazionalizzazione.

**Formale attribuzione di incarichi di insegnamento presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"**

da 01-11-2006 a oggi	<p><b>Docente di insegnamenti/ moduli universitari</b></p> <p><i>Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Roma (Italy)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Teoria dei Sistemi di Trasporto 1+2 (9 CFU), Laurea, corso del 2° ciclo didattico (marzo – giugno) dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" (dall'A.A. 2015-2016 ad oggi).</li> <li>Logistica Territoriale (9 CFU), Laurea Magistrale, corso del 2° ciclo didattico (marzo – giugno) dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" (dall'A.A. 2021-2022 ad oggi).</li> <li>Logistica Territoriale 2 (3 CFU), Laurea Magistrale, corso del 2° ciclo didattico (marzo – giugno) dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" (dall'A.A. 2016-2017 ad A.A. 2020-2021).</li> <li>Esercizio e Controllo delle Reti di Trasporto" (6 CFU), corso del 1° ciclo didattico (ottobre - gennaio), Macroarea di Ingegneria, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" (A.A. 2019-2020).</li> <li>Trasporti e Ambiente (6 CFU), corso del 1° ciclo didattico (ottobre-dicembre) della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" (affidamento dall'A.A. 2006-2007 a 2015-2016).</li> <li>Progettazione dei sistemi di trasporto (5/6 CFU), Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" (affidamento negli A.A. 2006/2007 e A.A. 2007/2008).</li> <li>Laboratorio di Tecnica della Circolazione (6 CFU), corso del 1° ciclo didattico (ottobre-dicembre) della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" (supplenza dall'A.A. 2008-2009; 2009-2010; 2010-2011).</li> <li>Studi e Valutazioni Ambientali (12 CFU), Laurea Magistrale, corso integrato del 3° e 4° ciclo didattico (febbraio-giugno) della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"; corso afferente ai settori scientifico disciplinare ICAR/04 - Strade, Ferrovie ed Aeroporti, ICAR/05 - Trasporti, ICAR/20 - Tecnica e Pianificazione Urbanistica (supplenza dall'A.A. 2008-2009 a 2013-2014).</li> </ul>
da 23-05-2023 a 30-05-2023	<p><b>Master di II livello - "Master in Ingegneria per le Pubbliche Amministrazioni", Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Roma (Italy)</b></p> <p><i>docente</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>lezioni teoriche e pratiche su "Metodi di analisi e simulazione dei sistemi di trasporto", Dipartimento di Ingegneria dell'impresa dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".</li> </ul>
marzo – aprile 2023	<p><b>Overseas Expert Remote Teaching and Scientific Research Service, Tongji University, Shanghai (China)</b></p> <p><i>docente</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>lezioni teoriche e pratiche su "Modelling urban logistics" and "Modal shift issues in urban logistics".</li> <li>predisposizione di materiale didattico inerente: OD matrix estimation models including truck and shopping trips, Modelling issues and application of multi-source data, A focus on rail and tramway shifting: scenarios and applications.</li> </ul>
da 08-03-2022 a 15-03-2022	<p><b>Master di II livello - "Master in Ingegneria per le Pubbliche Amministrazioni", Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Roma (Italy)</b></p> <p><i>docente</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>lezioni teoriche e pratiche su "Metodi di analisi e simulazione dei sistemi di trasporto", Dipartimento di Ingegneria dell'impresa dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".</li> </ul>
dall' 11-02-2020 all' 18-02-2020	<p><b>Master di II livello - "Master in Ingegneria per le Pubbliche Amministrazioni", Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Roma (Italy)</b></p> <p><i>docente</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>lezioni teoriche e pratiche su "Metodi di analisi e simulazione dei sistemi di trasporto", Dipartimento di Ingegneria dell'impresa dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".</li> </ul>
04-05-2019	<p><b>Master di II livello - "Master ingegneria e gestione dei trasporti", Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Roma (Italy)</b></p> <p><i>docente</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>lezioni teoriche e pratiche su "Modelli di domanda merci a scala urbana" all'interno del Master di II livello "Master ingegneria e gestione dei trasporti", Dipartimento di Economia e Finanza dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".</li> </ul>
da 01-06-2018 a 08-06-2018	<p><b>Master di II livello - "Master in Gestione e Tecnica della Logistica e dei Trasporti", Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Roma (Italy)</b></p>



	<p><i>docente</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>lezioni teoriche e pratiche su "Modelli di domanda merci a scala urbana" e "Modelli di domanda merci a scala multiregionale" all'interno del Master di II livello "Master in Gestione e Tecnica della Logistica e dei Trasporti", Dipartimento di Economia e Finanza dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" – "Master in Gestione e Tecnica della Logistica e dei Trasporti".</li> </ul>
20-03-2018	<p>Master di II livello - "Master in Ingegneria per le Pubbliche Amministrazioni", Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Roma (Italy)</p> <p><i>docente</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>lezioni teoriche e pratiche su "Metodi quantitativi di simulazione dei sistemi di trasporto" e "Presentazione di casi di studio" all'interno del Master di II livello "Master in Ingegneria per la Pubblica Amministrazione", Macro-area di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".</li> </ul>
da 21-03-2013 a 22-03-2013	<p>Corso per "City Logistics Manager", Roma (Italy)</p> <p><i>organizzazione e docente</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>lezioni teoriche e pratiche su "Strumenti per l'analisi e la simulazione".</li> <li>finanziato da: Società Italiana Docenti di Trasporti (SIDT) in collaborazione con l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".</li> </ul>
da 27-07-2011 a 28-07-2011	<p>Master di II livello - "Geoinformazione e Sistemi di Informazione Geografica a supporto dei processi di Gestione Sostenibile del Territorio e della Sicurezza Territoriale", Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Roma (Italy)</p> <p><i>docente</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lezione teoriche e pratiche su "Modelli di progettazione di politiche di logistica urbana", "Modelli di domanda di trasporto", all'interno del Master di II livello "Geoinformazione e Sistemi di Informazione Geografica a supporto dei processi di Gestione Sostenibile del Territorio e della Sicurezza Territoriale", Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".</li> </ul>
da 25-01-2021 al 30-04-2021	<p>"Gestione della Logistica Integrata e dei Processi di Spedizione – "Diploma di Tecnico Superiore per l'infomobilità e le Infrastrutture Logistiche - GLIPS Ed. 1/2020 I ANNUALITÀ</p> <p><i>docente</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Promotore: Fondazione G. Caboto - Scuola Superiore di Tecnologie per il Mare (Civitavecchia, Roma)</li> <li>Lezioni teorico-pratiche di Fondamenti di Logistica.</li> </ul>
<p><b>Formale attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso altri qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali</b></p>	
04-2021	<p>Universitas Mercatorum (Roma, Italy)</p> <p><i>docente</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Modulo didattico: E-commerce e distribuzione urbana.</li> <li>Master universitario di II livello in Trasporto merci e logistica sostenibili.</li> </ul>
01-12-2020	<p>University of Westminster (United Kingdom)</p> <p><i>guest lecturer</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>lecture on: Scenario analysis and assessment - The case of Short Sea Shipping all'interno dell'insegnamento 7TRAN028W.1 Transport Economics.</li> <li>Corso di Laurea Magistrale in MSc Transport Planning and Management, School of Architecture and Cities.</li> </ul>
dal 02-09-2019 al 06-09-2019	<p>"National Transport University", Department of Transport Systems and Traffic Safety, Kiev (Ukraine)</p> <p><i>visiting professor</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ciclo di lezioni per studenti dei corsi di laurea magistrale e dottorato, e docenti in "Transport Services" su: "Network models and their use in transport engineering", "Random utility models for discrete choice in transportation", "Demand models for city passengers and goods movements"</li> </ul>
da 25-11-2019 a 29-11-2019	<p>"Georgian Technical University", Tbilisi (Georgia)</p> <p><i>visiting professor</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ciclo di lezioni per studenti dei corsi di laurea magistrale e dottorato, e docenti in "Transport Services" su: "Modeling transportation systems: preliminary concepts and application areas"; "Transportation supply models"; "Random utility theory" Passenger travel demand models", "Urban goods demand model", Basic static assignment to transportation networks".</li> </ul>



da 13-05-2019 a 17-05-2019	<p>Venice International University (VIU) PhD Academy, Venezia (Italy)</p> <p><i>docente e promotore della PhD Academy</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>lezioni teorico-pratiche su: "Emerging approaches to support urban transportation system analysis and modelling" e "Innovative mobility policies for last mile people and goods transport in historical cities".</li> </ul>
18-05-2018	<p>Università degli Studi di Roma Tre, Roma (Italy)</p> <p><i>Guest lecturer</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>seminario su "Stima delle matrici O-D merci in area urbana".</li> </ul>
da 01-03-2018 a 09-03-2018	<p>Università degli Studi di Padova – "Winter School", Padova (Italy)</p> <p><i>docente</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>lezioni teoriche e pratiche su "Urban freight transport modelling" all'interno della "Winter School of University of Padova on "Methods and models in freight transportation and logistics" organizzato dalla University of Padova, Padova.</li> </ul>
12-2012	<p>"Corso di formazione su Calibrazione dei modelli di domanda di mobilità", Roma (Italy)</p> <p><i>docente</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>lezioni teoriche e pratiche sulla calibrazione di modelli di scelta discreta all'interno del "Corso di formazione su Calibrazione dei modelli di domanda di mobilità" organizzato dal Dipartimento di Ingegneria dell'Impresa dell'Università di Roma "Tor Vergata" per l'Agenzia della Mobilità di Roma Capitale.</li> </ul>
da 25-06-2012 a 29-06-2012	<p>Universidad de Cantabria – "Cursos de Verano", Santander (Spain)</p> <p><i>docente</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>lezioni teoriche e pratiche sui modelli di domanda merci a scala urbana (Urban freight transport modelling, A general modelling system to assess city logistics scenarios, Application example) all'interno del corso "SA.1.2 Modelos de optimizacion del transporte de carga en area urbana: experiencias internacionales" organizzato da Universidad de Cantabria (Santander, Spagna) – Cursos de Verano.</li> </ul>
05-2010	<p>"Advanced Modeling and Simulation of Transportation Networks"</p> <p><i>docente</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>lezioni teoriche e pratiche sui modelli di domanda merci a scala urbana ("Models for City Logistics - Freight Demand in Urban and Metropolitan Areas") all'interno del corso avanzato "Advanced Modeling and Simulation of Transportation Networks" organizzato da Ben-Akiva (Massachusetts Institute of Technology, USA), E. Cascetta (Università degli Studi di Napoli "Federico II" e A. Nuzzolo (Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"); Sorrento (Italy).</li> </ul>
da 01-11-2009 a oggi	<p>Comitato Centrale dell'Albo Nazionale degli Autotrasportatori di cose per conto di terzi, Roma (Italy)</p> <p><i>docente</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>docente dei corsi di formazione "Perito tecnico-logistico" organizzato dal Comitato Centrale dell'Albo Nazionale degli Autotrasportatori di cose per conto di terzi.</li> </ul>
05-2008	<p>"Advanced Modeling and Simulation of Transportation Networks"</p> <p><i>docente</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>lezioni teoriche e pratiche sui modelli di domanda merci a scala urbana ("Models for City Freight Systems - Freight Demand in Urban and Metropolitan Areas") all'interno del corso avanzato "Advanced Modeling and Simulation of Transportation Networks" organizzato da M. Ben-Akiva (Massachusetts Institute of Technology, USA), E. Cascetta (Università degli Studi di Napoli "Federico II" e A. Nuzzolo (Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"); Capri (Italy).</li> </ul>
18-06-2007	<p>"Master in Management dell'Innovazione Logistica", Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria, Reggio Calabria (Italy)</p> <p><i>docente</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>lezioni teoriche e pratiche di "Modelli di distribuzione merci a scala urbana/regionale – Domanda merci nelle aree urbane e metropolitane", Master in Management dell'Innovazione Logistica del quale la società CE.F.R.I.S. – S.c.a.r.l. è stata attuatrice insieme all'Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria</li> </ul>
05-2006	<p>"Advanced Modeling and Simulation of Transportation Networks"</p> <p><i>docente</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lezioni teoriche e pratiche su modelli di domanda merci a scala urbana ("Models for City Freight Systems - Freight Demand in Urban and Metropolitan Areas") all'interno del corso avanzato "Advanced Modeling and Simulation of Transportation Networks" organizzato da M. Ben-Akiva (Massachusetts Institute of Technology, USA), E. Cascetta (Università degli Studi di Napoli "Federico II" e A. Nuzzolo (Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"); Capri (Italy).</li> </ul>

