

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Francesco Russo
Indirizzo	Via San Giacomo, 2, 95019 Zafferana Etnea (CT).
Telefono	+39 965-875232; +39 346-2271799
Fax	+39 965-875231
E-mail	francesco.russo@unirc.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	07 LUGLIO 1956

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1982
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Catania
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Laurea in Ingegneria Civile Trasporti
- Qualifica conseguita Ingegnere
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 1987
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Reggio Calabria
- Tipo di azienda o settore Facoltà di Ingegneria
- Tipo di impiego ricercatore del s.s.d. ICAR05 Trasporti
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a) 1998
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Reggio Calabria
- Tipo di azienda o settore Facoltà di Ingegneria
- Tipo di impiego professore associato del s.s.d. ICAR05 Trasporti
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a) DAL 1999 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università Mediterranea di Reggio Calabria
- Tipo di azienda o settore Facoltà di Ingegneria
- Tipo di impiego professore di prima fascia del s.s.d. ICAR05 Trasporti
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a) dal 1999 al 2002

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ALTRA LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Università Mediterranea di Reggio Calabria

Facoltà di Ingegneria - Dipartimento di Informatica, Matematica, Elettronica e Trasporti
Direttore

ITALIANO

INGLESE

ECCELLENTE
ECCELLENTE
ECCELLENTE

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

DAL 1992 AL 1999 È STATO RESPONSABILE SCIENTIFICO DELL'UNITÀ OPERATIVA PRESSO L'UNIVERSITÀ DI REGGIO CALABRIA NELL'AMBITO DEL PROGETTO FINALIZZATO TRASPORTI 2 DEL CNR SOTTOPIROGETTO 1. TITOLO DELLA RICERCA: "MODELLI DI DOMANDA E DI INTERAZIONE DOMANDA-OFFERTA A SCALA NAZIONALE".

DAL 1999 AL 2001 È STATO RESPONSABILE SCIENTIFICO DELL'UNITÀ OPERATIVA PRESSO L'UNIVERSITÀ DI REGGIO CALABRIA NELL'AMBITO DEL PROGETTO UE INTERREG II C DELLA RICERCA: "AMI: ZONA DI LIBERO SCAMBIO EURO-MEDITERRANEA".

DAL 1999 AL 2001 È STATO RESPONSABILE SCIENTIFICO DELL'UNITÀ OPERATIVA PRESSO L'UNIVERSITÀ DI REGGIO CALABRIA DELLA RICERCA FINANZIATA DAL MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI "DEFINIZIONE DELLE LINEE GUIDA PER I PIANI URBANI DELLA SICUREZZA STRADALE".

DAL 2001 AL 2003 È STATO COORDINATORE NAZIONALE E RESPONSABILE SCIENTIFICO DELL'UNITÀ OPERATIVA PRESSO L'UNIVERSITÀ DI REGGIO CALABRIA, DEL PRIN "LINEE GUIDA PER LA PROGRAMMAZIONE DEI SERVIZI DI TRASPORTO PUBBLICO LOCALE", FINANZIATO DAL MINISTERO DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA.

DAL 2002 AL 2004 È STATO RESPONSABILE SCIENTIFICO DELL'UNITÀ OPERATIVA PRESSO L'UNIVERSITÀ DI REGGIO CALABRIA NELL'AMBITO DEL PROGETTO UE INTERREG II C DELLA RICERCA: "SESTANTE".

DAL 2002 AL 2004 È STATO RESPONSABILE SCIENTIFICO DELL'UNITÀ OPERATIVA PRESSO L'UNIVERSITÀ DI REGGIO CALABRIA NELL'AMBITO DEL PROGETTO UE INTERREG II C DELLA RICERCA: "REPORTS".

DAL 2002 È RESPONSABILE SCIENTIFICO DELL'UNITÀ OPERATIVA PRESSO L'UNIVERSITÀ DI REGGIO CALABRIA DELLA RICERCA FINANZIATA DAL MINISTERO DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA "SISTEMA INNOVATIVO DI TRASPORTO INTERMODALE BASATO SULL'IMPIEGO DI NAVI VELOCI".

DAL 2002 AL 2004 È STATO RESPONSABILE SCIENTIFICO DELL'UNITÀ OPERATIVA PRESSO L'UNIVERSITÀ DI REGGIO CALABRIA NELL'AMBITO DEL PROGETTO "ETNITE".

DAL 2004 È RESPONSABILE SCIENTIFICO DELL'UNITÀ OPERATIVA PRESSO L'UNIVERSITÀ DI REGGIO CALABRIA NELL'AMBITO DEL PROGETTO "SICURO".

DAL 2003 È MEMBRO DELL'EDITORIAL ADVISORY BOARD DI TRANSPORTATION.

DAL 2005 È MEMBRO DELL'EDITORIAL ADVISORY BOARD DI INTERNATIONAL JOURNAL OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND PLANNING.

