

## INFORMAZIONI PERSONALI



## PAOLA FERSINI

Sesso F | Data di nascita xxxxxxxxxxxx | Nazionalità Italiana

## TITOLI E POSIZIONE RICOPERTA

- ❖ Dal 28 ottobre 2022 Ricercatore a Tempo Determinato di tipo B (Legge 30/12/2010, numero 240, contratto "senior"), presso il Dipartimento di Diritto, Economia, Management e Metodi Quantitativi dell'Università degli Studi del Sannio di Benevento – Settore Scientifico - Disciplina SECS-P/11 "Economia degli Intermediari Finanziari"
- ❖ Attuario, Dottore Commercialista e Revisore Legale
- ❖ Da settembre 2018 Abilitazione Scientifica Nazionale (Professore di II Fascia) in 13/B4 – Economia degli Intermediari Finanziari e Finanza Aziendale (SECS-P/11, SECS-P/09)
- ❖ Da ottobre 2021, nominata in rappresentanza del Ministero della transazione ecologica, componente del comitato di valutazione del rischio presso la Cassa per i Servizi Energetici Ambientali (CSEA) dell'Autorità di regolazione per energia reti e ambiente (ARERA)

## ATTUALE ATTIVITA' DIDATTICA

Da ottobre 2022	<p><u>Ricercatore a Tempo Determinato di tipo B</u> Didattica presso il Corso di Laurea in Economia Bancaria e Finanziaria <u>Dipartimento di Diritto, Economia, Management e Metodi Quantitativi dell'Università degli Studi del Sannio di Benevento</u></p>
Da novembre 2021	<p><u>Docente al Master Cybersecurity</u> Modulo: Economia della sicurezza cibernetica - La valutazione probabilistica del rischio cibernetico <u>Luiss Business School/ Luiss School of Government, Luiss School of Law e Luiss School of European Political Economy, Roma</u></p>
Da febbraio 2021	<p><u>Docente corso di alta formazione in Scienze Attuariali</u> Corso in Gestione, Bilancio, ALM, IAS, Valutazione in campo assicurativo e ERM <u>Alma Mater Studiorum – Università di Bologna</u></p>
Da febbraio 2021	<p><u>Docente al Master in Economia, Finanza e Governance degli Investitori Istituzionali</u> <u>Modulo: Gestione e controllo del rischio dei fondi pensione</u> <u>Luiss / Mefop SpA, Roma</u></p>
Da settembre 2020	<p><u>Docente a contratto per il corso Metodologie quantitative per l'analisi d'azienda</u> Corso di Studi Management e Consulenza Aziendale <u>Università Telematica San Raffaele di Roma</u></p>
Da maggio 2019	<p><u>Docente al Corso Executive "Governance e aggiornamento IORP2"</u> Modulo "IORP2: funzione di gestione dei rischi impatti operativi e organizzativi" <u>Mefop SpA, Roma</u></p>

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

Da gennaio 2002

Collaborazione con Olivieri Associati – Actuarial and Finance, della quale è diventata Partner nel 2010 (fino al 2014 e dal 2019 al 2022)

Attività professionale svolta in ambito finanziario ed attuariale per varie Società, Enti pubblici, Fondi pensione e Compagnie di Assicurazioni.

In particolare, ha curato le valutazioni aziendali inerenti:

- Valutazioni in ambito di IAS 19, IAS 36, IAS 37, IFRS2, IFRS9, IFRS16;
- Controllo di Congruità di Riserve Tecniche di Compagnie di Assicurazioni Danni;
- Preparazione di Note Tecniche e supporto al pricing dei prodotti per Compagnie di Assicurazioni;
- Preparazione di piani di attività e relazioni tecniche necessari per la costituzione di Compagnie di Assicurazioni Danni;
- Stesura di Bilanci Tecnici di Fondi Pensioni di Enti pubblici e privati;
- Supporto al monitoraggio della gestione finanziaria e controllo dei rischi nei Fondi Pensione;
- Analisi delle caratteristiche degli aderenti e della loro propensione al rischio per la verifica dell'adeguatezza degli asset allocation;
- Assistenza nella scelta dei gestori del patrimonio di Fondi Pensione.

