

OGGETTO: Nomina della Commissione di cui al punto 9, lett. e) dei "Criteri e modalità per il conferimento degli incarichi di coordinamento al personale dell'Area dei professionisti e dell'Area medica" adottati con determinazione presidenziale n. 33 del 5 aprile 2018

IL PRESIDENTE

Visto il D.P.R. 30 aprile 1970 n. 639;

Vista la Legge 9 marzo 1989 n. 88;

Visto il D. Lgs. 30 giugno 1994 n. 479;

Visto il D.P.R. 24 settembre 1997 n. 366;

Visto l'art. 7, comma 8, del decreto legge 31 maggio 2010 n. 78 convertito con modificazioni dalla legge 30 luglio 2010 n. 122;

Visto il D.P.R. 16 febbraio 2015 con il quale il Prof. Tito Boeri è stato nominato, per la durata di un quadriennio a decorrere dalla data del decreto medesimo, Presidente dell'Istituto Nazionale della Previdenza Sociale;

Visto il DM del 13 gennaio 2017 con il quale è stata nominata la dott.ssa Gabriella Di Michele, direttore generale dell'Istituto nazionale della Previdenza Sociale;

Visto il Regolamento di organizzazione dell'Istituto adottato con determinazione presidenziale n. 89 del 30 giugno 2016 da ultimo modificato con determinazione n. 125 del 26 luglio 2017;

Visto l'Ordinamento delle funzioni centrali e territoriali adottato con determinazione presidenziale n. 110 del 28 luglio 2016 da ultimo modificato con determinazione n. 125 del 26 luglio 2017;

Visti i "Criteri e modalità per il conferimento degli incarichi di coordinamento al personale dell'Area dei professionisti e dell'Area medica" adottati con determinazione presidenziale n. 33 del 5 aprile 2018;

Tenuto conto che in data 11 luglio 2018 è stato pubblicato l'interpello per il conferimento dell'incarico di Coordinatore Generale Statistico Attuariale;



Visto il punto 9, lettera d) dei suddetti Criteri che prevede che l'esame delle candidature presentate a seguito di pubblicazione di interpello per il conferimento dell'incarico di Coordinatore generale venga effettuato da una Commissione;

Tenuto conto che, ai sensi della lettera e) del citato punto 9, la suddetta Commissione è nominata dal Presidente e composta da tre membri esterni all'Istituto, due dei quali designati dal Presidente e uno dal Direttore generale, individuati tra soggetti di chiara valenza professionale e di comprovata esperienza nelle materie proprie del ramo professionale;

Vista la nota del 17 luglio 2018 prot. 27120, con la quale il Direttore generale - a seguito della richiesta formulata dal Presidente con nota del 12 luglio 2018 - ha designato quale componente della suddetta Commissione la prof.ssa Giuseppina Guagnano, il cui curriculum allegato alla presente determinazione, costituisce parte integrante della stessa;

Ritenuto di individuare quali altri componenti della Commissione in oggetto il prof. Massimo De Felice e la prof.ssa Anna Attias i cui curricula, allegati alla presente determinazione, costituiscono parte integrante della stessa,

DETERMINA

di nominare - con riferimento alla procedura di conferimento dell'incarico di Coordinatore Generale Statistico Attuariale - la Commissione di cui al punto 9, lett. e) dei *"Criteri e modalità per il conferimento degli incarichi di coordinamento al personale dell'Area dei professionisti e dell'Area medica"* adottati con determinazione presidenziale n. 33 del 5 aprile 2018, che è costituita dai seguenti componenti:

- il prof. Massimo De Felice;
- la prof.ssa Anna Attias;
- la prof.ssa Giuseppina Guagnano.

IL PRESIDENTE

Tito Michele Boeri

Documento firmato in originale



Presidente INAIL



Massimo De Felice

È stato nominato presidente dell'Inail nel maggio 2012.

Con decreto del Presidente della Repubblica del 15 novembre 2016 è stato confermato per un quadriennio.

Si è laureato in matematica, discutendo la tesi con Bruno de Finetti.

Dal 1986 è professore ordinario; nell'Università "la Sapienza" di Roma è stato titolare degli insegnamenti di Matematica finanziaria, di Tecnica delle assicurazioni libere sulla vita e di Valutazione e controllo delle imprese di assicurazione. È iscritto nell'Albo nazionale degli attuari.

Dal 1987 al 2005 è stato "responsabile nazionale" di progetti di ricerca "di rilevante interesse" (finanziati dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica); dal 1990 al 2001 ha fatto parte del comitato scientifico dell'Afir (sezione finanziaria dell'International Actuarial Association). È nel comitato scientifico delle riviste "Assicurazioni" e "Banca Impresa Società"; è socio del Consiglio italiano per le scienze sociali.

