

Curriculum Vitae et Studiorum

Tiziana D'Alfonso

Short Bio

Tiziana is Assistant Professor in Management Engineering at Sapienza Università di Roma, Department of Computer Control and Management Engineering Antonio Ruberti. She is a member of the Italian Association in Management Engineering (AiMG), International Transport Economic Association (ITEA) and Air Transport Research Society (ATRS). She collaborates with ICCSAI – International Center for Competitive Studies in the Aviation Industry and the Center for Transportation Studies of the University of British Columbia. She is Associate Fellow of the University of Manitoba Transport Institute and a member of the Scientific Committee of the Master in Management of Local Public Transport at Sapienza Università di Roma.

She has a Master Degree in Management Engineering from Sapienza Università di Roma and a PhD in Economics and Management of Technology from Università degli Studi di Bergamo. She visited the CTS-Center for Transportation Studies of University of British Columbia in 2011 as a Ph.D. student, and in 2014 as a Post Doc fellow. Awards include: (i) the TEE–Transatlantic Partnership for Excellence in Engineering Fellowship from the European Commission; (ii) the Stu Clark Distinguished Speaker Fellowship from the Stu Clark Centre for Entrepreneurship of the University of Manitoba. In 2016 she is awarded for the BEST OVERALL PAPER AWARD, “An incentive pricing mechanism for efficient airport slot allocation in Europe” (joint with Avenali, A., Leporelli, C., Matteucci, G., Nastasi, A., Reverberi, P.) within the 2016 conference on Transportation Economics ITEA.

Her research interests are on industrial organization, economics and regulation of network industries, transport economics and policy with a particular focus on air transport, rail transport and local public transport. She has published several papers in relevant international journals. Research results have been presented annually in several national and international conferences.

At Sapienza Università di Roma, she teaches Business Economics (since 2013) and carries on the Lab Course in Management Engineering (since 2012). From 2016, she teaches Economics of Technology and Management, in English.

She has worked mainly as a local unit member, and sometimes as principal investigator, in several research projects funded by grants from firms and institutions such as, among others, European Union, ANAV-National Association for Road Transport and Travelers, ENAC-National Association for Civil Aviation, MIT – Ministry of Transport and Infrastructures and MIUR-Ministry of Research, University and Higher Education.

Indice

1. Dati anagrafi e contatti	4
2. Formazione.....	4
2.1 Titoli di studio.....	4
2.2 Qualifiche professionali.....	5
2.3 Partecipazione a workshops, scuole e corsi di formazione.....	5
2.4 Borse di studio.....	7
2.5 Periodi di visiting presso istituzioni straniere.....	7
2.6 Altre certificazioni.....	8
3. Incarichi.....	8
3.1 Incarichi accademici.....	8
3.2 Incarichi extra-accademici.....	9
4. Attività didattica.....	10
4.1 Docenza presso corsi universitari.....	10
4.2 Seminari presso corsi di formazione.....	11
4.3 Attività di assistenza e tutoraggio.....	11
4.4 Supervisione/Co-supervisione di tesi di laurea e project works di Master.....	12
5. Attività di ricerca.....	13
5.1 Progetti di ricerca.....	17
5.2 Prodotti dell'attività di ricerca.....	20
5.3 Indicatori bibliometrici.....	28
6. Altre attività, premi e riconoscimenti.....	28
6.1 Organizzazione di convegni, seminari e workshops.....	28
6.2 Affiliazione a società scientifiche.....	30
6.3 Attività di <i>reviewer</i>	30
6.4 <i>Invited speeches</i>	30
6.5 <i>Invited Book Chapters</i>	31
6.6 Premi e riconoscimenti.....	31
7. Skills.....	32
7.1 Language skills.....	32
7.2 Computer skills.....	32
7.3 Ulteriori informazioni.....	32

1. DATI ANAGRAFICI E CONTATTI

Nome e Cognome	Tiziana D'Alfonso
Data di nascita	30/03/1984
Luogo di nascita	Popoli (PE)
Cittadinanza	ITALIANA
Stato civile	Nubile
Attuale Posizione	Ricercatore L.240/10 Tipologia B, Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale, Sapienza Università di Roma
Ufficio	Via Ariosto 25, 00185 Roma (Stanza A120)
Telefono	(+39) 0677274105
Email	dalfonso@dis.uniroma1.it

2. FORMAZIONE

2.1 Titoli di studio

Titolo	Dottorato di ricerca in Economics and Management of Technology
Votazione	Eccellente
Tesi	<i>Vertical relations between airports and airlines: theory and implications</i> (Advisor: Prof. Alberto Nastasi)
Committee	Prof. Sveinn GUDMUSON, Toulouse Business School Prof. Anita VAN GILS, Maastricht University Prof. Giancarlo GIUDICI, Politecnico di Milano
Data di conseguimento	13/12/2012
Istituzione	Università degli Studi di Bergamo, Via Salvecchio, 19, 24129 Bergamo BG
Titolo	Laurea Specialistica in Ingegneria Gestionale (classe n. 34/S Ingegneria Gestionale)
Votazione	110/110 con lode
Tesi	<i>Gli effetti della complementarità tra attività aviation e non aviation sulle politiche tariffarie e d'investimento delle infrastrutture aeroportuali congestionate</i> (Relatore: Prof. Alberto Nastasi)
Cattedra	Economia dei Sistemi Industriali
Data di conseguimento	24/03/2009
Istituzione	Sapienza Università di Roma, Piazzale Aldo Moro, 5, 00185 Roma
Titolo	Laurea di primo livello in Ingegneria Gestionale (classe n.9 Ingegneria

Votazione	dell'Informazione) 110/110 con lode
Tesi	<i>L'impatto delle private labels sulle relazioni verticali nel settore agroalimentare</i> (Relatore: Prof. Alberto Nastasi)
Cattedra	Economia dei Sistemi Industriali
Data di conseguimento	02/10/2006
Istituzione	Sapienza Università di Roma, Piazzale Aldo Moro, 5, 00185 Roma
Titolo	Diploma di istruzione secondaria superiore ad indirizzo scientifico PNI – Piano Nazionale Informatico
Votazione	100/100
Data di conseguimento	16/07/2003
Istituzione	Liceo Scientifico Galileo Galilei, Via Balilla, 34, 65121 Pescara PE