03-2006	Scuola Superiore di Catania, Master in "Logistica integrata ed intermodalità", Catania (Italy) <i>docente</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lezioni teoriche e pratiche su "Logistica urbana – distribuzione merci nelle aree turistiche" all'interno del Master Universitario di II livello in "Logistica integrata ed intermodalità"</li> </ul>
16-04-2004	Master MAST - Programmazione dei Sistemi di Trasporto Collettivo, Reggio Calabria (Italy) <i>docente</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>lezioni teoriche e pratiche su "Progettazione di Sistemi di Trasporto Collettivo", Master MAST - Programmazione dei Sistemi di Trasporto Collettivo organizzato all'interno del Programma Operativo Nazionale per le regioni dell'obiettivo 1 - "Ricerca scientifica, sviluppo tecnologico, alta formazione" 2000-2006 - Asse III sviluppo del capitale umano di eccellenza - Misura III.4 –Formazione universitaria superiore.</li> </ul>
da 01-03-2004 a 31-03-2004	"Master in Esperto in Supply Chain Management", Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria, Reggio Calabria (Italy) <i>docente</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>lezioni teoriche e pratiche su "Le diverse modalità di trasporto", Master in Esperto in Supply Chain Management del quale la società CE.F.R.I.S. – S.c.a.r.l. è stata attuatrice insieme all'Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria.</li> </ul>
01-07-2003	Master in Ingegneria della sicurezza stradale (MISS) organizzato da CERISDI (Centro Ricerche e Studi Direzionali) - Castello Utveglio, Palermo (Italy) <i>docente</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>lezioni teoriche e pratiche su "Modelli di domanda passeggeri", Master in Ingegneria della sicurezza stradale (MISS) organizzato da CERISDI (Centro Ricerche e Studi Direzionali) - Castello Utveglio – Palermo.</li> </ul>



### Attività di supporto alla didattica e di servizio agli studenti

da 11-2006 a oggi	Relatore/Correlatore di tesi di Laurea, Laurea Magistrale, Dottorato di Ricerca <i>Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Roma, Italy</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tesi di Laurea: relatore 17; correlatore 6.</li> <li>Tesi di Laurea Magistrale: relatore 21; correlatore 24.</li> <li>Tesi di Dottorato: 3</li> <li>Tesi di Dottorato di studenti stranieri (visiting Ph.D. student): <ul style="list-style-type: none"> <li>A.A. 2016/2017 Sonagnon Hounwanou from Ecole des Mines de Saint-Etienne (France).</li> <li>Sara Ezquerro Eguizabal from University of Cantabria, Santander (Spain).</li> <li>A.A. 2017/2018 Cristian Giovanni Gomez Marin from Universidad Nacional de Colombia, Bogotá D.C. (Colombia).</li> <li>A.A. 2022/2023 Carlos David Pedrosa Pinheiro from Instituto Federal de Educação, Ciências e Tecnologia do Ceará, Fortaleza (Brasil)</li> </ul> </li> </ul>
da 11-2006 a oggi	Membro di Commissioni di Laurea, Laurea Magistrale e Master <i>Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Roma, Italy</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Membro di commissioni di Laurea in Ingegneria Gestionale, Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale</li> <li>Membro di commissioni di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale, Laurea Magistrale in Ingegneria Civile, Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio</li> <li>Master di 2° Livello Ingegneria e Gestione dei Trasporti (IGT)</li> </ul>
da 12-2017 a oggi	Valutatore esterno di Tesi di Laurea e Laurea Magistrale <ul style="list-style-type: none"> <li>A.A. 2018-2019 Laurea Magistrale in Ingegneria Civile, Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale</li> </ul>
dal 2000 a oggi	Supporto alla didattica: materiale didattico, esercitazioni e visite guidate <ul style="list-style-type: none"> <li>Nell'ambito degli insegnamenti impartiti fornisce con continuità attività di supporto alla didattica, alle esercitazioni, agli esami, ed ha predisposto alcune pubblicazioni e dispense utilizzate quale supporto ai corsi.</li> <li>Ha svolto attività didattiche complementari, organizzando visite di studio, con gli studenti dei corsi dell'indirizzo "Trasporti" presso importanti operatori dei Trasporti e della Logistica: <ul style="list-style-type: none"> <li>anno 2009 Napoli: Ansaldo STS, Sirio-TramWave;</li> <li>anno 2011 Bologna: Interporto di Bologna;</li> <li>anno 2012 Nola: Interporto Campano;</li> <li>anno 2016 Pomezia: Terminale Intermodale SGT SpA.</li> </ul> </li> </ul>

- anno 2017 Roma: Metro C; Civitavecchia: Porto.
- anno 2018 Roma: Metro C; Almaviva, Rete Ferroviaria Italiana - RFI sala di controllo;
- anno 2019 Pomezia: Terminale Intermodale SGT SpA;
- anno 2019 Amazon Warehouse, FCO1 di Passo Corese, Roma;
- anno 2022 Roma: Rete Ferroviaria Italiana - RFI sala di controllo;
- anno 2022 Amazon Warehouse, FCO1 di Passo Corese, Roma
- anno 2022 Porto di Civitavecchia (Roma).

da 11-2006 a oggi



### Tutor universitario di tirocinio curriculare/pratico (stage)

*Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Roma (Italy)*

- responsabile (tutor) presso imprese, amministrazioni pubbliche, enti pubblici o privati ivi compresi quelli del terzo settore, ordini e collegi professionali:
  - A.A. 2006/07 soggetto ospitante: Sama Marketing;
  - A.A. 2007/08 soggetto ospitante: Express Courier Srl;
  - soggetto ospitante: T.V.M. Consorzio;
  - soggetto ospitante: Caggemini;
  - A.A. 2010/11 soggetto ospitante: Bip Business Integration Partners S.p.A.;
  - soggetto ospitante: Gruppo Novelli SRL;
  - soggetto ospitante: Almawave Almaviva;
  - soggetto ospitante: Bip Business Integration Partners S.p.A.;
  - soggetto ospitante: La Marra srl;
  - A.A. 2012/13 soggetto ospitante: Indra Italia Lab. srl;
  - A.A. 2016/17 soggetto ospitante: Roma Servizi per la Mobilità;
  - A.A. 2019/20 soggetto ospitante: ViaSat, VEM Solutions SpA.
- responsabile (tutor) presso il Laboratorio Trasporti dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" per le attività formative curriculari svolte dagli studenti dell'Ateneo e di studenti in mobilità di altri Atenei internazionali.

da 01-12-2000 al 31-07-2005

### Supporto alla didattica/Cultore della materia

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

- dall'A.A. 2000-2001 all'A.A. 2004-2005 è stato Cultore della Materia per i corsi dell'area Trasporti (S.S.D. ICAR/05 - Trasporti).
- nel suddetto periodo ha collaborato con il Prof. Ing. Francesco Russo ed il Prof. Ing. Antonino Vitetta, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria, in più insegnamenti del S.S.D. ICAR/05 - Trasporti, tra cui Pianificazione dei Trasporti, Progettazione di Sistemi di Trasporto, Tecnica ed Economia dei Trasporti 2, Teoria dei Sistemi di Trasporto 2.
- Ha svolto attività didattiche complementari, organizzando visite di studio, con gli studenti dei corsi dell'indirizzo "Trasporti" presso importanti operatori dei Trasporti e della Logistica:
  - anno 2000 Calabria: impianti ferroviari e porto di Gioia Tauro;
  - anno 2001 Campania: porto di Salerno, stazione di smistamento di Maritanise;
  - anno 2002 Calabria: impianti a funi Camigliatello e Catanzaro;
  - anno 2002 Francia: impianti avanzati di trasporto collettivo Grenoble, Lione e Marsiglia;
  - anno 2003 Sicilia: porto, centro merci, piattaforma logistica Catania.

ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO AD ATENEI  
NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

**Partecipazione al collegio dei docenti ovvero attribuzione di incarichi di insegnamento, nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero**

dal 19-05-2014 a oggi	<b>Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato di ricerca in "Ingegneria dell'Impresa"</b> <i>membro del collegio dei docenti</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ateneo proponente: Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"</li> <li>dall'A. A. 2014/15</li> </ul>
dal 09-11-2010 al 30-10-2013	<b>Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato di ricerca in "Ingegneria dei Trasporti e della Logistica"</b> <i>membro del collegio dei docenti</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ateneo proponente: Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria (Italy)</li> <li>dall'A. A. 2010/11 all'A.A. 2012/2013.</li> </ul>
da 06-2019 a oggi	<b>Commissioni di Valutazione di Dottorati di ricerca stranieri</b> <i>membro internazionale</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Deakin University in Melbourne (Australia) - Centre for Supply Chain &amp; Logistics (CSCL), Faculty of Science, Engineering &amp; Built Environment (SEBE); Gennaio 2021.</li> <li>Ecole des Mines de Saint-Etienne (France) - Spécialité de doctorat: Sciences et Génie de l'Environnement, Giugno 2019.</li> </ul>
da 02-2009 – ad oggi	<b>Commissioni di Valutazione di Dottorati di ricerca nazionali</b> <i>membro esterno al collegio dei docenti</i> <ul style="list-style-type: none"> <li><u>Presidente</u> nonché <u>membro di commissioni giudicatrici</u> per l'esame finale di Dottorato: <ul style="list-style-type: none"> <li>XXIV, XXIX, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata";</li> <li>XXX, XXXV Ciclo, Università degli Studi di Roma TRE;</li> <li>XXXII, Sapienza Università degli Studi di Roma;</li> <li>XXI, XXXI, Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria.</li> </ul> </li> </ul>


**Partecipazione al collegio dei docenti di Corsi di Laurea**

da 11-2006 a oggi	<b>Corsi di Laurea, Laurea Magistrale, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Roma (Italy)</b> <i>membro del collegio e revisore incaricato dei piani di studio</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>membro del Collegio dei Docenti del Corso di Laurea e Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale. Dall'A.A. 2012-13 svolge attività di orientamento e revisione piani di studio individuali per l'accesso ai Corsi di Laurea e Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale.</li> <li>già membro del Collegio dei Docenti del Corso di Laurea in Ingegneria Civile ed Ambientale, e di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".</li> </ul>
-------------------	--

**Responsabilità / referente scientifico e didattico per attività ricercatore a tempo determinato**

dal 13-12-2018 a 30-09-2021	<b>Ricercatore a tempo determinato e definito – ICAR/05 Trasporti</b> <i>responsabile/referente attività</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>le mansioni, individuate dalla struttura che ha proposto l'attivazione del contratto (Dipartimento di Ingegneria dell'Impresa, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata") e previste dal bando della selezione pubblica, di cui al Progetto "SMALOG- Master in Smart transport and logistics for cities), responsabile scientifico Prof. Antonio Comi.</li> </ul>
-----------------------------	---

## ALTRE ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO

**Attività di valutazione di proposte di ricerca ed editoriali**

03-2023 a 10-2023	Valutazione di proposte di ricerca industriale presentato ai sensi della legge provinciale 6/99 e s.m. - Comitato per la ricerca e l'innovazione, Provincia autonoma di Trento (Italy) <i>esperto valutatore</i> ▪ esperto per la valutazione dei progetti di ricerca presentati per all'interno di bandi promossi dalla Provincia autonoma di Trento.
09-2022 a 12-2022	European Climate, Infrastructure and Environment Executive Agency (CINEA) - Research Executive Agency – European Commission (Brussels, Belgium) <i>esperto valutatore</i> ▪ esperto per la valutazione dei progetti di ricerca presentati per all'interno delle call <i>Horizon Europe</i> .
05-2022 a oggi	European Science Foundation – Science connect (Strasbourg, France) <i>esperto valutatore</i> ▪ esperto per la valutazione ex ante dei progetti di ricerca presentati per la Call for Junior and Senior Research Projects of the Research Foundation Flanders (FWO).
05-2022 a oggi	YERUN - Young European Research Universities <i>esperto valutatore</i> ▪ esperto per la valutazione delle candidature a YERUN Research Mobility Awards 2022.
da 14-06-2021 a 30-09-2021	Regione Toscana / "Bando Assegni 2021" (Italy) <i>membro Commissione Tecnica di Valutazione (esperto valutatore)</i> ▪ esperto per la valutazione (ex ante) di proposte progettuali "Bando Assegni 2021" – membro della Commissione Tecnica di Valutazione – svolgimento delle attività di valutazione dei progetti di ricerca presentati sul bando assegni di ricerca 2021.
da 28-11-2020 a oggi	Regione Campania / "Campania Start Up 2020" (Italy) <i>esperto valutatore</i> ▪ esperto per la valutazione (ex ante ed ex post) di proposte progettuali "Campania Start Up 2020" - Traiettorie/Prioritaria/e della "Strategia regionale di ricerca ed innovazione per la specializzazione intelligente" - RIS3 Campania (di cui al DD n. 201 del 10/07/2020 pubblicato sul BURC n. 132 del 13 Luglio 2020)
da 07-2018 a oggi	ANVUR (Agenzia Nazionale di Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca), Roma (Italy) <i>esperto valutatore</i> ▪ Esperto incaricato per la valutazione dei progetti per le borse di dottorato aggiuntive del Programma Operativo Nazionale Ricerca e Innovazione 2014-2020.
 2018	Research Council of Norway (Norway) <i>esperto della valutazione delle proposte di ricerca</i> ▪ Assessment of grant applications for the Research Council of Norway, 2018.
da 17-10-2017 a oggi	Irish Research Council - An Chomhairle um Thaighde in Éirinn, Dublino (Ireland) <i>esperto valutatore</i> ▪ Revisione delle proposte di ricerca sottomesse annualmente.
da 03-2017 a oggi	Elsevier Ltd <i>esperto della valutazione delle proposte editoriali</i> ▪ Revisione delle proposte editoriali sottomesse ad Elsevier Ltd nel settore dei trasporti.
2016	European Cooperation in Science and Technology (Brussels, Belgium) <i>esperto della valutazione</i> ▪ External Expert for COST 2016 (Open Call OC-2016)
da 01-06-2015 a 30-09-2015	test TECO (TEst sulle COmpetenze), Agenzia Nazionale di Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca, Roma (Italy)

	<p><i>scorer incaricato</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ affidatario: ANVUR (Agenzia Nazionale di Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca), Roma, Italy</li> <li>▪ valutazione delle competenze degli studenti in materia di ragionamento analitico, lettura critica, soluzione di problemi (qualitativi e quantitativi) e comunicazione scritta, indipendentemente dai loro cursus accademici.</li> </ul>
2015 - 2016	<p><b>Valutazione Qualità della Ricerca (VQR) 2011-2014, Agenzia Nazionale di Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca, Roma (Italy)</b></p> <p><i>esperto valutatore di prodotti scientifici presentati</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ affidatario: ANVUR (Agenzia Nazionale di Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca), Roma, Italy</li> <li>▪ valutazione dei prodotti scientifici presentati per la VQR 2011-2014</li> </ul>
da 2015 a oggi	<p><b>Autovalutazione, Valutazione Periodica e Accreditamento – AVA, Agenzia Nazionale di Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca, Roma (Italy)</b></p> <p><i>componente Commissioni di Esperti di Valutazione (CEV), esperto disciplinare</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ iscritto all'Albo Esperti della Valutazione Profilo Esperti Disciplinari, ANVUR (Agenzia Nazionale di Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca).</li> </ul>
da 2009 a oggi	<p><b>Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca, Roma (Italy)</b></p> <p><i>esperto valutatore</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Valutatore ex ante delle proposte presentate in risposta ai seguenti bandi: <ul style="list-style-type: none"> <li>▫ Progetti Futuro in Ricerca 2013, Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca</li> <li>▫ Progetti PRIN 2009, Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca</li> <li>▫ Progetti FISR 2019, valutazione ex ante delle proposte progettuali di ricerca a valere sul FISR, riferimento all'area scientifica PE - Physical Sciences and Engineering; Membro del Panel di Esperti - Bando Fondo Integrativo Speciale per la Ricerca (FISR), 02/2020 – 11/2020, Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.</li> </ul> </li> </ul>

### Attività di revisione

da 2021 a oggi	<p><b>Publons Academy</b></p> <p><i>mentor e coordinatore delle attività per la formazione di giovani ricercatori al peer review</i></p>
2005 a oggi	<p><b>Revisore di prodotti di ricerca</b></p> <p><i>attività di referee e revisione per riviste internazionali e conferenze internazionali e nazionali</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ International Journal <ul style="list-style-type: none"> <li>▫ Transportation Research Part A: Policy and Practice, Elsevier Ltd, ISSN: 0965-8564;</li> <li>▫ Transportation Research Part C: Emerging Technologies, Elsevier Ltd, ISSN: 0968-090X</li> <li>▫ Transportation Research Part D: Transport and Environment, Elsevier Ltd, ISSN: 1361-9209</li> <li>▫ Transportation Research Part E: Logistics and Transportation Review, Elsevier Ltd, ISSN: 1366-5545;</li> <li>▫ Travel Behaviour and Society, Elsevier Ltd, ISSN: 2214-367X;</li> <li>▫ Transport Policy, Elsevier Ltd, ISSN: 0967-070X;</li> <li>▫ Transport Engineering, Elsevier Ltd, ISSN: 2666-691X;</li> <li>▫ Transportation, Springer, ISSN: 0049-4488;</li> <li>▫ Transportmetrica A: Transport Science, Francis &amp; Taylor, ISSN: 2324-9935;</li> <li>▫ Transportation Research Record: Journal of the Transportation Research Board, Sage, ISSN: 0361-1981;</li> <li>▫ Research in Transportation Economics, Elsevier Ltd., ISSN: 0739-8859;</li> <li>▫ Research in Transportation Business and Management, Elsevier Ltd, ISSN: 2210-5395;</li> <li>▫ Sustainable Cities and Society, Elsevier Ltd, ISSN: 2210-6707;</li> <li>▫ Simulation Modelling Practice and Theory, Elsevier Ltd., ISSN: 1569-190X;</li> <li>▫ Sustainability, MDPI AG, ISSN: 2071-1050;</li> <li>▫ Information, MDPI AG, ISSN: 2078-2489;</li> <li>▫ Future Transportation, MDPI AG, ISSN: 2673-7590;</li> <li>▫ Journal of Advanced Transportation, Hindawi, ISSN: 2042-3195;</li> <li>▫ Journal of Business Research, Elsevier Ltd., ISSN: 0148-2963;</li> <li>▫ Journal of Civil Engineering and Management, Taylor &amp; Francis, ISSN: 1392-3730;</li> <li>▫ Journal of Computational and Applied Mathematics, Elsevier Ltd, ISSN: 0377-0427;</li> <li>▫ Journal of Intelligent Transportation Systems: Technology, Planning, and Operations, Francis &amp; Taylor, ISSN: 1547-2450;</li> <li>▫ Journal of Traffic and Transportation Engineering (English Edition), Elsevier Ltd., ISSN: 2095-7564;</li> <li>▫ Journal of Transport Geography, Elsevier Ltd., ISSN: 0966-6923;</li> <li>▫ Journal of Urban Planning and Development, American Society of Civil Engineers, ASCE, ISSN: 0733-9488;</li> </ul> </li> </ul>





