

Curriculum Vitae
Tiziana D'Alfonso

Indice

1. Dati anagrafici.....	3
2. Posizione accademica	3
3. Visiting positions and associate memberships.....	4
4. Titoli di studio.....	4
4.1. Altre esperienze di formazione.....	5
5. Attività didattica.....	5
5.1. Attività didattica in corsi di laurea e laurea magistrale	5
5.2. Attività didattica in master universitari	7
5.3. Attività didattica in corsi di dottorato	7
5.4. Altre attività didattiche.....	7
5.5. Supervisione tesi di laurea e laurea magistrale	8
6. Attività di formazione executive	8
6.1. Coordinamento di corsi di formazione executive.....	8
6.2. Attività didattica in corsi di formazione executive	9
7. Altri incarichi istituzionali	10
8. Attività di ricerca	11
8.1. Principali interessi di ricerca.....	11
8.2. Gruppi di ricerca.....	11
8.3. Progetti di ricerca internazionali, nazionali e locali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari	11
8.4. Responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private.....	15
8.5. Partecipazione a studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private.....	15
8.6. Supervisione tesi di dottorato.....	19
9. Pubblicazioni.....	19
9.1. Articoli su riviste a diffusione internazionali.....	19
9.2. Capitoli di libro a diffusione internazionale (su invito)	21
9.3. Capitoli di libro a diffusione nazionale	21
9.4. Proceedings	22
9.5. Reports	22
9.6. Working papers.....	22
9.7. Articoli in fase di revisione.....	22
10. Attività Congressuale.....	23

10.1.	Organizzazione di conferenze e workshop.....	23
10.2.	Partecipazione a conferenze e workshop.....	24
10.3.	Seminari e talk su invito	25
11.	Attività editoriale	25
12.	Premi e riconoscimenti.....	26
13.	Ruoli in associazioni scientifiche.....	27
13.1.	Ruoli nel board di associazioni scientifiche.....	27
13.2.	Affiliazione ad associazioni scientifiche	27
14.	Altre esperienze professionali caratterizzate da attività di ricerca.....	27
15.	Indicatori bibliometrici.....	29
16.	Apporto Individuale nei Lavori in Collaborazione.....	30
17.	Dichiarazioni.....	34

1. Dati anagrafici

Nazionalità: Italiana

Data e luogo di nascita: 30 Marzo 1984, Popoli (PE)

Residenza: Via Siria 9, 00179, Roma (RM)

Domicilio: Via Siria 9, 00179, Roma (RM)

E-mail: tiziana.dalfonso@uniroma1.it

Web: <https://tizianadalfonso.site.uniroma1.it>

Telefono: +39 0677274 105

Sposata, un figlio

2. Posizione accademica

- 2019 – oggi Professore Associato
Settore scientifico-disciplinare: ING-IND/35
Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale “Antonio Ruberti”, Facoltà di Ingegneria dell’Informazione e Statistica, Sapienza Università di Roma
- 2016 – 2019 Ricercatore a tempo determinato L.240/10 - Tipologia B
Settore scientifico-disciplinare: ING-IND/35
Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale “Antonio Ruberti”, Facoltà di Ingegneria dell’Informazione e Statistica, Sapienza Università di Roma
- 2015 – 2016 Assegnista di ricerca Categoria A
Settore scientifico-disciplinare: ING-IND/35
Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale “Antonio Ruberti”, Facoltà di Ingegneria dell’Informazione e Statistica, Sapienza Università di Roma
- 2014 – 2015 Assegnista di ricerca Categoria A
Settore scientifico-disciplinare: ING-IND/35
Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale “Antonio Ruberti”, Facoltà di Ingegneria dell’Informazione e Statistica, Sapienza Università di Roma
- 2013 – 2014 TEE - Transatlantic Partnership for Excellence in Engineering Fellow
Center for Transportation Studies, Sauder School of Business, University of British Columbia (Canada)

2012 – 2014 Assegnista di ricerca Categoria B
Settore scientifico-disciplinare: ING-IND/35
Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale “Antonio
Ruberti”, Facoltà di Ingegneria dell’Informazione e Statistica, Sapienza
Università di Roma

3. Visiting positions and associate memberships

2023 Visiting Professor at Cornell University (United States)
Cornell Tech
26/05/2023 – 05/05/2023

2018 Visiting Professor at The Hong Kong Polytechnic University (Hong Kong)
PolyU Department of Logistics and Maritime Studies
24/06/2018 – 01/07/2018

2016 Visiting Scholar at University of Manitoba (Canada)
University of Manitoba Transport Institute, Asper School of Business,
30/08/2016 – 06/09/2016

2015 - in corso Associate Member
University of Manitoba Transport Institute, Asper School of Business,
29/10/2015 – in corso

4. Titoli di studio

2009 – 2012 Dottorato di Ricerca in Economics and Management of Technology
Università degli Studi di Bergamo – Bergamo
Conseguito il 13 Dicembre 2012
 Visiting PhD student
 University of British Columbia Sauder School of Business
 Center for Transportation Studies
 Supervisor: Professor Anming Zhang
 January-August 2011

2006 – 2009 Laurea Specialistica in Ingegneria Gestionale (110/110 *cum laude*)
Sapienza Università di Roma
Conseguita il 24 Marzo 2009

2002 – 2005 Laurea in Ingegneria Gestionale (110/110 *cum laude*)

Sapienza Università di Roma
Conseguita il 2 Ottobre 2006

1997 – 2002 Diploma di Maturità Scientifica (100/100)
Liceo Scientifico Statale “Galileo Galilei” – Pescara (PE)

4.1. Altre esperienze di formazione

2014 Corso: Environmental Economics and Industrial Organization
Lecturer: Prof. Juan Pablo Montero, The RAND Journal of Economics Associate Editor, Universidad de Chile
Institution: Ecole Polytechnique (Francia)
13-14 Maggio 2014

2011 Corso: Air Transportation Management & Policy
Lecturer: Nicole Adler, Hebrew University of Jerusalem
Institution: University of British Columbia, Sauder School of Business (Canada)
a.y. 2010/11, Winter Semester

2011 Corso: Information and Incentives
Lecturer: Wei Li, University of British Columbia
Institution: University of British Columbia, Vancouver School of Economics (Canada)
a.y. 2010/11, Winter Semester

5. Attività didattica

5.1. Attività didattica in corsi di laurea e laurea magistrale

2021 – oggi Ruolo: Titolare del corso
Corso: Industrial Organization
Lingua di erogazione: Inglese
Corso di Studi: Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale (6 CFU, SSD: ING-IND/35)
Ateneo: Sapienza Università di Roma

2021 – oggi Ruolo: Titolare del corso
Corso: Air Transport Economics
Lingua di erogazione: Inglese
Corso di Studi: Laurea Magistrale in Ingegneria Aerospaziale (3 CFU, SSD: ING-IND/35)
Ateneo: Sapienza Università di Roma

- 2015 – oggi Ruolo: Titolare del corso
 Corso: Economics of Technology and Management
 Lingua di erogazione: Inglese
 Corso di Studi: Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (9 CFU, SSD: ING-IND/35)
 Ateneo: Sapienza Università di Roma
- 2015 – oggi Ruolo: Titolare del corso
 Corso: Economics of Technology and Management
 Lingua di erogazione: Inglese
 Corso di Studi: Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica (6 CFU, SSD: ING-IND/35)
 Ateneo: Sapienza Università di Roma
- 2014 – 2018 Ruolo: Titolare del corso
 Corso: Laboratorio di Ingegneria Economico Gestionale (3 CFU, SSD: ING-IND/35)
 Lingua di erogazione: Italiano
 Corso di Studi: Laurea in Ingegneria Gestionale
 Ateneo: Sapienza Università di Roma
- 2013 – 2014 Ruolo: Titolare del corso
 Corso: Economia ed Organizzazione Aziendale (3 CFU, SSD: ING-IND/35)
 Lingua di erogazione: Italiano
 Corso di Studi: Laurea in Ingegneria Informatica
 Ateneo: Sapienza Università di Roma
- 2012 – 2013 Ruolo: Teaching Assistant
 Assegno di tipo A (150 ore) per lo svolgimento di attività didattiche integrative, propedeutiche o di recupero per gli insegnamenti degli SSD ING-IND/35
 Lingua di erogazione: Italiano
 Ateneo: Sapienza Università di Roma
- 2011 – 2012 Ruolo: Teaching Assistant
 Assegno di tipo A (150 ore) per lo svolgimento di attività didattiche integrative, propedeutiche o di recupero per gli insegnamenti degli SSD ING-IND/35
 Lingua di erogazione: Italiano
 Ateneo: Sapienza Università di Roma
- 2009 – 2010 Ruolo: Teaching Assistant
 Corso: Istituzioni di Economia (9 CFU, SSD: SECS-P/01)
 Lingua di erogazione: Italiano