2.2 Titoli di abilitazione

Titolo	Abilitazione all'esercizio della professione nella classe delle lauree in Ingegneria dell'Informazione (L08)
Data di conseguimento	25/09/2009
Istituzione	Sapienza Università di Roma, Piazzale Aldo Moro, 5, 00185 Roma

2.3 Partecipazione a workshops, scuole e corsi di formazione

Summer schools

Titolo	XX Scuola AiIG in Ingegneria Gestionale “Impresa, Complessità e Reti” Sede organizzatrice: Università degli Studi di Roma Tor Vergata
Da-A	17/09/2012-21/09/2012
Istituzione	Associazione italiana Ingegneria Gestionale (AiIG)
Titolo	XIX Scuola AiIG in Ingegneria Gestionale “Economics and management of Services” Sede organizzatrice: Sapienza Università di Roma – Politecnico di Torino
Da-A	12/09/2011-16/09/2011
Istituzione	Associazione italiana Ingegneria Gestionale (AiIG)
Titolo	XVIII Scuola AiIG in Ingegneria Gestionale “Researching and Publishing in Management Engineering” Sede organizzatrice: Università degli Studi di Napoli
Da-A	13/09/2010-17/09/2010
Istituzione	Associazione italiana Ingegneria Gestionale (AiIG)

Titolo XVII Scuola AiIG in Ingegneria Gestionale “La Gestione delle Operations e dei Supply Network”
Sede organizzatrice: Università degli Studi di Padova
Da-A 14/09/2009-18/09/2009
Istituzione Associazione italiana Ingegneria Gestionale (AiIG)

Corsi di formazione

Titolo Recent developments in Environmental Economics and Industrial Organization
Lecturer: Prof. Juan Pablo Montero, Universidad de Chile
Da-A 13/05/2014-14/05/2014
Istituzione Ecole Polytechnique, Route de Saclay, 91128 Palaiseau, Francia

Titolo Advanced Microeconometrics Course
Lecturer: Dr. Melvyn Weeks, Cambridge University
Da-A 22/09/2011-23/09/2011
Istituzione Università degli Studi di Bergamo, Via Salvecchio, 19, 24129 Bergamo BG

Corsi universitari frequentati durante periodi di visiting presso istituzioni straniere

Titolo Air Transportation Management & Policy (Commerce 444)
Lecturer: Prof. Nicole Adler
Anno accademico a.a. 2010/11, Winter Semester
Istituzione Sauder School of Business, University of British Columbia, 2053 Main Mall, Vancouver, BC V6T 1Z2, Canada

Titolo Information and Incentives (Econ 514)
Lecturer: Prof. Wei Li
Anno accademico a.a. 2010/11, Winter Semester
Istituzione Vancouver School of Economics, University of British Columbia, 997 – 1873 East Mall, Vancouver, BC Canada V6T 1Z1

Workshops

Titolo GARS - German Aviation Research Society workshop
Benchmarking of airports
Da-A 25/11/2010-26/11/2010
Istituzione Berlin School of Economics and Law, Badensche Str. 52, 10825 Berlin, Germania

Titolo GARS - German Aviation Research Society workshop
Airports and Environment. How to balance economic and environmental concerns
Da-A 23/11/2010-24/11/2010

Istituzione Technische universität Dresden, 01069 Dresden, Germania

2.4 Borse di studio

Tipologia Erasmus Mundus Mobility Scholarship (Action 2 – Strand 2)
(Mobilità: Sapienza Università di Roma - University of British Columbia)
Data di conseguimento 24/05/2013
Istituzione conferente Universitat Politecnica de Valencia, Coordinatore del progetto TEE
finanziato dalla Commissione Europea

Tipologia Borsa di studio per la frequenza del Dottorato di ricerca in Economics
and Management of Technology
Data di conseguimento 01/10/2009
Istituzione conferente Università degli Studi di Bergamo, Via Salvecchio, 19, 24129 Bergamo BG

2.5 Periodi di visiting presso istituzioni straniere

Tipologia Visiting Fellow
Da-A 30/08/2016 – 06/09/2016
Istituzione University of Manitoba Transport Institute
Asper School of Business, University of British Columbia
181 Freedman Crescent, Winnipeg, MB R3T 5V4, Canada
Invitata da prof. Adolf K.Y. Ng

Tipologia Visiting Post Doc
Da-A 25/06/2014 – 16/10/2014
Istituzione Center for Transportation Studies
Sauder School of Business, University of British Columbia
2329 West Mall, Vancouver, BC V6T 1Z4, Canada
Invitata da prof. Anming Zhang

Tipologia Visiting Post Doc
Da-A 23/10/2013 – 18/12/2013
Istituzione Center for Transportation Studies
Sauder School of Business, University of British Columbia
2329 West Mall, Vancouver, BC V6T 1Z4, Canada
Invitata da prof. Anming Zhang

Tipologia Visiting PhD Student
Da-A 08/01/2011 – 14/08/2011
Istituzione Center for Transportation Studies
Sauder School of Business, University of British Columbia

Supervisione 2329 West Mall, Vancouver, BC V6T 1Z4, Canada
prof. David Gillen

2.6 Altre certificazioni

Tipologia Certificazione ESOL-English for speakers of other languages della
conoscenza della lingua inglese (Grade 8)
Votazione Pass with merit (82/100)
Data di conseguimento 14/05/2001
Istituzione Trinity College London Examinations Board

3. INCARICHI

3.1 Incarichi accademici

Tipologia Associate Fellow - University of Manitoba Transport Institute
Da-A 2015 – ad oggi
Istituzione Asper School of Business, University of Manitoba, 181 Freedman
Crescent, Winnipeg, MB R3T 5V4, Canada