È STATO RELATORE INVITATO PER SEMINARI DEL CRT DELL'UNIVERSITÀ DI MONTREAL E DEL PTRC.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

MS Office Suite, Visual Basic, C, Transcad, PTVision, MTModel, Emme2

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

DAL 1999 - 2002 COORDINATORE DEL DOTTORATO DI RICERCA IN INGEGNERIA DEI TRASPORTI PRESSO L'UNIVERSITÀ MEDITERRANEA DI REGGIO CALABRIA;

DAL 2003 È COORDINATORE DEL DOTTORATO DI RICERCA IN INGEGNERIA DEI TRASPORTI E DELLA LOGISTICA PRESSO L'UNIVERSITÀ MEDITERRANEA DI REGGIO CALABRIA;

DAL 1991 HA TENUTO, PER SUPPLENZA, PRESSO LA FACOLTÀ DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITÀ DI REGGIO CALABRIA I SEGUENTI INSEGNAMENTI DEL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR05 TRASPORTI: TECNICA DEL TRAFFICO E DELLA CIRCOLAZIONE (1991-92); TRASPORTI URBANI E METROPOLITANI (1992-93); TRASPORTI URBANI E METROPOLITANI (1993-94); PROGETTAZIONE DI SISTEMI DI TRASPORTO (1994-95); PROGETTAZIONE DI SISTEMI DI TRASPORTO (1995-96-97-98); TERMINALI IMPIANTI DEI TRASPORTI, GESTIONE ED ESERCIZIO DEI SISTEMI DI TRASPORTO (1997-98); PROGETTAZIONE DI SISTEMI DI TRASPORTO (1998-99-00-01-02-03).

DAL 1998 AL 2003 È TITOLARE DEL CORSO DI PIANIFICAZIONE DEI TRASPORTI. DAL 2001 HA TENUTO PER SUPPLENZA PRESSO LA FACOLTÀ DI ARCHITETTURA DELL'UNIVERSITÀ MEDITERRANEA DI REGGIO CALABRIA L'INSEGNAMENTO DI PIANIFICAZIONE DEI TRASPORTI.

DAL 2003 È TITOLARE DEI CORSI DI PIANIFICAZIONE DEI TRASPORTI, DI PROGETTAZIONE DEI SISTEMI DI TRASPORTO E DI TRASPORTI E LOGISTICA.

DAL 1993 HA TENUTO SEMINARI DI APPROFONDIMENTO PER I CORSI DI PIANIFICAZIONE DEI TRASPORTI E PROGETTAZIONE DI SISTEMI DI TRASPORTO PRESSO LE FACOLTÀ DI INGEGNERIA: DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA"(1993-00), DEL POLITECNICO DI BARI (1994-96); DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO (1998-04), DELL'UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA (1999-00), PRESSO LA FACOLTÀ DI ARCHITETTURA DELL'UNIVERSITÀ MEDITERRANEA DI REGGIO CALABRIA (2003-2007).

HA SVOLTO VARIE ATTIVITÀ DIDATTICHE COMPLEMENTARI ORGANIZZANDO VISITE DI STUDIO E PARTECIPAZIONI A SEMINARI CON GLI STUDENTI DEI CORSI DELL'INDIRIZZO "TRASPORTI" DELL'UNIVERSITÀ DI REGGIO CALABRIA IN ITALIA ED ALL'ESTERO.