Corso di Studi: Laurea in Ingegneria Gestionale
Ateneo: Università degli Studi di Bergamo

5.2. Attività didattica in master universitari

- 2024 Ruolo: Titolare del corso
Corso: Finance and Investments
Lingua di erogazione: Inglese
Corso: Master di II Livello in Aviation Industry Management and Operations
Ateneo: Sapienza Università di Roma
- 2021 – in corso Ruolo: Responsabile della progettazione formativa del modulo
Corso: Le politiche per la concorrenza e le nuove regole di finanziamento nel settore del TPL
Lingua di erogazione: Italiano
Corso: Master di II Livello in Management del Trasporto Pubblico Locale
Ateneo: Sapienza Università di Roma
- 2021 – in corso Ruolo: Responsabile della progettazione formativa del modulo
Corso: Innovazioni gestionali nel settore del TPL
Lingua di erogazione: Italiano
Corso: Master di II Livello in Management del Trasporto Pubblico Locale
Ateneo: Sapienza Università di Roma

5.3. Attività didattica in corsi di dottorato

- 2021 Ruolo: Titolare del corso
Corso: Competitive dynamics in oligopolistic transport markets
Lingua di erogazione: Inglese
Corso: Ph.D. Program in Operations Research
Ateneo: Hebrew University Business School, Department of Operations Research and Operations Management

5.4. Altre attività didattiche

- 2017 – oggi Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Industriale e Gestionale
Ateneo: Sapienza Università di Roma
- 2015 – 2018 Membro del Consiglio Didattico Scientifico
Master di II Livello in Management del Trasporto Pubblico Locale
Master di II Livello in Ingegneria Gestionale per le Aziende Sanitarie

Master di II Livello in Aviation Industry Management and Operations
Ateneo: Sapienza Università di Roma

2013 – oggi Membro del Consiglio d'Area Didattica
 Corsi di Laurea e Laurea Magistrale in Ingegneria Aerospaziale
 Corsi di Laurea e Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica
 Corsi di Laurea e Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale
Ateneo: Sapienza Università di Roma

5.5. Supervisione tesi di laurea e laurea magistrale

E' stata supervisore in qualità di relatore o correlatore di oltre 60 tesi di laurea triennale e magistrale in Ingegneria Gestionale, Sapienza Università di Roma, su temi relativi a economia e gestione dei trasporti e all'economia e organizzazione aziendale.

6. Attività di formazione executive

6.1. Coordinamento di corsi di formazione executive

- Direttrice della Scuola interdisciplinare di formazione per il trasporto pubblico locale della Sapienza Università di Roma (<https://scuolatpl.diag.uniroma1.it>). La Scuola nasce dalla collaborazione tra:
 - Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale Antonio Ruberti (DIAG) della Sapienza Università di Roma
 - Fondazione Massimo Malena per il TPL
 - ISFORT S.p.A.

La scuola eroga corsi Executive Professionalizzanti dedicati a tematiche ad elevato contenuto innovativo per i processi e le funzioni della PA per il personale delle istituzioni e organizzazioni, pubbliche e private, con compiti di programmazione, controllo e gestione, nonché di analisi dei costi e valutazione della qualità dei servizi nel settore TPL.

01/01/2019 – in corso

- Direttrice del corso di formazione “La pianificazione territoriale e dei sistemi di trasporto: strumenti intelligenti per la gestione della mobilità sostenibile e dei servizi di trasporto pubblico locale”, erogato nell'ambito del finanziamento ottenuto dall'Accademia per l'Autonomia, presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale, Sapienza Università di Roma.

30 novembre, 1-14-15 dicembre 2017

- Membro del comitato organizzativo del corso di formazione “Le gare per l’affidamento dei servizi di trasporto pubblico locale”, erogato nell’ambito del finanziamento ottenuto dall’Accademia per l’Autonomia, tenutosi presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale, Sapienza Università di Roma (Direttore: prof. Giuseppe Catalano).

16-17 e 23-24 aprile 2015

- Membro del comitato organizzativo del corso di formazione “Il costo standard nel settore del trasporto pubblico locale su autobus” tenutosi presso Assolombarda, Milano (Direttore: prof. Giuseppe Catalano). Il Corso appartiene alla categoria dei corsi Executive Professionalizzanti dedicati a tematiche ad elevato contenuto innovativo per i processi e le funzioni della PA

13-14 marzo 2014

- Membro del comitato organizzativo del corso di formazione “Il costo standard nel settore del trasporto pubblico locale su autobus” tenutosi presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale, Sapienza Università di Roma (Direttore: prof. Giuseppe Catalano).

10-11 ottobre 2013

6.2. Attività didattica in corsi di formazione executive

2023	<p>Ruolo: Titolare dell’insegnamento</p> <p>Modulo:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ PEF, contabilità regolatoria e verifica dell’equilibrio economico-finanziario ○ Ruolo dei c.d. test di compromissione per la progettazione della concorrenza “per” il mercato <i>vs</i> concorrenza “nel” mercato <p>Lingua di erogazione: Italiano</p> <p>Corso di formazione executive: Ruoli e compiti negli affidamenti dei servizi di tpl</p> <p>Ente di formazione: ISFORT-Istituto Superiore di Formazione e Ricerca per i Trasporti</p>
2023	<p>Ruolo: Titolare dell’insegnamento</p> <p>Modulo:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Il ruolo del PEF simulato negli affidamenti dei servizi <p>Lingua di erogazione: Italiano</p> <p>Corso di formazione executive: Ruoli e compiti negli affidamenti dei servizi di tpl</p> <p>Ente di formazione: ISFORT-Istituto Superiore di Formazione e Ricerca per i Trasporti</p>
2022	<p>Ruolo: Titolare dell’insegnamento</p>

Modulo:

- Il bilancio di esercizio: elementi essenziali
- Il Piano Economico e Finanziario nel TPL per gli Enti appaltanti e per gli Operatori economici

Lingua di erogazione: Italiano

Corso di formazione executive: L'affidamento dei servizi di tpl

Ente di formazione: ISFORT-Istituto Superiore di Formazione e Ricerca per i Trasporti

2021

Ruolo: Titolare dell'insegnamento

Modulo:

- Il bilancio di esercizio: elementi essenziali
- Il bilancio di esercizio: la logica di redazione e gli schemi
- Il bilancio di esercizio: Riclassificazione del bilancio e analisi per indici
- Il Piano Economico e Finanziario nel TPL
- La Matrice dei rischi e le ricadute sul Conto economico consuntivo

Lingua di erogazione: Italiano

Corso di formazione executive: Il contratto di servizio nel trasporto pubblico locale (anche ai tempi del covid-19)

Ente di formazione: ISFORT-Istituto Superiore di Formazione e Ricerca per i Trasporti

2020

Ruolo: Titolare dell'insegnamento

Modulo:

- I costi standard dei servizi TPL: obiettivi e strumenti
- Il Piano Economico e Finanziario nel TPL

Lingua di erogazione: Italiano

Corso di formazione executive: Dalla pianificazione del territorio alla progettazione dei servizi di tpl

Ente di formazione: ISFORT-Istituto Superiore di Formazione e Ricerca per i Trasporti

7. Altri incarichi istituzionali

2024 – oggi Responsabile Attività di Terza Missione della Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica
Ateneo: Sapienza Università di Roma

2024 – oggi Responsabile Accademico Mobilità Internazionale del Consiglio di Area Didattica dei Corsi di Laurea e Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale
Ateneo: Sapienza Università di Roma, Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica

2017 – 2024	Membro della Commissione Paritetica Docenti Studenti della Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica Ateneo: Sapienza Università di Roma
2016 – 2023	Segretario del Consiglio d'Area Didattica dei Corsi di Laurea e Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale Ateneo: Sapienza Università di Roma
2014 – 2018	Membro della Commissione Rapporti con le Imprese del Consiglio d'Area Didattica dei Corsi di Laurea e Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale Ateneo: Sapienza Università di Roma

8. Attività di ricerca

8.1. Principali interessi di ricerca

Gli interessi di ricerca ricadono negli ambiti dell'Economia e Politica dei Trasporti, Economia e Regolamentazione delle Industrie a Rete, Organizzazione Industriale.

8.2. Gruppi di ricerca

2016 – oggi	Ruolo: Coordinatore del gruppo di ricerca Gruppo di Ricerca sulla Mobilità Sostenibile del Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale della Sapienza Università di Roma.
2013 – oggi	Ruolo: Membro del gruppo di ricerca Gruppo di Ricerca “Industrial Organization and Management” del Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale della Sapienza Università di Roma

8.3. Progetti di ricerca internazionali, nazionali e locali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari

Coordinamento

1. BONVOYAGE - Intermodal mobility solutions, interfaces and applications for people and goods, supported by an innovative communication network (<http://bonvoyage2020.eu>).
Grant ID: 635867 (da 01/07/2015 a 31/04/2018)
Research program: Horizon 2020

Ruolo: responsabile dell'Unità Operativa CRAT con riferimento al Work Package 4 (WP4) - Tariff Scheme Design Tools: "Membership management and Multi-part tariff schemes design".

