

CURRICULUM

Nome e cognome

Marco MAZZARINO

BREVE PERCORSO FORMATIVO

(1998-2000) borsa di studio biennale post-dottorato presso il Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche dell'Università di Trieste per una ricerca inerente la tematica "Economia dei Trasporti e Logistica".

(1997) titolo di dottore di ricerca in "Trasporti, Traffico e Ambiente" conseguito presso l'Università di Trieste con una dissertazione finale dal titolo: "La valutazione della funzione portuale in un'ottica di efficienza aziendale e globale – un modello stocastico lineare di equilibrio di breve periodo".

(1996) *academic research visitor* presso l'Institute for Transport Studies della University of Leeds

(1996) Modulo "Freight Transport Planning and Management" del MSc (Eng) degree e postgraduate diploma in Transport Planning and Engineering presso l'Institute for Transport Studies della University of Leeds.

(1995) Summer Program in "Modeling and Simulation for Dynamic Transportation and Management System" presso il MIT di Boston.

(1992) diploma di laurea in Economia e Commercio ad indirizzo aziendale conseguito presso l'Università degli Studi di Trieste (110/110 e lode) con una tesi in Economia dei Trasporti dal titolo: "I trasporti marittimi in ambito comunitario e mondiale – il fenomeno della containerizzazione con particolare riguardo al porto di Trieste"

ATTIVITÀ DIDATTICA E COORDINAMENTO DI INIZIATIVE IN CAMPO DIDATTICO

Posizione universitaria ricoperta: Professore associato (confermato) di Economia Applicata (SECS-P/06) presso la Facoltà di Pianificazione dell'Università IUAV di Venezia

Titolare dei corsi di *Economia dei Trasporti e della Logistica* e di *Economia Politica* nel corso di laurea triennale in Scienze della Pianificazione Urbanistica e Territoriale presso la Facoltà di Pianificazione del Territorio dell'Università IUAV di Venezia

Promotore del corso di laurea magistrale internazionale in "Economia Globale, sostenibilità e trasporti", progetto congiunto Facoltà di Pianificazione Università IUAV di Venezia, Facoltà di Architettura Università degli Studi di Trieste, Institute of Technology di Carlow, Hellenic Institute of Transport.

Direttore del Master universitario di I livello in "Logistica e Trasporti – Esperto nell'analisi, valutazione e pianificazione dei sistemi di logistica e trasporto per l'internazionalizzazione delle imprese" (iniziativa dell'Università IUAV di Venezia in collaborazione con l'Università degli Studi di Trieste e l'Università Ca' Foscari di Venezia)

<http://iuav.inet2.it/dp/formazione/master/0708/MLogistica0708.html>

Faculty member on "Logistics" – International Summer Research Workshop Duke University – Venice International University (Summer Workshop organizzato sul tema delle "Global Value Chains" in partnership con il Center on Globalization – Governance & Competitiveness della Duke University)
(http://www.dukeviuworkshop.org/index.php?option=com_content&view=article&id=17)

Visiting professor presso la Aristotle University of Thessaloniki e presso l'Hellenic Institute of Transport nell'ambito dell'Interdepartmental Postgraduate Course in "Planning, Organization and Management of Transport Systems".

(2006-7) Docente presso il Master universitario di I livello in "Trasporto sostenibile, Informazione geografica, Logistica e Integrazione economica nell'Europa Centrale e Sud-Orientale" promosso dall'Università degli Studi di Trieste.

(2005-6) Coordinatore del Master universitario di I livello "International Master Programme in Transport, Logistics and Economic Integration with the Balkan Area" promosso dall'Università di Trieste con il supporto dell'ICE in collaborazione con l'Università IUAV di Venezia.

(2005-6) Coordinatore del Master universitario di I livello in "Economia, diritto e politica del trasporto marittimo", promosso dall'Università di Trieste con il patrocinio di Confitarma in collaborazione con l'Università IUAV di Venezia.

(1998-2004) Professore di Economia del Turismo nel corso di laurea in Economia e Gestione dei Servizi Turistici presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Trieste.

(2003) Responsabile del corso di formazione permanente "Città e traffico: successo del trasporto collettivo . sistemi di ottimizzazione e disegni valutativi nel campo dei trasporti pubblici urbani ed extraurbani. Progetti in Europa" presso il Dipartimento di Pianificazione del Territorio dello IUAV.