Tipologia Membro del Consiglio Didattico Scientifico del Master di II livello in
Management del Trasporto Pubblico Locale (Direttore: Prof. Giuseppe
Catalano; Condirettore: Prof. Andrea Boitani)
Da-A a.a. 2014-15, a.a. 2016-17
Istituzione Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale,
Sapienza Università di Roma, Via Ariosto 25, 00185, Roma

Tipologia Ricercatore a tempo determinato di tipologia B
Da-A 01/12/2016 – 30/11/2019
Istituzione Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale,
Sapienza Università di Roma, Via Ariosto 25, 00185, Roma

Tipologia Assegnista di ricerca Categoria A – Tipologia 1 SSD: ING-IND/35
(ai sensi dell'art. 22 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240)
"Air transport – high speed rail intermodality: competitiveness,
environmental impact and regulation"
Da-A 01/12/2015 – 30/11/2016
Istituzione Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale,
Sapienza Università di Roma, Via Ariosto 25, 00185, Roma

Tipologia Assegnista di ricerca Categoria A – Tipologia 1 SSD: ING-IND/35
(ai sensi dell'art. 22 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240)

Da-A	“Air transport – high speed rail intermodality: competitiveness, environmental impact and regulation”
Istituzione	01/12/2014-30/11/2015 Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale, Sapienza Università di Roma, Via Ariosto 25, 00185, Roma
Tipologia	Assegnista di ricerca Categoria B – Tipologia 2 SSD: ING-IND/35 (ai sensi dell’art. 22 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240) “Vertical relations between airports and carriers”
Da-A	01/10/2012 - 30/09/2014
Istituzione	Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale, Sapienza Università di Roma, Via Ariosto 25, 00185, Roma
Tipologia	Dottorando di ricerca in Economics and Management of Technology
Da-A	01/10/2009 - 30/09/2012
Istituzione	Dipartimento di Ingegneria Gestionale, Università degli Studi di Bergamo, 24044 Dalmine (BG), viale Marconi 5
Tipologia	Cultore della materia per Fondamenti di ingegneria gestionale Corso di studio: INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE 6 CFU (Nominata dal prof. Piero Migliarese)
Anno accademico	a.a. 2011-12
Istituzione	Università Telematica e-Campus. Sede di Roma: Via del Tritone, 169, Roma.

3.2 Incarichi extra-accademici

Tipologia	Vincitrice della procedura di selezione per titoli per l’affidamento di un incarico di Prestazione occasionale “Supporto scientifico al Master di II livello in Management del Trasporto Pubblico Locale”
Il	13/01/2016
Istituzione	Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale, Sapienza Università di Roma, Via Ariosto 25, 00185, Roma
Tipologia	Collaborazione scientifica per lavoro a progetto “Sviluppo di modelli tariffari per soluzioni di viaggio intermodale”
Da-A	01/07/2015 - 31/12/2015
Istituzione	CRAT – Consorzio per la ricerca nell’ Automatica e Telecomunicazioni, Via Giovanni Nicotera, 29, 00195 Roma
Tipologia	Prestazione occasionale “Redazione del sito web e del materiale per la diffusione e promozione

Da-A	<i>internazionale dei corsi di studio in Ingegneria Gestionale della Sapienza</i>
Istituzione	01/04/2014 - 30/04/2014 Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale, Sapienza Università di Roma, Via Ariosto 25, 00185, Roma
Tipologia	Prestazione occasionale <i>“Supporto a modellazione di sistemi di contrattazione dinamica”</i>
Da-A	06/03/2012 - 05/04/2012
Istituzione	Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale, Sapienza Università di Roma, Via Ariosto 25, 00185, Roma
Tipologia	Collaborazione coordinata e continuativa <i>“Applicazione econometriche mediante software R e stima dei costi per la determinazione di una tariffa del servizio idrico integrato”</i>
Da-A	25/06/2010 - 20/12/2010
Istituzione	Centro di Ateneo per la gestione dell'innovazione e del trasferimento tecnologico, Università degli Studi di Bergamo, Via Salvecchio, 19, 24129 Bergamo BG
Tipologia	Collaborazione coordinata e continuativa Consulenza scientifica per ICCSAI – International Center for Competitive Studies in the Aviation Industry
Da-A	18/05/2009 - 17/09/2009
Istituzione	Universoft Srl, Via Sant'Orsola, 13, Bergamo BG

4. ATTIVITÀ DIDATTICA

4.1 Docenza presso corsi universitari¹

Titolo insegnamento	Economics of Technology and Management CFU:9 SSD: ING-IND/35
Lingua	Inglese
Anno accademico	a.a. 2015-16, a.a.2016-2017
Corso di laurea	Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica
Istituzione	Facoltà di Ingegneria Civile ed Industriale, Sapienza Università di Roma, Via Eudossiana, 18, 00184 Roma
Titolo insegnamento	Laboratorio di Ingegneria Economico Gestionale – Canale I CFU: 3

¹ La titolarità del contratto è stata conseguita per mezzo di procedura di selezione per titoli

Lingua	Italiano
Anno accademico	a.a. 2014-15, a.a. 2015-16, a.a.2016-2017
Corso di laurea	Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale
Istituzione	Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica, Sapienza Università di Roma, Piazzale Aldo Moro, 5, 00185 Roma
Titolo insegnamento	Economia ed Organizzazione Aziendale
	CFU: 3
	SSD: ING-IND/35
Lingua	Italiano
Anno accademico	a.a. 2013-14
Corso di laurea	Corso di Laurea in Ingegneria dei Sistemi Informatici
Istituzione	Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica, Sapienza Università di Roma, Piazzale Aldo Moro, 5, 00185 Roma