- Algorithms, MDPI AG, ISSN: 1999-4893;
- Annals of Operations Research, Springer, ISSN: 1572-9338;
- Applied Sciences, MDPI AG, ISSN: 2076-3417;
- Archives of Transport, Warsaw University of Technology, ISSN: 0866-9546;
- Atmosphere, MDPI AG, ISSN: 2073-4433;
- Axioms, MDPI AG, ISSN: 2075-1680;
- Buildings, MDPI AG, ISSN: 2075-5309;
- Case Studies on Transport Policy, Elsevier Ltd., ISSN: 2213-624X;
- Cities, Elsevier Ltd., ISSN: 0264-2751;
- Complexity, Hindawi, ISSN: 1076-2787;
- Computers & Industrial Engineering, Elsevier Ltd., ISSN: 0360-8352;
- Discover Analytics, Springer Nature Switzerland AG, ISSN: 2731-8117;
- DYNA journal, Universidad Nacional de Colombia, ISSN: 0012-7361;
- Ecological Indicators, Elsevier Ltd., ISSN: 1470-160X;
- Energies, MDPI AG, ISSN: 1996-1073;
- Entropy, MDPI AG, ISSN: 1099-4300;
- European Journal of Transport and Infrastructure Research, TUDelft, Delft, The Netherlands, ISSN: 1567-7141;
- European Transport Research Review: An Open Access Journal, Springer Verlag, ISSN: 1867-0717;
- Expert Systems With Applications, Elsevier Ltd., ISSN: 0957-4174;
- Frontiers in Future Transportation, Frontiers, ISSN: 2673-5210;
- Heliyon, CellPress/Elsevier Ltd., ISSN: 2405-8440;
- IEEE Intelligent Transportation Systems Magazine, ISSN: 1939-1390;
- International Journal of Agricultural and Environmental Information Systems (IJAEIS), IGI Global, ISSN: 1947-3192;
- International Journal of Engineering Business Management, SAGE Publishing, ISSN: 1847-9790;
- International Journal of Transport Economics, Fabrizio Serra Editore, Roma, ISSN: 0391-8440;
- Italian Journal of Regional Science, Il Mulino, ISSN: 1720-3929;
- Journal of Land Use, Mobility and Environment- Tema, Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio dell'Università "Federico II", Napoli, ISSN: 1970-9889;
- Journal of Reviews on Global Economics, Lifescience Global, ISSN: 1929-7092;
- Journal of Traffic and Transportation Engineering, Chang'an University, ISSN: 1671-1637;
- Journal of Zhejiang University-SCIENCE A (Applied Physics & Engineering), ISSN: 1673-565X
- Modern Applied Science, Canadian Center of Science and Education, ISSN: 1913-1844;
- Network and Spatial Economics, Springer, ISSN: 1566-113X;
- PLOS ONE;
- Region – The Journal of ERSA, ISSN: 2409-5370;
- Sensor, MDI, ISSN 1424-8220;
- Technology in Society - An International Journal, Elsevier Ltd, ISSN: 0160-791X;
- URBE. Revista Brasileira de Gestão Urbana, ISSN: 2175-3369;
- Vehicles, MDPI, ISSN: 2624-8921;
- Special Issue on "Methods, tools and applications in Transport and Logistic Services" del International Journal of Services Sciences, InderScience Publisher, ISSN: 1753-1446;
- International and national conferences
  - AIIT International Congress on Transport Infrastructure and Systems in a changing world. Towards a more sustainable, reliable and smarter mobility, dal 2019;
  - Conference on Sustainable Urban Mobility, 2018;
  - Conference on Travel Behavior Research, IATBR Conference, dal 2012;
  - EURO Mini Conference on "Advances in Freight Transportation and Logistics", 2018;
  - Euro Working Group on Transportation meeting, dal 2014;
  - European Transport Conference (ETC), dal 2020;
  - Green Cities–International Conference Green Logistics for Greener Cities, dal 2020;
  - International Conference on City Logistics, dal 2015;
  - International Conference on Models and Technologies for Intelligent Transportation Systems (MT-ITS) dal 2015;
  - International IEEE Conference on Intelligent Transportation Systems, dal 2014;
  - International Symposium Towards Horizon 2020 - ISTH2020;
  - Transportation Research Board, dal TRB 91<sup>st</sup> Annual Meeting 2012;
  - World Conference on Transportation Research – dal 11<sup>th</sup> WCTR 2007 al 15<sup>th</sup> WCTR 2019;
  - XVIII Congreso Panamericano de Ingeniería de Tránsito Transporte y Logística - PANAM 2014;
- convegni annuali su "Metodi e Tecnologie dell'Ingegneria dei Trasporti".





## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

**Principali pubblicazioni su riviste e testi scientifici**

1. Russo, F., Cartisano, A. G. e Comi, A. (2002). Modelli per l'analisi degli anelli finali della distribuzione delle merci. In *Metodi e Tecnologie dell'Ingegneria dei Trasporti Seminario 2000* a cura di G. E. Cantarella e F. Russo, Franco Angeli, Milano (Italia). ISBN: 88-464-3412-9
2. Russo, F. and Comi, A. (2002). Urban Freight Movement: a quantity attraction model. In *Urban Transport VIII: Urban Transport and the Environment in the 21<sup>st</sup> Century* a cura di L. J. Sucharov, C. A. Brebbia and F. Benitez, DOI: 10.2495/UT020801, WITpress, Southampton (UK), pp. 831-840.  
ISBN: 1-85312-905-4 ISSN: 1462-608X  
SCOPUS: 2-s2.0-4544221106 WOS:000175968300080
3. 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 - ETC 2002*, Cambridge (UK).  
ISBN: 0-86050-340-2 ISSN: 1474-9122
4. Russo, F. and Comi, A. (2002). A general multi-step model for urban freight movements. In *Proceedings of European Transport Conference - ETC 2002*, Cambridge (U. K.).  
ISBN: 0-86050-340-2 ISSN: 1474-9122
5. Comi, A. e 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* a cura di F. Russo, Franco Angeli, Milano (Italia).  
ISBN: 88-464-5347-6
6. Russo, F. and Comi, A. (2003). Urban freight movements: quantity attraction and distribution models. In *Sustainable Planning & Development*, a cura di E. Beriatos, C. A. Brebbia, H. Coccossis & A. Hungolos, DOI: 10.2495/SPD030671, WITpress, Southampton (U. K.), 711-720.  
ISBN: 1-85312-985-2 ISSN: 1476-9581  
SCOPUS: 2-s2.0-4544231908 WOS:000221379400067
7. Russo, F. and Comi, A. (2003). Urban freight transport and logistics: an acquisition model. In *Proceedings of European Transport Conference - ETC 2003*, Strasburgo (Francia).  
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 e A. Nuzzolo (eds.), Kluwer Academic Publishers, Boston, 217-239.  
ISBN: 1-4020-7687-8; 978-1-4020-7687-9  
SCOPUS: 2-s2.0-84888815011 WOS:000189437300012
9. Russo, F. and Comi, A. (2004). A modelling system to link end-consumers and distribution logistics, In *European Transport \ Trasporti Europei, Number 28, Special Issue on City Logistics*, Trieste, Italia, pp. 6-19.  
ISSN 1825-3997
10. Russo, F. and Comi, A. (2005). La distribuzione urbana delle merci. In *Metodi e Tecnologie dell'Ingegneria dei Trasporti - Seminario 2002* a cura di G. E. Cantarella e F. Russo, Franco Angeli, Milano (Italia).  
ISBN: 88-464-6181-9
11. Comi, A., Russo, F. and Vitetta, A. (2005). Calibration of generalized cost models for road freight vehicles within an intermodal chain: an experimental application in Italy. In *Proceedings of European Transport Conference - ETC 2005*, Strasburgo (Francia).  
ISBN: 1-905701-00-4; 978-1-905701-00-1 ISSN: 1474-9122
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 4<sup>th</sup> International Conference on City Logistics*, Thompson, R. G. and Taniguchi, E. (eds.), Elsevier Ltd., United Kingdom.  
ISBN: 0-08-044799-6
13. Nuzzolo, A., Crisalli U. e Comi A. (2006). A modelling system for urban goods movements. In *Proceedings of 11<sup>th</sup> 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, pp. 625-634.  
ISBN: 988-98847-0-4  
SCOPUS: 2-s2.0-84871051550 WOS:000261328800060
14. Nuzzolo, A., Crisalli U., Comi A. e 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.  
ISBN: 88-87788-07-3

15. Nuzzolo, A., Crisalli, U., Comi, A. e Sciangula, F. (2007). *Metodologie di analisi e previsione della domanda merci*. Texmat, Roma. ISBN: 88-88748-24-5
16. Nuzzolo, A., Crisalli, U., Comi A. e 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* a cura di M. de Luca e V. Marzano, Franco Angeli, Milano, 89-96. ISBN: 978-88-464-9774-1
17. Nuzzolo, A., Crisalli, U. e 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., pp. 351 - 368. ISBN: 978-1-60456-725-0 SCOPUS: 2-s2.0-77956642438
18. Russo, F., Comi, A. e Polimeni, A. (2008). Urban freight transport and logistics: Retailer's choices. In *Innovations in City Logistics* a cura di E. Taniguchi e R. G. Thompson, Nova Science Publishers, Hauppauge NY, U.S.A., 401-414. ISBN: 978-1-60456-725-0 SCOPUS: 2-s2.0-84896183333
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 13<sup>th</sup> International Conference of Hong Kong Society for Transportation Studies*, Hong Kong, China, pp. 815-824. ISBN: 978-988-98847-3-4 SCOPUS: 2-s2.0-84896883772 WOS:000263624400082
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* a cura di Vittorio Astarita, Sergio d'Elia e Demetrio Carmine Festa, Franco Angeli, Milano, pp. 559-572. ISBN: 978-88-568-1230-5
21. Filippi, F., Nuzzolo A., Campagna A. e 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* a cura di Vittorio Astarita, Sergio d'Elia e Demetrio Carmine Festa, Franco Angeli, Milano. ISBN: 978-88-568-1230-5
22. Russo, F., Vitetta A. e 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, chapter 14, pp. 267 – 283. ISBN: 978-0-387-84811-2 SCOPUS: 2-s2.0-84876041420 WOS:000269970600015
23. Nuzzolo, A., Crisalli, U. e Comi, A. (2009). A demand model for international freight transport by road. In *European Transport Research Review 1 (1)*, Journal no. 12544, DOI: 10.1007/s12544-008-0003-0, Springer Berlin/Heidelberg, Germania, pp. 23-33. ISSN: 1867-0717 (Print) 1866-8887 (Online) SCOPUS: 2-s2.0-78651573530
24. Russo, F. and Comi, A. (2010). A modelling system to simulate goods movements at an urban scale. In *Transportation 37*, DOI 10.1007/s11116-010-9276-y, Springer Science+Business Media, LLC, pp. 987–1009. ISSN: 0049-4488 SCOPUS: 2-s2.0-77958469864 WOS:000283072300009
25. 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
26. 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
27. 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
28. 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
29. 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