PATENTE O PATENTI

Principali Pubblicazioni

- Russo F. (1995) "Un modello di assegnazione alle reti di trasporto collettivo. Aspetti teorici ed applicazioni a casi reali". In "Metodi e Modelli per la pianificazione e la gestione di sistemi di trasporto collettivo", a cura di A. Nuzzolo e F. Russo, (Atti del Seminario SIDT, Reggio Calabria 1991). Franco Angeli, Milano.
- Nuzzolo A. e Russo F. (1993) "Un modello di rete diacronica per l'assegnazione dinamica al trasporto collettivo extraurbano". *Ricerca Operativa*, Vol. 23 n° 67, pp. 37-56, Milano.
- Russo F. and Vitetta A. (1996) "Network and assignment models for the italian national transportation systems". In "Modelling Transport Systems", edited by D. Hensher, J. King and T. Oum, (Proceedings of 7th WCTR, Sydney). Pergamon, Oxford, U.K.
- Cascetta E., Nuzzolo A., Russo F. and Vitetta A. (1996) "A modified logit route choice model overcoming path overlapping problems. Specifications and some calibrations results for interurban networks". In "Transportation and Traffic Theory", J.B. Lesort ed. Pergamon, Oxford, U.K.
- Russo F. (1997) "Un sistema di modelli per il calcolo di tempi e costi delle spedizioni di merci su strada e su ferrovia". In "Modelli e metodi per l'ingegneria del traffico", a cura di G. E. Cantarella e D. C. Festa. Franco Angeli, Milano.
- Cascetta E. and Russo F. (1997) "Calibrating Aggregate Travel Demand Models with Traffic Counts: Estimators and Statistical Performance". *Transportation*, Vol. 24 n° 3 August 97 pp. 271-293.
- Russo F. and Conigliaro G. (1997) "Integrated macro economic and transport models for freight demand". In *Proceedings of 8th Symposium on Transportation Systems (IFAC/IFIP/IFORS)*, edited by M. Papageorgiou and A. Pouliezios, Vol. 1, pp 311-318, Chania, Grecia. Elsevier, Oxford, U.K.
- Nuzzolo A. and Russo F. (1998) "Departure Time and Path Choice Models for Intercity Transit Assignment". In "Travel behaviour research: updating the state of play", edited by J.de D. Ortuzar, D. Hensher and S. Jara-Diaz, pp. 385-400. Pergamon. Oxford, U.K.
- Russo F. (1998) "Transit frequencies design for enhancing the efficiency of public urban transportation systems: An optimization model and an algorithm. Proceeding of the 31st ISATA. Stuttgart. Croydon, England: Automative Automation Limited.
- Russo F. (1998) "A model for schedule optimisation in an intercity Transportation System". In *Proceedings of COMPRAIL IV* edited by B. Mellit, R.J. Hill, J. Allan, G. Sciuto and C.A. Brebbia. CMP WIT, Southampton, UK.
- Nuzzolo A. and Russo F. (1998) "A logistic approach for freight modal choice model". *Proceedings of 26th European Transport Forum. PTRC '98*, Loughborough, England, U.K.
- Russo F. (2000) "Italian models: applications and planned development", *Proceedings of the Second Seminar on National Model* edited by L. Lundqvist and L.G. Mattson. Stoccolma.
- Russo F. and Vitetta A. (2000) "A modified logit assignment model which obviates enumeration and overlapping problems" *Proceedings of PTRC 2000 Conference*. Cambridge, UK.
- Nuzzolo A. e Russo F. (2000), "Un approccio doppiamente dinamico per l'assegnazione alle reti di trasporto collettivo". In "Metodi e Tecnologie dell'Ingegneria dei Trasporti", a cura di G. E. Cantarella e F. Russo. Franco Angeli, Milano.
- Gattuso D., Postorino M.N., Russo F., Vitetta A. (2000) "Tecniche quantitative per la simulazione della domanda e dell'offerta di trasporto", in *Manuale di pianificazione dei Trasporti*, a cura di M. de Luca, Collana Trasporti, FrancoAngeli editore.
- Cantarella G.E. e Russo F. (a cura di) (2000), "Metodi e Tecnologie dell'Ingegneria dei Trasporti", atti del Seminario LAST 1998. Franco Angeli, Milano.
- F. Russo, A. Vitetta (2000): *Urban road transportation analysis in emergency conditions: models and algorithms*. *Proceedings of Urban Transport 2000*, Wessex Institute of Technology. Sucharov e Brebbia ed., WIT Press Boston, pp. 533-542.
- Russo F. e Gattuso D. (a cura di) (2001) "Progetto AMI: Il ruolo dei Trasporti nella prospettiva della Zona di Libero Scambio Euro-Mediterranea". Franco Angeli, Milano.
- Russo F. (2001) "Trasporto intermodale delle merci", in "Tecnica dei Trasporti e del Traffico" a cura di G.E. Cantarella. UTET, Torino.
- Russo F. (2001) "Italian models: applications and planned development" In "National Transport Models" edited by L. Lundqvist and L.G. Mattson. Springer, Berlino.
- Cantarella G.E. e Russo F. (a cura di) (2001), "Metodi e Tecnologie dell'Ingegneria dei Trasporti: Seminario 1999", atti del Seminario LAST 1999. Franco Angeli, Milano
- Nuzzolo A., Russo F. and Crisalli U. (2001) "A doubly dynamic schedule-based assignment model for transit networks", *Transportation Science*, Vol 35 n° 3, August 01, pp. 268.285.
- Russo F. (2001) "Modelli di scelta del percorso sequenziali per l'assegnazione dinamica a reti di servizi di trasporto collettivo urbano". In "Metodi e Tecnologie dell'Ingegneria dei Trasporti, Seminario 1999", a cura di G.E. Cantarella e F. Russo. Franco Angeli, Milano.