Importo totale finanziato (sull'intero progetto): 4,000,000.00 di euro.

2. Early consumer response to electric buses in urban areas

Grant ID: RP123188F71264DC (da 06-02-2024 a 31-01-2026).

Research Program: Finanziamenti di Ateneo – Sapienza Università di Roma

Ruolo: Coordinatrice

Membri del Gruppo di lavoro

- Maria Borjesson, Full Professor presso from VTI-Swedish National Road and Transport Research Institute at KTH Royal Institute of Technology
- Ricardo Daziano, Associate Professor presso Cornell University
- Daniele De Santis, Ph.D. student presso Sapienza Università di Roma
- Siqi Feng, Ph.D. student presso Cornell University
- Mirko Giagnorio, RTD-A presso Sapienza Università di Roma

Importo totale finanziato: 3,100 eur per cofinanziamento attività di ricerca + 15,000 eur per cofinanziamento della mobilità internazionale nell'ambito di visiting scholar positions

3. Early consumer response to electric buses in urban areas

Grant ID: 12218 (da 08-02-2023 a 31-12-2023)

Research Program: Bandi progetti di collaborazione scientifica tra Sapienza, Cornell University, Cornell Tech – Sapienza Università di Roma

Ruolo: Coordinatrice

Membri del Gruppo di lavoro

- Ricardo Daziano, Associate Professor presso Cornell University
- Siqi Feng, Ph.D. student presso Cornell University
- Mirko Giagnorio, RTD-A presso Sapienza Università di Roma

Importo totale finanziato: 7,500 eur per cofinanziamento della mobilità internazionale nell'ambito di visiting scholar positions

4. Sharing economy and online multi-sided platforms: theory and evidence from the hospitality Industry

Grant ID: RP120172B762F7A2 (da 1-11-2021 in corso)

Research Program: Finanziamenti di Ateneo – Sapienza Università di Roma

Ruolo: Coordinatrice

Membri del Gruppo di lavoro

- Alberto Nastasi, Prof. Ordinario presso Sapienza Università di Roma
- Martina Gregori, RTD A presso Sapienza Università di Roma

Importo totale finanziato: 4,000 eur per cofinanziamento attività di ricerca

5. Strategic formation and welfare effects of airline-high speed rail integration in hub- and-spoke networks

Grant ID: RP11816422691CD (da 30-07-2018 a 31-01-2020)

Research Program: Finanziamenti di Ateneo – Sapienza Università di Roma

Ruolo: Coordinatrice

Membri del Gruppo di lavoro

- Martina Gregori, Ph.D. student presso Sapienza Università di Roma
- Changmin Jiang, Associate Professor presso la University of Manitoba
- Anming Zhang, Full Professor presso la University of British Columbia

Importo totale finanziato: 4,000 eur per cofinanziamento attività di ricerca + 10,000 eur per cofinanziamento della mobilità internazionale nell'ambito di visiting scholar positions

6. Methods and procedures for the allocation of national public resources in the Italian local public transport sector

Grant ID: RP11715C76E5E75E (da 30-07-2017 a 31-01-2019)

Research Program: Finanziamenti di Ateneo – Sapienza Università di Roma

Ruolo: Coordinatrice

Membri del Gruppo di lavoro

- Alessandro Avenali, Prof. Associato presso Sapienza Università di Roma
- Martina Gregori, Ph.D. student presso Sapienza Università di Roma
- Chris Nash, Full Professor presso University of Leeds

Importo totale finanziato: 3,200 eur per cofinanziamento attività di ricerca + 5,000 eur per cofinanziamento della mobilità internazionale nell'ambito di visiting scholar positions

7. Methods and procedures for the determination of standard costs in the local public bus transport sector

Grant ID: C26N15TJLN (da 30-07-2015 a 31-01-2017)

Research Program: Finanziamenti di Ateneo – Sapienza Università di Roma

Ruolo: Coordinatrice

Membri del Gruppo di lavoro

- Alessandro Avenali, Prof. Associato presso Sapienza Università di Roma

Importo totale finanziato: 2,000 eur per cofinanziamento attività di ricerca

8. Airlines-High Speed Rail cooperation and competition

Grant ID: C26N1339HR (da 30-07-2013 a 31-01-2015)

Research Program: Finanziamenti di Ateneo – Sapienza Università di Roma

Ruolo: Coordinatrice

Membri del Gruppo di lavoro

- Valentina Bracaglia, Ph.D. student presso Sapienza Università di Roma
- Alberto Nastasi, Prof. Ordinario presso Sapienza Università di Roma
- Changmin Jiang, Assistant Professor presso la University of Manitoba
- Anming Zhang, Full Professor presso la University of British Columbia
- Yulai Wan, Assistant Professor presso Hong Kong Polytechnic University

Importo totale finanziato: 3,000 eur per cofinanziamento attività di ricerca + 5,000 eur per cofinanziamento della mobilità nell'ambito di visiting scholar positions

Partecipazione

1. “PNRR-Centro Nazionale di Ricerca per la Mobilità Sostenibile (PNRR-CNM)” per il WP1 “Increase of capacity of railway transport” dello Spoke 4 “Rail Transportation”⁴

Ruolo: Membro del gruppo di lavoro

Membri del Gruppo di lavoro in Massa Critica

- Domenico Borello, Prof. Ordinario presso Sapienza Università Di Roma
- Gisario Annamaria, Prof. Associato presso Sapienza Università Di Roma
- Fabio Furini, Prof. Associato presso Sapienza Università Di Roma
- Giorgio Matteucci, Prof. Associato presso Sapienza Università Di Roma
- Stefano Ricci, Prof. Ordinario presso Sapienza Università Di Roma (PI)
- Alessandro Ruvio, RTD B presso Sapienza Università Di Roma

1/09/2022 – in corso

2. Progetto Giovani Aig “Understanding the impact of the sharing economy on traditional industries: theory and evidence from the hospitality industry”

Ruolo: Membro del gruppo di lavoro

Membri del Gruppo di lavoro

- Mattia Cattaneo, RTD A, Università degli Studi di Bergamo
- Umberto Panniello, RTD A, Politenico di Bari

Importo totale finanziato: 5,000 eur per cofinanziamento attività di ricerca

1/03/2018 - 19/02/2021

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

1. Responsabile Scientifico per il DIAG - Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale di un progetto di ricerca commissionato dal MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITA' SOSTENIBILI, Direzione Generale del Trasporto Pubblico Locale per l'individuazione di metodologie innovative per l'applicazione del costo standard ai servizi di Trasporto Pubblico Locale ai fini della misurazione degli effetti sulla spesa pubblica e sul riparto delle risorse statali tra le regioni a statuto ordinario.

Importo finanziato: 35,000 eur
02/02/2022 – in corso

2. Responsabile Scientifico per il DIAG - Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale di una convenzione di collaborazione scientifica di ricerca della durata di anni 2 con la FONDAZIONE NAZIONALE DELLE COMUNICAZIONI (FNC) per l'implementazione di attività di ricerca sul tema dell'economia e della regolazione dei trasporti, linea di ricerca "Studio della competizione intermodale nel trasporto passeggeri a media-lunga percorrenza"

Importo finanziato: 40,000 eur
01/06/2020 – 31/05/2022

3. Responsabile Scientifico per il DIAG - Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale di una convenzione di collaborazione scientifica di ricerca della durata di anni 1 con il REGISTRO ITALIANO NAVALE (RIN) per l'implementazione di attività di ricerca sul tema dell'economia e della regolazione dei trasporti, linea di ricerca "Strumenti regolatori a supporto dei policy makers nell'introduzione di nuove tecnologie e modelli di business in contesti di mobilità urbana"

Importo finanziato: 10,000 eur
01/01/2022 – 31/12/2022

8.5. Partecipazione a studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private

1) E' membro del Gruppo di lavoro: ICCSAI – International Center for Competitive Studies in the Aviation Industry per attività di ricerca "Analisi di impatto del progetto Air Italy di attivazione di una rotta intercontinentale da Malpensa"

Responsabile: Prof. Stefano Paleari, Università degli Studi di Bergamo

Committente: AirItaly

Ruolo: partecipazione alla progettazione e realizzazione del modello, redazione della relazione finale.