Ha ricoperto le seguenti cariche:

- Risk Manager di compagnia di assicurazioni danni multiramo;
- Referente e supporto alla funzione di Risk Management di compagnie di assicurazioni danni;
- Supporto al Top Management di una Banca per la valutazione dei rischi, dell'adeguatezza dell'organizzazione aziendale, dell'action plan;
- Supporto direzionale nell'adeguamento a Solvency II per compagnie di assicurazioni;
- Supporto direzionale nell'adeguamento alla IORP II per Fondi Pensione;
- Responsabile e supporto alla Funzione di Risk Management di Enti Previdenziali;
- Responsabile in outsourcing della Funzione Attuariale di Fondi Pensione;
- Responsabile in outsourcing della Funzione di Revisione Interna di Fondi Pensione;
- Componente collegio sindacale di un Fondo Pensione;
- Componente consiglio di amministrazione di una compagnia di assicurazioni danni.

Dal 2019 al 2021

Componente Innovation Advisory Board  
Net Insurance

Dal 2017 al 2021

Componente Collegio Sindacale  
Fondo Pensione Perseo Sirio

Dal 2011 al 2017

Revisore Legale  
Associazione Italicamp

## PRECEDENTE ATTIVITÀ DIDATTICA ED ACCADEMICA

Da settembre 2019 a ottobre 2022

Lecturer in 13/D4 "Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie"  
Dipartimento di Economia e Finanza  
Titolare della Cattedra di "Matematica Finanziaria" e "Matematica Finanziaria Corso Progredito"

L.U.I.S.S. – Libera Università Internazionale degli Studi Sociali

Ottobre 2021

Docente al Master Executive Unipol  
Modulo "Insurance"  
Luiss Business School, Roma

Dal 2014 ad agosto 2019	<p>Professore aggregato (Ricerca a tempo determinato in "Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie" – SECS-S/06)  Cattedra di "Matematica Finanziaria" e "Matematica Finanziaria Corso Progredito" nel Dipartimento di Impresa e Management.  <u>L.U.I.S.S. – Libera Università Internazionale degli Studi Sociali</u></p>
Gennaio 2020 e Giugno 2021	<p>Docente al Corso di formazione in materia di investimenti ai sensi della MIFID II  Modulo "Prodotti per l'investimento ai fini assicurativi e previdenziali: elementi di matematica finanziaria ed attuariale"  Dipartimento di Management e Diritto dell'Università di Roma "Tor Vergata"  <u>Banca Lazio Nord – Credito Cooperativo.</u></p>
Novembre 2019 e Gennaio 2020	<p>Docente  Corso Executive in "La gestione dei rischi nei fondi pensione: modelli organizzativi e sistemi di controllo post direttiva UE n.2016/2341 (IORP II)" organizzato dall'<u>Associazione Italiana degli Internal Auditors</u></p>
Dal 2008 al 2016	<p>Docente al Master in Finanza e Mercati  modulo "Metodi quantitativi per la finanza"  <u>Luiss Business School, Roma</u></p>
Giugno 2015	<p>Docente  Corso in "Welfare, pensioni e salute: analisi demografica, economica, attuariale e contabile"  <u>S.I.F.A. Srl (Sviluppo Iniziative Formazione Attuariale)</u></p>
Ottobre 2017	<p>Docente al Corso per Board Member delle Casse di Previdenza  modulo "Bilancio tecnico e Asset Liability Management"  <u>Luiss Business School, Roma</u></p>
Maggio 2018	<p>Docente al Master Executive Project &amp; Infrastructure Finance - Investire e gestire infrastrutture per creare una nuova Asset Class  Modulo "Le infrastrutture nell'Asset Allocation di un investitore istituzionale"  <u>Luiss Business School, Roma</u></p>
Dal 2005 al 2014	<p>Professore a contratto  Cattedra di Matematica Finanziaria Corso Progredito e Metodi quantitativi per il Management e la Finanza della Facoltà di Economia  <u>L.U.I.S.S. – Libera Università Internazionale degli Studi Sociali</u></p>
Dal 2005 al 2014	<p>Docente a contratto integrativo  corso di Matematica Finanziaria  <u>L.U.M.S.A. – Libera Università Maria Ss Assunta</u></p>
Dal 2014 al 2017	<p>Professore a contratto  corso di Metodi Matematici per l'Economia  <u>L.U.M.S.A. – Libera Università Maria Ss Assunta</u></p>
Dal 2009 al 2011	<p>Docente al Master Business and Administration  Corso di Metodi Quantitativi per l'azienda e la Finanza; corso di Matematica Generale – E-Learning  <u>Luiss Business School, Roma</u></p>
Aprile 2018	<p>Docente Corso di Alta formazione per amministratori di Fondi Pensioni  La Gestione diretta e indiretta delle rendite: profili attuariali e finanziari  <u>ABI Formazione, Roma</u></p>
Settembre 2015	<p>Docente Corso di formazione dipendenti INAIL  Corso sul Bilancio Tecnico  <u>Studio Olivieri &amp; Associati, Roma</u></p>