ATTIVITÀ DI RICERCA

Attività di ricerca internazionale

(2008-2011) TRIM Project (Transport, Infrastructures, Monitoring) – Interreg IV Italia-Austria [WP leader]

(2007-2010) EURIDICE Project (EUROpean Inter-Disciplinary Research on Intelligent Cargo for Efficient, Safe and Environment-friendly Logistics) – Integrated Project funded by the European Commission – Information Society and Media Directorate General under the 7th Framework Programme [Sub-project P2 leader]

(2000-2006) I-LOG (Industrial Logistics) Project – Interreg IIIB CADSES Programme [coordinatore scientifico]

(2005-2007) PREMIA Project (R&D, demonstration and incentive PProgrammes Effectiveness to facilitate and secure Market Introduction of Alternative Motor Fuels AMF) – funded by the European Commission – Directorate General Energy & Transport (DG TREN) under the 6th Framework Programme [senior researcher].

(2000-2004) THEMIS Project (THematic Network in Optimising the Management of Intermodal Transport Services) - funded by the European Commission – Directorate General Energy & Transport (DG TREN) under the 5th Framework Programme [senior researcher] .

(2006-2010) FREIGHTWISE Project (Management Framework for Intelligent Intermodal Transport) – Integrated Project funded by the European Commission – Directorate General Energy & Transport (DG TREN) under the 6th Framework Programme [senior researcher].

(2005) EARD (European Airport Regions Development) - Interreg III C Programme [coordinatore scientifico]

(2000-2002), METNET Project (Thematic Network on Maritime Education, Training and Certification) nell'ambito del 5th Framework Programme della UE - Competitive and Sustainable Growth (GROWTH) Programme [WP leader].

(1997-2000) METHAR Project (Harmonization of European Maritime Education and Training Schemes) funded by the European Commission – DG VII – Transport RTD Programme under the 4th Framework Programme [WP leader].

(1997-98) "Neptune Supporting Cooperation" Project – European Consortium NEPTUNE, funded by the European Commission – DG VII.

Attività di ricerca nazionale

(2003) Programma di ricerca interuniversitario finanziato dal MIUR (40%) "Riequilibrio ed integrazione modale nel trasporto delle merci". Responsabile dell'Unità di Venezia (IUAV) per il programma dal titolo: "Strategie di riequilibrio modale: sviluppo ed ipotesi di razionalizzazione del trasporto combinato sull'asse Italia-Grecia via Corridoio Adriatico"

(2002) Progetto di ricerca scientifica 60%: "Riequilibrio modale e mobilità sostenibile: ipotesi di razionalizzazione del trasporto combinato Italia-Grecia"

(2001) Programma di ricerca interuniversitario finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica (40%) - "L'architettura delle stazioni ferroviarie in Italia".

(2000) Programma di ricerca interuniversitario finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica (40%) "I presupposti economici del riequilibrio modale nel trasporto merci in Italia".

(2000) Progetto di ricerca scientifica 60%: "Impatto regionale dei traffici portuali con specifico riferimento ai porti di interesse europeo".

(1997-2000) Collaborazione al Progetto Finalizzato Trasporti 2 (PFT2) ed al Progetto Coordinato "Metodologie per la logistica: valutazione, innovazione e integrazione" del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR).

Attività di ricerca presso soggetti pubblici e privati

(2009-2010) TLSU (Transport, Logistics and Supply Chain Management Unit) (Venice International University) "Piano strategico *Thapós Megara – Hyblon Tukles*" – sviluppo strategico del porto di Augusta – per conto di NOMISMA [coordinatore scientifico]

(2009-2010) Metadistretto della Logistica del Veneto "Progetto Strategico per lo sviluppo della logistica nel Veneto" [responsabile di settore]

(2005-in corso) CORILA "Progetto MOSE: Piano di Monitoraggio degli effetti prodotti dalla costruzione delle opere alle bocche lagunari" – Responsabile d'Area per le attività economiche (settori portuale, turismo e pesca) per conto del CORILA su affidamento da parte del Consorzio Venezia Nuova come da incarico del Ministero dei Lavori Pubblici.

(2007) Università IUAV di Venezia "Redazione del Piano Strategico e del Piano della Mobilità", Convenzione Università IUAV di Venezia - Regione Autonoma Friuli-Venezia Giulia [coordinatore del Piano della Mobilità].