4.2 Seminari presso corsi di formazione

Titolo corso	Le gare per l'affidamento dei servizi di trasporto pubblico locale
Titolo seminario	<i>L'applicazione del costo standard ai servizi di trasporto pubblico locale su gomma</i>
Durata	2 ore
Data	23-04-2015
Istituzione	Accademia per l'Autonomia, c/o Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale, Sapienza Università di Roma, Via Ariosto 25, 00185, Roma
Titolo corso	Il costo standard nel settore del trasporto pubblico locale su autobus
Titolo seminario	<i>Modelli di costo standard: action learning</i>
Durata	3 ore
Data	14-03-2014
Istituzione	Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale, Sapienza Università di Roma, c/o Assolombarda, Via Pantano, 9, 20122 Milano
Titolo corso	Il costo standard nel settore del trasporto pubblico locale su autobus
Titolo seminario	<i>Modelli di costo standard: action learning</i>
Durata	3 ore
Data	11-10-2013
Istituzione	Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale, Sapienza Università di Roma, Via Ariosto 25, 00185, Roma

4.3 Attività di assistenza e di tutoraggio¹

Tipologia	Assegno di tipo A (150 ore) per lo svolgimento di attività didattiche integrative, propedeutiche o di recupero per gli insegnamenti dei SSD ING-IND/35 (BGER/MGER)
Anno accademico	a.a. 2012-13
Istituzione	Consiglio d'Area Didattica in Ingegneria Gestionale, Sapienza Università di Roma, Piazzale Aldo Moro, 5, 00185 Roma
Tipologia	Assegno di tipo A (150 ore) per lo svolgimento di attività didattiche integrative, propedeutiche o di recupero per gli insegnamenti dei SSD ING-IND/35 (BGER/MGER)
Anno accademico	a.a. 2011-12
Istituzione	Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica, Sapienza Università di Roma, Piazzale Aldo Moro, 5, 00185 Roma
Tipologia	Assegno di tipo A (150 ore) per lo svolgimento di attività didattiche integrative, propedeutiche o di recupero per gli insegnamenti dei SSD ING-IND/35 (BGER/MGER): Gestione Aziendale
Anno accademico	a.a. 2010-11
Istituzione	Facoltà di Ingegneria, Sapienza Università di Roma, Via Eudossiana, 18, 00184 Roma
Tipologia	Assegno D.L. 9-05-2003 n. 105 Fondo Sostegno Giovani per attività di tutorato per il corso di Istituzioni di Economia (CFU:9, SSD: SECS-P/01 – ECONOMIA POLITICA)
Anno accademico	a.a. 2009-10
Istituzione	Università degli Studi di Bergamo, Via Salvecchio, 19, 24129 Bergamo BG, Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale

4.4 Supervisione/ Co-supervisione di tesi di laurea e project works di Master

E' stata supervisore di diverse di tesi di laurea triennale e magistrale in Ingegneria Gestionale, Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica, Sapienza Università di Roma sui temi dell'economia del trasporto aereo e del trasporto pubblico locale-

Una di queste è la tesi di laurea magistrale *"Complementarity between aviation and commercial charges: the effects on airport charges"* di Valentina Bracaglia (Supervisore: Alberto Nastasi), Laureato Eccellente, inserita nel progetto "Utility of the Future" nell'ambito dell'iniziativa MITeI – MIT (Massachusetts Institute of Technology) Energy Initiative (progetto congiunto tra l' Institute for Research in Technology dell'Universitat Pontificia Comillas e il Massachusetts Institute of Technology).

E' stata attualmente co-supervisore di diversi project work nell'ambito del Master di II livello in "Management del Trasporto Pubblico Locale", Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale, Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica, Sapienza Università di Roma (Supervisore: Giuseppe Catalano).

5. ATTIVITÀ DI RICERCA

L'attività di ricerca di Tiziana D'Alfonso si è sviluppata principalmente nell'ambito dell' Economia delle Industrie a rete e dell'Economia Pubblica, con applicazioni ai settori del trasporto aereo e ferroviario, trasporto pubblico locale e ad altri servizi pubblici, come servizi idrici e istruzione.

La collaborazione con tre diversi gruppi di ricerca si è sviluppata e rafforzata durante gli anni, nell'ambito dell' esperienza maturata in ICCSAI e nell'Università degli Studi di Bergamo durante gli anni del dottorato, in Sapienza Università di Roma in qualità di assegnista di ricerca, e durante i periodi di visiting presso l' University of British Columbia (UBC) – prima in qualità di Ph.D. Student e poi come Post Doc.

5.1 Progetti di ricerca

5.1.1 Ruolo: Principal investigator

Progetti di ricerca scientifica nazionali

[PR1]	<i>Methods and procedures for the determination of standard costs in the local public bus transport sector</i>
Programma	FINANZIAMENTI DI ATENEO PER LA RICERCA SCIENTIFICA – Anno 2015
	Progetto di avvio alla ricerca (protocollo n. C26N15TJLN)
Contractor	Sapienza Università di Roma
Da-A	30-07-2015/31-01-2017
Istituzione	Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale, Sapienza Università di Roma, Via Ariosto 25, 00185, Roma
[PR2]	<i>Airlines-High Speed Rail cooperation and competition</i>
Programma	FINANZIAMENTI DI ATENEO PER LA RICERCA SCIENTIFICA – Anno 2013
Contractor	Progetto di avvio alla ricerca (protocollo n. C26N1339HR)
	Sapienza Università di Roma
Da-A	30-07-2013/31-01-2015
Istituzione	Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale, Sapienza Università di Roma, Via Ariosto 25, 00185, Roma

5.1.2 Ruolo: Membro del gruppo di lavoro

Progetti di ricerca scientifica internazionali

[PR3]	<i>BONVOYAGE – From Bilbao to Oslo, intermodal solutions, interfaces and applications for people and goods</i> Coordinatore. Prof. Nicola Blefari Melazzi
Programma	Horizon 2020 (Grant 635867)
Contractor	European Commission
Da-A	1-05-015/ 30-04-2018
Gruppo di lavoro	CRAT – Consorzio per la Ricerca nelle Automazioni e Telecomunicazioni