Giugno-Luglio 2012	<p><b>Docente Corso di formazione dipendenti OCTOTELEMATIC</b>          Corso su Aspetti tecnico-attuariali di un contratto di assicurazione contro i danni: tariffazione, riservazione ed allocazione di capitale.  <u>Studio Olivieri &amp; Associati, Roma</u></p>
Febbraio-Aprile 2011	<p><b>Docente Corso di formazione Agenti TORO ASSICURAZIONI</b>          Corso in "I prodotti vita: gli elementi fondamentali" (Roma-Milano-Genova-Torino-Bari-Padova)  <u>SG Consulting Srl, Roma</u></p>
Giugno – Ottobre 2010	<p><b>Docente</b>          Corso di formazione 'Matematica Finanziaria base'  <u>Banca Dexia, Roma</u> - organizzato dalla Luiss Business School</p>
Dal 2010 al 2014	<p><b>Assegnista di ricerca</b>          'Modelli matematici attuariali per l'analisi della solvibilità delle compagnie assicurative'  <u>L.U.I.S.S – Libera Università Internazionale degli studi Sociali</u></p>
Giugno 2008	<p><b>Docente al Master Executive UGF</b>          "Economia degli intermediari finanziari" modulo Assicurazioni  <u>Presso Unipol Gruppo Finanziario, Bologna</u> - organizzato dalla Luiss Business School</p>
Maggio - Giugno 2007	<p><b>Docente</b>          Corso di formazione 'Matematica Finanziaria'  <u>Poste Italiane, Roma</u> - organizzato dalla Luiss Business School</p>
Luglio - Novembre 2005	<p><b>Docente nel Corso di Formazione</b>          Docente aggiunto della materia 'Strumenti Finanziari'          Corso ordinario di specializzazione 'Verificatore fiscale'  <u>Scuola di Polizia Tributaria – Ostia</u></p>
Dal 2003 al 2005	<p><b>Contributo per attività di ricerca e di studio</b>          Svolgimento esercitazioni nell'ambito del corso di Matematica Finanziaria CP;          Svolgimento esercitazioni relative all'insegnamento di Metodi Quantitativi per le Decisioni Finanziarie nell'ambito del Master in Business Administration (Ed. 2003).  <u>L.U.I.S.S. – Libera Università Internazionale degli Studi Sociali</u></p>
<b>ISTRUZIONE, FORMAZIONE E ABILITAZIONI</b>	
Novembre 2018	<p><b>Abilitazione all'esercizio della professione di attuario</b>          Iscritta all'Albo Nazionale degli Attuari, Sezione A</p>
Ottobre 2018	<p><b>Laurea Magistrale in Scienze Statistiche e Attuariali; Votazione finale: 110/110 e lode.</b>          Tesi in Teoria del Rischio, oggetto: Approccio Stocastico per la valutazione delle distorsioni di prezzo negli schemi di Indennizzo Diretto R.C.A.          Università degli Studi del Sannio</p>
Dal 2008 al 2012	<p><b>Phd in Scienze Attuariali - ciclo XXIV</b>          Tesi: Un modello stocastico per il calcolo del Fair Value della Riserva Sinistri R.C.Auto in presenza dell'Indennizzo Diretto e valutazione del requisito patrimoniale in ottica Solvency II.          Dipartimento di scienze statistiche dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"</p>
Settembre 2007	<p><b>Abilitazione all'esercizio della professione di dottore commercialista e revisore legale</b>          Iscritta all'Albo dei Dottori Commercialisti di Roma e nel Registro dei Revisori</p>
Dal 1997 al 2001	<p><b>Laurea in Economia e Commercio – Indirizzo: Finanza e Controllo; Votazione finale: 110/110 e lode.</b>          Tesi in Matematica Finanziaria, oggetto: Risk-Based Capital per il controllo della solvibilità</p>

nelle imprese di assicurazione danni.  
L.U.I.S.S. – Libera Università Internazionale degli Studi Sociali

Dal 1998 al 1999

**Exchange Program**  
Ecole de Commerce Solvay – Bruxelles, Belgio

Esami sostenuti: Marketing, Options Futures et Marchés Derivés, Politique économique, Gestion sociale des entreprises, Principes généraux d'organisation et de gestion, Audit, Séminaire des ressources humaines.