(2007) Università IUAV di Venezia, TLSU (Transport, Logistics and Supply Chain Management Unit) (VIU) "La piattaforma logistica di Valle Ufita" – studio di prefattibilità commissionato dal Consorzio per l'Area di Sviluppo Industriale della Provincia di Avellino [coordinatore sezione logistica e macro-economica]

(2007) ICE (Istituto Commercio Estero), "Ricerca sui sistemi logistici tra Italia e Romania" [coordinatore scientifico]

(2006) TLSU (Transport, Logistics and Supply Chain Management Unit) (Venice International University) "La filiera logistica del distretto del mobile-arredo dell'area trevigiana: analisi di benchmark ed indicazioni strategiche di policy", studio commissionato da ISFORT nell'ambito dell'Osservatorio Nazionale sulla Logistica [coordinatore scientifico].

(2006) ISTIEE "Opportunità territoriali per la logistica del distretto del mobile del Livenza in Friuli-Venezia Giulia", studio commissionato da ISFORT nell'ambito dell'Osservatorio Nazionale sulla Logistica [coordinatore scientifico].

(2006) TLSU (Transport, Logistics and Supply Chain Management Unit) (Venice International University) "Master Plan per una piattaforma logistica nord Adriatica - progetto pilota per il riposizionamento dell'intermodalità e della mobilità nel Nord-Est", studio commissionato dal Distretto della Portualità, Intermodalità e Logistica di Venezia e Treviso [coordinatore scientifico].

(2006) ISTIEE "Azione a favore dell'organizzazione logistica in Romania", studio commissionato da ICE (Istituto Commercio Estero) [coordinatore scientifico].

(2005) TLSU - Venice International University (VIU) "Logistica e trasporti nella filiera dello sportssystem del distretto di Montebelluna: benchmark e criticità", studio commissionato da ISFORT nell'ambito dell'Osservatorio Nazionale sulla Logistica [coordinatore scientifico].

(2004) ISTIEE- TLSU (VIU) "La filiera del legno-arredo nel Nord-Est: esempi di innovazione logistica", studio commissionato da ISFORT nell'ambito dell'Osservatorio Nazionale sulla Logistica [coordinatore scientifico].

(2002) ISTIEE "I flussi marittimi nelle filiere del legno e della carta", studio commissionato dal CNEL (Consiglio Nazionale dell'economia e del lavoro);

(2001) ISTIEE Sezione normativa e teorica dello "Studio sulla logistica in Italia - Primo rapporto generale sulla logistica in Italia", curato da ISFORT;

(2000) ISTIEE "Studio di fattibilità per la realizzazione di una piattaforma logistica nell'area dell'Ente Zona Industriale di Trieste" commissionato dall'Ente Zona Industriale di Trieste;

(2000) ISTIEE Progetto "Logistics City Center" commissionato dal Comune di Trieste, per la realizzazione di un sistema di distribuzione urbana delle merci nell'area triestina;

(2000) ISTIEE "Studio di fattibilità per la realizzazione di una linea di trasporto in sede protetta sulla direttrice Trieste-Muggia", affidato, con gara, dalla Provincia di Trieste al Raggruppamento Temporaneo di Imprese formato da I.S.T.I.E.E. e CSST Napoli;

(2000) ISTIEE "Studio sulle conseguenze della mancata realizzazione della nuova infrastruttura ferroviaria AC/AV Transpadana" commissionato dal Comitato Promotore della Direttrice Ferroviaria Europea Transpadana;

(2000) ISTIEE "Studio dell'impatto socioeconomico (settore trasporti) del progetto per la riconversione turistica della Baia di Sistiana" commissionato dalla Società Immobiliare S.S. Gervasio e Protasio di Duino-Aurisina;

(2000) ISTIEE Elaborazione della "Proposta di Indirizzi per il Piano Regionale Integrato dei Trasporti della Regione Friuli-Venezia Giulia", commissionato dalla Regione Autonoma Friuli-Venezia Giulia;

(1999) ISTIEE Studio "La Direttrice Transpadana e il sistema portuale", contributo al II Piano Generale dei Trasporti, commissionato dal Comitato Promotore della Direttrice Ferroviaria Europea Transpadana, Torino;