30. 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 – Vol 3 (2)*, DOI: 10.6092/1970-9870/162, Napoli, pp. 7-16.  
ISSN: 1970-9889 (print) - 1970-9870 (on line) WOS:
31. 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, pp. 6332-6342.  
ISSN: 1877-0428  
SCOPUS: 2-s2.0-77956622439 WOS:000282017300038
32. 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, pp. 6355-6365.  
ISSN: 1877-0428  
SCOPUS: 2-s2.0-77956645709 WOS:000282017300040
33. Russo, F. and Comi, A. (2010). An empirical analysis of results obtainable from city logistics measures. *Selected Proceedings of the 12<sup>th</sup> World Conference on Transport Research Society*, a cura di Viegas, Manuel José and Macario, Rosario Lisbona, Portogallo.  
ISBN: 978-989-96986-1-1
34. 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 the 12<sup>th</sup> World Conference on Transport Research Society*, a cura di Viegas, Manuel José and Macario, Rosario Lisbona, Portogallo.  
ISBN: 978-989-96986-1-1
35. 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., 81-87.  
ISSN: 0739-8859  
SCOPUS: 2-s2.0-79952317821
36. 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), pp. 142 - 152.  
ISSN: 1943-5444 (online) - 0733-9488 (print)  
SCOPUS: 2-s2.0-79959236504 WOS:000291683300006
37. 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  
SCOPUS: 2-s2.0-84890766060 WOS: 000294418000005
38. 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 21<sup>st</sup> Century*, A. Pratelli and C. A. Brebbia (eds), DOI: 10.2495/UT110361, WITpress, Southampton, United Kingdom.  
ISBN: 978-1-84564-520-5  
SCOPUS: 2-s2.0-84875018477
39. 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, 2011, pp. 140–149.  
ISSN: 1877-0428  
SCOPUS: 2-s2.0-80053015759 WOS:000299524200018
40. 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, 2011, pp. 211-226.  
ISBN: 978-88-568-4174-9
41. 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: 1474-9122
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., 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.  
ISSN: 1825-3997





SCOPUS: 2-s2.0-84876694139

WOS:

44. Comi, A., Delle Site, P., Filippi, F. 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.  
ISSN: 1825-3997

SCOPUS: 2-s2.0-84871066612

WOS:

45. 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 Behavioral Sciences* 39, E. Taniguchi and R. G. Thompson (eds.), DOI: 10.1016/j.sbspro.2012.03.091, Elsevier Ltd, pp. 61 – 73.  
ISSN: 1877-0428

WOS:000314104200005

46. Russo, F. and Comi, A. (2012). The simulation of shopping trips at urban scale: attraction macro-model. In *Procedia-Social and Behavioral Sciences* 39, E. Taniguchi and R. G. Thompson (eds.), DOI: 10.1016/j.sbspro.2012.03.116, Elsevier Ltd, 387 – 399.  
ISSN: 1877-0428

WOS:000314104200030

47. Nuzzolo, A., Crisalli U. and Comi, A. (2012). A system of models for the simulation of urban freight restocking tours. In *Procedia-Social and Behavioral Sciences* 39, E. Taniguchi and R. G. Thompson (eds.), DOI: 10.1016/j.sbspro.2012.03.138, Elsevier Ltd, pp. 664 – 676.  
ISSN: 1877-0428

WOS:000314104200052

48. Nuzzolo, A., Comi, A., Ibeas, A. and 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, 73-95.  
ISBN: 978-3-9503375-0-1

49. 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, pp. 251-268.  
ISSN: 1934-7359

50. 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 Behavioral Sciences* 54, Vincent Aguilera, Neila Bhourri, Nadir Farhi, Fabien Leurent and Régine Seidowsky (eds.), DOI: 10.1016/j.sbspro.2012.09.822, Elsevier Ltd, 1068-1079.  
ISSN: 1877-0428

WOS:000313206300104

51. 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 Group Publishing Limited, chapter 21, DOI: 10.1108/9781781902868-021, pp. 433 – 451.  
ISBN: 978-1-7819028-5-1

WOS:000360632500021

52. 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

WOS:000360732900036

53. 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, pp. 151 – 181.  
ISSN: 0391-8440

SCOPUS: 2-s2.0-84881008807

WOS:000322859000002

54. 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. In *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, pp. 123 - 140.  
ISBN: 978-88-387-8201-5

55. 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, pp. 210 – 224.  
ISBN: 978-88-204-4603-1

56. 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, pp. 197 – 206.  
ISBN: 978-80-01-05321-8



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, pp. 517 – 528.  
ISSN: 1743-3509  
SCOPUS: 2-s2.0-84887861882
58. Crisalli, U. Comi, A. and Rosati (2013). A Methodology for the Assessment of Rail-road Freight Transport Policies. In *Procedia-Social and Behavioral Sciences 87*, A. Nuzzolo, A. Musso, U. Crisalli, R. Rossi (eds), DOI: 10.1016/j.sbspro.2013.10.611, Elsevier Ltd, pp. 292 – 305.  
ISSN: 1877-0428  
WOS:000345162900022
59. Comi, A. and Rosati (2013). CLASS: A City Logistics Analysis and Simulation Support System. In *Procedia-Social and Behavioral Sciences 87*, A. Nuzzolo, A. Musso, U. Crisalli, R. Rossi (eds), DOI: 10.1016/j.sbspro.2013.10.613, Elsevier Ltd, pp. 321 – 337.  
ISSN: 1877-0428  
WOS:000345162900024
60. Comi, A. (2013). A system of models for simulating shop restocking. In *Environment, land use and transportation systems – selected papers*, A. Cappelli, A. Libardo and S. Nocera (eds), Franco Angeli, Milan, pp. 237-249.  
ISBN: 978-88-204-5655-9
61. 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 the 16<sup>th</sup> 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, pp. 2146 – 2151.  
ISBN: 978-147992914-6  
SCOPUS: 2-s2.0-84894379871  
WOS:000346481000344
62. 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, pp. 84 - 98.  
ISSN: 1366-5545  
SCOPUS: 2-s2.0-84898542142  
WOS:000335609700007
63. 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, pp. 163-200.  
ISBN: 978-0-12-410400-6  
SCOPUS: 2-s2.0-84903911146
64. 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, pp. 211 – 226.  
ISBN: 978-3-642-31787-3  
WOS:000333099900012
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  
SCOPUS: 2-s2.0-84921711016
66. 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, pp. 49-61.  
ISSN: 1877-0428  
WOS:000341317700005
67. 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, pp. 239-250.  
ISSN: 1877-0428  
WOS:000341317700020
68. 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, pp. 370-379.  
ISSN: 1877-0428  
WOS:000335582500038
69. 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, pp. 142 - 151.  
ISSN: 2210-5395  
SCOPUS: 2-s2.0-84905726503  
WOS:



70. 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, pp. 285 – 298.  
ISBN: 978-88-8482-557-5.
71. 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, pp. 201 – 217.  
ISSN: 1226-5934  
SCOPUS: 2-s2.0-84905006397 WOS: KJD:ART001899484
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. and Comi, A. (2014). Advanced public transport systems and intelligent transport systems: New tools for operations control and traveler advising. In *IEEE Proceedings of 17<sup>th</sup> International Conference on Intelligent Transportation Systems (ITSC)*, DOI: 10.1109/ITSC.2014.6958098, pp. 2549 – 2555.  
ISBN: 978-1-4799-6078-1  
SCOPUS: 2-s2.0-84937155260 WOS:000357868702100
74. 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 17<sup>th</sup> International Conference on Intelligent Transportation Systems (ITSC)*, DOI: 10.1109/ITSC.2014.6957915, pp. 1561 - 1566  
ISBN: 978-1-4799-6078-1  
SCOPUS: 2-s2.0-84937155231 WOS:000357868701090
75. Nuzzolo, A., Crisalli, U., Comi, A. and Rosati, L. (2014). An advanced traveller advisory tool based on individual preferences. In *Procedia - Social and Behavioral Sciences 160*, DOI: 10.1016/j.sbspro.2014.12.167, Elsevier, pp. 539 – 547.  
ISSN: 1877-0428  
WOS:000398275600057
76. Nuzzolo, A. and 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  
SCOPUS: 2-s2.0-84929626838
77. 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  
SCOPUS: 2-s2.0-84959508820 WOS:000380509800012
78. 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  
SCOPUS: 2-s2.0-84950301989 WOS:000380509800004
79. 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  
SCOPUS: 2-s2.0-84939154377 WOS:000351905900005
80. 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  
SCOPUS: 2-s2.0-85118318911 WOS:000359657100003
81. Nuzzolo, A., Comi, A. and Rosati, L. (2015). New Methods of Trip Planning for Travelers of Advanced Public Networks. In *18<sup>th</sup> IEEE International Conference on Intelligent Transportation Systems (ITSC 2015)*, DOI: 10.1109/ITSC.2015.10, 13 -18.  
ISBN: 978-1-4673-6596-3/15  
SCOPUS: 2-s2.0-84950276799 WOS:000376668800003
82. Nuzzolo, A. and Comi, A. (2015). Transit Trip Planners: real-time strategy-based path recommendation. In *18<sup>th</sup> IEEE International Conference on Intelligent Transportation Systems (ITSC 2015)*, DOI: 10.1109/ITSC.2015.41, 196 – 201.  
ISBN: 978-1-4673-6596-3/15  
SCOPUS: 2-s2.0-84950248721 WOS:000376668800034
83. Nuzzolo, A., Crisalli, U., Rosati, L. and Comi, A. (2015). DYBUS2: a real-time mesoscopic transit modeling framework. In *18<sup>th</sup> IEEE International Conference on Intelligent Transportation Systems (ITSC 2015)*, DOI: 10.1109/ITSC.2015.59, 303 – 308.  
ISBN: 978-1-4673-6596-3/15  
SCOPUS: 2-s2.0-84950281292 WOS:000376668800052