È stato membro del consiglio di amministrazione (e degli organismi di vigilanza) di assicurazioni, fondazioni, fondi pensione, Sgr. Ha collaborato con istituzioni pubbliche (Banca d'Italia, Cassa Depositi e Prestiti, Consob, Covip, Isvap) e con imprese private nell'ambito della misurazione e del controllo dei rischi, finanziari e assicurativi.

Ha pubblicato articoli e libri sui temi della finanza, della previdenza e delle scienze attuariali.



Nel 2001 gli è stato conferito il Premio internazionale Ina - Accademia nazionale dei Lincei per le scienze assicurative (insieme a Franco Moriconi).


Massimo De Felice – Selezione delle pubblicazioni

- *Il dibattito sull' "economia pura": Ugo Spirito e Bruno de Finetti*, in: *Atti del Convegno Internazionale su "Il pensiero di Ugo Spirito"*, Istituto dell'Enciclopedia Italiana, Roma, 1987.
- *La teoria dell'immunizzazione finanziaria. Modelli e strategie*, Bologna, il Mulino, 1991 (in collaborazione con F. Moriconi).
- *Uno schema per la valutazione e la gestione di titoli del debito pubblico*, in: *Ricerche Applicate e Modelli per la Politica Economica*, Roma, Banca d'Italia, 1991 (in collaborazione con F. Moriconi).
- *Il controllo del rischio di tasso di interesse. Applicazione di un modello semi-deterministico per l' "asset-liability management"*, *Finanza, Imprese e Mercati*, 1,4,1991 (in collaborazione con F. Moriconi).
- *Asset-Liability Management. Semi-deterministic and Stochastic Approach*, 24th International Congress of Actuaries, Montreal, 1992 (in collaborazione con G. Castellani e F. Moriconi).
- *Teoria, mode e bizzarrie dei CCT*, *Moneta e Credito*, 180, 1992 (in collaborazione con F. Moriconi e M.T. Salvemini).
- *Un corso sul controllo del rischio di tasso di interesse*, Bologna, il Mulino, 1993 (in collaborazione con G. Castellani, F. Moriconi, C. Mottura).
- *Introduzione a: "La borsa" di Alfonso de Pietri-Tonelli*, Torino, UTET, 1994.
- *La logica dell'asset-liability management: fondamenti, schemi caratteristici, esempi di applicazione*, *Economia e diritto del terziario*, 6(1994), 3.
- *Immunitization Theory: An Actuarial Perspective on Asset-Liability Management*, in: G. Ottaviani (ed.), *Financial Risk in Insurance*, Berlin, Springer-Verlag, 1995.
- *Introduzione a M. Allingham, D. Duffie, P.H. Dybvig, S.A. Ross, Il principio di arbitraggio*, Bologna, il Mulino, 1996 (in collaborazione con F. Moriconi).
- *Un'analisi empirica del mercato dei titoli di Stato: il "fenomeno" dei CCT*, in: *Atti del II Seminario su "Ricerche sull'industria dei servizi mobiliari in Italia"*, CONSOB, Milano, gennaio 1997 (in collaborazione con F. Moriconi).
- *Fare e formare in finanza*, *Banca Impresa Società*, n. 3, XVI, 1997 (in collaborazione con F. Moriconi).
- *Il sistema di calcolo della Cassa Depositi e Prestiti per la progettazione e il controllo dei Buoni Postali*, *Cassa Depositi e Prestiti, Quaderni monografici*, 2, 1998 (in collaborazione con F. Moriconi, A. Cancellara, A. Mariano).
- *Speculazione*, voce dell'Enciclopedia delle Scienze Sociali, Roma, Istituto dell'Enciclopedia Italiana, 1998.
- *Definizione dei benchmark, misurazione delle performance e valutazione dei "costi" nei fondi pensione con minimo garantito*, CONSOB, *Quaderni di Finanza*, n. 36, ottobre 1999 (in collaborazione con F. Moriconi).
- *Il servizio offerto dalla Cassa depositi e prestiti per valutare e gestire l'indebitamento degli Enti locali*, in *Atti del Convegno su "La P.A. e le reti telematiche. Innovazione di prodotto, di processo e di comunicazione nella Cassa depositi e prestiti"*, Roma, dicembre 1999.
- *Su alcuni aspetti del rapporto tra Cassa depositi e prestiti e Poste italiane S.p.A.*, *Rapporto alla Commissione tecnica per la spesa pubblica*, Ministero del Tesoro, Roma, marzo 2000 (in collaborazione con F. Moriconi).
- *Finanza dell'assicurazione sulla vita. Principi per l'asset-liability management e per la misurazione dell'embedded value*, *Giornale dell'Istituto Italiano degli Attuari*, LXV(2002), 1-2 (in collaborazione con F. Moriconi).
- *L'assicurazione tra probabilismo e "corporate governance"*, *Assicurazioni*, LXVIII(2001), 3-4 (in collaborazione con F. Moriconi).
- *Market consistent valuation in life insurance. Measuring fair value and embedded options*, *Giornale dell'Istituto Italiano degli Attuari*, LXVII(2004), 1-2 (in collaborazione con F. Moriconi).