Dal 1992 al 1997

**Maturità tecnico commerciale** **Votazione finale: 60/60**  
I.T.C.S. A. De Viti De Marco – Casarano (Le), Italia

## PROGETTI DI RICERCA

Da Gennaio 2022 – luglio 2022

Componente del gruppo di ricerca Luiss – Guido Carli (CASMEF)  
Tema: “Aggiornamento dell’analisi del mercato assicurativo R.C. Auto per il Settore V, ciclomotori e motocicli al 2022”. Coordinatore: Prof. Gennaro Olivieri.  
Istituzione Finanziatrice: Confindustria Associazione Nazionale Ciclo Motociclo Accessori.

2018 – 2021

Componente del gruppo di ricerca Astrid/Collegio Carlo Alberto  
Tema: Finanziamento ed investimento delle infrastrutture sociali nell’ambito del progetto di studio “Rilanciare le infrastrutture sociali in Italia”. Responsabile: Dr. Edoardo Reviglio.  
Istituzione Finanziatrice: Astrid

Da Febbraio a Novembre 2017

Componente del gruppo di ricerca Astrid-Luiss Business School  
Tema: “La natura giuridica delle Casse di Previdenza, l’autoregolamentazione come espressione dell’autonomia gestionale e principi tecnici a fondamento dell’attività di investimento: una verifica giuridico-economica sul settore”. Responsabile: Dr. Federico Merola e Prof. Matteo Caroli  
Istituzione Finanziatrice: ADEPP (Associazione degli Enti Previdenziali Privati)

Dal 2013 al 2016

Componente del gruppo di ricerca Luiss – Guido Carli  
Tema: “Analisi del mercato assicurativo R.C. Auto per il Settore V, ciclomotori e motocicli”. Coordinatore: Prof. Gennaro Olivieri.  
Istituzione Finanziatrice: Confindustria Associazione Nazionale Ciclo Motociclo Accessori.

Dal 2010 al 2015

Responsabile operativo del gruppo di ricerca Luiss – Guido Carli  
Tema: “Previdenza complementare proiezioni di lungo periodo nell’ottica dell’analisi di sostenibilità”. Coordinatore: Prof. Gennaro Olivieri.  
Istituzione Finanziatrice: Ministero dell’Economia e della Finanze in collaborazione con il Dipartimento del Tesoro.

## ALTRE ATTIVITÀ

Dal 2021

Componente della Commissione Anatocismo dell’A.M.A.S.E.S. (Associazione per la Matematica Applicata alle Scienze Economiche e Sociali)

Da Settembre 2021 ad ottobre 2022

Delegato Accademico di Luiss Guido Carli per il Double Degree in Finance con Tilburg University

Da Dicembre 2020 ad ottobre 2022

Membro della Commissione Paritetica Docenti Studenti per il CdS in Strategic Management, Dipartimento di Impresa e Management (Luiss Guido Carli)

Dal 2016 al 2019 | Membro della Commissione Accademica Relazioni Internazionali Studenti (Luiss Guido Carli) e Delegato per il programma Erasmus e Summer School (Luiss Guido Carli)

Dal 2015 al 2019 | Delegato sull'assicurazione della qualità del corso di laurea in Economia e Gestione delle Imprese (Luiss Guido Carli)

Dal 2011 al 2017 | Membro esperto per l'Organismo per l'Associazione dei promotori finanziari

**PRESENTAZIONI COME  
RELATORE INVITATO  
(ELENCO NON COMPLETO)**

Esperto dei temi "Fondamenti di matematica finanziaria e di economia del mercato finanziario", incaricato dal Centro Arcelli per gli Studi Monetari e Finanziari (CASMEF), di fornire all'Organismo per l'Associazione dei Promotori Finanziari, servizi di aggiornamento sulla banca dati e tassonomia da utilizzare per i test dei promotori finanziari.