18-05-2009/17-09-2009

- 2) E' membro del Gruppo di lavoro: ICCSAI – International Center for Competitive Studies in the Aviation Industry per attività di ricerca "Come promuovere i contratti di programma per gli aeroporti italiani recependo la nuova direttiva europea in materia tariffaria"

Responsabile: Prof. Stefano Paleari, Università degli Studi di Bergamo

Committente: ENAC – Ente Nazionale di Aviazione Civile

Ruolo: partecipazione alla progettazione e realizzazione del modello, redazione della relazione finale

18-05-2009/17-09-2009

- 3) E' membro del Gruppo di lavoro: ICCSAI – International Center for Competitive Studies in the Aviation Industry per attività di ricerca "Aggiornamento del quadro delle regole tariffarie per gli aeroporti inseriti nella fascia di possibile esclusione dei meccanismi generali della nuova direttiva europea "

Responsabile: Prof. Stefano Paleari, Università degli Studi di Bergamo

Committente: ENAC – Ente Nazionale di Aviazione Civile

Ruolo: partecipazione alla progettazione e realizzazione del modello, redazione della relazione finale.

18-05-2009/17-09-2009

- 4) E' membro del Gruppo di lavoro: ICCSAI – International Center for Competitive Studies in the Aviation Industry per attività di ricerca: "ICCSAI Fact Book 2009: La competitività del Trasporto Aereo in Europa"

Responsabile: Prof. Stefano Paleari, Università degli Studi di Bergamo

Ruolo: partecipazione alla redazione della relazione finale

18-05-2009/17-09-2009

- 5) E' membro del Gruppo di lavoro: Centro di Ateneo per la gestione dell'innovazione e del trasferimento tecnologico, Università degli Studi di Bergamo per attività di ricerca: "Tariffa del Servizio Idrico Integrato 2012-2036"

Responsabile: Prof. Gianmaria Martini, Università degli Studi di Bergamo

Committente: Autorità di Ambito Territoriale Ottimale, Provincia di Bergamo.

Ruolo: partecipazione alla progettazione e realizzazione del modello, redazione della relazione finale

25-06-2010/20-12-2010

- 6) E' membro del Gruppo di lavoro: Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale, Sapienza Università di Roma per attività di ricerca "La stima dei costi standard nel trasporto pubblico locale su gomma"

Responsabile: Prof. Alberto Nastasi, Sapienza Università di Roma

Committente: ANAV-Associazione Nazionale Autotrasporti Viaggiatori

Ruolo: partecipazione alla progettazione e realizzazione del modello, gestione dei rapporti con il committente e redazione della relazione finale.

20-09-2012/19-03-2013

- 7) E' membro del Gruppo di lavoro: Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale, Sapienza Università di Roma per attività di ricerca "Il modello Miur-Scuola per la distribuzione dell'organico docente tra le Regioni"

Responsabile: Prof. Alessandro Petretto, Università degli Studi di Firenze; Dott. Gianna

Barbieri, MIUR Committente: Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Ruolo: partecipazione alla progettazione e realizzazione del modello, redazione della relazione finale.

- 8) E' membro del Gruppo di lavoro: Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale, Sapienza Università di Roma per attività di ricerca "Attività di studio e ricerca per la definizione dei costi standard dei servizi di trasporto pubblico locale e regionale nonché i criteri per l'aggiornamento e l'applicazione degli stessi"

Responsabile: Prof. Giuseppe Catalano, Sapienza Università di Roma

Committente: Dipartimento per i trasporti la navigazione gli affari generali ed il personale – Ministero dei Trasporti e delle Infrastrutture

Ruolo: partecipazione alla progettazione e realizzazione del modello, gestione dei rapporti con il committente e redazione della relazione finale.

14-10-2014/13-04-2015

- 9) E' membro del Gruppo di lavoro: Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale, Sapienza Università di Roma per attività di ricerca "I servizi di TPL su ferro e autobus: benchmark e integrazione"

Responsabile: Prof. Giuseppe Catalano, Sapienza Università di Roma

Committente: ANAV-Associazione Nazionale Autotrasporti Viaggiatori

Ruolo: partecipazione alla progettazione e realizzazione del modello, gestione dei rapporti con il committente e redazione della relazione finale

23-02-2015/15-06-2015

- 10) E' membro del Gruppo di lavoro: Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale, Sapienza Università di Roma per attività di ricerca "Metodologie per l'applicazione del costo standard per la gestione delle ferrovie concesse nel territorio della Regione Lazio"

Responsabile: Prof. Alessandro Avenali, Sapienza Università di Roma

Committente: Agenzia Regionale per la Mobilità della Regione Lazio

Ruolo: partecipazione alla progettazione e realizzazione del modello, gestione dei rapporti con il committente

09-11-2015/08-05-2016

- 11) E' membro del Gruppo di lavoro: Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale, Sapienza Università di Roma per attività di ricerca "Metodologie per l'applicazione del costo standard ai servizi di trasporto pubblico locale della Regione Sicilia"

Responsabile: Prof. Giorgio Matteucci, Sapienza Università di Roma

Committente: ANAV-Sicilia

Ruolo: partecipazione alla progettazione e realizzazione del modello, gestione dei rapporti con il committente e redazione della relazione finale.

04-12-2015/03-06-2016

- 12) E' membro del Gruppo di lavoro: Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale, Sapienza Università di Roma per attività di ricerca "Metodologie per l'applicazione del costo standard nel riparto del fondo nazionale trasporti agli ambiti territoriali ottimali per i servizi di TPL su autolinea"

Responsabile: Prof. Alessandro Avenali, Sapienza Università di Roma

Committente: Regione Puglia

Ruolo: partecipazione alla progettazione e realizzazione del modello, gestione dei rapporti con il committente e redazione della relazione finale.

01-03-2018/31-07-2018

- 13) E' membro del Gruppo di lavoro: Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale, Sapienza Università di Roma per attività di ricerca "Metodologie per l'applicazione del costo standard nelle gare di appalto per i servizi di TPL su autolinea"

Responsabile: Prof. Alessandro Avenali, Sapienza Università di Roma

Committente: ANAV

Ruolo: partecipazione alla progettazione e realizzazione del modello, gestione dei rapporti con il committente e redazione della relazione finale.

- 14) E' membro del Gruppo di lavoro: Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale, Sapienza Università di Roma per attività di ricerca "Metodologie per la determinazione dei servizi minimi per i servizi di TPL nei comuni della Regione Lazio"
 Responsabile: Prof. Alessandro Avenali, Sapienza Università di Roma
 Committente: AREMOL
 Ruolo: partecipazione alla progettazione e realizzazione del modello, gestione dei rapporti con il committente e redazione della relazione finale.
- 15) E' membro del Gruppo di lavoro: Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale, Sapienza Università di Roma per attività di ricerca "Sviluppo della rete filoviaria del Comune di Ancona"
 Responsabile: Prof. Alessandro Avenali, Sapienza Università di Roma
 Committente: CONEROBUS
 Ruolo: partecipazione alla progettazione e realizzazione del modello, gestione dei rapporti con il committente e redazione della relazione finale

8.6. Supervisione tesi di dottorato

1. Simone Lupo Bagnacani – Digitalization in the media industry – Dottorato di Ricerca in Ingegneria Industriale e Gestionale – Sapienza Università di Roma XXXIV ciclo
2. Nicola Di Battista – Information Systems Management in highly hierarchical organizations – Dottorato di Ricerca in Ingegneria Industriale e Gestionale – Sapienza Università di Roma XXXVII ciclo (programma di dottorato per la Pubblica Amministrazione nell’ambito della convenzione con USRC - UFFICIO SPECIALE PER LA RICOSTRUZIONE DI COMUNI DEL CRATERE (USRC - <https://www.usrc.it>) - istituito dall’allora Governo Monti a seguito della chiusura dello stato di emergenza nata dopo il sisma del 6 aprile 2009 (L. 134 del 7 agosto 2012) per la definizione di strategie di gestione, innovative e basate sui dati, delle fasi post-disastro, dall’emergenza alla ricostruzione e allo sviluppo territoriale.

