



**Procedura di valutazione di un Ricercatore a Tempo Determinato tipologia B
ai fini della chiamata nel ruolo di Professore di II fascia
ai sensi dell'art. 24, comma 5, legge 240/2010
SC: 09/B3 – INGEGNERIA ECONOMICO-GESTIONALE
SSD ING-IND/35 – INGEGNERIA ECONOMICO-GESTIONALE**

Verbale n. 2

Alle ore 15.00 del 25/06/2019 la Commissione torna a riunirsi in via telematica. Presiede il prof. Alberto Felice De Toni, funge da segretario il prof. Fabio Nonino.

La Commissione, esaminati i documenti presentati dalla candidata e dopo approfondita discussione, esprime la seguente valutazione.

La dott.ssa Tiziana D'Alfonso è ricercatore a tempo determinato di tipo B (art. 24 legge 240/2010) presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "Antonio Ruberti" dal 01/12/2016 per il SSD ING-IND/35 e ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per Professore di II Fascia, Settore Concorsuale 09/B3 (Ingegneria Economico-Gestionale) in data 26/03/2018.

Per quanto riguarda l'attività didattica, la candidata ha tenuto, durante il periodo del contratto di RTD tipologia B, i seguenti insegnamenti:

- a.a. 2016/17: "Economics of Technology and Management" (9 CFU, ING-IND/35, Lingua Inglese), Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, Sapienza Università di Roma;
- a.a. 2017/18: "Laboratorio di Ingegneria Economico-Gestionale" (3 CFU, Lingua Italiana), Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale, Sapienza Università di Roma;
- a.a. 2017/18: "Economics of Technology and Management" (9 CFU, ING-IND/35, Lingua Inglese), Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, Sapienza Università di Roma;
- a.a. 2018/19: "Laboratorio di Ingegneria Economico-Gestionale" (3 CFU, Lingua Italiana), Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale, Sapienza Università di Roma;
- a.a. 2018/19: "Economics of Technology and Management" (9 CFU, ING-IND/35, Lingua Inglese), Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, Sapienza Università di Roma;

Per quanto riguarda l'attività di supporto alla didattica e di servizio agli studenti nell'a.a. 2016-2017, la dott.ssa Tiziana D'Alfonso, nell'ambito del suo contratto come ricercatore a tempo determinato di tipo B, ha effettuato attività di verifica dell'apprendimento e partecipato in qualità di componente a commissioni per il rilascio del titolo di studio per un totale di 174 ore. In particolare, nell'ambito dei corsi in oggetto, ha esaminato 200



studenti. Nell'a.a. 2016-2017 Tiziana D'Alfonso è stata relatore di 10 tesi di laurea triennale in Ingegneria Gestionale e 1 tesi di laurea magistrale in Ingegneria Gestionale. La rendicontazione dell'attività didattica per l'anno accademico 2016-2017 è stata regolarmente presentata in data 14/11/2017.

Per quanto riguarda l'attività di supporto alla didattica e di servizio agli studenti nell'a.a. 2017-2018, la dott.ssa Tiziana D'Alfonso, nell'ambito del suo contratto come ricercatore a tempo determinato di tipo B, ha inoltre partecipato, in qualità di componente, a commissioni per il rilascio del titolo di studio per un totale di 210 ore. In particolare, nell'ambito dei corsi in oggetto, ha esaminato 417 studenti. Nell'a.a. 2017-2018 Tiziana D'Alfonso ha svolto attività di relatore o tutore delle prove finali per un totale di 92 ore. In particolare, è stata relatore di 17 tesi di laurea triennale in Ingegneria Gestionale e 3 tesi di laurea magistrale in Ingegneria Gestionale. La rendicontazione dell'attività didattica per l'anno accademico 2017-2018 è stata regolarmente presentata in data 05/11/2018.

Le attività di verifica dell'apprendimento e le attività di partecipazione in qualità di componente a commissioni per il rilascio del titolo di studio per l'a.a. 2018-2019 sono ancora in corso e saranno rendicontate solo a novembre 2019.

Dal settembre 2017 è Membro del Collegio Docenti del Dottorato in Ingegneria Industriale e Gestionale del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale.

Dal novembre 2017 è Membro del Consiglio Didattico Scientifico del Master di II livello in Ingegneria Gestionale per le Aziende Sanitarie del Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale Antonio Ruberti.

Dal gennaio 2017 è Membro del Consiglio Didattico Scientifico del Master di II livello Management del Trasporto Pubblico Locale del Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale Antonio Ruberti

Dal maggio 2017 è iscritta all'albo dei formatori dell'Accademia per l'Autonomia, progetto di attività formative territoriali realizzato da ANCI ed UPI in convenzione con il Ministero dell'Interno.