- *Market based tools for managing the life insurance company*, Astin Bulletin, 35(2005), 1 (in collaborazione con F. Moriconi).
- *Manuale di finanza – I. Tassi d'interesse. Mutui e obbligazioni*, Bologna, il Mulino, 2005 (in collaborazione con G. Castellani e F. Moriconi).
- *Manuale di finanza – II. Teoria del portafoglio e mercato azionario*, Bologna, il Mulino, 2005 (in collaborazione con G. Castellani e F. Moriconi).
- *Le garanzie nella politica delle pensioni*, in: M. Messori, (a cura di), *La previdenza complementare in Italia*, Bologna, Il Mulino, 2006 (in collaborazione con F. Moriconi).
- *Reserve Requirements and Capital Requirements in Non-Life Insurance. An analysis of the Italian MTPL insurance market by stochastic claims reserving models*, Roma, ISVAP, October 2006 (in collaborazione con S. Cavastracci, L. Matarazzo, F. Moriconi, S. Pasqualini).
- *Manuale di finanza – III. Modelli stocastici e contratti derivati*, Bologna, il Mulino, 2006 (in collaborazione con G. Castellani e F. Moriconi).
- *Sviluppare il mercato delle rendite vitalizie*, Mefop, Working paper n. 22, 2009 (in collaborazione con G. Castellani e F. Moriconi).
- *Recursive credibility formula for chain ladder factors and the claims development result*, Astin Bulletin, 39(2009), 1 (in collaborazione con H. Bühlmann, A. Gisler, F. Moriconi e M.V. Wüthrich).
- *L'assicurazione tra tradizione e futuro*, in: *Enciclopedia del XXI Secolo. Il mondo e la storia*, Roma, Istituto della Enciclopedia Italiana, 2010.
- *La cultura di Bruno de Finetti*, in: M. De Felice, G. Giorello, F. Moriconi, L. Piccinato, G. Salinetti, *Conoscere de Finetti. Per il governo dell'incertezza*, Milano, Mondadori, 2010.
- *Una nuova finanza d'impresa. Le imprese di assicurazione, Solvency II, le Autorità di vigilanza*, Bologna, il Mulino, 2011 (in collaborazione con F. Moriconi).
- *Claims Reserving in Non-Life Insurance: a Fully Bayesian Model*, in: *Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems*, Berlin, Springer, in corso di stampa (in collaborazione con G. Castellani e F. Moriconi).

CV - Anna ATTIAS MORRONE

Occupazione	Professore di II fascia settore SECS-S/06	
Sede, Indirizzo e Recapiti (lavoro)	Sapienza Università di Roma, Facoltà di Economia, Dipartimento di Metodi e Modelli per l'Economia il Territorio e la Finanza (MEMOTEF)	
E-mail		
Cittadinanza	Italiana	



Profilo

Il mio ruolo oggi è quello di professore associato di Matematica Applicata alla Sapienza, Facoltà di Economia, Dipartimento di Metodi e Modelli per l'Economia il Territorio e la Finanza - Memotef. Ho iniziato a lavorare all'indomani della maturità scientifica mentre intraprendevo gli studi universitari alla Facoltà di Scienze Statistiche e Attuariali facendo prima l'impiegata, in un'organizzazione umanitaria internazionale, con mansioni statistiche demografiche e poi la supplente precaria nella scuola media inferiore all'avvicinarsi della laurea. Conseguita la laurea ho vinto il concorso a cattedra per l'insegnamento di matematica nei licei, ho superato l'esame di stato per attuario e l'ammissione al dottorato di ricerca in scienze attuariali, conseguendo il *phd* tra le prime donne in Italia. La mia tesi di dottorato è risultata interessante per l'allora ministro della sanità che mi coinvolse come tecnico per la creazione del modello, poi applicato, di ripartizione della spesa sanitaria nel nostro Paese. Contemporaneamente all'insegnamento di matematica nella scuola superiore ho cominciato a collaborare come assistente prima alla facoltà di Statistica e poi a quella di Economia della Sapienza, tenendo corsi come contrattista oltre che alla Sapienza all'Università di Cassino e di Sassari; la cosa si è protratta per circa dieci anni.