9. Pubblicazioni

9.1. Articoli su riviste a diffusione internazionale

1. Jiang, C., D'Alfonso, T., & Post, J. (2024). Aviation decarbonization–Policies and technologies to support decarbonization of the aviation sector. **Transportation Research Part D: Transport and Environment**, 127, 104055.
2. Avenali, A., D'Alfonso, T., Reverberi, P., Optimal pricing and investment for resources with alternative uses and capacity limits. **Journal of Regulatory Economics**, 61(3), pp. 222–229, June 2022
3. Kang, Y., Liao, S., Jiang, C., D'Alfonso, T., Synthetic Control Methods for Policy Analysis: Evaluating the Effect of the European Emission Trading System on Aviation

- Supply. **Transportation Research Part A: Policy and Practice**, 162, 236-252, August 2022. **Best Overall Paper Award at the ATRS Conference of the Air Transport Research Society, 2021**
4. D'Alfonso, T., Jiang, C., & Zhang, A. (2022). High-speed rail, inter-city transportation and regional economies. **Transport Policy**, 115, 1-3.
 5. Bracaglia, V., D'Alfonso, T., Nastasi, A., Sheng, D., Wan Y., Zhang, A., High-speed rail networks, capacity investments and social welfare. **Transportation Research Part A: Policy and Practice**, vol. 132, 308-323, February, 2020.
 6. Avenali, A., D'Alfonso, T., Matteucci, G., & Nash, C. (2020). Procurement design of local public transport services. **Research in Transportation Economics**, 81, 100867.
 7. Avenali, A., Catalano, G., D'Alfonso, T., Matteucci, G., The allocation of national public resources in the Italian local public bus transport sector. **Research in Transportation Economics**, vol. 81, 1-11, September, 2020
 8. Chen, C., D'Alfonso, T., Guonc, H., Jiang, C., Analysis of the Chinese High-Speed Rail network over time. **Research in Transportation Economics**, vol. 72, pp.3-14, December 2018
 9. Avenali, A., Bracaglia, V., D'Alfonso, T., Reverberi, P., Strategic formation and welfare effects of airline-high speed rail agreements. **Transportation Research Part B: Methodological**, vol. 117, Part A, pp.393-411, November 2018
 10. Avenali, A., Boitani, A., Catalano, G., D'Alfonso, T., Matteucci, G., Assessing standard costs in local public bus transport: a hybrid cost model. **Transport Policy**. Vol. 62, pp. 48-57, February 2018,
 11. D'Alfonso, T., Bracaglia, V., Wan, Y., Airport cities and multiproduct pricing. **Journal of Transport Economics and Policy**, vol. 51 (4), pp. 1–23, October 2017.
 12. Jiang, C., D'Alfonso, T., Wan, Y., Air-rail cooperation: Partnership level, market structure and welfare implications. **Transportation Research Part B: Methodological**, vol. 104, pp. 461-482, October 2017.
 13. Avenali, A., Boitani, A., Catalano, G., D'Alfonso, T., Matteucci, G., Assessing standard costs in local public transport: evidence from Italy. **Transport Policy**, vol. 52, pp. 164 – 174, November 2016.
 14. D'Alfonso, T., Jiang, C., Bracaglia, V., Air transport and high speed rail competition: environmental implications and mitigation strategies. **Transportation Research Part A: Policy and Practice**, vol. 92, pp. 261 – 276, October 2016.
 15. D'Alfonso, T., Daraio, C., Nastasi, A., Competition and efficiency in the Italian airport system: new insights from a conditional nonparametric frontier analysis. **Transportation Research Part E: Logistic and Transportation Review**, vol. 80, pp. 20-38, August 2015.
 16. D'Alfonso, T., Jiang, C., Bracaglia, V., Would competition between air transport and high speed rail benefit environment and social welfare?. **Transportation Research Part B: Methodological**, vol. 74, pp. 118 – 137, April 2015.
 17. Jiang, C., Wan, Y., D'Alfonso, T., Strategic choice of alliance membership under local competition and global networks. **Journal of Transport Economics and Policy**, vol. 49, pp. 316-337, April 2015.
 18. Avenali, A., D'Alfonso, T., Leporelli, C., Matteucci, G., Nastasi, A., Reverberi, P., An incentive pricing mechanism for efficient airport slot allocation in Europe. **Journal of Air Transport**

- Management**, vol. 42, pp. 27-36, January 2015. **Best Overall Paper Award at the ITEA Conference of the International Transport Economics Association, 2016**
19. Avenali, A., Boitani, A., Catalano, G., D'Alfonso, T., Matteucci, G., Un modello per la determinazione del costo standard nei servizi di trasporto pubblico locale su autobus in Italia, **Economia e Politica Industriale**, vol. 41, pp. 181 – 213, 2014. December 2014
 20. Bracaglia, V., D'Alfonso, T., Nastasi, A., Competition between multiproduct airports. **Economics of Transportation**, vol. 3, pp. 270-281, December 2014.
 21. D'Alfonso, T., Nastasi, A., Airport-airline interaction: some food for thought. **Transport Reviews**, vol. 34, pp. 730-748, November 2014.
 22. Barbot, C., D'Alfonso, T., Why do contracts between airports and airlines fail?, **Research in Transportation Economics**, vol. 45, pp. 34 – 41, September 2014.
 23. Barbot, C., D'Alfonso, T., Malighetti, P., Redondi, R., Vertical collusion between airports and airlines: an empirical test for the European case, **Transportation Research Part E: Logistics and Transportation Review**, vol. 57, pp. 3 – 15, October 2013.
 24. D'Alfonso, T., Jiang, C., Wan, Y., Airport pricing, concession revenues and passenger types, **Journal of Transport Economics and Policy**, vol. 47, pp. 71 – 89, January 2013.
 25. D'Alfonso, T., Nastasi, N., Vertical relations in the aviation industry: a facility rivalry game, **Transportation Research Part E: Logistics and Transportation Review**, vol. 48, pp. 993 – 1008, September 2012.

9.2. Capitoli di libro a diffusione internazionale (su invito)

1. D'Alfonso, T., Gregori, M., Silva, H., Basso, L.J., The economics of airports' pricing. **Handbook on Transport Pricing and Financing**, Edward Elgar Publishing Ltd., 207-228, 2023.
2. Avenali, A., D'Alfonso, T., Nastasi, A., Reverberi, P., High-speed rail and air transport integration in hub-and-spoke networks: the role of airports. Achim I. Czerny, Xiaowen Fu, and Paul Tae-Woo Lee, Ed., **Market Development And Policy For One Belt One Road**, Elsevier, 171-196, 2022.
3. D'Alfonso, T., Catalano, G., How to finance transport infrastructure, **International Encyclopedia of Transportation**, Roger Vickerman, Ed., vol. 1-Transport Economics, 371-377, 2021.
4. D'Alfonso, T., Bracaglia, V. Two sidedness and welfare neutrality in airport concessions. In: James H. Peoples Jr, Ed., **Advances in Airline Economics vol. 6**, Emerald Books, 49-67, 2017.
5. D'Alfonso T., Malighetti, P., Redondi, R., The Pricing Strategy of Ryanair. In: Walsh, C.R., **Airline Industry: Strategies, Operations and Safety**, Nova Science Publisher Inc., 119-141, 2011.

9.3. Capitoli di libro a diffusione nazionale

1. Barbieri, G., Catalano, G., D'Alfonso, T., Petretto, A., Un modello per la distribuzione del personale docente delle scuole tra le regioni. In: Ambrosanio, F., Bordignon, M., Galmarini, U., Rizzo L., “Finanza pubblica, decentramento e riforme costituzionali. Scritti in onore di Piero Giarda” Vita e Pensiero Editrice, 2015.

9.4. Proceedings

1. Avenali, A., Catalano, G., D'Alfonso, T., Matteucci, G., Standard cost of Italian metro services: the influence of automatism, wheels technology and capacity, WIT Transactions on the Built Environment, vol. 182, pp. 49-59, January, 2019.
2. Avenali, A., Catalano, G., D'Alfonso, T., Manno, A., Matteucci, G., Key cost drivers selection in local public bus transport services through machine learning. WIT Transactions on the Built Environment, vol. 176, pp. 155-166, December, 2017.

9.5. Reports

1. Silvia Canale, Francesco Delli Priscoli, Antonio Pietrabissa, Vincenzo Suraci, Francesco Liberati, Raffaele Gambuti, Lorenzo Ricciardi Celsi, Federico Lisi, Tiziana D'Alfonso, Valentina Bracaglia, Vittorio Palmisano, Saverio Mascolo, Manlio Proia, Andréa Vassilev, Christelle Godin, Etienne Labyt, Stephan Strodl, Daniel Skrach, Carlo Mannino, Dag Kjenstad, Lukas Bach, Christian Schulz, Flavio de Trane, Francesco Sorvillo. Design of the Intelligent Transport Functionality, Project BONVOYAGE (635867) D4.1 WP4, 2018.
2. Barbieri, G. Catalano, G. D'Alfonso, T. Petretto, A. Il modello Miur-Scuola per la distribuzione dell'organico docente tra le Regioni. Report commissionato da: Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, Roma, 2013.
3. D'Alfonso, T., Martini, G., Scotti, D., Volta, N., Documento Economico Tariffa del Servizio Idrico Integrato 2012 – 2036. Report commissionato da Autorità di Ambito Territoriale Ottimale Provincia di Bergamo, 2011.
4. ICCSAI Fact Book 2009: La competitività del Trasporto Aereo in Europa, BookSurge Publishing, Charleston, ISBN: 978-1-43927-1-476, 2009. Gruppo di lavoro per la redazione del FactBook (cfr. pag. VI: Redondi, R., Martini, G., Malighetti, P., D'Alfonso, T., Piazzalunga, D., Seghezzi, M., Trabucchi, F., Volta, N.)