- Russo F. (2001) "Modelli di scelta del percorso sequenziali per l'assegnazione dinamica a reti di servizi di trasporto collettivo urbano". In "Metodi e Tecnologie dell'Ingegneria dei Trasporti, Seminario 1999", a cura di G.E. Cantarella e F. Russo. Franco Angeli, Milano.
- Russo F. (2001) "Modelli di scelta del percorso sequenziali per l'assegnazione dinamica a reti di servizi di trasporto collettivo urbano". In "Metodi e Tecnologie dell'Ingegneria dei Trasporti, Seminario 1999", a cura di G.E. Cantarella e F. Russo. Franco Angeli, Milano.
- Russo F. and Vitetta A. (2001) "Un modello di scelta del percorso che affronta i problemi di enumerazione esplicita e di sovrapposizione tra i percorsi". In "Metodi e Tecnologie dell'Ingegneria dei Trasporti, Seminario 1999", a cura di G.E. Cantarella e F. Russo. Franco Angeli, Milano.
- Russo F. (2001) "Un approccio dinamico alla modellizzazione della scelta del percorso nei sistemi di trasporto collettivo in presenza di variazioni interperiodale dell'offerta". In "Metodi e Modelli per il Trasporto Pubblico Locale", a cura di C. Podestà e R. Maja. Franco Angeli, Milano.
- Cantarella G. E., Russo F. e Vitetta A. (2001) "Una procedura per l'analisi di un sistema di trasporto pubblico urbano in esercizio". In "Metodi e Modelli per il Trasporto Pubblico Locale", a cura di C. Podestà e R. Maja. Franco Angeli, Milano.
- Nuzzolo A., Russo F. and Crisalli U. (2001), "Doubly dynamic path choice models for urban transit systems. Travel behaviour research". In "The Leading edge", Ed. D. Hensher, Pergamon, pp. 797-812.
- Nuzzolo A., Russo F. and Crisalli U. (2001), "A Schedule-based Approach in dynamic Assignment Modelling for public Transport Networks". Preprint of the Sixth Conference of the Hong Kong Society for Transportation Studies, Hong Kong.
- Russo F. and Vitetta A. (2001) "Models and Algorithms for Evacuation analysis in urban road transportation systems". Pedestrian and Evacuation Dynamics. Springer, Germany, pp. 315-322.
- Postorino M.N. and Russo F. (2001) "Time series uni-mode and random utility multimode approaches in national passenger models: the impact on italian air demand forecasts". Proceedings of 29th European Transport Forum, PTRC, Cambridge, UK.
- Russo F., Nuzzolo A. and Crisalli U. (2001) "Schedule-Based dynamic path choice and Assignment models for public transport networks". Preprint of 9th World Conference on Transportation Research, SEOUL.
- Russo F. and Vitetta A. (2001) "Topological analysis for selecting latent road layout in urban systems". Preprint of 9th World Conference on Transportation Research, SEOUL.
- Cantarella G.E., Russo F. and Vitetta A. (2001) "A Procedure for analysing an operational urban public transport system". Preprint of 9th World Conference on Transportation Research, SEOUL.
- Nuzzolo A., Russo F. and Crisalli U. (2001), "Dynamic Path Choice models for Transit Networks: A General Overview on the Schedule-based Approach". Preprint of the Sixth Conference of the Hong Kong Society for Transportation Studies, Hong Kong.
- Postorino M.N. and Russo F. (2001) "A comparison among random utilities and time series models to forecast air travel demand", Preprint of TRISTAN.
- Russo F. (2001) "Trasporto intermodale delle merci". In "Introduzione alla Tecnica dei Trasporti e del Traffico con Elementi di Economia dei Trasporti, a cura di G.E. Cantarella. UTET, Torino.
- Russo F., Cartisano A. 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.
- Russo F. e Varipapa F. (2002) "Analisi aggregata delle performance delle aziende di trasporto collettivo pubblico", In "Metodi e Tecnologie dell'Ingegneria dei Trasporti. Seminario 2000", a cura di G. E. Cantarella e F. Russo. Franco Angeli, Milano.
- Cantarella G.E. e Russo F. (a cura di) (2002), "Metodi e Tecnologie dell'Ingegneria dei Trasporti: Seminario 2000", atti del Convegno della Società Italiana dei Docenti di Trasporti. Franco Angeli, Milano.
- Russo F. and Velonà P. (2002). "Day-to-day approach in the analysis of transit system: the case of two runs". Proceedings of the 8th International Conference COMPRAIL2002, 12-14 June, Lemnos, Greece.
- Russo F. and Cartisano A.G. (2002), "Analytical models for Ro-Ro and Lo-Lo terminals in a multipurpose port", Port Management I: Third International Conference on PORTS & MARINAS 2002 a cura di A. Brebbia, WITpress 2002, Rodhes, Greece.