Nel 2017 è Responsabile dell'attività didattica 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, tenutosi presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale, 30 novembre, 1, 14 e 15 dicembre 2017.



Per quanto riguarda altre attività di servizio, dal settembre 2017 è membro della Commissione Paritetica Docenti Studenti (CPDS) della Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica della Sapienza Università di Roma.

Da gennaio 2018 è segretario del Consiglio di Area Didattica di Ingegneria Gestionale della Sapienza Università di Roma.

Da dicembre 2016 a settembre 2018 è Responsabile dei Rapporti con le Imprese del Consiglio di Area Didattica di Ingegneria Gestionale della Sapienza Università di Roma per la promozione di momenti di informazione e di orientamento finalizzati all'inserimento lavorativo dei neolaureati e laureandi. In questa veste è stata responsabile dell'organizzazione del ciclo di seminari "InFORMIAMOCI" 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.

Da febbraio 2019 è membro della Commissione Gestione Comunicazione del Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale, Sapienza Università di Roma.

Per quanto sopra esposto, la Commissione valuta come **ottima** l'attività didattica, la didattica integrativa e il servizio agli studenti svolti dalla dott.ssa Tiziana D'Alfonso durante il contratto di Ricercatore a tempo determinato di tipo B.

Nel corso del contratto come ricercatore a tempo determinato di tipo B, 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. Nell'ambito delle applicazioni delineate, un focus particolare è stato dato ai seguenti temi di ricerca:

- Competition, regulation e industrial policy nel settore del trasporto aereo,
- Intermodalità,
- I costi standard nel trasporto pubblico locale.

Nel corso del contratto come ricercatore a tempo determinato di tipo B, i risultati dell'attività di ricerca della candidata hanno portato alla pubblicazione di 10 lavori indicizzati su Scopus. Secondo l'ultima classificazione delle riviste rilevanti AiIG (2018), 5 lavori sono stati pubblicati su riviste GOLD, 2 su riviste SILVER e 3 lavori sono pubblicati su sedi editoriali non classificate. Nello stesso periodo la dott.ssa Tiziana



D'Alfonso ha tenuto 6 relazioni a conferenze internazionali e 3 relazioni a conferenze nazionali.

Nel 2019 è Co-editor dello special issue "Procurement of Local Public Transport" sulla rivista *Research in Transportation Economics*.

Per quanto riguarda la sua attività editoriale, nel corso del contratto come ricercatore a tempo determinato di tipo B, la candidata ha svolto attività di *peer-review* per le seguenti riviste: *Transportation Research Part B: Methodological*, *Transportation Research Part E: Logistics and Transportation Review*, *Transportation Research Part A: Policy and Practice*, *Transportation Science*, *European Journal of Operations Research*, *Journal of Choice Modelling*, *Journal of Transport Economics and Policy*, *Journal of Air Transport Management*, *Research in Transportation Economics*, *Transport Policy*, *Utilities Policy*, *Operations Research Perspectives*, *European Journal of Transport and Infrastructure Research*, *Control and Cybernetics*, *International Journal of Engineering and Technology Innovation*. È revisore per le conferenze organizzate dalle seguenti associazioni: Air Transport Research Society World Conference, Associazione Italiana Ingegneria Gestionale

Nel 2018 è il Local Organizer del Workshop "Procurement design of local public transport services", organizzato presso il DIAG nell'ambito delle attività del SIG E2 Special Interest Group "Transport Pricing and Economic Regulation" della WCTRS - World Conference of Transport Research Society. Nell'ambito dello stesso workshop, è membro del Comitato Scientifico.

Nel corso del contratto come ricercatore a tempo determinato di tipo B, la dott.ssa Tiziana D'Alfonso è stata Responsabile Scientifico dei seguenti progetti scientifici di ateneo:

- "Strategic formation and welfare effects of airline-high speed rail integration in hub-and-spoke networks" (Sapienza University of Rome, 2019-2022)
- "Methods and procedures for the allocation of national public resources in the Italian local public transport sector" (Sapienza University of Rome, 2017-2019)
- "Methods and procedures for the determination of standard costs in the local public bus transport sector" (Sapienza University of Rome, 2015-2017)

e membro del Gruppo di lavoro nell'ambito dei seguenti progetti scientifici:

- "BONVOYAGE – From Bilbao to Oslo, intermodal solutions, interfaces and applications for people and goods" (Horizon 2020, European Commission, 2015-2018). Nell'ambito di questo progetto è stata Task Leader (Task 4.3, Work Package 4-Tariff Scheme Design Tool)



- "Intermodality between air transport and high speed rail: social welfare, environmental externalities and regulation" (Sapienza University of Rome, 2015-2017)
- "Comparing Governance Regime Changes in Higher Education: systemic performances, national policy dynamics, and institutional responses. A multidisciplinary and mixed methods analysis" (PRIN, 2017-2020, member of the research unit Sapienza University of Rome).