9.6. Working papers

1. D'Alfonso, T., Giagnorio, M., Borjesson, M., 2024. Vertical integration, market foreclosure, and consumer welfare in CPO-MSP markets for electric vehicles.
2. D'Alfonso, T., Daziano, R., Feng, S., Giagnorio, M., 2024. Early consumer response to electric buses in urban areas: evidence from a discrete choice experiment.

9.7. Articoli in fase di revisione

1. D'Alfonso, T., Roma, P., Auci, S., Research Note - Unbundling sport broadcasting rights: effects on consumer surplus.
2. Avenali, A., D'Alfonso, T., Nastasi, A., Reverberi, P., High-speed rail and air transport integration in congested hub-and-spoke networks: the role of airports.

3. D'Alfonso, T., Gal-Or, E., Roma, P., Sharing economy and quality competition among traditional providers.
4. Giagnorio, M., Börjesson, M., D'Alfonso, T., Introducing electric buses in urban areas: effects on welfare, pricing, frequency, and public subsidies.
5. Amicosante, A., Avenali, A., D'Alfonso, T., Giagnorio, M., Manno, A., Matteucci, G., Predicting costs of local public bus transport services through machine learning methods.

10. Attività Congressuale

10.1. Organizzazione di conferenze e workshop

- 2024 Management Engineering Italian Association (AIIG) 2024 Summer School, 12-14 September 2024, Sapienza University of Rome and University of Siena, Siena (Italy) - member of the Local Organizing Committee
- 2024 International Transport Economics Association Conference & School, 23-27 June 2024, University of Leeds (UK) - member of the Scientific Committee
- 2023 International Transport Economics Association Conference & School, 12-16 June 2023, University of Cantabria (Spain) - member of the Scientific Committee
- 2022 International Transport Economics Association Conference & School, 13-17 June 2022, Toulouse Business School (France) - member of the Scientific Committee
- 2022 Session “Policies and Technologies to Support Decarbonization of the Aviation Sector”, ATRS 2022 Annual Meeting, 24-27 August 2022, Antwerp, Belgium - session chair, with Changmin Jiang, University of Manitoba and Joseph Post, University of South Florida, United States
- 2022 Management Engineering Italian Association (AIIG) 2022 Annual Meeting, 20-21 October 2022, Sapienza University of Rome and University of Rome Tor Vergata, Rome (Italy) - member of the Local Organizing Committee
- 2021 International Transport Economics Association Conference & School, 21-26 June 2021, Sapienza University of Rome, Rome (Italy) - chair of the Local Organizing Committee and member of the Scientific Committee
- 2019 International Transport Economics Association Conference & School, 10-14 June 2019, Paris School of Economics School (France) - member of the Scientific Committee
- 2019 Workshop “Critical Issues in Transport Economics”, 18 September 2019, Sapienza University of Rome, Rome (Italy) - chair of the Local Organizing Committee and chair of the Scientific Committee
- 2019 Session “Sharing Economy in Service Industry”, INFORMS 2019 Annual Meeting, 20-23 October 2019, Seattle (US) - session chair, with Paolo Letizia, University of Tennessee Knoxville and Paolo Roma, Università degli Studi di Palermo
- 2018 Workshop "Procurement design of local public transport services", within the activities of the SIG E2 Special Interest Group "Transport Pricing and Economic Regulation" of WCTRS - World Conference of Transport Research Society, 15-16 November 2018, Sapienza University

of Rome, Rome (Italy) - chair of the Local Organizing Committee and chair of the Scientific Committee

10.2. Partecipazione a conferenze e workshop

International

ATRS – Air Transport Research Society Conference, Kobe (Japan), July 2023

ITEA – International Transport Economic Association Conference, Santander (Spain), June 2023

ATRS – Air Transport Research Society Conference, Antwerp (Belgium), August 2022

ITEA – International Transport Economic Association Conference, Toulouse (France), June 2022

ATRS – Air Transport Research Society Conference, Sydney (Australia), August 2021

ITEA – International Transport Economic Association Conference, Rome (Italy), June 2021

ITEA – International Transport Economic Association Conference, Paris (France), June 2019

ITEA – International Transport Economic Association Conference, Hong Kong (Hong Kong), June 2018

ATRS – Air Transport Research Society Conference, Seoul (South Korea), July 2018

UTE – International Conference on Urban Transport and the Environment Seville (Spain), September 2018

UTE – International Conference on Urban Transport and the Environment, Rome (Italy), September 2017

ITEA – International Transport Economic Association Conference, Barcelona (Spain), June 2017

ITEA – International Transport Economic Association Conference, Santiago de Chile (Chile), June 2016

ITEA – International Transport Economic Association Conference, Oslo (Norway), June 2015

ATRS – Air Transport Research Society Conference, Singapore (Singapore), July 2015

ITEA – International Transport Economic Association Conference, Toulouse (France), June 2014

ITEA – International Transport Economic Association Conference, Chicago (US), June 2013

ATRS – Air Transport Research Society Conference, Bergamo (Italy), June 2013

ATRS – Air Transport Research Society Conference, Tainan (Taiwan), June 2012

ATRS – Air Transport Research Society Conference, Sidney (Australia), June 2011

ATRS – Air Transport Research Society Conference, Porto (Portugal), June 2010

National

AIIG – Italian Management Engineering Association Conference, Lecco (Italy), October 2023

AIIG – Italian Management Engineering Association Conference, Rome (Italy), October 2022

AIIG – Italian Management Engineering Association Conference, Napoli (Italy), October 2021

AIIG – Italian Management Engineering Association Conference, Torino (Italy), October 2019

SIET – Italian Transport Economic Association Conference, Milan (Italy), June 2018

AIIG – Italian Management Engineering Association Conference, Bari (Italy), October 2017

SIET – Italian Transport Economic Association Conference, Bari (Italy), September 2017

AIIG – Italian Management Engineering Association Conference, Bergamo (Italy), October 2016
 SIET – Italian Transport Economic Association Conference, Genova (Italy), September 2016
 AIIG – Italian Management Engineering Association Conference, Vicenza (Italy), October 2015
 AIIG – Italian Management Engineering Association Conference, Matera (Italy), October 2012
 AIIG – Italian Management Engineering Association Conference, L’Aquila (Italy), October 2010

10.3. Seminari e talk su invito

- Competition between multiproduct airports. In: Stu Clark Distinguished Speaker Seminar Series, University of Manitoba Transport Institute, Winnipeg, 01 Settembre 2016 (invitata dal prof. Adolf Ng).
- Vertical collusion between airports and airlines: an empirical test for the european case. In: Brown Bag Aviation Seminar Series, Sauder School of Business, University of British Columbia, Vancouver, 18 Marzo 2011 (invitata dal prof. Nicole Adler)
- Multiproduct facility pricing with outside demand for side services. In: EUREKA Seminar Series, Department of Spatial Economics, VU University Amsterdam, Amsterdam, 12 Febbraio 2015 (invitata dal prof. Achim Czerny)
- Product competition in vertically differentiated markets: the case of airports. In: Centre for Transportation Studies Seminar Series, Sauder School of Business, University of British Columbia, Vancouver, 3 Dicembre 2013 (invitata dal prof. Robin Lindsey)

11. Attività editoriale

Associate Editor	<ul style="list-style-type: none"> • Journal of Air Transport Management (Elsevier), September 2023 – present
Member of the Editorial Board	<ul style="list-style-type: none"> • Journal of Air Transport Management (Elsevier), August 2022 - September 2023 • Transportation Economics and Management (Elsevier), January 2023 – present
Guest Editorships	<ul style="list-style-type: none"> • “Airline economics” on Economics of Transportation, Forthcoming 2024, with Xavier Fageda, University of Barcellona • “Policies and Technologies to Support Decarbonization of the Aviation Sector” on Transportation Research Part D: Transport and Environment (Elsevier), Forthcoming 2023, with Changmin Jiang, University of Manitoba and Joseph Post, University of South Florida, United States • “High-speed rail, inter-city transportation and regional economics” on Transport Policy (Elsevier), 2021, with Changmin Jiang, University of

Manitoba and Anming Zhang, University of British Columbia

- “Procurement of Local Public Transport” on Research in Transportation Economics (Elsevier), 2020 , with Alessandro Avenali, Sapienza University of Rome, Giorgio Matteucci, Sapienza University of Rome and Chris Nash, University of Leeds

Reviewer

- Energy
- European Journal of Operations Research
- IMA Journal of Management Mathematics
- Journal of Air Transport Management
- Journal of Choice Modelling
- Journal of Transport Economics and Policy
- Operations Research Perspectives
- Regional Studies
- Review of Industrial Organization
- Research in Transportation Business and Management
- Research in Transportation Economics
- Socio-Economic Planning Sciences
- Transportation Research Part A: Policy and Practice
- Transportation Research Part B: Methodological
- Transportation Research Part D: Transport and Environment
- Transportation Research Part E: Logistics and Transportation Review
- Transport Policy
- Transport Reviews
- Transportation
- Transportation Science
- Utilities Policy