(1999) ISTIEE Studio di fattibilità (modello socioeconomico territoriale, valutazione finanziaria e socioeconomica delle alternative) per la linea AV/AC Venezia-Trieste-Lubiana, commissionato da ITALFERR S.p.a.;

(1998) ISTIEE Studio di fattibilità sul trasporto multimodale trans-europeo - Corridoio V Trieste - Kiev, commissionato dalla Società di consulenza R&P (Torino) e dalla Società Autostrade della Regione (Autovie Venete S.p.A.);

(1997) ISTIEE Studio preliminare al "Piano Territoriale Regionale Generale della Regione Friuli-Venezia Giulia, settore Trasporti", commissionato dalla Regione Autonoma Friuli - Venezia Giulia;

(1997) Analisi costi-benefici e multicriteri per la valutazione delle alternative progettuali per il passante autostradale alla Tangenziale di Mestre, commissionata da Pro.Te.Co S.r.l. di S.Donà di Piave nell'ambito del rapporto contrattuale con la Regione Veneto.

(1996) ISTIEE Studio di prefattibilità del Corridoio Adriatico, in esecuzione dell'Accordo di Programma tra le Regioni Adriatiche.

Organizzazione, direzione e coordinamento di attività di ricerca

Direttore del Laboratorio di Ricerche sui Trasporti (*Transport Research Laboratory*) presso l'Università IUAV di Venezia

Head of Unit della TLSU (*Transport, Logistics and Supply chain management Unit*) presso la VIU (Venice International University) – Tedis Center

<http://www.univiu.org/research/tedis/research/logistics/>

Chairman del SETREF (South East European Transport Forum). The South East European Transport Forum is an international non-governmental non-profit association of organisations devoted to the promotion of transport research and/or education, based in South East European countries.

<http://www.setref.eu>

Vice-coordinatore dell'indirizzo "Logistica, trasporti, ambiente ed energia" nell'ambito della Scuola di Dottorato in "Scienze dell'uomo, della società e del territorio" con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Trieste

(http://esse3web.units.it/esse3/CorsoDiStudio.do?sessionId=E8A927FF382BF5B20642262AEF24E47A?cds_id=10114)

Collaboratore dell'ISTIEE (Istituto per lo Studio dei Trasporti nell'Integrazione Economica Europea) – Università degli Studi di Trieste

Promotore della costituzione della Scuola Superiore di Studi Logistici in collaborazione con l'Istituto Universitario Fraunhofer IML, Università di Trieste, Università di Padova, Università Ca' Foscari e Università di Udine.

Altri ruoli e posizioni ricoperte in ambito scientifico

Membro dell'Editorial Board della rivista *European Transport Research Review* - ETRR dell'ECTRI (European Conference of Transport Research Institutes).

(<http://www.springer.com/engineering/mechanical+eng/journal/12544?detailsPage=editorialBoard>)

Associate editor della rivista *European Transport*.

(<http://www.istiee.org/te/>)

Referee e collaborazioni con le riviste: *European Transport Research Review*, *European Transport*, *Transition Studies Review*, *The Open Energy And Fuels Journal*

Membro dell'*International Academic Advisory Board* presso l' IEC – College of Engineering & Technology, New Delhi (India).

Membro della rete CEEUN (*Central and Eastern European University Network*) – TWRN (*Transition World Research Network*)

Membro del network *SoNoRa (South North Axis) University Think Tank* – rete di università dell'Europa Centrale

Membro di UNIMED – Unione delle Università del Mediterraneo

Membro del consorzio Nazionale Interuniversitario per i Trasporti E la Logistica NITEL.

Membro della commissione mista Venice International University – Istituto Commercio Estero nell'ambito della Convenzione Quadro VIU-ICE per lo sviluppo di programmi formativi e di ricerca nei settori dell'internazionalizzazione e della logistica

Responsabile Area Ricerca e membro del Direttivo di AILOG Nord-Est (Associazione Italiana di Logistica)

(http://www.ailognordest.it/index_file/Page1372.htm)