"IORP2: Governance e Gestione dei rischi: un cambiamento di sostanza". XIII Congresso Nazionale degli Attuari, Roma, 10-12 Novembre 2021.

"La valutazione del cyber risk nel settore previdenziale", Webinar "Banche dati, aggressioni e intrusioni: un rischio primario per i fondi pensione". Assoprevidenza, 21 luglio 2021, online.

"La valutazione del cyber risk nel settore previdenziale". Webinar organizzato da Assoprevidenza su "Banche dati: aggressioni e intrusioni: un rischio primario per i fondi pensione", 21 luglio 2021, online.

Giornata di studio sull'Anatocismo "Il problema dell'anatocismo nei mutui: riflessioni nell'AMASES" 26 febbraio 2021, online.

"Sanità, Assistenza, Fondi Sanitari: pilastri essenziali del welfare". XII Congresso Nazionale degli Attuari, Roma, 21-23 Novembre 2018.

"Solvibilità nelle Assicurazioni e nei Fondi Pensione: i primi 10 mesi di Solvency II e l'evoluzione della IORP II". Workshop organizzato da Crenca & Associati, Milano, 28 Novembre 2016.

"Il mercato assicurativo italiano: updates sul 2016". Workshop organizzato da IVASS, Università LUISS Guido Carli, Roma, 14 Novembre 2016.

"IORPs stress test 2015: un primo passo verso Solvency per gli Enti Pensionistici", Università LUISS Guido Carli, Roma, 12 Luglio 2016.

"La solvibilità degli enti finanziari anche in relazione ai nuovi principi contabili internazionali". XI Congresso Nazionale degli Attuari, Bologna, 16 Giugno 2016.

"Risk Management dei Fondi Pensione". Conferenza Pensioni & Welfare, Milano, 15 Giugno 2016.

"Il Contributo degli Attuari nella Gestione dei Rischi Welfare". Workshop organizzato da INAIL e Ordine Nazionale degli Attuari, Roma, 26 Ottobre 2015.

"Rischio di impresa: prevenzione e gestione" intervento programmato: "Risk management: mappatura e valutazione dei rischi aziendali. Un costo o un'opportunità?". Ordine dei Dottori Commercialisti ed esperti Contabili di Tivoli, Tivoli Terme (Roma), 15 Dicembre 2014.

**ORGANIZZAZIONE DI EVENTI  
SCIENTIFICI**

Membro del Comitato Organizzatore del 8th International Congress on Insurance: Mathematics and Economics (Roma, Giugno 2003- Giugno 2004).

**RELAZIONI A CONVEGNI DI  
CARATTERE SCIENTIFICO**

Innovative Parametric Weather Insurance on Satellite Data in Agribusiness (Maria Carannante, Valeria D'Amato, Paola Fersini and Salvatore Forte), International Conference MAF 2022, University of Salerno, 20 – 22 April 2022.

Energy insurance: satellite data for weather risk insurance (Carannante, M., D'Amato, V., Fersini, P., Forte, S.), Energy Finance Italia 7 – Workshop. Parthenope University of Naples. February 10-11, 2022

“Hybrid parametric solutions for weather risk management” (Carannante, M., D'Amato, V., Fersini, P., Forte, S.), Sustainability Perspectives: Yesterday, Today and Tomorrow. Giustino Fortunato University, Benevento. (Italy) 13th-14th December 2021.

“Measuring Basis Risk in Weather Index Insurance: hybrid parametric solutions” (Carannante, M., D'Amato, V., Fersini, P., Forte, S.), A.M.A.S.E.S. XLV Association for Mathematics Applied to Social and Economics Sciences Conference 2021, Mediterranea University of Reggio Calabria. (Italy) 15th-18th September 2021.

“Financial reinsurance of the claims reserve through swap schemes” (D'Ortona N.E., Fersini P., Forte S., Melisi G.), Remote International Conference eMAF2020, September 18, 22 and 25, 2020.

“The Effect of Disruption in Insurance Industry: Instant Policy Pricing and Cyber Risk Evaluation”, (D'Amato V., Fersini P., Forte S., Melisi G.), ASTIN Virtual Colloquium, May 12, 2020.

“A stochastic model to evaluate the pricing distortions in the indemnity insurance methods for the MTPL insurance”, Mathematical and Statistical Methods for Actuarial Sciences and Finance. Madrid, 4-6 April 2018.