Vinto il concorso a ricercatore universitario ho abbandonato la scuola e mi sono dedicata completamente al mio nuovo ruolo. Dopo un breve periodo ho vinto il concorso per docente di seconda fascia che è la posizione che ancora ricopro. In questi anni ho insegnato svariate materie della matematica applicata, da quelle di base a quelle attuariali, tenendo corsi in italiano e in inglese. Ho lavorato, sempre facendo capo alla Sapienza, Università di Roma, Facoltà di Economia, 2 anni a Sassari, 2 anni a Rieti, 17 anni a Cassino, 13 anni a Civitavecchia.

Nella mia attività di ricerca, che compie quest'anno 30 anni, mi sono occupata prevalentemente di tematiche attuariali correlate a problematiche sanitarie e pensionistiche. Quest'ultimo è oggi il mio filone di ricerca focalizzato prevalentemente su sostenibilità e adeguatezza dei sistemi pensionistici. Ho partecipato a innumerevoli progetti di ricerca e per molti come responsabile. Sono stata nel comitato scientifico di vari convegni prevalentemente su temi previdenziali. Da oltre 13 anni sono professore invitato in una università straniera, la Pontificia Universitas Gregoriana.

IF ultimi cinque anni: 5,327. H -INDEX 3, Database di riferimento: Google Scholar.

Esperienza professionale

A.A. 2003/2004 ad oggi

- Professore Associato per il settore scientifico disciplinare SECS-S/06, Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie, presso la Facoltà di Economia della Sapienza, Università di Roma (conseguita a febbraio 2001 idoneità a professore di seconda fascia per il settore scientifico disciplinare S04B, oggi SECS-S/06, chiamata della Facoltà 28 maggio 2002).
- Docente invitato presso la Pontificia Università Gregoriana per i corsi: Questioni di Matematica, Matematica per l'Economia (fino al 2008), Modelli di Welfare (dal 2011).

giugno 1996 - dicembre 2003

Ricercatore universitario per il settore scientifico disciplinare P05, successivamente S04A, S04B, SECS-S/06.

A.A. 2000/2001

Docente invitato al corso di specializzazione "Previdenza Integrativa", Facoltà di Scienze Politiche, Libera Università degli Studi S. Pio V di Roma.

novembre 1999 - ottobre 2004

Professore incaricato alla Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Cassino per varie tipologie di corsi: Matematica Generale, Matematica Finanziaria, Matematica per le Applicazioni Economiche e Finanziarie.

A.A. 1999/2000 e 2000/2001

Professore incaricato di Analisi Matematica ai corsi di Diploma Universitario della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza.

A.A. 1995/1996

Incarico per i corsi di Analisi Matematica al Dottorato di Ricerca in Economia, Facoltà di Economia, Università degli Studi di Roma La Sapienza.

A.A. 1993/1994 e 1994/1995

Professore a contratto (art. 100 D) per l'insegnamento di Matematica Finanziaria I, Facoltà di Economia e Commercio, Università degli Studi di Sassari.

settembre 1991 - settembre 1993

Utilizzazione ex art. 14 L. 270/82 cattedra Matematica Generale prof. Massimo Angrisani, Dipartimento di Matematica per le Decisioni Economico Finanziarie e Assicurative, Facoltà di Economia, Università degli Studi di Roma La Sapienza.

dicembre 1990 - dicembre 1991

Consulente presso il Comitato Tecnico Scientifico per la Programmazione Sanitaria del Ministero della Sanità, V sezione. Costruito un modello econometrico per la ripartizione della spesa sanitaria in Italia, adottato dal Governo.

CV Anna Attias_Aggiornato al 18/09/16

#

gennaio 1990 a oggi

Iscritta all'albo dei Consulenti Tecnici del Giudice del Tribunale di Roma. Ultima perizia luglio 2015 - marzo 2016 come esperta di tecnica attuariale delle assicurazioni sociali.

settembre 1987 - giugno 1996

Docente in ruolo di matematica presso vari Licei quale vincitrice di concorso a cattedra e abilitazione per l'istruzione di secondo grado indetto con D.M. 29.12.1984 per la classe LXIII (matematica).
Cultore di Matematica Applicata presso le Facoltà di Economia di Roma Sapienza e di Cassino.

giugno 1979 - dicembre 1980

Impiegata presso l'American Joint Distribution Committee, in qualità di responsabile dell'ufficio studi per il settore statistico/demografico.