Progetti di ricerca scientifica nazionali

[PR4]	<i>Intermodality between air transport and high speed rail: social welfare, environmental externalities and regulation</i> Principal Investigator: Dott. Valentina Bracaglia
Programma	FINANZIAMENTI DI ATENEO PER LA RICERCA SCIENTIFICA – Anno 2015 Progetto di avvio alla ricerca (protocollo n. C26N1483ET)
Contractor	Sapienza Università di Roma
Da-A	30-07-2015/31-01-2017
Gruppo di lavoro	Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale, Sapienza Università di Roma, Via Ariosto 25, 00185, Roma
[PR5]	<i>Co-investment in ultra-fast broadband access networks: is there a role for content providers?</i> Principal Investigator: Prof. Pierfrancesco Reverberi
Programma	FINANZIAMENTI DI ATENEO PER LA RICERCA SCIENTIFICA – Anno 2015 Progetti di ricerca (protocollo n. C26A15ZBPM)
Contractor	Sapienza Università di Roma
Da-A	30-11-2015/30-11-2018
Gruppo di lavoro	Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale, Sapienza Università di Roma, Via Ariosto 25, 00185, Roma
[PR6]	<i>An incentive pricing mechanism for efficient airport slot allocation</i> Principal Investigator: Prof. Alessandro Avenali
Programma	FINANZIAMENTI DI ATENEO PER LA RICERCA SCIENTIFICA – Anno 2014 Progetti di ricerca (protocollo n. C26A14YJL5)
Contractor	Sapienza Università di Roma
Da-A	21-11-2014/21-05-2016
Gruppo di lavoro	Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale, Sapienza Università di Roma, Via Ariosto 25, 00185, Roma

Progetti di ricerca finanziati da enti ed imprese

- [PR7]** *Metodologie per l'applicazione del costo standard ai servizi di trasporto pubblico locale della Regione Sicilia*
Responsabile: Prof. Giorgio Matteucci, Sapienza Università di Roma
Contractor ANAV-Sicilia
Da-A 04-12-2015/03-06-2016
Gruppo di lavoro Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale, Sapienza Università di Roma, Via Ariosto 25, 00185, Roma
- [PR8]** *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
Contractor Agenzia Regionale per la Mobilità della Regione Lazio
Da-A 09-11-2015/08-05-2016
Gruppo di lavoro Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale, Sapienza Università di Roma, Via Ariosto 25, 00185, Roma
- [PR9]** *I servizi di TPL su ferro e autobus: benchmark e integrazione*
Responsabile: Prof. Giuseppe Catalano, Sapienza Università di Roma
Contractor ANAV-Associazione Nazionale Autotrasporti Viaggiatori
Da-A 23-02-2015/15-06-2015
Gruppo di lavoro Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale, Sapienza Università di Roma, Via Ariosto 25, 00185, Roma
- [PR10]** *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
Contractor Dipartimento per i trasporti la navigazione gli affari generali ed il personale – Ministero dei Trasporti e delle Infrastrutture
Da-A 14-10-2014/13-04-2015
Gruppo di lavoro Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale, Sapienza Università di Roma, Via Ariosto 25, 00185, Roma
- [PR11]** *La stima dei costi standard nel trasporto pubblico locale su gomma*
Responsabile: Prof. Alberto Nastasi, Sapienza Università di Roma
Contractor ANAV-Associazione Nazionale Autotrasporti Viaggiatori
Da-A 20-09-2012/19-03-2013
Gruppo di lavoro Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale, Sapienza Università di Roma, Via Ariosto 25, 00185, Roma
- [PR12]** *Tariffa del Servizio Idrico Integrato 2012-2036*
Responsabile: Prof. Gianmaria Martini, Università degli Studi di Bergamo
Contractor Autorità di Ambito Territoriale Ottimale, Provincia di Bergamo
-

- Da-A 25-06-2010/20-12-2010
Gruppo di lavoro Centro di Ateneo per la gestione dell'innovazione e del trasferimento tecnologico, Università degli Studi di Bergamo, Via Salvecchio, 19, 24129 Bergamo BG
- [PR13]** *Analisi di impatto del progetto Air Italy di attivazione di una rotta intercontinentale da Malpensa*
Responsabile: Prof. Stefano Paleari, Università degli Studi di Bergamo
- Contractor Airtaly
Da-A 18-05-2009/17-09-2009
Gruppo di lavoro ICCSAI – International Center for Competitive Studies in the Aviation Industry, Via Orio al Serio 49-51, 24050 Grassobbio (BG)
- [PR14]** *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
- Contractor ENAC – Ente Nazionale di Aviazione Civile
Da-A 18-05-2009/17-09-2009
Gruppo di lavoro ICCSAI – International Center for Competitive Studies in the Aviation Industry, Via Orio al Serio 49-51, 24050 Grassobbio (BG)
- [PR15]** *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
- Contractor Assoaeroporti
Da-A 18-05-2009/17-09-2009
Gruppo di lavoro ICCSAI – International Center for Competitive Studies in the Aviation Industry, Via Orio al Serio 49-51, 24050 Grassobbio (BG)

5.2 Prodotti dell'attività di ricerca

Articoli su riviste scientifiche internazionali

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*. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.tranpol.2017.03.011>

Jiang, C., D'Alfonso, T., Wan, Y., Market Structure and Partnership Levels in Air-Rail Cooperation. *Transportation Research Part B: Methodological*. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.trb.2017.01.006>

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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

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

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

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.

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.

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.

Articoli su riviste scientifiche internazionali in corso di revisione

D'Alfonso, T., Bracaglia, V., Wan, Y., Airport cities and multiproduct pricing.

Articoli su riviste scientifiche nazionali

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. FRANCO ANGELI EDITORE, Via Savoia, 80, Roma RM, ITALIA. ISSN: 03912078

Capitoli in libri a diffusione internazionale

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., Hauppauge (NY), ISBN: 978-161122079-7, pp. 119-141, January 2011.

Capitoli in libri a diffusione nazionale

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, Largo A. Gemelli, 1, 20123, Milano, ITALIA, ISBN: 978-88-343-2964-1, pp. 131 – 156, 2015.