84. Comi, A. and Nuzzolo, A. (2015). Modelling challenges to forecast urban goods demand for rail. In *Transport Problems 10 (4)*, Wydawnictwo Politechniki Śląskiej, Gliwice, pp. 75 -90.  
ISSN: 1896-0596  
SCOPUS: 2-s2.0-84954520782 WOS:000437599800007
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, pp. 53-65.  
ISSN: 2352-1465  
SCOPUS: 2-s2.0-85019418648 WOS:000377574100005
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, pp. 399-412.  
ISSN: 2352-1465  
SCOPUS: 2-s2.0-85019442876 WOS:000377574100033
87. Nuzzolo, A. and Comi, A. (2016). Advanced Public Transport and intelligent transport systems: new modelling challenges. In *Transportmetrica A: Transport Science 12 (8)*, DOI: 10.1080/23249935.2016.1166158, 674-699, Taylor & Francis, 674-699.  
ISSN: 2324-9935  
SCOPUS: 2-s2.0-84964474516 WOS:000381058900001
88. Nuzzolo, A. and Comi, A. (2016). Individual utility-based path suggestions in transit trip planners. In *IET Intelligent Transport Systems 10 (4)*, DOI: 10.1049/iet-its.2015.0138, The Institution of Engineering and Technology, pp. 219 -226.  
ISSN: 1751-956X  
SCOPUS: 2-s2.0-84973360115 WOS:000377824900002
89. Nuzzolo, A., Crisalli, U., Comi, A. and Rosati, L. (2016). A Mesoscopic Transit Assignment Model Including Real-Time Predictive Information on Crowding. In *Journal of Intelligent Transportation Systems 20 (4)*, DOI: 10.1080/15472450.2016.1164047, 316-333, Taylor & Francis, pp. 313 - 333.  
ISSN: 1547-2450  
SCOPUS: 2-s2.0-84969812389 WOS:000381061500002
90. Nuzzolo, A., Comi, A., Ibeas, A. and Moura, J. L. (2016). Urban Freight Transport and City Logistics Policies: Indications from Rome, Barcelona and Santander. In *International Journal of Sustainable Transportation 10 (6)*, DOI: 10.1080/15568318.2015.1014778, Francis & Taylor, pp. 552-566.  
ISSN: 1556-8318  
SCOPUS: 2-s2.0-84975735388 WOS:000377875600007
91. 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, pp. 6-33.  
ISBN: 978-1523624713
92. 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  
SCOPUS: 2-s2.0-84965116845 WOS:000375155800091
93. 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: 10.1109/ITSC.2016.7795528, pp. 35 - 40.  
ISBN: 978-1-5090-1889-5/16  
SCOPUS: 2-s2.0-85010070003 WOS:000392215500007
94. 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.), DOI: 10.1201/9781315368986, CRC Press, Taylor & Francis Group, Boca Raton (FL, USA), pp. 80 – 107.  
ISBN: 9781498743532  
SCOPUS: 2-s2.0-85039965205
95. 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.), DOI: 10.1201/9781315368986; CRC Press, Taylor & Francis Group, Boca Raton (FL, USA), pp. 130 – 151.  
ISBN: 9781498743532  
SCOPUS: 2-s2.0-85039938322
96. 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), DOI: 10.1201/9781315368986; CRC Press, Taylor & Francis Group, Boca Raton (FL, USA), pp. 152 – 173.  
ISBN: 9781498743532  
SCOPUS: 2-s2.0-85049720936

97. 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)  
SCOPUS: 2-s2.0-85011418989 WOS:000398807400009
98. 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  
SCOPUS: 2-s2.0-85019478406 WOS:000404633300034
99. 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  
SCOPUS: 2-s2.0-85030242286 WOS:000426813700145
100. 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  
SCOPUS: 2-s2.0-85030216195 WOS:000426813700146
101. 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  
SCOPUS: 2-s2.0-85039962679 WOS:000483931700003
102. 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  
SCOPUS: 2-s2.0-85039932842 WOS:000483931700038
103. Russo, F. and Comi, A. (2018). From city logistics theories to city logistics planning. In *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
104. 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  
SCOPUS: 2-s2.0-85052919391 WOS:000443992600004
105. 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  
SCOPUS: 2-s2.0-85054298882 WOS:000446193600001
106. Comi, A., Persia, L., Campagna, A. and Polimeni, A. (2018). Revealing urban goods movements: empirical evidences from some European cities. In *Transportation Research Procedia* 30, DOI: 10.1016/j.trpro.2018.09.030, Elsevier Ltd., pp. 275-284.  
ISSN: 2352-1457  
SCOPUS: 2-s2.0-85054096865
107. Hounwanou, S., Comi, A., Gonzalez-Feliu, J. and Gondran, N. (2018). Inner city versus urban periphery retailing: Store relocation and shopping trip behaviours. Indications from Saint-Etienne. In *Transportation Research Procedia* 30, DOI: 10.1016/j.trpro.2018.09.039, Elsevier Ltd., pp. 363-372.  
ISSN: 2352-1457  
SCOPUS: 2-s2.0-85054049995
108. Comi, A., Buttarazzi, B., Schiraldi, M., Innarella, R., Varisco, M. and Traini, P. (2018). An advanced planner for urban freight delivering. In *Archives of Transport*, 48 (4), DOI:10.5604/01.3001.0012.8363, pp. 27-40.  
ISSN: 0866-9546  
SCOPUS: 2-s2.0-85060274119
109. Comi, A. (2018). Sistemi automatizzati per le merci. In *Innovazioni tecnologiche e governo della mobilità*. In *Società Italiana di Politica dei Trasporti - Rapporto 2018*, Maggioli Editore.  
ISBN: 978-88-916-3143-5
110. Comi, A., Polishchuk, V., Kynytska, O. and Savchenko, L. (2018). Master in Smart Transport and Logistics for Cities – New Educational Program of Master Training. In *Problems of a professional logistics personnel training in global competitive environment conditions*, Grygorak, M. and Savchenko, L. (eds.), Сік Груп Україна (Ukraine, Kyiv).  
ISSN: 2617-7927.

111. 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. and 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)  
SCOPUS: 2-s2.0-85059039705 WOS:000589182700018
112. Nuzzolo, A., Comi, A., Papa, E., Polimeni, A. (2019). Understanding Taxi Travel Demand Patterns Through Floating Car Data. In Nathanail, E. and 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)  
SCOPUS: 2-s2.0-85058988468 WOS:000589182700054
113. 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. and 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)  
SCOPUS: 2-s2.0-85059012616 WOS:000589182700093
114. Comi, A. (2019). Rationalization of Freight Flows within the Historic Centers: The Case of Rome. In *Sustainable City Logistics Planning: Methods and Applications. Volume 1*, Anjali Awasthi (ed.), Nova Science Publishers, Chapter 4, pp. 97-120.  
ISBN: 978-1-53616-521-0.  
SCOPUS: 2-s2.0-85099060914
115. Nuzzolo, A., Comi, A., Polimeni, A. (2019). Exploring on-demand service use in large urban areas: the case of Rome. In *Archives of Transport*, 50(2), DOI: 10.5604/01.3001.0013.5681, pp. 77-90.  
ISSN: 2300-8830  
SCOPUS: 2-s2.0-85076577882
116. 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, DOI: 10.1109/ITSC.2019.8917476, pp. 2633 - 2638.  
ISBN: 978-1-5386-7024-8  
SCOPUS: 2-s2.0-85076818836 WOS:000521238102110
117. 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
118. Comi, A., Lobashov, O., Olkhova, M., Roslavtsev, D. and Vakulenko, K. (2019). Development and implementation of Master programme in Smart Transport and Logistics for Cities. In *Balkan Region Conference on Engineering and Business Education, 2019* 3 (1), DOI: 10.2478/cplbu-2020-0011, pp. 86–93.  
ISSN: 1843-6730  
SCOPUS: 2-s2.0-85114607406
119. Russo, F. and Comi, A. (2020). Investigating the Effects of City Logistics Measures on the Economy of the City. In *Sustainability* 2020, 12(4), 1439, DOI: 10.3390/su12041439.  
ISSN: 2071-1050  
SCOPUS: 2-s2.0-85081282053 WOS:000522460200157
120. Comi, A. (2020). A modelling framework to forecast urban goods flows. In *Research in Transportation Economics*, DOI: 10.1016/j.retrec.2020.100827.  
ISSN: 0739-8859  
SCOPUS: 2-s2.0-85081662917 WOS:000531036900021
121. Comi, A., Zhuk, M., Kovalyshyn, V. and Hilevych, V. (2020). Investigating bus travel time and predictive models: a time series-based approach. In *Transportation Research Procedia* 45, DOI: 10.1016/j.trpro.2020.02.109, pp. 692-699.  
ISSN: 2352-1465  
SCOPUS: 2-s2.0-85083438557
122. Russo, F. and Comi, A. (2020). Behavioural simulation of urban goods transport and logistics: the integrated choices of end consumers. In *Transportation Research Procedia* 46, DOI: 10.1016/j.trpro.2020.03.177, pp. 165-172.  
ISSN: 2352-1465  
SCOPUS: 2-s2.0-85084654664
123. Comi, A., Persia, L., Polimeni, A., Campagna, A. and Mezzavilla, L. (2020). A methodology to design and assess scenarios within SULPs: The case of Bologna. In *Transportation Research Procedia* 46, DOI: 10.1016/j.trpro.2020.03.190, pp. 269-276.  
ISSN: 2352-1465  
SCOPUS: 2-s2.0-85084650292