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. (2009) Optimal logistics networks: the case of Italian exports to Russia. *Transition Studies Review*, vol. 16, No 4, 918-935. [co-author: V. Torbianelli].
2. (2009) Innovazione e politiche territoriali *knowledge-based* per i cluster logistici: ipotesi per una governance regionale. Seminario di studio "Il territorio nell'epoca della conoscenza", Università IUAV di Venezia, 20 novembre 2009.
3. (2009) Evaluating logistics performance: methodological issues, evidences from the field and some policy proposals from the Italian case. *Journal of Service Sciences*, vol. 2, Nos. 3,4, 321-349.
4. (2009) Initial benefits of using Intelligent Cargo technology in fresh fish logistics chain. Conference Proceedings "Dynamics in Logistics", Bremen, 17-21 August [co-authors: D. Vedovato, T. Bolic, M. Della Puppa]
5. (2009) Transport planning and poverty: some principles and guidelines. Conferenza "Le strategie di interventi mirati alla riduzione della povertà e incentivi allo sviluppo", Camera dei Deputati, Roma, 11 febbraio.
6. (2009) I fattori critici di successo delle filiere logistiche. VI Incontro dell'Osservatorio Nazionale sul trasporto merci e la logistica "Le due velocità di governo della logistica in Italia", Roma, 12 febbraio.
7. (2008) Global economy and logistics – a theoretical framework and a research agenda. International Summer Research Workshop VIU-Duke University, Isola di S. Servolo, 15-16 June.
8. (2008) L'accessibilità territoriale al trasporto intermodale: un caso studio di logistica distrettuale. In *Economia dei trasporti e logistica economica: ricerca per l'innovazione e politiche di governance*, a cura di E. Forte, Giordano Editore, Napoli, 619-634.
9. (2008) La pianificazione strategica di area vasta per il governo della mobilità: nuovi strumenti e criteri per la definizione di scenari di policy. In *Economia dei trasporti e logistica economica: ricerca per l'innovazione e politiche di governance*, a cura di E. Forte, Giordano Editore, Napoli, 871-890.
10. (2008) L'Authority dei trasporti: quale modello regolativo? In *Economia dei trasporti e logistica economica: ricerca per l'innovazione e politiche di governance*, a cura di E. Forte, Giordano Editore, Napoli, 777-788.
11. (2008) Pianificazione logistica e competitività dei distretti industriali: alcune evidenze nel Made in Italy. In *Economia dei trasporti e logistica economica: ricerca per l'innovazione e politiche di governance*, a cura di E. Forte, Giordano Editore, Napoli, 557-574.
12. (2008) SETREF and the role of transport research in South-East Europe. Seventh International Transport Week – "Inter-TRANSPORT" 2008, Odessa, 11-13 June 2008.
13. (2007) La pianificazione territoriale della logistica: alcuni sviluppi verso un nuovo modello concettuale. *Rassegna Economica – Rivista internazionale di Economia e Territorio*, N.2, Dicembre 2007, 81-90.
14. (2007) Processi di internazionalizzazione e logistica di distretto: un'analisi di benchmark. In *I trasporti ed il mercato globale*, Ed. Franco Angeli, a cura di G. Polidori, G. Borruso, R. Danielis, 45-51.
15. (2006) Il monitoraggio degli effetti socio-economici di una grande opera: il progetto MOSE. 6° Congresso Nazionale CIRIAF "Sviluppo sostenibile, tutela dell'ambiente e della salute umana", Perugia, 7-8 aprile.
16. (2006) *Trasporti e regolazione*. Ed. Franco Angeli, Milano.
17. (2006) Logistica, trasporti ed innovazione: il modello distrettuale e la grande impresa nella filiera del legno-arredo del Nord-Est. In *I trasporti e l'Europa*, ed. Franco Angeli, a cura di G. Polidori, E. Musso, E. Marcucci, 171-187.
18. (2006) La logistica urbana. In *Nuovo lessico urbano*, a cura di F. Indovina, Ed. Franco Angeli, Milano, 46-51.
19. (2006) The I-LOG Project: the pilot projects of Montebelluna, Treviso and Verona. Conference "Efficient logistics: innovation perspectives for SMEs in Europe", Ancona, 25-26 maggio.
20. (2005) Il ruolo dell'Università per la formazione di nuove professionalità creative nel settore della logistica. Seminario AILOG "Logistica creativa", Venezia.