Presentazioni a convegni scientifici internazionali con atti dotati di ISBN o ISSN (1)

D'Alfonso, T., Daraio, C., Nastasi, A., On the Relationship between efficiency and competition: evidence from Italian airports. *International Proceedings of Economics Development and Research*, vol. 82, pp. 82-100, 2014, International Association of Computer Science & Information Technology Press Singapore Office #07-42, BLK 708 Jurong West Street 71, Singapore. ISSN 2010-4626, ISBN 978-981-09-3470-5

Presentazioni a convegni scientifici internazionali senza atti dotati di ISBN o ISSN²

Avenali, A., Boitani, A., Catalano, G., D'Alfonso, T., Matteucci, G., Assessing standard costs in local public bus transport: a hybrid cost model. In: *World Conference on Transport Research – WCTR*, Shangai (PRC), 10-15 Luglio 2016

Jiang, C., D'Alfonso, T., Wan, Y., Market Structure and Partnership Levels in Air-Rail Cooperation. In: *2016 Kuhmo NECTAR conference on Transportation Economics ITEA*, Santiago De Chile (Chile), 15 – 17 Giugno 2016

² Il simbolo * è utilizzato per indicare il caso in cui la presentazione del prodotto scientifico è stata tenuta della sottoscritta.

(*) Avenali, A., D'Alfonso, T., Leporelli, C., Matteucci, G., Nastasi, A., Reverberi, P., An incentive pricing mechanism for efficient airport slot allocation in Europe. In: 2016 Kuhmo NECTAR conference on Transportation Economics ITEA, Santiago De Chile (Chile), 15 – 17 Giugno 2016

Jiang, C., D'Alfonso, T., Wan, Y., Market Structure and Partnership Levels in Air-Rail Cooperation. In: XIX Air Transport Research Society (ATRS) conference, Singapore (Singapore), 2 – 5 Luglio 2015

(*) Bracaglia, V., D'Alfonso, T., Nastasi, A., Zhang, A., Impact of network configuration on high-speed rail development and adoption. In: XIX Air Transport Research Society (ATRS) conference, Singapore (Singapore), 2 – 5 Luglio 2015

(*) Avenali, A., Boitani, A., Catalano, G., D'Alfonso, T., Matteucci, G., Assessing standard costs in local public transport: evidence from Italy. In: 2015 Kuhmo NECTAR conference on Transportation Economics ITEA, Oslo (Norvegia), 17 – 19 Giugno 2015

D'Alfonso, T., Bracaglia, V., Wan, Y., Multiproduct facility pricing with outside demand for side services. In: 2015 Kuhmo NECTAR conference on Transportation Economics ITEA, Oslo (Norvegia), 17 – 19 Giugno 2015

D'Alfonso, T., Jiang, C., Bracaglia, V., The effects of competition between air transport and high speed rail on environment. In: 2014 Kuhmo NECTAR conference on Transportation Economics ITEA, Toulouse (Francia), 3 – 5 Giugno 2014

D'Alfonso, T., Jiang, C., Bracaglia, V., Would Competition between Air Transport and High Speed Rail Benefit Environment and Social Welfare?. In: XVIII Air Transport Research Society (ATRS) conference, Bordeaux (Francia), 17 –20 Luglio 2014

(*) D'Alfonso, T., Jiang, C., Wan, Y., Strategic choice of alliance membership under local competition and global networks. In: 2013 Kuhmo NECTAR conference on Transportation Economics ITEA, Chicago (Stati Uniti d'America), 10 – 12 Luglio 2013

(*) D'Alfonso, T., Daraio, C., Nastasi, N., Exploring the impact of competing factors on the efficiency of Italian airports: a conditional nonparametric analysis. In: XVII Air Transport Research Society (ATRS) conference, Bergamo (Italia), 27 – 30 Giugno 2013

(*) Barbot, C., D'Alfonso, T., Why do contracts between airlines and airports fail?, In: XVI Air Transport Research Society (ATRS) conference, Tainan (Taiwan), 27 – 30 Giugno 2012

(*) Barbot, C., D'Alfonso, T., Malighetti, P., Redondi, R., Vertical collusion between airports and airlines: an empirical test for the European case. In: XV Air Transport Research Society (ATRS) conference, Sydney (Australia), 29 Giugno – 2 Luglio 2011

(*) D'Alfonso, T., Nastasi, N., Vertical relations in the aviation industry: a facility rivalry game. In: XIV Air Transport Research Society (ATRS) conference, Porto (Portogallo), 6 – 9 Luglio 2010

Poster presentations a convegni scientifici internazionali

(*) D'Alfonso T., Vertical relations in the aviation industry. In: 4th Airneth Annual Conference: Air transport in PR China and in India: market developments and policy implications. The Hague (Paesi Bassi), 15 Aprile, 2010

Presentazioni a convegni scientifici nazionali

(*) Avenali, A., Bracaglia, V., D'Alfonso, T., Reverberi, P., Incentives to airline-High Speed rail cooperation under hub congestion: an antitrust perspective. In: XXVII Riunione Scientifica AiIG, Bergamo (Italia), 13 - 14 Ottobre, 2016

(*) Avenali, A., D'Alfonso, T., Leporelli, C., Matteucci, G., Nastasi, A., Reverberi, P., An incentive pricing mechanism for efficient airport slot allocation in Europe. In: XVIII Riunione Scientifica SIET, Genova (Italia), 4 - 5 Luglio 2016

(*) D'Alfonso, T., Bracaglia, V., Wan, Y., Transport facility pricing when non-passengers demand side services. In: XXVI Riunione Scientifica AiIG, Vicenza (Italia), 15 - 16 Ottobre, 2015

D'Alfonso, T., Jiang, C., Bracaglia, V., Air transport and high-speed rail competition: Environmental implications and mitigation strategies. In: XXVI Riunione Scientifica AiIG, Vicenza (Italia), 15 - 16 Ottobre, 2015.

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?, In: XXV Riunione Scientifica AiIG, Bologna (Italia), 16 - 17 Ottobre, 2014.

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?, In: XVI Riunione Scientifica SIET, Firenze (Italia), 8 - 10 Ottobre 2014.