12. Premi e riconoscimenti

- Best Overall Paper Award, “Synthetic Control Methods for Policy Analysis: Evaluating the Effect of the European Emission Trading System on Aviation Supply” in ATRS Conference of the Air Transport Research Society, 2021
- Finanziamento delle attività base di ricerca di cui all'Avviso pubblico di ANVUR n. 20/2017, 2017.
- Best Overall Paper Award, “An incentive pricing mechanism for efficient airport slot allocation in Europe” in ITEA Conference on Transport Economics, Universidad de Chile, Santiago De Chile, 2016

- Stu Clark Distinguished Speaker Fellowship by the Stu Clark Centre for Entrepreneurship of University of Manitoba, for prominent researchers from outside of the University of Manitoba considered distinguished or up-and-coming in their area(s) of research, 2016
- Outstanding contribution in reviewing in recognition of the contributions made to the quality of the Journal
 - Economics of Transportation, 2019
 - Transportation Research Part A: Policy and Practice, 2019

13. Ruoli in associazioni scientifiche

13.1. Ruoli nel board di associazioni scientifiche

- Membro del Comitato Scientifico ITEA-International Transport Economics Association, 2018-in corso
- Membro del Comitato Esecutivo ITEA-International Transport Economics Association, 2018-in corso
- Tesoriere ITEA-International Transport Economics Association, 2018-in corso

13.2. Affiliazione ad associazioni scientifiche

- AAPEI – Associazione Amici di Economia e Politica Industriale
- ATRS – Air Transport Research Society
- AIIG – Italian Management Engineering Association
- ITEA – International Transport Economic Association
- SIET – Italian Transport Economic Association
- SIPOTRA – Italian Transport Policy Association

14. Altre esperienze professionali caratterizzate da attività di ricerca

- Membro del gruppo di lavoro per la redazione di "Proposta di Testo Unico delle norme statali in materia di riparto delle competenze, di competenze esclusive dello Stato e di funzioni statali di finanziamento integrativo nel settore del Trasporto Pubblico Locale di linea". La proposta è stata presentata presso il DIAG in data 21 Settembre 2021 alle rappresentanze politiche:
 - Commissione di studio per la Riforma del TPL del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili
 - IX Commissione (Trasporti, Poste E Telecomunicazioni) della Camera dei Deputati
 - 8ª Commissione permanente (Lavori pubblici, comunicazioni) del Senato della Repubblica

- Direzione generale per il trasporto pubblico locale e regionale, Dipartimento per la mobilità sostenibile del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili
- ANCI Associazione Nazionale Comuni Italiani

nonché alle rappresentanze sindacali (FILT CGIL, FIT CISL, UIL Trasporti, Faisa Cisl, UGL Autoferrotranvieri).

01/09/2019 – 21/09/2021

- Responsabile Scientifico per il DIAG - Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale di una convenzione di collaborazione della durata di anni 3 con l'UFFICIO SPECIALE PER LA RICOSTRUZIONE DI COMUNI DEL CRATERE (USRC - <https://www.usrc.it>) - istituito dall'allora Governo Monti (L. 134 del 7 agosto 2012) nel dicembre 2012 (operativo da aprile 2013) a seguito della chiusura dello stato di emergenza nata dopo il sisma del 6 aprile 2009 - per l'implementazione delle seguenti attività:
 - elaborazione dei dati inerenti i danni sul patrimonio e la ricostruzione
 - analisi di casi studio
 - realizzazione di database georeferenziati volti alla predisposizione di modelli gestionali utili al monitoraggio attuativo degli interventi di ricostruzione nonché alla pianificazione, prevenzione e mitigazione dei rischi in caso di calamità naturali;
 - definizione di strategie di gestione, innovative e basate sui dati, delle fasi post-disastro, dall'emergenza alla ricostruzione e allo sviluppo territoriale;
 - produzione di pubblicazioni scientifiche e divulgative sui suddetti temi.

09/12/2022 – in corso

- Responsabile Scientifico per il DIAG - Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale di una convenzione di collaborazione scientifica della durata di anni 1 con l'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI ROMA concernente i seguenti temi:
 - sviluppo di linee di ricerca emergenti nell'economia dei trasporti;
 - produzione di pubblicazioni scientifiche e divulgative sui suddetti temi;
 - collaborazione scientifica sulle attività relative ai corsi di formazione e alta formazione universitari in materia di trasporto pubblico locale e regionale.

27/04/2020 – 26/04/2021

- Commissario di Valutazione nell'ambito della procedura negoziata, ai sensi dell'art. 63 del D.Lgs. n. 50/2016, per lo sviluppo del nuovo Sistema Informativo Contabile Integrato (CIG 9560414F33) indetta da Fon.Coop, Fondo Paritetico Interprofessionale Nazionale per la Formazione Continua nelle imprese cooperative, costituito nel 2001 da AGCI-

Confcooperative-Legacoop e CGIL-CISL-UIL (Importo a base d'asta: € 659.940,00,
Importo di aggiudicazione: € 501.554,40)

16/02/2023 – 03/05/2023

15. Indicatori bibliometrici

Di seguito, si riportano alcuni indicatori bibliometrici (aggiornati alla data: 1/3/2024)

- Documents indexed in Scopus: 31
 - Referred Journals: 25
 - Classificazione AiIG 2022
 - GOLD: 13 (in 4 collocazioni editoriali)
 - Research in Transportation Economics
 - Transportation Research Part A: Policy and Practice
 - Transportation Research Part B: Methodological
 - Transportation Research Part E: Logistics and Transportation Review
 - SILVER: 8 (in 6 collocazioni editoriali)
 - Economics of Transportation
 - Journal of Air Transport Management
 - Journal of Regulatory Economics
 - Transportation Research Part D: Transport and Environment
 - Transport Policy (GOLD fino al 2022)
 - Transport Reviews
 - BRONZE: 4 (in 2 collocazioni editoriali)
 - Economia e Politica Industriale
 - Journal of Transport Economics and Policy (SILVER fino al 2022)
 - Other documents: 6 (5 Book chapters, 1 Conference Proceeding)
- Citations: 738
 - Exclude self citations of selected author: 664
 - Self citations of selected author: 74 (10%)
- Età accademica (alla prima pubblicazione indicizzata): 11 anni
- Numero medio di pubblicazioni indicizzate per anno: 2,39
- Numero medio di coautori per pubblicazioni: 3,54
- H-Index: 15
- Percent of documents in the top 25% most cited documents worldwide: 55.6% (15 documents)
- Percent of documents in the top 25% journals by CiteScore: 70.8% (17 documents)

16. Apporto Individuale nei Lavori in Collaborazione

Di seguito, si evidenzia il contributo individuale negli articoli su riviste scientifiche riportate nel curriculum (Journals):

1. Jiang, C., D'Alfonso, T., & Post, J. (2024). Aviation decarbonization—Policies and technologies to support decarbonization of the aviation sector. *Transportation Research Part D: Transport and Environment*, 127, 104055.

Il contributo degli autori deve intendersi paritario su tutti i paragrafi

2. Avenali, A., D'Alfonso, T., Reverberi, P., Optimal pricing and investment for resources with alternative uses and capacity limits. *Journal of Regulatory Economics*, 61(3), pp. 222–229, June 2022

Il contributo degli autori deve intendersi paritario su tutti i paragrafi

3. Kang, Y., Liao, S., Jiang, C., D'Alfonso, T., Synthetic Control Methods for Policy Analysis: Evaluating the Effect of the European Emission Trading System on Aviation Supply. *Transportation Research Part A: Policy and Practice*, 162, 236-252, August 2022.

A Tiziana D'Alfonso i paragrafi 2 e 3. A Tiziana D'Alfonso e Changmin Jiang i paragrafi 1, 6 e 7. A Yicheng Kang il paragrafo 4 e a Sha Liao il paragrafo 5.

4. D'Alfonso, T., Jiang, C., & Zhang, A. (2022). High-speed rail, inter-city transportation and regional economies. *Transport Policy*, 115, 1-3.

Il contributo degli autori deve intendersi paritario su tutti i paragrafi

5. Bracaglia, V., D'Alfonso, T., Nastasi, A., Sheng, D., Wan Y., Zhang, A., High-speed rail networks, capacity investments and social welfare. *Transportation Research Part A: Policy and Practice*, vol. 132, 308-323, February, 2020.