“Pricing distortions between different line of business due to the introduction of direct reimbursement system in the motor third party liability insurance”, 41<sup>st</sup> AMASES MEETING – Cagliari - Italy, September 14-16, 2017.

“Capital Allocation for RCA Insurance in the presence of Black box”, Mathematical and Statistical Methods for Actuarial Sciences and Finance. Paris, 30-31 March, 1 April 2016.

“Floating Rate Bond Duration”, International Conference Mathematical and Statistical Methods for Actuarial Sciences and Finance - Vietri sul Mare- Italy, April 22-24, 2014.

“RCA Insurance Pricing Models in the presence of Black Box” XXXVIII Convegno AMASES – Reggio Calabria - Italy, September 4-6, 2014.

“Stochastic Model to calculate Best Estimate of motor liability claim reserves within Direct Reimbursement Scheme”, International Conference on Mathematical and Statistical Methods for Actuarial Sciences and Finance – Venezia, April 10-12, 2012.

“Best estimate of motor liability claim reserves within direct reimbursement scheme”, 15th International Congress on INSURANCE: MATHEMATICS AND ECONOMICS, Trieste, 14-17 Giugno 2011.

“Il Fair Value della riserva sinistri nell'assicurazione R.C.Auto in presenza dell'Indennizzo Diretto”, XXXIV Convegno AMASES – Macerata – Italy, September 1-4, 2010.

## PREMI E RICONOSCIMENTI

Pensioni & Welfare Italia 2016 – Best Pension Consultant of the year (Partner scientifico Studio Olivieri & Associati) attribuito dalla rivista European Pensions.

“La Sapienza” PhD in Actuarial Science Fellowship, 2008-2011

Assegno di ricerca quadriennale su “Modelli matematici attuariali per l'analisi della solvibilità delle compagnie assicurative”, 2010-2014 (DIM Luiss-Guido Carli” Research Fellowship)

“Erasmus Scholarship”, Università Luiss - Guido Carli - Roma, 2000-2001.

“Luiss-Guido Carli” Borsa di studio, 1998-2000.

## AFFILIAZIONI

Dal 2022

Membro del comitato scientifico del Centro Arcelli per gli Studi Monetari e Finanziari (LUISS)

Dal 2021 - Consiglio Ordine Nazionale degli Attuari

Consigliere

Dal 2018 - Fondazione Astrid  
Socio partecipante

Dal 2017 ad oggi – Associazione Attuariale Internazionale  
Membro dell'Associazione Attuariale Internazionale nelle sezioni AFIR/ERM (Actuarial Approach for Financial Risks), ASTIN (Actuarial Studies In Non-life insurance), IACA (International Association of Consulting Actuaries) e PBSS (Pensions, Benefits and Social Security)

Dal 2016 al 2018 - Istituto Italiano degli Attuari  
Membro del Consiglio dell'Istituto Italiano degli Attuari

Dal 2015  
Membro della Commissione Finanza (Banking) del Consiglio dell'Ordine Nazionale degli attuari

Dal 2013 al 2018 - Istituto Italiano degli Attuari  
Socio aderente dell'Istituto Italiano degli Attuari

Dal 2012 - AMASES  
Socio dell'Associazione per la Matematica Applicata alle Scienze Economiche e Sociali

#### ARTICOLI IN RIVISTE

FERSINI P., Carannante, M.; D'Amato, V.; Forte, S.; Melisi, G. (11 febbraio 2022). Disruption of Life Insurance Profitability in the Aftermath of the COVID-19 Pandemic. *Risks* 2022, 10, 40. <https://doi.org/10.3390/risks10020040>. ISSN:2227-9091.

FERSINI P., S. Forte, G. Melisi, G. Olivieri (online 27 Marzo 2019). A Stochastic Model to Evaluate Pricing Distortions in Indemnity Insurance Methods for MTPL Insurance. *Decisions in Economics and Finance*. pp 1-31. <https://doi.org/10.1007/s10203-019-00240-3>. Online ISSN 1129-6569.