Insegnamenti impartiti come professore associato

#

Matematica Generale, Complementi di Matematica Generale e Introduzione alla Matematica Finanziaria, Complementi di Matematica Finanziaria ed Elementi di Matematica Attuariale, Matematica Corso Base, Matematica Finanziaria, Elementi Matematici di Finanza Previdenziale, Matematica per le Assicurazioni Sociali, Tecnica Finanziaria ed Attuariale per la Sanità, Mathematical Topics of Pension Finance, Social Security in Italy and Europe: theory and practice (studenti Erasmus), Linear Algebra (progetto Training on Transport Planning). Sedi di insegnamento Facoltà di Economia, Sapienza Università di Roma: Civitavecchia e Roma. Matematica per le Scienze Sociali. Sede di insegnamento Facoltà Scienze Politiche Sociologia Comunicazione, Sapienza Università di Roma. Questioni di Matematica, Matematica per l'Economia, Modelli di Welfare. Sede di insegnamento Pontificia Università Gregoriana.

Istruzione e Formazione

novembre 1990

Dottore di ricerca in Scienze Attuariali. Tesi: Un'indagine statistica dei costi delle Unità Sanitarie Locali. Giudizio: "la ricerca si è concretizzata con un valido lavoro di analisi del fenomeno delle notevoli differenze dei costi dei servizi sanitari erogati dalle USL, con l'utilizzo di un appropriato modello econometrico, che evidenzia capacità di indagine e attitudine alla ricerca. Il colloquio con la candidata ha permesso di accertare chiarezza espositiva, buona preparazione di base nonché capacità di orientarsi su problemi metodologici complessi". Supervisor prof. Mario Alberto Coppini.

gennaio 1986

Abilitazione alla professione di attuario (iscrizione all'Ordine Nazionale degli Attuari da luglio 1986 a gennaio 2012).

13 marzo 1985

Laurea di dottore in Scienze Statistiche ed Attuariali, Università degli Studi di Roma La Sapienza. Tesi: Pensioni pubbliche e private negli U.S.A.: aspetti tecnici ed attuariali. Votazione: 104/110. Relatore prof. Riccardo Ottaviani, correlatore prof. Giuseppe Orrù.

CV Anna Attias_Aggiornato al 18/09/16

#

#

luglio 1977

Diploma di lingua inglese rilasciato dal Centro Studi Americano. Votazione: A (10/10).

luglio 1976

Diploma di Maturità Scientifica, Liceo Scientifico Statale J. F. Kennedy, via N. Fabrizi, Roma.

Compiti Istituzionali

A.A. 2015/2016

- Referente della Facoltà di Economia della Sapienza per studenti disabili e con DSA nella Commissione di Ateneo.
- Componente della Commissione paritetica docenti-studenti.#

A.A. 2015/2016, 2014/2015

- Eletta rappresentante dei professori invitati nel Consiglio di Facoltà della Pontificia Università Gregoriana.
- Membro dell'ufficio elettorale per le elezioni delle rappresentanze della Facoltà di Economia della Sapienza, Università di Roma.
- Membro della Commissione Stage e Lavoro per il corso di laurea Finass - Finanza e Assicurazioni (LM-16).

A.A. 2014/2015

- Beneficiaria dell'incentivo di cui all'art. 29, comma 19, della legge 240/2010 per professori ordinari, associati e ricercatori relativamente all'anno 2012.

#

Dall'A.A. 2012/2013

- Eletta rappresentante dei professori associati nella Giunta della Facoltà di Economia della Sapienza, Università di Roma (fine incarico 31.10.2014).
- Presidente della Commissione per i Disturbi Specifici dell'Apprendimento della Facoltà di Economia della Sapienza, Università di Roma.
- Delegata del Preside della Facoltà di Economia della Sapienza, Università di Roma, per le problematiche connesse agli studenti portatori di handicap e con DSA.

A.A. 2000/2001

- Eletta rappresentante dei ricercatori nel Nucleo di Valutazione della Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Roma, La Sapienza.
- Eletta nella giunta del Dipartimento di Matematica per le Decisioni Economiche Finanziarie e Assicurative della Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Roma, La Sapienza.

Dall'anno 1996

Membro del Collegio del Dottorato di Ricerca Matematica per le Applicazioni Economiche e Finanziarie.

Ricerche

Responsabile ricerche di Facoltà e di Ateneo finanziate

Valutazione delle rendite e tasso di sostituzione nell'ambito della previdenza complementare (2002);
Un modello econometrico per la spesa sanitaria (2003);
Una estensione del modello demografico di Leslie e sua applicazione a sistemi previdenziali: il caso italiano (2004);
Alcune misure di rischio in ambito sanitario (2005);
Equilibrio demografico e sostenibilità dei sistemi pensionistici gestiti a ripartizione (2006);
Flessibilità dell'aliquota contributiva e adeguatezza delle prestazioni pensionistiche (2007);
Impatto dell'immigrazione sulla dinamica della popolazione per la sostenibilità dei sistemi previdenziali gestiti a ripartizione (2008);
Controllo dell'immigrazione e sostenibilità dei sistemi previdenziali gestiti a ripartizione pura (2009).