- 21.(2005) Logistica e sviluppo competitivo: il caso di tre distretti veneti. Convegno "Interporti, scali merci, centri logistici e sviluppo competitivo", Venezia, Istituto Veneto di Scienze Lettere ed Arti, 18 novembre 2005.
- 22.(2005) Costs and Financing of MET in Europe: Analysis and Policy Implications. *Transition Studies Review*, vol. 12, n.1, 1-14.
- 23.(2005) La competitività dei porti italiani adriatici nei traffici ro-ro sull'asse Italia-Grecia – analisi e valutazione dei criteri di scelta marittimo-portuale. In *Riequilibrio ed integrazione modale nel trasporto delle merci*, a cura di Borruso G. e Polidori G., Franco Angeli, Milano, 219-240.
- 24.(2004) Il rapporto tra i porti ed i grandi corridoi infrastrutturali: alcune linee strategiche. Convegno "Trieste come gateway per l'Europa Centrale – catena logistica tra Vienna e Trieste", Trieste, 20 ottobre.
- 25.(2004) Port choice criteria in the ro-ro sector: a case study on the Italy-Greece axis. Refereed paper presented at the World Conference on Transport Research, July 4-8, Istanbul.
- 26.(2004) Aspetti economico-funzionali e urbanistico-progettuali delle stazioni ferroviarie. In *Architettura ferroviaria in Italia – Novecento*, a cura di Godoli, E. e Iolanda Lima, A. Ed. Flacovio, Palermo, 453-468.
- 27.(2004) Port competitiveness as a function of trans-shipment development in the Mediterranean: the case of the Trieste container terminal. In *Transport Issues and Problems in Southeastern Europe*, Ashgate, Aldershot, 189-198.
- 28.(2004) Sistemi di trasporto e logistica *reverse*: un approccio olonico per un'economia sostenibile. In *Economia di mercato e trasporti*, Franco Angeli, Milano, 265-288.
- 29.(2004) Strumenti per le politiche della mobilità a fini ambientali e di efficienza economica. In *Diplomazia delle risorse*, Ed. Polistampa, Firenze, 449-460.
- 30.(2004) La domanda di trasporto - modelli per il governo della mobilità merci e passeggeri. Dipartimento di Pianificazione – IUAV.
- 31.(2003) The role of ports and maritime transport within the supply chain of the furniture sector in Italy: an empirical analysis. *European Transport*, n.24, 3-14. [coautore: Maggi, E.]
- 32.(2003) Analysis and assessment of port/shipping choice criteria in the ro-ro sector: a case study on the Italy-Greece axis. *Annals of Maritime Studies* 41, 1, 395-426.
- 33.(2003) *Pianificazione dei sistemi di trasporto a rete e deregulation. Un approccio economico-comportamentale*. Ed. Giappicchelli, Torino.
- 34.(2002) A behavioral approach for logistics system analysis and design: a reverse logistics case. In *Quantitative Approaches to Distribution Logistics and Supply Chain Management*. Eds. Springer-Verlag, 75-98, Berlin Heidelberg New York. [coautori: Pesenti, R. e Ukovich, W.]
- 35.(2001) Deregulation ed incentivi: aspetti teorici. "Per una nuova regolazione dei trasporti: principi e strumenti" – Giornate di Studi Superiori riguardanti l'organizzazione dei trasporti nell'integrazione economica europea, Trieste, 10-14 settembre 2001.
- 36.(2000) The economics of the greenhouse effect: evaluating the climate change impact due to the transport sector in Italy. *Energy Policy*, 28 (13), 957-966.
- 37.(2000) Deregulating the economy: centralized vs. market-like systems – the principal agent perspective applied to the transport sector. *European Transport*, No.14, 46-52.
- 38.(2000) The impact of the new onboard technologies on Maritime Education and Training schemes in Europe: some findings from the METHAR Project. *Maritime Policy and Management*, vol.27, n.4, 391-400. [coautore: Maggi, E.]
- 39.(2000) A critical analysis of the Maritime Education and Training System in Italy with respect to international requirements and the EU situation. In "Maritime Industry into the Millenium: the Interaction of Theory and Practice – IAME Conference, Napoli, 13-15 settembre 2000. .
- 40.(1999) The support of the Maritime Education and Training systems for the implementation of the ISM Code, *Promet Traffic Traffico - Scientific Technical Journal for Traffic Theory and Practice*, vol. 11, no:4, Zagabria, 203-207.