- Russo F., Cartisano A.G. and Rindone C. (2002), "A Methodology for supply simulation in transit systems: application to an Italian extra-urban area", Proc. of European Transport Forum PTRC 2002, Cambridge UK.
- Russo F. and Comi A. (2002), "Urban Freight Movements: a quantity attraction model", Urban Transport VIII: Urban Transport and the Environment in the 21st Century a cura di L. J. Sucharov, C. A. Brebbia and F. Benittez, WIT press.
- Russo F. and Comi A. (2002), "A general multi-step model for urban freight movements", Proceeding of PTRC, European Transport Forum, Cambridge, UK.
- Russo F. e Cantarella G.E. (a cura di) (2002), "Modelli e Tecnologie dell'Ingegneria dei Trasporti. Seminario 2001", Franco Angeli, Milano.
- Russo F. (a cura di) (2002), "Modelli e Metodi per la programmazione dei servizi di trasporto pubblico locale: uno stato dell'arte", inerente il progetto di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale "Linee guida per la programmazione dei servizi di trasporto pubblico locale". Franco Angeli, Milano.
- Nuzzolo A., Russo F. and Crisalli U. (2002), "Transit Network Modelling: The schedule-based dynamic approach". Franco Angeli, Milano.
- Russo F. and Velonà P. (2002). "Day-to-day approach for path choice models transit system: analytical evaluations and simulation results". Proceedings of AET Conference 2002, 9-12 September 2002, Cambridge.
- Russo F. (2002) "Planning models for transit systems at regional level" Proceeding of AET Conference, PTRC 2002, Cambridge, UK.
- Cascetta E., Russo F., Viola F., Vitetta A. (2002) "A model of route perception in urban road networks". Transportation Research part B n° 36 pp. 577-592
- Russo F., Musolino G. e Velonà P. (2002), "Modelli e metodi per il progetto dei sistemi di trasporto collettivo. Uno stato dell'arte", in "Modelli e Metodi per la programmazione dei servizi di trasporto pubblico locale: uno stato dell'arte", a cura di F. Russo. Franco Angeli, Milano.
- Russo F. e Velonà P. (2002) "Approccio day to day per la modellizzazione della scelta del percorso in un sistema di trasporto collettivo: valutazioni analitiche e simulate nel caso di insieme di scelta con due alternative", In "Metodi e Tecnologie dell'Ingegneria dei Trasporti. Seminario 2001", a cura di G. E. Cantarella e F. Russo. Franco Angeli, Milano.
- Di Gangi M., Musolino G., Russo F., Velonà P., Vitetta A. (2003) "Analysis and comparison of several urban road transportation assignment models in emergency conditions". In "Environmental Health Risk II", edited by C.A. Brebbia & D. Fayzieva, WITpress, Southampton, Boston.
- Di Gangi M., Russo F., Vitetta A. (2003) "A Mesoscopic Method for Evacuation Simulation on passenger ship: models and algorithms. In "Pedestrian and Evacuation Dynamics 2003", pp. 197-208. CMS Press. London.
- Russo F., Comi A. (2003), "Urban freight movements: quantity attraction and distribution models. In Sustainable Planning & Development", edited by E. Beriatos, C. A. Brebbia, H. Coccossis & A. Hungolos, WITpress, Southampton (U. K.).
- Russo F., Comi A. (2003), "Urban freight transport and logistics: an acquisition model". In Proceedings of European Transport Conference - PTRC, Strasburgo (Francia).
- Russo F. (a cura di) (2003), "Modelli e metodi per la programmazione dei servizi di trasporto pubblico locale: applicazioni a casi reali", inerente il progetto di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale, 2000 "Linee guida per la programmazione dei servizi di trasporto pubblico locale". Franco Angeli, Milano.
- Russo F. (2003) "Modelli per la programmazione del trasporto pubblico locale: applicazione ad un caso reale". In "Modelli e metodi per la programmazione dei servizi di trasporto pubblico locale: applicazioni a casi reali". Franco Angeli, Milano.
- Russo F., Rindone C., Cartisano A.G. (2003) "Una metodologia per la simulazione dell'offerta nei 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". Franco Angeli, Milano.
- Russo F., Vitetta A. (2003), "Urban transportation system analysis in emergency conditions". In "Environmental Health Risk II", edited by C.A. Brebbia & D. Fayzieva, WITpress, Southampton, Boston.
- Russo F., Cartisano A.G. (2003), "A Supply Model for Maritime Intermodal Transport Terminals". In Proceedings of European Transport Conference - PTRC, Strasburgo (Francia).
- Russo F., Comi A. (2003), "Urban Freight Movements and Logistics: an Acquisition Model". In Proceedings of European Transport Conference - PTRC, Strasburgo (Francia).
- Russo F., Vitetta A. (2003), "Disaggregate Road Accident Analysis for Safety Policy and Measures: Theoretical Aspects and Application". In Proceedings of European Transport Conference - PTRC, Strasburgo (Francia).