(*) D'Alfonso, T., Daraio, C., Nastasi, A., Assessing the impact of competition on the efficiency of Italian airports, In: XXIII Riunione Scientifica AiIG, Matera (Italia), 11– 12 Ottobre 2012.

(*) D'Alfonso T., Nastasi A., Vertical agreements between airports and airlines. In: XXI Riunione Scientifica AiIG, L'Aquila (Italia), 14– 15 October 2010.

Reports commissionati da enti

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.

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.

Factbooks

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.)

Technical Reports

D'Alfonso, T., Jiang, C., Bracaglia, V., Air transport and high-speed rail competition: Environmental implications and mitigation strategies. Department of Computer, Control, and Management Engineering Antonio Ruberti Technical Reports, 15, Sapienza Università di Roma, 2015. ISSN: 2281-4299.

D'Alfonso, T., Bracaglia, V., Wan, Y., Airport cities and multiproduct pricing. Department of Computer, Control, and Management Engineering Antonio Ruberti Technical Reports, 14, Sapienza Università di Roma, 2015. ISSN: 2281-4299.

Bracaglia, V., D'Alfonso, T., Nastasi, A., Multiproduct airport competition and e-commerce strategies, Department of Computer, Control, and Management Engineering Antonio Ruberti Technical Reports, 4, Sapienza Università di Roma, 2014. ISSN: 2281-4299.

Avenali, A., D'Alfonso, T., Leporelli, C., Matteucci, G., Nastasi, A., Reverberi, P., A supervised market mechanism for efficient airport slot allocation, Department of Computer, Control, and Management Engineering Antonio Ruberti Technical Reports, 3, Sapienza Università di Roma, 2014. ISSN: 2281-4299.

D'Alfonso, T., Daraio, C., Nastasi, A., Assessing the impact of competition on the efficiency of Italian airports, Department of Computer, Control, and Management Engineering Antonio Ruberti Technical Reports, 2 (1), Sapienza Università di Roma, 2013. ISSN: 2281-4299.

D'Alfonso T., Nastasi A., Vertical agreements between airports and airlines. Department of

Computer and System Sciences Antonio Ruberti Technical Report, 2 (19), Sapienza Università di Roma, 2010. ISSN: 2281-4299.

Tesi di dottorato

D'Alfonso T., Vertical relations between airports and airlines: theory and implications. In: Collezione 2.5 Doctoral theses - Tesi di dottorato: DTs in Economics and management of technology - Economia e management della tecnologia. Università degli Studi di Bergamo, pp. 1-119, December 2012. <http://hdl.handle.net/10446/27516>

6. ALTRE ATTIVITÀ, PREMI E RICONOSCIMENTI

6.1 *Organizzazione di convegni, seminari, workshop e corsi di formazione*

Dal 2016, è responsabile dell'organizzazione del ciclo di seminari "InFORMIAMOCI", da esplicarsi nell'anno solare 2016, presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale, Sapienza Università di Roma, in cui aziende, enti di ricerca e più in generale organizzazioni e/o persone che a vario titolo sono interessate ad un confronto con laureati e laureandi, presentano le loro attività, le possibilità di inserimento lavorativo, nonché possibili sinergie con il mondo accademico agli studenti dei corsi di laurea erogati dal Dipartimento stesso (Direttore: Alberto Marchetti Spaccamela).

Nel 2015 è responsabile (Delegata del Pro Rettore per il Diritto allo Studio e la Qualità Didattica e del Pro Rettore per i Rapporti Culturali con il Territorio, Sapienza Università di Roma) della procedura di accreditamento della Sapienza Università di Roma presso l'Accademia per l'Autonomia, l'ente di formazione territoriale destinato al personale degli enti locali previsto dalla convenzione tra lo Stato centrale con il Ministero dell'Interno, l'Anci - Associazione Nazionale Comuni d'Italia e l'Upi - Unione Province d'Italia. Sapienza Università di Roma è stata accreditata presso l'Accademia per l'Autonomia in data 17 Gennaio 2015 per l'offerta di corsi di formazione ad amministratori, segretari, dirigenti, funzionari degli enti locali Comuni, Province e Città metropolitane.

Nel 2015 è 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, 16-17 e 23-24 aprile 2015 (Direttore: prof. Giuseppe Catalano, Condirettore: prof. Alessandro Avenali).

Dal 2014 è co-web master del sito web dei corsi di laurea in Ingegneria Gestionale, Sapienza Università di Roma, <http://www.ingegneriagestionale.uniroma1.it/> (redatto in lingua italiana e in lingua inglese).

Nel 2014 è membro del comitato organizzativo del corso di formazione “Il costo standard nel settore del trasporto pubblico locale su autobus” tenutosi presso Assolombarda, Milano (MI), 13-14 marzo 2014 (Direttore: prof. Giuseppe Catalano).

Nel 2013 invita il prof. Anming Zhang, Full Professor of Operations and Logistics, University of British Columbia, in qualità di professore visitatore presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale, Sapienza Università di Roma nell’ambito del finanziamento ottenuto dalla sottoscritta attraverso il programma TEE - Transatlantic Partnership for Excellence in Engineering (dal 26 Giugno 2013 al 13 Luglio 2013). Le attività organizzate includono il seminario tenuto dal prof. Zhang “Airports and Airlines Economics and Policy: An Interpretive Review of Recent Research” per gli studenti del Percorso di Eccellenza nell’ambito del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale, Sapienza Università di Roma (3 Luglio 2013); il seminario tenuto dal prof. Zhang “Monopoly price discrimination when markets are interdependents” nell’ambito del ciclo MORE@DIAG – Management, Operations Research and Economics Seminar Series (8 Luglio 2013).

Nel 2013 è 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, 10-11 ottobre 2013 (Direttore: prof. Giuseppe Catalano).

Nel 2013 è membro del comitato organizzativo dell’evento OPENDIAG (17 e 18 maggio 2013), Giornata porte aperte del Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale (Direttore: Prof. Claudio Leporelli).