- 41.(1999) Modelli normativi per i sistemi logistici reverse. Consiglio Nazionale delle Ricerche – Progetto Finalizzato Trasporti 2 (PFT2), 4° Convegno Nazionale, Roma, 3-5 novembre.
- 42.(1999) L'impatto da cambiamento climatico dovuto ai trasporti in Italia. *Economia delle fonti di energia e dell'ambiente*, Anno XLII, N. 3/1999, 35-58.
- 43.(1999) A note on the Pan-European corridors in South-East Europe: the role of infrastructure development as a key issue for East-West cooperation. International Adriatic Conference, Trieste 1-2 luglio.
- 44.(1999) Trasporto locale su ferro: una proposta di Rete Metropolitana Diffusa per il Friuli-Venezia Giulia. Collection of lectures - XL Corso Internazionale ISTIEE, 13-17 sett. 1999, Trieste.
- 45.(1999) Modelling container terminal efficiency using stochastic methods (Un modello stocastico di equilibrio di breve periodo per la valutazione dell'efficienza portuale). *Trasporti Europei*, n.11, 35-40.
- 46.(1999) Dall'Adriatico all'Europa. *Rassegna Tecnica del Friuli-Venezia Giulia*, marzo/aprile, Udine.
- 47.(1998) A critical review of freight transport demand models. *Promet-Traffic-Traffico - Scientific Technical Journal for Traffic Theory and Practice*, Vol. 10, No. 5-6, 203-213.
- 48.(1998) Indicazioni metodologiche per gli studi di fattibilità relativi a corridoi di trasporto. *Trasporti Europei*, n. 10, 36-42.
- 49.(1998) *Intermodalità e trasporto combinato - lineamenti teorici ed operativi*. I Quaderni di *Trasporti Europei*.
- 50.(1998) Il project financing: elementi strutturali ed applicazioni al caso del trasporto su rotaia. Conferenza su "La Tecnologia del Trasporto su Ferro e l'Orientamento al Mercato", Napoli, 27-28 Nov. 1998.
- 51.(1998) Assessing the "enhanced" greenhouse effect due to CO₂ emissions from the transport sector: some guidelines for an integrated economic-ecological model. "Externalities in the Urban Transport: Assessing and Reducing the Impacts", International Symposium on Technological and Environmental Topics in Transports, Milano, 27-29 Ottobre 1998.
- 52.(1998) Sviluppo compatibile ed evoluzione dei trasporti. In *Trasporti nel futuro – scenari possibili, impossibili, quasi possibili. Futuribili*, 1/1998, Franco Angeli, 13-59.
- 53.(1997) L'impatto economico delle infrastrutture stradali: riflessioni su alcuni casi studio in Gran Bretagna. *I Quaderni di Trasporti Europei* - IV Riunione Scientifica Annuale della Società Italiana degli Economisti dei Trasporti (S.I.E.T.) "Esternalità e Trasporti", 254-264.
- 54.(1997) *Modelling freight transport demand: a survey*. I Quaderni di *Trasporti Europei*.
- 55.(1996) Un approccio dinamico allargato per la valutazione dell'attività portuale. *Trasporti Europei*, n.3.
- 56.(1996) Il traffico ferroviario e stradale del porto di Trieste: i risultati di una ricerca. *Ingegneria Ferroviaria*, n. 12, Roma, 3-11.
- 57.(1995) Gli sviluppi recenti della riforma portuale: la trasformazione verso il futuro ordinamento. *Trasporti Europei*, Anno I, n.1.
- 58.(1995) Il ruolo della portualità alto-adriatica nelle prospettive future del contesto mediterraneo. Workshop su "Il trasporto marittimo delle merci: la portualità italiana nel sistema nazionale ed internazionale mediterraneo", Palermo, 3 - 4 marzo 1995.
- 59.(1994) I trasporti nell'Europa del Duemila. *Rassegna Tecnica del Friuli - Venezia Giulia*, settembre - ottobre 1994, Udine, 29-31.
- 60.(1994) Per un sistema di controllo integrato degli effetti nel campo dei trasporti: le politiche ambientali. 3rd International Symposium on Electronics in Traffic, ISEP 94, Lubiana, 6-7 ottobre.
- 61.(1994) Sulla valutazione delle esternalità nel settore dei trasporti. XXII Convegno Nazionale A.I.P.C.R. (Associazione Internazionale Permanente dei Congressi della Strada), Perugia (località Bosco), 27 giugno - 1 luglio 1994.