- Russo F., Cartisano A.G. (2003), "Analytical Models for Ro-Ro and Lo-Lo terminal simulations in a multipurpose port". In Proceedings of ODYSSEUS 2003. Second International Workshop on Freight Transportation and Logistics. Mondello (Palermo).
- Russo F. (2003), "ZLS Sistema dei trasporti nella Sicilia". In "Sicilia: un territorio per l'area di libero scambio", a cura di C. Platania e F. Mammanna. Armando Siciliano, Messina
- Russo F., Vitetta A. (2003): An assignment model with modified Logit, which obviates enumeration and overlapping problems, *Transportation*, vol. 30, pp. 177-201.
- Cantarella G. E., Gattuso D., Russo F. (2004), "Il Mezzogiorno italiano nelle reti euro-mediterranee". In "La rete possibile: i trasporti meridionali tra storia, progetti e polemiche", a cura di L. D'Antone. Donzelli, Roma.
- Carteni A., Russo F. (2004), "A distribution regional freight demand model". In "Urban Transport X. Urban Transport and the Environment in the 21st Century", edited by C.A. Brebbia & L.C. Wadhwa. WITpress, Southampton, Boston.
- Russo F., Comi A. (2004), "An integrated system of models to plan city logistic". In Preprint of World Conference on Transportation Research - WCTR, Istanbul (Turchia).
- Russo F., Comi A. (2004), "Acquisition models for the analysis of freight transportation in urbanized area". In Preprint of World Conference on Transportation Research - WCTR, Istanbul (Turchia).
- Russo F., Comi A. (2004), "A state of the art on urban freight distribution at European scale". In Preprints of ECOMM 2004 8th European Conference on Mobility Management. Lyon, Francia.
- Russo F., 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, 2004.
- Russo F. (a cura di) (2004), "Evacuazione dei sistemi urbani. Metodi quantitativi per l'analisi di un sistema di trasporto in condizioni di emergenza". Franco Angeli, Milano.
- Russo F., Carteni A. (2004), "A tour-based model for the simulation of freight distribution". Proceedings of the European Transport Conference, Strasbourg, ISBN 0-86050-343-7.
- Russo F. (2004), "Analisi dei sistemi di trasporto nell'ambito di scenari di rischio antropici e naturali". In "Evacuazione dei sistemi urbani. Metodi quantitativi per l'analisi di un sistema di trasporto in condizioni di emergenza", a cura di F. Russo. Franco Angeli, Milano.
- Russo F., Vitetta A. (2004) "Metodi per l'analisi dei sistemi di trasporto in condizioni di emergenza". In "Evacuazione dei sistemi urbani. Metodi quantitativi per l'analisi di un sistema di trasporto in condizioni di emergenza", a cura di F. Russo. Franco Angeli, Milano.
- Russo F., Vitetta A. (2004): Models for the evacuation analysis of an urban road transportation system in emergency conditions. Proceedings of the European Transport Conference, Strasbourg, ISBN 0-86050-343-7.
- Russo F. (2004), "Schedule – Based Assignment models for public transport networks", in *Schedule – Based Dynamic Transit Modeling, Theory and Applications*, edited by N. H. M. Wilson, A. Nuzzolo. Kluwer Academic Publishers.
- Cantarella G.E. e Russo F. (a cura di) (2005), "Metodi e Tecnologie dell'Ingegneria dei Trasporti: Seminario 2002", atti del Convegno della Società Italiana dei Docenti di Trasporti. Franco Angeli, Milano.
- Russo F., Comi A. (2005), "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.
- Russo F., Cartisano A.G. (2005), "Modelli di rete per la simulazione di terminali marittimi Ro-Ro e Lo-Lo". In *Metodi e Tecnologie dell'Ingegneria dei Trasporti Seminario 2002*, a cura di G. E. Cantarella e F. Russo, Franco Angeli, Milano.
- Russo F., Carteni A. (2005), "Modelli di distribuzione per la simulazione degli spostamenti intraregionali delle merci". In *Metodi e Tecnologie dell'Ingegneria dei Trasporti Seminario 2002*, a cura di G. E. Cantarella e F. Russo, Franco Angeli, Milano.
- Russo F. (2005) Premessa del volume "Progetto Reports e Progetto Sestante" a cura di D. Gattuso. Franco Angeli, Milano.
- Russo F. (2005) Premessa del volume "Una metodologia per la programmazione ed il monitoraggio del servizio di trasporto pubblico" di L. Pangallo. Gangemi, Roma.
- Cantarella G.E. e Russo F. (a cura di) (2005), "Metodi e Tecnologie dell'Ingegneria dei Trasporti: Seminario 2003". Franco Angeli, Milano.
- Russo F., Vitetta A. (2005) Reverse Assignment: Updating demand and calibrating cost jointly from traffic counts and time measurements. Preprint of ISTTT16 (International Symposium on Transportation and Traffic Theory). Maryland, USA.
- Russo F., Comi A. (2005), "Demand models for city logistics: a state of the art and an integrated proposed system". Proceedings of 4th International Conference on City Logistics (CITY LOGISTICS 2005), Langkawi Island, Malaysia, forthcoming.