FERSINI P., G. Melisi (2016). Stochastic model to evaluate the fair value of motor third-party liability under the direct reimbursement scheme and quantification of the capital requirement in a Solvency II perspective. *INSURANCE MATHEMATICS & ECONOMICS*, vol. 68; p. 27-44, ISSN: 0167-6687, doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.insmatheco.2016.02.002>

FERSINI P., G. Foschini, F. Francetti, S. Buttarazzi (2015). Partial Durations: The Case of Fixed and Floating Rate Bonds. *GLOBAL REVIEW OF ACCOUNTING AND FINANCE*, vol. 6; p. 123-140, ISSN: 1838-1413

FERSINI P., G. Melisi (2015). Best estimate of the motor liability claims reserve under the direct reimbursement scheme. *INSURANCE MARKETS AND COMPANIES: ANALYSES AND ACTUARIAL COMPUTATIONS*, vol. 6; p. 5-25, ISSN: 2078-2454

FERSINI P., G. Olivieri (2015). Sull'"Anatocismo" nell'ammortamento francese. *BANCHE E BANCHIERI*; p. 134-171, ISSN: 0390-1378

FERSINI P., G. Olivieri (2014). The interest cost calculation under IAS 19 when discounting with a yield curve. *INTERNATIONAL JOURNAL OF ACCOUNTING AND FINANCIAL REPORTING*, vol. 4; p. 171-185, ISSN: 2162-3082, doi: 10.5296/ijaf.v4i2.6263

FERSINI P., G. OLIVIERI (2005). Alcune considerazioni sul Fondo Trattamento di Fine Rapporto, come fondo a prestazione definita, nello IAS 19. *ECONOMIA, SOCIETÀ E ISTITUZIONI*, vol. 17; p. 191-197, ISSN: 1593-9456

#### LIBRI E MONOGRAFIE

FERSINI P., C. Crenca, G. Olivieri, G. Melisi, M. Pelle (2018). *Elementi di Matematica Finanziaria*. p. 1-208, Milano, Torino: Pearson Italia, ISBN:978891903396.

FERSINI P., C. Crenca, G. Olivieri, G. Melisi, M. Pelle (2017). *Matematica Finanziaria: Corso di laurea in Economia e Management LUISS Guido Carli*. p. 1-200, Milano, Torino: Pearson Italia, ISBN: 9788891907356.

FERSINI P., C. Crenca, G. Olivieri, G. Melisi, S. Forte (2017). *Analisi del mercato assicurativo R.C. Auto per il Settore V – MOTOVEICOLI: distorsioni di pricing a seguito dell'introduzione del sistema di Indennizzo Diretto*. p. 1-33, Roma: LUISS UNIVERSITY PRESS, ISBN: 978-88-



6856-093-5.

FERSINI P., G. Olivieri, G. Melisi, G. Barone, S. Forte (2017). Previdenza complementare: proiezioni di lungo periodo nell'ottica dell'analisi di sostenibilità. p. 1-75, Roma: LUISS UNIVERSITY PRESS, ISBN: 978-88-6856-094-2.

#### CAPITOLI DI LIBRI

FERSINI P., M. Carrannante, V. D'Amato, S. Forte (2021). Gli effetti della pandemia covid-19 sulla popolazione italiana e sul pricing dei prodotti assicurativi di puro rischio in "DIRITTO ECONOMIA E SOCIETA' DOPO LA PANDEMIA" di Ida D'ambrosio e Paolo Palumbo (a cura di), p. 19-28, Napoli: Editoriale Scientifica, ISBN: 979-12-5976-158-3.

FERSINI P., G. Olivieri (2021). Il ruolo del bilancio tecnico nei fondi autoassicurati in "La gestione del rischio nei fondi sanitari integrativi" di M. Marè (a cura di), p. 81-95, Roma: Il Mulino, ISBN: 978-88-15-29309-1.

FERSINI P., G. Melisi (2021). La funzione di gestione del rischio in "I Fondi pensione e i controlli dopo la lorp2", Serie: QUADERNI, n. 23, p. 59-68, Roma: Mefop SpA. ISBN: 978-88-943-523-44.

FERSINI P., L. Brusco, F. Olivieri, G. Olivieri (2019). Il ruolo del bilancio tecnico nei fondi autoassicurati in "La gestione del rischio nei fondi sanitari integrativi", Serie: QUADERNI, n. 22, p. 69-86, Roma: Mefop SpA, ISBN: 978-88-943-523-20.

FERSINI P., G. Olivieri (2018). TAEG e usura: calcolo ex ante ed ex post in "Usura bancaria". p. 183-187, Napoli: Edizioni Scientifiche Italiane, ISBN: 978-88-495-3581-5.