Inoltre, ha partecipato in qualità di membro del gruppo di lavoro ai seguenti progetti di ricerca finanziati da enti esterni:

Progetto	Efficienza e qualità nel TPL – I costi standard Responsabile: Prof. Alessandro Avenali e Prof. Giorgio Matteucci, Sapienza Università di Roma
Contractor	ANAV
Da-A	15-05-2018/30-06-2018
Gruppo di lavoro	Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale, Sapienza Università di Roma, Via Ariosto 25, 00185, Roma
Progetto	Metodologie per l'applicazione del costo standard ai servizi di trasporto pubblico locale su autolinea della regione Puglia Responsabile: Prof. Alessandro Avenali e Prof. Giorgio Matteucci, Sapienza Università di Roma
Contractor	Sezione Trasporto Pubblico Locale e Grandi Progetti Regione Puglia
Da-A	01-03-2018/31-07-2018
Gruppo di lavoro	Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale, Sapienza Università di Roma, Via Ariosto 25, 00185, Roma

Nel corso del contratto come ricercatore a tempo determinato di tipo B, la dott.ssa Tiziana D'Alfonso ha ricevuto i seguenti riconoscimenti:

- Outstanding contribution in reviewing in recognition of the contributions made to the quality of the journal, per le riviste Economics of Transportation e Transportation Research Part A: Policy and Practice, 2019
- Premio "Giovani Aiig", Associazione Italiana Ingegneria Economico-Gestionale, per il progetto "Understanding the impact of the sharing economy on traditional industries: theory and evidence from the hospitality industry", 2018



- 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

Nel 2017 ottiene, sulla base dell'indicatore della produzione scientifica, il Finanziamento delle attività base di ricerca di cui all'Avviso pubblico di ANVUR n. 20/2017 del 15-06-2017. Ai fini dell'individuazione dei beneficiari del finanziamento e sulla base dell'indicatore della produzione scientifica, l'ANVUR ha determinato, SSD per SSD, il 75% superiore dei ricercatori che hanno fatto domanda e il 25% superiore degli associati che hanno fatto domanda.

Nel corso del contratto come ricercatore a tempo determinato di tipo B, la dott.ssa Tiziana D'Alfonso ha effettuato i seguenti periodi di visiting presso istituzioni straniere: The Hong Kong Polytechnic University della durata di 2 settimane.

Infine, la dott.ssa Tiziana D'Alfonso è Associate Fellow of the University of Manitoba Transport Institute, Asper School of Business, University of Manitoba dal 2015. Dal Settembre 2018 è membro del Comitato Scientifico dell' ITEA-International Transport Economics Association. Presso la stessa associazione è anche membro del Comitato Esecutivo e Tesoriere dal Settembre 2018.

Per quanto riguarda l'intera attività scientifica della candidata, anche pregressa al contratto RTD-B, dal 2011 la dott.ssa Tiziana D'Alfonso ha pubblicato 22 lavori indicizzati su Scopus, di cui 18 articoli su riviste scientifiche internazionali con revisori. Il suo h-index è pari a 9. I suoi lavori hanno ricevuto 218 citazioni, con un numero medio di citazioni per articolo pari a 12,11 e un Impact Factor totale pari a 42,774 (IF medio per articolo pari a 2,673). Attualmente la candidata supera tutte e tre le soglie stabilite per l'abilitazione ASN al ruolo di professore di II fascia, due soglie su tre stabilite per l'abilitazione ASN al ruolo di professore di I fascia e due soglie su tre stabilite per l'accesso al ruolo di commissario.

Sulla base di queste considerazioni, la Commissione valuta come **ottima** la produzione scientifica della candidata, come pure le sue attività editoriali e di servizio alla comunità scientifica durante l'intero periodo del contratto di RTD tipologia B.

La Commissione decide pertanto di proporre al Consiglio di Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale “Antonio Ruberti” la chiamata della dott.ssa Tiziana D'Alfonso nel ruolo di Professore di II Fascia per il SSD ING-IND/35 (Ingegneria



Economico-Gestionale), ritenendola pienamente qualificata a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche previste per i professori di seconda fascia.

Il Presidente, prof. Alberto Felice De Toni, incarica il Segretario prof. Fabio Nonino di trasmettere i verbali n.1 e n. 2 alla Direttrice del Dipartimento di Ingegneria Informatica, automatica e gestionale "Antonio Ruberti", Prof.ssa Tiziana Catarci.

Alle ore 16.00 la Commissione termina i lavori.

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma, 25/06/2019

La Commissione:

Prof. Alberto Felice De Toni (Presidente)

Prof. Fabio Nonino (Segretario)

Prof. Giovanni Perrone (Membro)