Nel 2012 è membro del comitato organizzativo del workshop “Introduction to Nonparametric and Bootstrap Methods in Econometrics, Statistics, and Management Engineering” tenutosi presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale, Sapienza Università di Roma, 26-27 giugno 2012 (Direttore: prof. Alberto Nastasi).

Nel 2011 è membro del comitato organizzativo della XIX Scuola AiIG in Ingegneria Gestionale “Economics and management of Services” tenutasi a Bressanone (BZ), dal 12 al 16 Settembre 2011 (Direttore: prof. Alberto Nastasi; Condirettore: prof. Luigi Buzzacchi).

6.2 Affiliazioni a società scientifiche

AiIG (Associazione Italiana Ingegneria Gestionale)

ATRS (Air Transport Research Society)

ITEA (International Transport Economics Association)

SIET (Società Italiana di Economia dei Trasporti)

AEA (American Economic Association)

PhD research network di Airneth - Worldwide scientific network for aviation research and policy

6.3 Attività di reviewer

Riviste internazionali

Control and Cybernetics

European Journal of Transport and Infrastructure Research

European Journal of Operations Research

International Journal of Engineering and Technology Innovation

Journal of Air Transport Management

Operations Research Perspectives

Research in Transportation Economics

Transportation Research Part E: Logistics and Transportation Review

Transportation Research Part A: Policy and Practice

Transport Policy

Transportation Science

Conferenze

Air Transport Research Society World Conference

6.4 Invited Speech

Competition between multiproduct airports. Economics of Transportation. In: Stu Clark Distinguished Speaker Seminar Series, University of Manitoba Transport Institute, Winnipeg, 01 Settembre 2016 (invitata dal prof. Adolf Ng).

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, Sauder School of Business, University of British Columbia, Vancouver, 3 Dicembre 2013 (invitata dal prof. Robin Lindsey)

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)

6.5 Invited Book Chapters

'Airport Economics', volume 6 of the 'Advances in Airline Economics' series (Editor: James H. Peoples, Jr; ISSN: 2212-1609; Emerald Group Publishing Limited; Bingley, West Yorkshire, England)

6.6 Premi e Riconoscimenti

BEST OVERALL PAPER AWARD, “An incentive pricing mechanism for efficient airport slot allocation in Europe” (joint with Avenali, A., Leporelli, C., Matteucci, G., Nastasi, A., Reverberi, P.) in Kuhmo NECTAR conference on Transportation Economics ITEA, Santiago De Chile (Chile), 15 – 17 Giugno 2016

Nel 2016 è vincitrice della Stu Clark Distinguished Speaker Fellowship erogata dallo Stu Clark Centre for Entrepreneurship della University of Manitoba - destinata a “prominent researchers from outside of the University of Manitoba considered distinguished or up-and-coming in their area(s) of research”³.

Nell’anno 2013 è vincitrice in qualità di Post Doc della selezione per l’ammissione al programma TEE (Transatlantic Partnership for Excellence in Engineering) nell’ambito dell’area di ricerca “Green Transport and Logistic”⁴, ottenendo il finanziamento della mobilità tra Sapienza Università di Roma (Italia) e University of British Columbia (Canada) con il progetto di ricerca “The environmental impact of Air Passenger Transport - High Speed Rail services substitution”.

Nell’anno 2009, la Tesi di Laurea Specialistica in Ingegneria Gestionale “*Gli effetti della complementarità tra attività aviation e non aviation sulle politiche tariffarie e d’investimento delle infrastrutture aeroportuali congestionate*” (Relatore: prof. Alberto Nastasi) è selezionata per la pubblicazione presso gli archivi dell’ ENAC (Ente Nazionale dell’Aviazione Civile), Viale Castro Petrorio 118, 00185 Roma (Referenza in Archivio: T.149)

7. SKILLS

7.1 Language skills

Madrelingua(e)	Italiano									
Altra(e) lingua(e)	Inglese									
Autovalutazione	Comprensione				Parlato				Scritto	
<i>Livello europeo</i>	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
Inglese	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato

³ Per maggiori dettagli si può consultare il sito http://umanitoba.ca/faculties/management/research/stuclark_speaker_series.html

⁴ Selezione aperta alla partecipazione di Post Doc appartenenti a: Universitat Politècnica de València (Spagna), Universiteit Gent (Belgio), University of Cambridge (Regno Unito), Sapienza Università di Roma (Italia), Technische Universität Berlin (Germania), Université Paris-Sud 11 (Francia). Per maggiori dettagli si può consultare il sito <http://tee-net.webs.upv.es/>

7.2 Computer skills

- Programming Languages: Java
- Database Management: Oracle, MySQL, Access
- Word processors: Open Office, Microsoft Office
- Calculation software: Matlab, R, Mathematica, Maple
- Graphics software: Computer Aided Design (CAD), Photoshop and Illustrator CS
- Protocolli di rete: SSH File Transfer Protocol
- Content-management frameworks (PHP): Drupal

7.3 Ulteriori informazioni

Interesse in architettura. Nel 2005 pubblica il seguente contributo su libro di testo scolastico per scuole secondarie superiori:

Fabbricato per civile abitazione con applicazione della geometria descrittiva. In: Franco Formisani. Spazio immagini. La Geometria descrittiva, applicata al progetto architettonico e al design. vol. C, p. 108-117, TORINO: Loescher.

Progetto edilizio di una villa unifamiliare adibita a civile abitazione, composto da: Pianta piano terra e primo piano (in scala 1:100); Pianta della copertura (in scala 1:100); Prospetti anteriore, posteriore, laterali; Veduta assonometrica d'insieme; Prospettiva a quadro orizzontale dall'interno; Disegni preparatori per l'esecuzione delle prospettive accidentali; Prospettive accidentali (vedute d'insieme).

Il sottoscritto esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati nel rispetto del Decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196.

Si autorizza in modo espresso a contattare gli enti privati o le persone fisiche - eventualmente citati nel presente Curriculum Vitae et Studiorum - a fornire conferma scritta a seguito di specifica richiesta volta ad accertare se le dichiarazioni di cui sopra sono veritiere

Roma, 17/05/17

Firma

Tiziana D'Alfonso