FERSINI P., G. Melisi (2017). Matematica Attuariale in "Concorso INPS 365 analisti di processo-consulenti professionali - Discipline economico-aziendali e contabili (AA.VV.)". Milano: Maggioli Editore, ISBN: 9788891626394.

FERSINI P., (2017). L'economia reale nel portafoglio degli investitori previdenziali: analisi tecnica dei criteri di investimento e ricerca di una più efficace regolamentazione a livello internazionale in "Le Casse di previdenza tra autonomia e responsabilità: I professionisti, il risparmio, l'economia reale". p. 87-222, Roma: LUISS UNIVERSITY PRESS, ISBN: 978-88-6856-115-4.

FERSINI P., M.S. Staffa (2007). Valutazione matematica-finanziaria del TFR secondo le indicazioni IAS 19. ANNALI DELLA FACOLTÀ DI ECONOMIA DI BENEVENTO, vol. 12; p. 207-230

#### ATTI DI CONVEGNI

FERSINI P., Carannante, M., D'Amato, V., Forte, S. 2022. Innovative Parametric Weather Insurance on Satellite Data in Agribusiness. M. Corazza et al. (Eds.): MAF 2022, Mathematical and Statistical Methods for Actuarial Sciences and Finance, pp. 127-133, Springer Nature Switzerland AG 2022. doi: [https://doi.org/10.1007/978-3-030-99638-3\\_21](https://doi.org/10.1007/978-3-030-99638-3_21)

FERSINI P., G. Melisi (2016). Capital Allocation for RCA Insurance in the presence of Black box. In: Book of Abstracts - Mathematical and Statistical Methods for Actuarial Sciences and Finance. Paris, 30-31 March, 1 April 2016, p. 91-92

FERSINI P., G. Foschini, F. Francetti, S. Buttarazzi (2014). Floating Rate Bond Duration. In: Program and Abstracts of the International Conference Mathematical and Statistical Methods for Actuarial Sciences and Finance

FERSINI P., G. Melisi (2014). RCA Insurance Pricing Models in the presence of Black box. In: Atti del Convegno 38° AMASES

FERSINI P., G. Melisi, V. Scacco (2011). Best estimate of motor liability claim reserves within direct reimbursement scheme. In: Book of Abstract di 15th International Congress on INSURANCE: MATHEMATICS AND ECONOMICS, Trieste, 14-17 June.

FERSINI P., G. Melisi, V. Scacco (2010). Il Fair Value della riserva sinistri nell'assicurazione R.C.Auto in presenza dell'Indennizzo Diretto. In: Atti del XXXIV Convegno AMASES

#### ALTRE PUBBLICAZIONI

FERSINI P. (2017) Solvency II. La normativa per gli enti pensionistici. INSURANCE REVIEW, n° 41, Insurance Connect Srl, February 2017, ISSN: 2421-1109.

FERSINI P., G. Olivieri, L. Brusco, G. Melisi (2015). Il debito previdenziale pregresso nelle Casse privatizzate, in NewsCasse. p. 15-18.

FERSINI P., (2009). Il Risk Margin nella valutazione delle passività per i contratti assicurativi.

FERSINI P., (2003). Impostazione matematico-attuariale delle problematiche connesse all'introduzione dello IAS 19: il caso discreto.

#### ARTICOLI IN REVISIONE

Carannante, M., D'Amato V., Fersini, P., Forte, S., Melisi, G. 2022. Climate protection gap: methodological tool-box for the agribusiness.

Carannante, M., D'Amato, V., Fersini, P., Forte, S. 2022. Climate risk management by using index based analytics: artificial algorithms on satellite data.

Carannante, M., D'Amato V., Fersini, P., Forte, S., Melisi, G. 2022. Vine Copula Modelling Dependence Among Cyber Risks: A Dangerous Regulatory Paradox.

Carannante, M., D'Amato V., Fersini, P., Forte, S., Melisi, G. 2022. Artificial Intelligence-based Due Diligence evaluation to increase NPLs profitability transactions on secondary market.

D'Amato V., Fersini P.; Greco F.; Forte S.; Ballestra L.; 2022. Pricing cyber policies: a geospatial statistical approach.

Ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e dell'art. 13 GDPR 679/16, AUTORIZZO IL TRATTAMENTO DEI MIEI DATI PERSONALI

**ROMA, 6 FEBBRAIO 2023**