Componente ricerche di Facoltà e di Ateneo finanziate

Analisi del costo di carico dei titoli azionari (1992);
Costo di carico e rischio di investimento (1993);
Costo di carico e rendimento azionario (1994);
Generalizzazioni di condizioni di punto fisso per applicazioni economiche (1995);
Prevedibilità e sua valutazione (1996);
Tutela della riservatezza nella diffusione dei dati statistici con tecniche di microaggregazione (1997);
Osservazioni e possibili generalizzazioni sul teorema di Fermat (1998);
Studio matematico dei mercati finanziari (1998);
Criteri di valutazione delle opzioni esotiche ed eventuali applicazioni nel campo assicurativo (1999);
Problematiche di carattere demografico nell'ambito previdenziale: tecniche previsive per le politiche sull'immigrazione (2002);
Dinamiche demografiche e stabilità dei sistemi pensionistici gestiti a ripartizione. Un approccio metodologico mediante il Modello di Leslie (2003);
Condizioni di equilibrio dei sistemi pensionistici di tipo contributivo a gestione finanziaria mista. Aspetti tecnici ed attuariali (2004);
Open learning management system (2004);
Supermodularità e modelli discreti in economia, finanza e previdenza (2005);
Modelli di simulazione sui mercati finanziari internazionali (2005);
Ottimizzazione discreta per i problemi della collettività: applicazioni politiche, socio-economiche e nei servizi pubblici (2006/2007);
Modelli di ottimizzazione e di matematica discreta per la finanza e la previdenza (2008);
Metodi per la risoluzione numerica di processi stocastici applicati ai fenomeni finanziari (2008);
GRID per la finanza (2009);
Strumenti per la gestione del rischio finanziario (2009);
La qualità delle istituzioni europee ed il suo impatto sulla spesa pubblica, sul debito pubblico, sulla redistribuzione e sulle imprese (2014).

Visiting professor

Due mesi di finanziamento per l'anno 2015 (Prof. Zoltan Varga Szent István University, Institute of Mathematics and Informatics, Godollo, Ungheria);

Un mese di finanziamento per l'anno 2016 (Prof. Zoltan Varga Szent István University, Institute of Mathematics and Informatics, Godollo, Ungheria).

Commissioni Valutazione

2001

Commissario per la valutazione comparativa a 1 posto di ricercatore universitario, Università degli Studi di Salerno.

2002 e 2003

Commissario per la valutazione comparativa a 1 posto di ricercatore universitario, Facoltà di Economia, Università degli Studi di Cassino.

2005 e 2006

Commissario per conferimento titolo di dottore di ricerca in Teoria e metodi quantitativi per l'analisi dello sviluppo, Università Degli Studi del Molise.

2007

Commissario per ammissione al XXII ciclo di dottorato di ricerca in Matematica per le Applicazioni Economico Finanziarie, Facoltà di Economia Sapienza Università di Roma.

Dall'A. A. 2011/2012

Membro Commissione per la valutazione personale per l'accesso al corso di laurea magistrale in Finanza e Assicurazioni (FINASS), facoltà di Economia Sapienza Università di Roma (incarico terminato nel 2015).

Dall'A. A. 2013/2014

Membro Commissione per il Rapporto Annuale e Ciclico di Riesame per il Corso di Studi Finanza e Assicurazioni- Finass, Facoltà di Economia Sapienza Università di Roma (incarico terminato nel 2015).

2016

Commissario per conferimento titolo di dottore di ricerca in Economia XXVIII ciclo, Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale.

Supervisor per Dottorato di Ricerca

XXIII ciclo

Metodi quantitativi per l'economia e il territorio, Dipartimento di Economia e Giurisprudenza, Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale. Discussione tesi (Una nuova filosofia per i bilanci tecnici: il metodo delle traiettorie individuali esatte), 14 giugno 2012.

Sintesi attività di ricerca recente

L'attività di ricerca, orientata prevalentemente alla tecnica Attuariale delle Assicurazioni Sociali, ha riguardato l'ambito sanitario e quello previdenziale.

Il primo filone di ricerca pensato sia dal punto di vista della spesa pubblica sanitaria, sia da quello della sua efficienza ed efficacia, ha portato alla costruzione di modelli econometrici che, nell'ottica della

CV Anna Attias_Aggiornato al 18/09/16

#

razionalizzazione di tale spesa, tengono conto della correlazione esistente tra lo stato di salute e l'assistenza sanitaria in termini di quantità e di qualità. Un modello in particolare è stato utilizzato per la ripartizione della spesa sanitaria in Italia.