124. Nuzzolo, A., Comi, A. and Polimeni, A. (2020). Urban Freight Vehicle Flows: an Analysis of Freight Delivery Patterns through Floating Car Data. In *Transportation Research Procedia* 47, DOI: 10.1016/j.trpro.2020.03.116, pp. 409-416.  
ISSN: 2352-1465  
SCOPUS: 2-s2.0-85084683047
125. Comi, A. and Tardioli, G. (2020). Calibrazione aggregata di modelli per la simulazione della domanda merci a scala nazionale. In *LaborEst n. 20/2020*. DOI: 10.19254/LaborEst.20.10, pp- 64-71.  
ISSN: 2421-3187
126. 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. In *Sustainability* 2020, 12(13), 5383; DOI: 10.3390/su12135383.  
ISSN: 2071-1050  
SCOPUS: 2-s2.0-85088248772 WOS:000550201900001
127. Comi, A. and Polimeni, A. (2020). Bus Travel Time: Experimental Evidence and Forecasting. In *Forecasting* 2020, 2(3), pp. 309-322; DOI: 10.3390/forecast2030017.  
ISSN: 2571-9394  
SCOPUS: 2-s2.0-85111114099 WOS:000698780700007
128. Gómez-Marín, C. G., Serna-Urán, C. A., Arango-Serna, M. D. and Comi, A. (2020). Microsimulation-based collaboration model for urban freight distribution. In *IEEE Access* 8 (1), DOI: 10.1109/ACCESS.2020.3028564, pp. 182853-182867.  
ISSN: 2169-3536  
SCOPUS: 2-s2.0-85099049571 WOS:000577881000001
129. Comi, A., Nuzzolo, A. and Polimeni, A. (2021). Aggregate delivery tour modelling through AVM data: experimental evidence for light goods vehicles. In *Transportation Letters* 13 (3), DOI: 10.1080/19427867.2020.1868178, pp. 201-208.  
ISSN: 1942-7867  
SCOPUS: 2-s2.0-85098724260 WOS:000605070900001
130. Comi, A. (2021). Shopping and Transport Modes. In Vickerman, Roger (eds.) *International Encyclopedia of Transportation, Volume, vol. 5*, pp. 98-105. Elsevier Ltd, United Kingdom. DOI: 10.1016/B978-0-08-102671-7.10412-9  
SCOPUS: 2-s2.0-85112273890
131. Kunytska, O., Comi, A., Danchuk, V., Vakulenko, K. and Yanishevskiy, S. (2021). Optimizing Last Mile Delivering Through the Analysis of Shoppers' Behaviour. Sierpiński G., Macioszek E. (eds) *Decision Support Methods in Modern Transportation Systems and Networks. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 208*. Springer, Cham. DOI: 10.1007/978-3-030-71771-1\_9, pp. 129-147.  
ISBN: 978-3-030-71770-4  
SCOPUS: 2-s2.0-85108232385
132. Nuzzolo, A. and Comi, A. (2021). Dynamic Optimal Travel Strategies in Intelligent Stochastic Transit Networks. *Information* 2021, 12(7), 281, DOI:10.3390/info12070281  
ISSN: 2078-2489  
SCOPUS: 2-s2.0-85111160076 WOS:000676229900001
133. Comi, A. and Savchenko, L. (2021). Last-mile delivering: Analysis of environment-friendly transport. In *Sustainable Cities and Society Volume 74, November 2021, 103213*, DOI: 10.1016/j.scs.2021.103213  
ISSN: 2210-6707  
SCOPUS: 2-s2.0-85112273337 WOS:000711952600001
134. Russo, F. and Comi, A. (2021). Sustainable Urban Delivery: The Learning Process of Path Costs Enhanced by Information and Communication Technologies. In *Sustainability* 2021, 13, 13103. DOI: 10.3390/su132313103  
ISSN: 2071-1050  
SCOPUS: 2-s2.0-85119952434 WOS:000734683200001
135. Comi, A., Rossolov, A., Polimeni, A. and Nuzzolo, A. (2021). Private Car O-D Flow Estimation Based on Automated Vehicle Monitoring Data: Theoretical Issues and Empirical Evidence. In *Information* 2021, 12, 493. DOI: 10.3390/info12120493.  
ISSN: 2078-2489  
SCOPUS: 2-s2.0-85120176843 WOS:000738154800001
136. Comi, A. and Polimeni, A. (2021). Forecasting Delivery Pattern through Floating Car Data: Empirical Evidence. In *Future Transportation* 2021, 1, DOI: 10.3390/futuretransp1030038, pp. 707-719.  
ISSN: 2673-7590
137. Comi, A., Polimeni, A. and Nuzzolo, A. (2022). An Innovative Methodology for Micro-Mobility Network Planning. In *Transportation Research Procedia* 60, Elsevier Ltd., DOI: 10.1016/j.trpro.2021.12.004, pp. 20-27.  
ISSN: 2352-1465  
SCOPUS: 2-s2.0-85123633684
138. Nigro, M., Castiglione, M., Colasanti, F. M., De Vincentis, R., Valenti, G., *Liberto, C. and Comi, A.* (2022). Exploiting floating car data to derive the shifting potential to electric micromobility. In *Transportation Research Part A* 157, Elsevier Ltd., DOI: 10.1016/j.tra.2022.01.008, pp. 78–93.

ISSN: 0965-8564

SCOPUS: 2-s2.0-85123849817

WOS:000781098500005

139. Comi, A., Sassano, M. and Valentini, A. (2022). Monitoring and controlling real-time bus services: a reinforcement learning procedure for eliminating bus bunching. In *Transportation Research Procedia* 62, Elsevier Ltd., DOI: 10.1016/j.trpro.2022.02.038, pp. 302-309.  
ISSN: 2352-1465  
SCOPUS: 2-s2.0-85127465893
140. Comi, A., Polimeni, A. and Balsamo, C. (2022). Road Accident Analysis with Data Mining Approach: evidence from Rome. In *Transportation Research Procedia* 62, Elsevier Ltd., DOI: 10.1016/j.trpro.2022.02.099, pp. 798-805.  
ISSN: 2352-1465  
SCOPUS: 2-s2.0-85127493713
141. Russo, F. and Comi, A. (2022). Providing dynamic route advice for urban goods vehicles: the learning process enhanced by the emerging technologies. In *Transportation Research Procedia* 62, Elsevier Ltd., DOI: 10.1016/j.trpro.2022.02.078, pp. 632-639.  
ISSN: 2352-1465  
SCOPUS: 2-s2.0-85127460233
142. Nigro, M., Castiglione, M., Colasanti, F.M., De Vincentis, R., Liberto, C., Valenti, G. and Comi, A. (2022). Investigating Potential Electric Micromobility Demand in the city of Rome, Italy. In *Transportation Research Procedia* 62, Elsevier Ltd., DOI: 10.1016/j.trpro.2022.02.050, pp. 401-407.  
ISSN: 2352-1465  
SCOPUS: 2-s2.0-85127527797
143. Cirianni, F., Comi, A. and Luongo, A. (2022). A sustainable approach for planning of urban pedestrian routes and footpaths in a pandemic scenario. In *TeMA – Journal of Land Use, Mobility and Environment*, 15(1), DOI: 10.6093/1970-9870/8629, pp. 125-140.  
ISSN: 1970-9889  
WOS:000798507300009
144. Comi, A., Polimeni, A., Crisalli, U. and Nuzzolo, A. (2022). A methodology based on floating car data for the analysis of the potential rail-road freight demand. In *International Journal of Transport Economics XLVIII* (3-4), Serra Editore, DOI: 10.19272/202106704002, pp. 315-337.  
ISSN: 0391-8440  
SCOPUS: 2-s2.0-85138959246  
WOS:000797491000002
145. Comi, A. and Polimeni, P. (2022). Estimating Path Choice Models through Floating Car Data. In *Forecasting* 2022, 4 (2), DOI: 10.3390/forecast4020029, pp. 525-537.  
ISSN: 2571-9394  
SCOPUS: 2-s2.0-85142708059  
WOS:000819610500001
146. Comi, A. and Russo, A. (2022). Emerging Information and Communication Technologies: the Challenges for the Dynamic Freight Management in City Logistics. In *Front. Future Transp. Sec. Transportation Systems Modeling*, DOI: 10.3389/ffutr.2022.8873079.  
ISSN: 2673-5210
147. Castiglione, M., Comi, A., De Vincentis, R., Dumitru, A., Nigro, M. (2022). Delivering in Urban Areas: A Probabilistic-Behavioral Approach for Forecasting the Use of Electric Micromobility. In *Sustainability* 2022, 14, 9075. DOI: 10.3390/su14159075.  
ISSN: 2071-1050  
SCOPUS: 2-s2.0-85137177854  
WOS: 000839186900001
148. Di Gangi, M., Comi, A., Polimeni, A., Belcore, O.M., (2022). E-bike use in urban commuting: empirical evidence from the home-work plan. In *Archives of Transport* 62(2), DOI: 10.5604/01.3001.0015.9568, pp. 91-104.  
ISSN: 2300-8830  
SCOPUS: 2-s2.0-85142208852
149. Comi, A., Moura, J. L., Ezquerro, S. (2022). A methodology for assessing the urban supply of on-street delivery bays. In *Green Energy and Intelligent Transportation* 1 (3), Paper 100024, DOI: 10.1016/j.geits.2022.100024.  
ISSN: 2773-1537
150. Danchuk, V., Comi, A., Kuniyska, O. (2023). Effective Functioning of Intelligent Transport Systems as One of the Main Factors for Supporting Sustainable Urban Development. In: Arsenyeva, O., Romanova, T., Sukhonos, M., Tsegelnyk, Y. (eds) *Smart Technologies in Urban Engineering. STUE 2022. Lecture Notes in Networks and Systems*, vol 536, DOI: 10.1007/978-3-031-20141-7\_65, pp 729–739.  
ISBN: 978-3-031-20140-0  
SCOPUS: 2-s2.0-85144202453  
WOS:000921206500059
151. Olkhova, M., Roslavytsev, D., Comi, A., Plyhun, O. (2023). Efficiency Assessments of the Parking and Time Restrictions Implementation in Kharkiv by Applying the Logistics Sustainability Index Methodology. In: Arsenyeva, O., Romanova, T., Sukhonos, M., Tsegelnyk, Y. (eds) *Smart Technologies in Urban Engineering. STUE 2022. Lecture Notes in Networks and Systems*, vol 536. Springer, Cham. DOI: 10.1007/978-3-031-20141-7\_71, pp 795–807.  
ISBN: 978-3-031-20140-0  
SCOPUS: 2-s2.0-85144239175  
WOS:000921206500065



152. Comi, A., Gruenwald, N., Danchuk, V., Kunytska, O., Vakulenko, K., Zakrzewska, M. (2023). How Cities and Universities Approach the Sustainable Development Goals. In: Leal Filho, W., Azul, A.M., Doni, F., Salvia, A.L. (eds) *Handbook of Sustainability Science in the Future*. Springer, Cham. DOI: 10.1007/978-3-030-68074-9\_155-1. ISBN: 978-3-030-68074-9
153. Danchuk, V., Comi, A., Wei, C., Svatko, V. (2023). The optimization of cargo delivery processes with dynamic route updates in smart logistics. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 2 (3 (122)), DOI: 10.15587/1729-4061.2023.277583, pp. 64–73. ISSN: 1729-3774 SCOPUS: 2-s2.0-85159027203
154. Comi, A. and Delle Site, P. (2023). Estimating and forecasting urban freight origin–destination flows. *Handbook on City Logistics and Urban Freight*, eds. Marcucci, E., Gatta, V. and Le Pira, M., Edward Elgar Publishing, DOI: 10.4337/9781800370173.00012, pp. 78-97. ISBN: 978 1 80037 016 6.
155. Russo, F. and Comi, A. (2023). Overview of urban freight transport planning and European suggestions. *Handbook on City Logistics and Urban Freight*, eds. Marcucci, E., Gatta, V. and Le Pira, M., Edward Elgar Publishing, DOI: 10.4337/9781800370173.00021, pp. 225-245. ISBN: 978 1 80037 016 6.