- Russo F., Carteni A. (2005), "An application of a tour-based model for the simulation of a large urbanized area freight distribution". Proceedings of 4th International Conference on City Logistics (CITY LOGISTICS 2005), Langkawi Island, Malaysia, forthcoming.
- Russo F. (2005) "Sistemi di trasporto merci: approcci quantitativi per il supporto alle decisioni di pianificazione strategica tattica ed operativa a scala nazionale". Franco Angeli, Milano.
- Comi A., Russo F. and Vitetta A. (2006) Calibration of generalized cost-models for road freight vehicles an intermodal chain: an experimental application ion Italy. In Proceedings of the European Transport Conference, Strasbourg, ISBN 1-905701-00-4.
- Delfino G., Rindone C., Russo F. and Vitetta A. (2006) Risk analysis in road safety: a model and an experimental application for pedestrian. In Proceedings of the European Transport Conference, Strasbourg, ISBN 1-905701-00-4.
- Russo F. and Carteni A. (2006) An application of a tour-based model for the simulation of a large urbanized area freight distribution. In Proceedings of the 4th International Conference on City Logistics edited by Thompson, R. G. and Taniguchi, E., Elsevier Ltd., United Kingdom, 2006. ISBN: 0-08-044799-6.
- Russo F. and Comi A. (2006) Demand models for city logistics: a state of the art and a proposed integrated system. In Recent Advances in City Logistics - Proceedings of the 4th International Conference on City Logistics edited by Thompson, R. G. and Taniguchi, E., Elsevier Ltd., United Kingdom, 2006.
- Russo F. and Comi A. (2006) The freight trip chain at urban level: a model system to simulate family and retailer choices. In Proceedings of Economic Impacts of Changing Accessibility Conference edited by Gunn, H., Elsevier Ltd, United Kingdom, 2006.
- Russo F., Pangallo L., Vitetta A. e Rindone C. (2006) Monitoraggio e programmazione dei servizi di trasporto collettivo. In Didattica e ricerca nell'ingegneria dei Trasporti, Franco Angeli, Milano., a cura di Paolo Ferrari, Elvezia Cepolina, pp. 256-263.
- Russo F. and Quattrone A. (2006) Integration of hard and soft Architectures for local public transport in European countries: from KAREH to TRANSMODEL. In Proceedings of the European Transport Conference, Strasbourg, ISBN 1-905701-00-4.
- Russo F. e Rindone C. (2006) Obiettivi, vincoli e strategie generali per la pianificazione dei sistemi di trasporto. In Atti della XXVII Conferenza italiana di scienze regionali, Pisa, 12-15 ottobre 2006.
- Russo F. e Rindone C. (2006) Processo integrato di pianificazione e di progettazione delle infrastrutture di trasporto. In Atti della XXVII Conferenza italiana di scienze regionali, Pisa, 12-15 ottobre 2006.
- Russo F., Velonà P. e Vitetta A. (2006) Modelli di scelta del percorso: l'approccio esaustivo multi-set. Quaderno del DIMET, Università di Reggio Calabria.
- Russo F. e Vitetta A. (2006) La ricerca di percorsi in una rete: algoritmi di minimo costo ed estensioni. Franco Angeli, Milano.
- Russo F. and Vitetta A. (2006) A topological method to choose optimal solutions after solving the multi-criteria urban road network design problem. In Transportation, vol. 33, pp. 347-370.
- Russo F. and Vitetta A. (2006) A general risk model in transportation systems for disaster prevention. In Proceedings of 11th International Conference on Travel Behaviour Research, Kyoto, 16-20, August 2006.
- Russo F. and Vitetta A. (2006) Security and Safety in transportation system: models for evacuation analysis in emergency conditions. Accettato ed in corso di pubblicazione in International Journal of Sustainable Development and Planning.
- Russo F., Vitetta A. and Quattrone A. (2006) Path choice modelling for freight road transport at national level. In Preprints of EWGT, Bari, 2006.
- Russo F., Vitetta A., Rindone C. e Delfino G. (2006) Valutazione del rischio nelle infrastrutture stradali: approccio metodologico e sperimentazione per gli attraversamenti pedonali. In Atti del 16° convegno nazionale SIV, Manutenzione e adeguamento delle strade esistenti, Università della Calabria, Centro editoriale e librario, pp. 131-141.
- Russo F., Vitetta A., Rindone C. and Quattrone A. (2006) ITS for monitoring dangerous goods transport: the italian case. In Proceedings of the European Transport Conference, Strasbourg, ISBN 1-905701-00-4.
- Russo F. e Musolino G. (2007) Urban Land-Use Transport interaction modelling: state of the art and applications. In Urban Transport XIII. Urban Transport and the Environment in the 21st Century, edited by C.A. Brebbia. WITpress, Southampton, Boston, ISBN 978-1-84564-087-3.