In ambito previdenziale l'attività di ricerca, di natura sia applicativa che teorica, ha approfondito alcune tematiche pensionistiche sia in un'ottica generale che con riferimento alla situazione del Paese e in particolare quelle relative a problemi di adeguatezza e sostenibilità dei sistemi pensionistici gestiti a ripartizione:

- dimostrando un teorema di rappresentazione di gestione di un fondo pensione impostato su base assiomatica;
- stabilendo condizioni di equilibrio finanziario attuariale a partire da modelli demografici sui quali è possibile verificare l'esistenza di distribuzioni di età asintotica;
- formalizzando un modello dinamico attuariale che consente di palesare la variazione del tasso di sostituzione modificando età di pensionamento o aliquota contributiva o entrambi;
- costruendo un modello econometrico per la verifica dell'impatto delle nuove ipotesi legislative italiane in ambito pensionistico, in particolare quelle riferibili alla proposta Cazzola - Treu; studiando e formalizzando un impianto matematico/attuariale delle mutazioni delle pensioni e di alcuni suoi parametri, in relazione ad un tasso di sostituzione fissato in un limite inferiore, in caso di approvazione dei correttivi previsti nella proposta di legge;
- formalizzando un impianto matematico/attuariale per la valutazione di un controllo ottimo dell'immigrazione con lo scopo di sfruttare scientificamente i consistenti flussi migratori, reali e potenziali, per la sostenibilità di sistemi pensionistici gestiti a ripartizione;
- costruendo un modello demografico di tipo dinamico applicabile a problematiche pensionistiche, sanitarie e sociali in generale, ma anche biologiche;
- considerando l'inverso dell'indice di dipendenza per la popolazione anziana, che si muove lungo una stabilita traiettoria, come indice di sostenibilità di un sistema pensionistico a ripartizione, sulla base di un classico modello demografico per la minimizzazione dei flussi migratori annuali in un predefinito orizzonte temporale. Lo scopo, nell'ottica di rivolgersi al decisore finale che è politico, è stato di formalizzare e misurare attraverso un modello matematico/attuariale un controllo ottimo dell'immigrazione a fini previdenziali in termini di sostenibilità ma, tenendo conto del costo sociale, stimabile anticipatamente, dell'integrazione della popolazione immigrata;
- costruendo un modello matematico attuariale di confronto del sistema pensionistico attualmente vigente in Italia con un'ipotesi legislativa nuova che prevede una soglia minima di tasso di sostituzione. La filosofia intorno a cui il modello è formalizzato è quella dell'adeguatezza della prestazione pensionistica a regime del sistema contributivo di calcolo della pensione di vecchiaia;
- formalizzando un modello matematico/attuariale di tipo dinamico, partendo dal teorema dell'equilibrio demografico asintotico, del sistema pensionistico attualmente in vigore in Italia con lo scopo di individuare gli effetti che, cambiamenti nelle variabili e nei parametri del sistema, hanno sul tasso di

sostituzione considerando la pensione diretta, l'indiretta, l'invalidità, l'inabilità e la reversibilità. In un tale contesto il tasso di sostituzione permette di rendersi conto in anticipo del livello di adeguatezza della prestazione pensionistica e quindi di quanto consenta di mantenere il tenore di vita. Ragionando in un sistema dove, a regime, il calcolo della pensione è contributivo e quindi il tasso di sostituzione non è definibile a priori, la formalizzazione che tiene conto di tutti i possibili parametri, può essere considerata una sorta di busta arancione per rendere consapevole la collettività.

Mi occupo molto anche della parte didattica del mio lavoro e ho, tra l'altro, stilato, con un collega, un prontuario di esercizi svolti rivolto agli studenti delle Facoltà di Economia per la preparazione degli esami di Matematica. Il testo è utilizzabile anche da studenti di altre facoltà dove è richiesta una preparazione di analisi matematica di primo livello. Ho inoltre pubblicato, con altri colleghi, un testo di esercizi di Tecnica Attuariale delle Assicurazioni Sociali.

Lingue

Ottima conoscenza della lingua inglese scritta e parlata.

Conoscenza scolastica delle lingue Russa ed Ebraica.

Ulteriori informazioni

- Socio dell'Associazione per la Matematica Applicata alle Scienze Economiche e Sociali - AMASES.
- Socio effettivo dell'Istituto Italiano degli Attuari (dal 1986 al 1990 socio aspirante).
- Iscritta fino a gennaio 2016 al Group Consultantif Actuariel Europeen, all'International Actuarial Association (IIA) alle sezioni: ASTIN (Non Life Insurance), AFIR (Actuarial Approach for Financial Risk) e PBSS (Pension Benefits and Social Security).
- Reviewer per Decision Support Systems, Elsevier Editorial System™ da maggio 2015.
- Substitute dal 2016 nella Management Committee della COST Action Gender and health impact of policies extending working life in western countries, finanziato dall'EU Programme Horizon 2020.#