### Altre pubblicazioni

- a. Cartisano A. G., Comi A. e Vitetta A. (2002). A methodology and an application for the supply and assignment simulation with schedule-based approach in transit systems. In *Preprints of First Workshop on the Schedule-Based Approach in Dynamic Transit Modelling Theory and applications*, Ischia (Italia).
- b. Comi A. (2003). *Movimentazione urbana delle merci: modelli di attrazione e distribuzione*. Tesi Corso di Dottorato XVI Ciclo, Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria.
- c. Russo F. e Comi A. (2004). An integrated system of models to plan city logistics. In *Preprints of World Conference on Transportation Research - WCTR 2004*, Istanbul (Turchia).
- d. Russo F. e Comi A. (2004). Acquisition models for the analysis of freight transportation in urbanized area. In *Preprints of World Conference on Transportation Research - WCTR 2004*, Istanbul (Turchia).
- e. Russo F. e Comi A. (2004) A state of the art on urban freight distribution at European scale. In *Preprints of ECOMM 2004 8<sup>th</sup> European Conference on Mobility Management - Transition toward a sustainable urban mobility: demonstrate to convince*, EPOMM – European Platform On Mobility Management, Lyon, Francia.
- f. Russo F. e Comi A. (2004). A general coordinated model to simulate urban freight distribution. In *Preprints of Triennial Symposium on Transportation Analysis - TRISTAN V*, Le Gosier, Guadeloupe, French West Indies.
- g. Russo F., Vitetta A. e Comi A. (2005). The role of time in the freight scheduled maritime services. In *Preprints of 2<sup>nd</sup> Workshop on the Schedule-Based Approach in Dynamic Transit Modelling - Theory and Applications*, Ischia (Italia).
- h. Russo F. e 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* a cura di G. E. Cantarella e F. Russo, Reggio Calabria (Italia).
- i. Nuzzolo A. e Comi A. (2006). Schedule-based path choice models for freight transport by road. *Internal report*, Transportation Laboratory, Dept. Civil Engineering, University of Rome "Tor Vergata", Italy.
- j. Nuzzolo A., Crisalli U., Comi A. e Sciangula F. (2007). Metropolitan freight distribution by railways: a methodology to support the feasibility analysis. In *Proceedings of the 11<sup>th</sup> World Conference on Transportation Research - WCTR 2007*, Berkeley, U.S.A..
- k. Nuzzolo A., Crisalli U., Comi A. e Sciangula 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 11<sup>th</sup> World Conference on Transportation Research - WCTR 2007*, Berkeley, U.S.A..
- l. Russo F. e Comi A. (2007). A model system to simulate urban freight choices. In *Proceedings of the 11<sup>th</sup> World Conference on Transportation Research - WCTR 2007*, Berkeley, U.S.A..
- m. Russo F., Comi A., Polimeni, A. (2007). A macro-model to analyze shops' restocking services. In *Proceedings of the 11<sup>th</sup> World Conference on Transportation Research - WCTR 2007*, Berkeley, U.S.A..
- n. Russo F., Comi A. (2009). Models for Joining Consumer Trips and Goods Movements at Urban Scale. In *Proceedings of 88<sup>th</sup> Annual Meeting of Transportation Research Board*, Washington DC, U.S.A..

- o. Nuzzolo, A., Crisalli, U. e Comi, A. (2009). A delivery approach modeling for urban freight restocking. In *Proceedings of the 12<sup>th</sup> International Conference of the International Association for Travel Behaviour Research (IATBR)*, Jaipur, India.
- p. Nuzzolo, A. and Comi, A. (2012). An aggregate multi-step model of the urban freight delivery tours. In *Proceedings of the 5<sup>th</sup> International Workshop on Transportation and Logistics – Odysseus 2012*, Mykonos, Greek.
- q. Nuzzolo, A. and Comi, A. (2012). An aggregate approach for urban delivery tour simulation. In *Proceedings of the 1<sup>st</sup> European Symposium on Quantitative Methods in Transportation Systems – LATSIS 2012*, Lausanne, Switzerland.
- r. 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 the 9<sup>th</sup> ITS European Congress – Real Solutions for Real Needs*, Dublin, Ireland.
- s. 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.
- t. 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 10<sup>th</sup> ITS European Congress*, Helsinki, Finland.
- u. Comi, A., Zhuk, M., Kovalyshin, V., Hilevych, V. (2018). Master program SmaLog: an integrated vision for improving transport in cities. In *Proceedings of 11<sup>th</sup> ICEBE & 7<sup>th</sup> ICIE & PEESA III - International Conference on engineering and Business Education, Innovation and entrepreneurship and Capacity Building in Higher Education*, Szczecin (Polonia).
- v. Comi A., Lobashov, O., Olkhova, M., Roslavlsev, D. and 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 Грυν Україна (Kiev, Ukraine). ISSN: 2617-7927
- w. 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 Грυν Україна (Kiev, Ukraine). ISSN: 2617-7927.
- x. Nuzzolo, A., Comi, A., Crisalli, U. and Polimeni, A. (2020). FCD-based investigation of the potential rail-road freight demand: methodological and applicative aspects. In *Proceedings of 48<sup>th</sup> European Transport Conference*.
- y. Comi, A. and Savchenko, L. (2020). Analysis of environment-friendly transport for last-mile logistics. In *Proceedings of the 4<sup>th</sup> International Conference Green Cities 2020*.
- z. Trasporto Marittimo a corto raggio: Intervista al Prof. Antonio Comi. *Il Nautilus*. ISSN (ON-LINE) 1970-5816
- aa. Comi A., Olkhova M. (2021). European Sustainable Transport policy through the introduction Master programme in Ukraine. *Young Researchers in the Global World, Vistas and Challenges: Book of papers of the 2021 International Forum for Young Researchers*, Kharkiv, April 23, 2021 / O. M. Beketov National University of Urban Economy in Kharkiv, TESOL – Ukraine [and oth.]. – Kharkiv O. M. Beketov NUUE in Kharkiv, 2021, pp. 142–143  
ISBN: 978-966-695-548-0
- bb. Castiglione, M., De Vincentis, R., Nigro, M. and Comi, A. (2021). Evaluating the Shifting Potential to Electric Micro-mobility. *XXIII SIET Scientific Meeting*.
- cc. Comi, A. and Russo, F. (2021). Relationships between actors and emerging technologies in city logistics: innovation in providing dynamic route advice. In *49<sup>th</sup> European Transport Conference*.
- dd. Comi, A. and Polimeni A., (2021). Route choice modelling for freight vehicles: an approach based on floating car data. In *49<sup>th</sup> European Transport Conference*.
- ee. Belcore, O. M., Polimeni, A., Comi, A. Di Gangi, M. (2022). E-bike and sustainable transport systems: Empirical Evidence. XXIV-XXV Seminario Scientifico SIDT, Genova, 15-17 giugno 2022.
- ff. Fancello, G., Comi, A., Serra, P., Piras, F. and Sedda, S. (2022). Shopping mobility after the covid-19 pandemic: new profiles of customers' behaviors. XXIV-XXV Seminario Scientifico SIDT, Genova, 15-17 giugno 2022.
- gg. Russo, F. and Comi, A. (2022). City logistics and environmental sustainability: implemented measures and effects. 4<sup>th</sup> Euro-Mediterranean Journal for Environmental Integration. Paper ID 145, Sousse, Tunisia.
- hh. Russo, F. and Comi, A. (2022). Emerging Information and Communications Technologies: City Logistics as Pillar of Smart City. International Scientific Conference. *ICT for Smart Cities & Societies: What's Going on and What's Next*, University of Parma, Italy.
- ii. Comi, A. and Hriekova, O. (2023). Managing last-mile urban freight transport through the emerging information and communication technologies: a systemic literature review. *12<sup>th</sup> International Conference on City Logistics, 19<sup>th</sup> - 21<sup>th</sup> of June 2023*, University of Bordeaux, France.
- jj. Comi, A. and Polimeni, A. (2023). Freight transport and land use interaction: an analysis approach based on floating car data. . *12<sup>th</sup> International Conference on City Logistics, 19<sup>th</sup> - 21<sup>th</sup> of June 2023*, University of Bordeaux, France

- kk. Russo, A. and Comi, A. (2023). Emerging Information and Communication Technologies: the challenges for the delivery loads using public logistics terminals. . *12th International Conference on City Logistics, 19th - 21th of June 2023*, University of Bordeaux, France
- ll. Russo, A. and Comi, A. (2023). New challenges for city logistics: a unified view to energy and transport systems for addressing sustainability. . *12th International Conference on City Logistics, 19th - 21th of June 2023*, University of Bordeaux, France
- mm. Pinheiro, C., Comi, A. and Bertoni, B. (2023). Investigating the spatial patterns of food warehouses: empirical evidence from Fortaleza – Brazil. . *12th International Conference on City Logistics, 19th - 21th of June 2023*, University of Bordeaux, France

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

Letto, confermato e sottoscritto.

Roma, 26 giugno 2023

Antonio Comi