A Tiziana D'Alfonso i paragrafi 1 e 4. A Anming Zhang e Alberto Nastasi il paragrafo 5. A Valentina Bracaglia, Tiziana D'Alfonso, Dian Sheng e Yulai Wan i paragrafi 2 e 3.

6. Avenali, A., D'Alfonso, T., Matteucci, G., & Nash, C. (2020). Procurement design of local public transport services. *Research in Transportation Economics*, 81, 100867.

Il contributo degli autori deve intendersi paritario su tutti i paragrafi

7. Avenali, A., Catalano, G., D'Alfonso, T., Matteucci, G., The allocation of national public resources in the Italian local public bus transport sector. *Research in Transportation Economics*, vol. 81, 1-11, September, 2020

A Giuseppe Catalano il paragrafo 1. Ad Alessandro Avenali, Tiziana D'Alfonso e Giorgio Matteucci i paragrafi 2, 3, 4, 5 e 6.

8. Chen, C., D'Alfonso, T., Guonc, H., Jiang, C., Analysis of the Chinese High-Speed Rail network over time. *Research in Transportation Economics*, vol. 72, pp.3-14, December 2018

A Tiziana D'Alfonso i paragrafi 2 e 3. A Tiziana D'Alfonso e Changmin Jiang i paragrafi 1 e 7. A Cheng Chen Huanxiu Guo e Changmin Jiang i paragrafi 4,5 e 6.

9. Avenali, A., Bracaglia, V., D'Alfonso, T., Reverberi, P., Strategic formation and welfare effects of airline-high speed rail agreements. *Transportation Research Part B: Methodological*, vol. 117, Part A, pp.393-411, November 2018

Il contributo degli autori deve intendersi paritario su tutti i paragrafi

10. Avenali, A., Boitani, A., Catalano, G., D'Alfonso, T., Matteucci, G., Assessing standard costs in local public bus transport: a hybrid cost model. *Transport Policy*. Vol. 62, pp. 48-57, February 2018.

A Andrea Boitani e Giuseppe Catalano i paragrafi 1 e 6. Ad Alessandro Avenali, Tiziana D'Alfonso e Giorgio Matteucci i paragrafi 2, 3, 4 e 5.

11. D'Alfonso, T., Bracaglia, V., Wan, Y., Airport cities and multiproduct pricing. *Journal of Transport Economics and Policy*, vol. 51 (4), pp. 1–23, October 2017.

A Tiziana D'Alfonso il paragrafo 1,4 e 5. A Tiziana D'Alfonso, Yulai Wan e Valentina Bracaglia i paragrafo 2 e 3.

12. Jiang, C., D'Alfonso, T., Wan, Y., Air-rail cooperation: Partnership level, market structure and welfare implications. *Transportation Research Part B: Methodological*, vol. 104, pp. 461-482, October 2017.

A Tiziana D'Alfonso il paragrafo 5. A Tiziana D'Alfonso, Changmin Jiang e Yulai Wan il paragrafo 3, a Yulai Wan il paragrafo 4 e a Changmin Jiang il paragrafo 1 e 6.

13. Avenali, A., Boitani, A., Catalano, G., D'Alfonso, T., Matteucci, G., Assessing standard costs in local public transport: evidence from Italy. *Transport Policy*, vol. 52, pp. 164 – 174, November 2016.

A Andrea Boitani e Giuseppe Catalano i paragrafi 1 e 7. Ad Alessandro Avenali, Tiziana D'Alfonso e Giorgio Matteucci i paragrafi 2, 3, 4, 5 e 6.

14. D'Alfonso, T., Jiang, C., Bracaglia, V., Air transport and high speed rail competition: environmental implications and mitigation strategies. *Transportation Research Part A: Policy and Practice*, vol. 92, pp. 261 – 276, October 2016.

A Tiziana D'Alfonso i paragrafi 1, 2, 3 e 4, a Valentina Bracaglia il paragrafo 5, a Valentina Bracaglia e Changmin Jiang i paragrafi 6 e 7.

15. D'Alfonso, T., Jiang, C., Bracaglia, V., Would competition between air transport and high speed rail benefit environment and social welfare?. *Transportation Research Part B: Methodological*, vol. 74, pp. 118 – 137, April 2015.

A Tiziana D'Alfonso i paragrafi 1, 2 e 4. A Valentina Bracaglia e Changmin Jiang il paragrafo 3.

16. D'Alfonso, T., Daraio, C., Nastasi, A., Competition and efficiency in the Italian airport system: new insights from a conditional nonparametric frontier analysis. *Transportation Research Part E: Logistic and Transportation Review*, vol. 80, pp. 20-38, August 2015.

A Tiziana D'Alfonso i paragrafi 1, 2 e 3. A Cinzia Daraio il paragrafo 4. Ad Alberto Nastasi il paragrafo 5.

17. Jiang, C., Wan, Y., D'Alfonso, T., Strategic choice of alliance membership under local competition and global networks. *Journal of Transport Economics and Policy*, vol. 49, pp. 316-337, Published on line April 2015.

A Changming Jiang, Yulai Wan e Tiziana D'Alfonso i paragrafi 1 e 5. A Tiziana D'Alfonso il paragrafo 2, a Changming Jiang il paragrafo 3, a Yulai Wan il paragrafo 4.

18. D'Alfonso, T., Nastasi, A., Airport-airline interaction: some food for thought. *Transport Reviews*, vol. 34, pp. 730-748, November 2014.

A Tiziana D'Alfonso i paragrafi 1, 2 e 3. Ad Alberto Nastasi il paragrafo 4.

19. Barbot, C., D'Alfonso, T., Why do contracts between airports and airlines fail?, *Research in Transportation Economics*, vol. 45, pp. 34 – 41, September 2014.

A Cristina Barbot i paragrafi 1 e 2. A Tiziana D'Alfonso i paragrafi 3, 4 e 5

20. Avenali, A., D'Alfonso, T., Leporelli, C., Matteucci, G., Nastasi, A., Reverberi, P., An incentive pricing mechanism for efficient airport slot allocation in Europe. *Journal of Air Transport Management*, vol. 42, pp. 27-36, 2014. Available on line since January 2015.

A Tiziana D'Alfonso il paragrafo 1. A Alessandro Avenali, Giorgio Matteucci e Piefrancesco Reverberi i paragrafi 2, 3, 4, 5 e 6. A Claudio Leporelli e Alberto Nastasi il paragrafo 7.

21. Bracaglia, V., D'Alfonso, T., Nastasi, A., Competition between multiproduct airports. *Economics of Transportation*, vol. 3, pp. 270-281, December 2014.

A Tiziana D'Alfonso i paragrafi 1 e 2, a Valentina Bracaglia i paragrafi 3 e 4. A Valentina Bracaglia, Tiziana D'Alfonso e Alberto Nastasi il paragrafo 5.

22. Avenali, A., Boitani, A., Catalano, G., D'Alfonso, T., Matteucci, G., Un modello per la determinazione del costo standard nei servizi di trasporto pubblico locale su autobus in Italia, *Economia e Politica Industriale*, vol. 41, pp. 181 – 213, 2014.

A Andrea Boitani e Giuseppe Catalano l'Introduzione e le Conclusioni. Ad Alessandro Avenali, Tiziana D'Alfonso e Giorgio Matteucci i paragrafi 1, 2 e 3.

23. Barbot, C., D'Alfonso, T., Malighetti, P., Redondi, R., Vertical collusion between airports and airlines: an empirical test for the European case, *Transportation Research Part E: Logistics and Transportation Review*, vol. 57, pp. 3 – 15, October 2013.

A Tiziana D'Alfonso i paragrafi 1 e 2. A Paolo Malighetti il paragrafo 3. A Renato Redondi il paragrafo 4. A Cristina Barbot il paragrafo 5.

24. D'Alfonso, T., Jiang, C., Wan, Y., Airport pricing, concession revenues and passenger types, *Journal of Transport Economics and Policy*, vol. 47, pp. 71 – 89, January 2013.

A Tiziana D'Alfonso l'individuazione della domanda di ricerca. A Changmin Jiang il paragrafo 1, a Yulai Wan il paragrafo 2. A Tiziana D'Alfonso i paragrafi 3, 4 e 5.

25. D'Alfonso, T., Nastasi, N., Vertical relations in the aviation industry: a facility rivalry game, *Transportation Research Part E: Logistics and Transportation Review*, vol. 48, pp. 993 – 1008, September 2012. DOI: 10.1016/j.tre.2012.03.003.

A Tiziana D'Alfonso i paragrafi 1, 2, 3 e 4. Ad Alberto Nastasi il paragrafo 5.

17. Dichiarazioni

La sottoscritta dichiara che i dati e i titoli indicati nel proprio curriculum sono rispondenti al vero ai sensi degli artt. 46 e 57 del DPR n. 445 del 28/12/2000. Si autorizza al trattamento dei dati ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003 n. 196.

Roma, 1 marzo 2024