- Russo F. e Vitetta A. (2007) Safety of users in road evacuation: general methodology and main results. In Urban Transport XIII. Urban Transport and the Environment in the 21st Century, edited by C.A. Brebbia. WITpress, Southampton, Boston, ISBN 978-1-84564-087-3.
- Russo F. e Chilà G. (2007) Safety of users in road evacuation: demand models. In Urban Transport XIII. Urban Transport and the Environment in the 21st Century, edited by C.A. Brebbia. WITpress, Southampton, Boston, ISBN 978-1-84564-087-3.
- Russo F. e Rindone C. (2007) Safety of users in road evacuation: planning internal processes and guidelines. In Urban Transport XIII. Urban Transport and the Environment in the 21st Century, edited by C.A. Brebbia. WITpress, Southampton, Boston, ISBN 978-1-84564-087-3.
- Russo F., Vitetta A., Rindone C., Delfino G., Quattrone A, *ITS for monitoring and estimating road accident probability for Dangerous Goods Transport*, Etc 2008, 2008.
- Russo F., Rindone C., Chilà G, *Safety of users in road evacuation: planning and demand simulation*, Etc 2008, 2008.
- Russo F., Rindone C., Chilà G, *La mobilità in condizioni di emergenza: pianificazione e gestione della domanda*, Xxix Aisre 2008, 24-26 Settembre, Bari, 2008.
- Russo F., Rindone C, *Processo di pianificazione di un sistema urbano in condizioni di emergenza*, Xviii Conferenza Italiana Di Scienze Regionali, 26-28 Settembre 2007, Bolzano, 2008.
- Russo F., Vitetta A, *A Methodology for Evacuation Design for Urban Areas: Theoretical Aspects and Experimentation.*, June 16 - 19, 2008, *Proceedings of 2008 International Simulation Multi-conference & 2008 Summer Simulation Multiconference*, Edinburgh, , Scotland, 2008.
- Russo F., Comi A., Polimeni A., 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., 2008. ISBN: 978-1-60456-725-0.
- Russo F., Vitetta A., *A Methodology for Evacuation Design for Urban Areas: Theoretical Aspects and Experimentation.*, June 16 - 19, 2008, *Proceedings of 2008 International Simulation Multi-conference & 2008 Summer Simulation Multiconference*, Edinburgh, Scotland, 2008.
- Russo F., Rindone C., (2008) "Safety of users in road evacuation: the logical framework approach in evacuation planning" *Proceedings of Urban Transport Conference*, Urban Transport XIV, WIT Press, Great Britain, ISBN 978-1-84564-139-8.
- Russo F., Vitetta A. (2008): *Emergency response and evacuation: a general methodology for safety of users*. *Proceedings of 10th International Conference on Application of Advanced Technologies in Transportation*. Atene, May 2008.
- Russo F., Musolino G. (2008). *Long-term impacts of urban land use and transport policies: simulation and assessment*. *Proceedings of the European Transport Conference*. 6-8 October 2008. Noordwijkerhout (Netherlands). Association of European Transport. ISBN: 978-1-905701-03-2. ISSN: 1 474-9122.
- Russo F., Rindone C., *Processo di pianificazione di un sistema urbano in condizioni di emergenza*, XXVIII Conferenza Italiana Di Scienze Regionali, 26-28 Settembre 2007, Bolzano, 2008.
- Russo F., Rindone C., Chilà G., *La mobilità in condizioni di emergenza: pianificazione e gestione della domanda*, XXIX AISRE 2008, 24-26 Settembre, Bari, 2008.
- Russo F., Rindone C., Chilà G., *Analisi sperimentale di un sistema di trasporto in condizioni di emergenza: pianificazione e domanda*. *Convegno SIDT Cosenza* 3-4 Giugno 2008.
- Russo F., Rindone C., Chilà G., (2008) *Safety of users in road evacuation: planning and demand simulation*. *Proceedings of the European Transport Conference*. 6-8 October 2008. Noordwijkerhout (Netherlands). Association of European Transport. ISBN: 978-1-905701-03-2. ISSN: 1 474-9122.
- Russo F., Vitetta A., Rindone C., Delfino G. (2008): *Un approccio sistemico per lo studio dell'incidentalità stradale: esperienze del LAST dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria*. *Rivista Trasporti, Ambienti, Sicurezza*, Cafì Editore, pp. 26-36.
- Russo F., Gattuso D., Musolino G., Postorino M.N., Rindone C., Vitetta A. (2008), "Un sistema di trasporto collettivo integrato in area urbana: studio di fattibilità tecnico-economica", *Convegno nazionale sistema Tram*, 19-20 Giugno 2008, Palazzo del Campidoglio, Roma.

- Russo F., Gattuso D., Musolino G., Postorino M. N., Rindone C., Vitetta A. (2008). Un sistema di trasporto collettivo integrato con componente primaria in sede propria al servizio di un'area urbane. Reti e servizi ferroviari per le aree metropolitane, M. de Luca e V. Marzano (a cura di), FrancoAngeli, Milano. ISBN 078-88-464-9774-1. Pp. 11-19.
- Russo F., Vitetta A., Rindone C., Delfino G., Quattrone A., (2008) ITS for monitoring and estimating road accident probability for Dangerous Goods Transport. Proceedings of the European Transport Conference. 6-8 October 2008. Noordwijkerhout (Netherlands).
- Russo F., Vitetta A., Comi A., Estimation of target time distribution for agri-food products by road transport. In Wilson N.H.M., Nuzzolo A., Schedule-Based Modeling of Transportation Networks. Springer, 2009, ISBN-13:978-0-387-84811-2.

ALLEGATI [Se del caso, enumerare gli allegati al CV.]

Il sottoscritto dichiara che i dati sopra esposti sono esatti e corrispondenti al vero.
Si autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi della legge 675/96.

Reggio Calabria, 06 Novembre 2009

Firma