Nel comitato scientifico e organizzatore dei seguenti convegni

- Convegno Internazionale, 3rd AFIR International Colloquium, Roma, 1993;
- Convegno Nazionale, Dalla crisi del sistema previdenziale pubblico alla previdenza complementare, Libera Università degli Studi S. Pio V, Roma, 2000;
- Convegno Nazionale, Previdenza di base e complementare, Università degli Studi di Sassari, 2000;

CV Anna Attias_Aggiornato al 18/09/16

#

- *Convegno Nazionale, Il sistema pensionistico di base: quali prospettive, Libera Università degli Studi S. Pio V, Roma, 2000;*
- *Giornata di studio, Le prospettive del sistema pensionistico in Italia, La Sapienza, Roma, 2002;*
- *Convegno Nazionale, Quale previdenza per i giovani liberi professionisti, Università La Sapienza, Roma, 2005;*
- *Convegno Nazionale, La previdenza per i giovani liberi professionisti, Università La Sapienza, Roma 2006.*
- *Convegno Internazionale, Pension system sustainability. International conference on the pension systems sustainability in the light of the reforms adopted and to be implemented. Roma 21 e 22 febbraio 2013, Facoltà Economia, Sapienza Università di Roma (chairman di una sessione);*
- *Convegno Nazionale Casse Professionali: sostenibilità, adeguatezza e modelli gestionali. Roma 30 ottobre 2014, Facoltà Economia, Sapienza Università di Roma, organizzato da Mefop, Adepp e Sapienza.*
- *Rappresentante per l'Italia nello Scientific Committee Synergy International Conferences Engineering, Agriculture and Green Industry Innovation Gödöllő, Hungary October 12-15, 2015.*

#

CURRICULUM VITAE et STUDIORUM
di

Giuseppina Guagnano

Data di nascita [REDACTED]
Cittadinanza Italiana
Indirizzo lavoro Sapienza Università di Roma, Facoltà di Economia,
Dip.to Metodi e Modelli per l'Economia, il Territorio e la Finanza
[REDACTED]

Posizione attuale Professore Associato in Statistica (SECS-S01), facoltà di Economia,
Sapienza Università di Roma, dal novembre 2001.

Formazione e qualifica

- Professore Associato in Statistica (SECS-S01), facoltà di Economia, dal novembre 2001
- Ricercatore in Statistica, Sapienza Università di Roma 1994-2001
- Dottore di ricerca in Statistica, Università di Padova, 1993
- Laurea con lode in Statistica, Università di Bologna, 1989.

Attività didattica

L'attività didattica, svolta prevalentemente presso la facoltà di Economia della Sapienza, ha riguardato e riguarda i seguenti insegnamenti:

- Statistica Corso di Base (Statistica descrittiva e inferenziale, per corsi di laurea triennali)
- Inferenza statistica in applicazioni economiche e aziendali (per un corso di laurea specialistica)
- Introduzione alla Statistica (Statistica descrittiva e inferenziale, per corsi di laurea triennali)
- Relazioni Statistiche e Laboratorio (Statistica descrittiva e inferenziale, per corsi di laurea triennali)
- Inferenza statistica (per il dottorato di ricerca in Economia della facoltà)
- Analisi delle serie storiche (per un master della facoltà).

L'attività didattica si è inoltre espletata mediante corsi di formazione statistica per funzionari e dirigenti della Pubblica Amministrazione, anche presso la Scuola Superiore della Pubblica Amministrazione; dal gennaio 2007 è inoltre docente del master in Econometria Applicata della Scuola Superiore di Economia e Finanza.

Principali temi di ricerca

- Analisi delle serie storiche
- Modelli per dati a risposta binaria
- Modelli di durata

Partecipazione a recenti progetti di ricerca

- Analisi statistica per la previsione dei consumi energetici (fondi di Ateneo, 2010)
- Analisi statistica dei tempi di laurea nell'università di Roma "Sapienza" mediante il ricorso a modelli gerarchici (fondi di Ateneo Federato, 2008)
- Metodologie statistiche per la valutazione del sistema universitario (fondi di Ateneo, 2006-2008)
- Analisi statistica dei tempi di laurea nella facoltà di Economia della Sapienza (fondi di Ateneo Federato, 2007).

Miscellanea

Coordinatrice del *Nucleo di Valutazione della Facoltà di Economia*, dal 2003 al 2009.

Responsabile dell'area didattica del Nucleo di Valutazione della Facoltà di Economia, dal 2009.

Membro della Commissione di Facoltà "Passaggio dal vecchio al nuovo ordinamento".

Membro del Comitato Scientifico del *Master in Econometria Applicata*, della Scuola Superiore di Economia e Finanza, dal 2007.

Membro della segreteria di redazione del *Journal of the Italian Statistical Society*, dal 1994 al 1995.