



## Curriculum vitae del Prof. Gennaro Olivieri

### Biografia

È Attuario, Dottore Commercialista e Revisore Legale. È stato ed è Attuario Revisore di numerose Compagnie di Assicurazione, nonché attuario Incaricato RC Auto e Attuario Incaricato Vita. In particolare, ha svolto e svolge l'attività di attuario, sin dal 1970, per Compagnie di Assicurazioni, Banche, Enti Pubblici e Fondi Pensione, prima in collaborazione con il prof. Giuseppe Ottaviani e da quando è professore ordinario (1980) in forma autonoma o associata con altri professionisti.

Ha iniziato la sua attività di docente universitario nel 1965 come assistente volontario e dal 1967 come assistente ordinario del prof. Giuseppe Ottaviani presso la Facoltà di Economia e Commercio dell'Università di Roma "La Sapienza". Dal 1970 al 1980 è stato professore incaricato stabilizzato presso la stessa Facoltà. Durante tale periodo ha seguito e tenuto corsi presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di California - Los Angeles (U.C.L.A.) (1971) e presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica della Rice University di Houston (Texas) (1978).

Dal novembre 1980 all'ottobre 1983 è stato professore straordinario di Matematica finanziaria e direttore dell'Istituto di Statistica e Matematica presso la Facoltà di Economia marittima dell'Istituto universitario navale di Napoli.

Dal novembre 1983 all'ottobre 1994 è stato ordinario della I cattedra di Matematica finanziaria presso la Facoltà di Economia e Commercio dell'Università di Roma "La Sapienza", precedentemente tenuta dai proff. Cantelli, De Finetti e Giuseppe Ottaviani.

Dall'1 novembre 1994 al 31 ottobre 2012 è stato ordinario di Matematica finanziaria presso la Facoltà di Economia prima e del Dipartimento di Impresa e Management poi della Luiss "Guido Carli", dove ha rivestito anche la carica di vicepresidente. Dal 15 settembre 2011 al 15 settembre 2014 è stato Direttore del Dipartimento di Impresa e Management della stessa università (struttura che, secondo la legge Gelmini, ha sostituito la Facoltà di Economia).

Dal 2007 al 2011 è stato Preside della Facoltà di Economia dell'UTIU - Università Telematica Internazionale "Uninettuno".

Dall'1 novembre 2012 al 31 ottobre 2014 è stato titolare della Cattedra "Guido Carli" di Matematica Finanziaria Corso Progredito presso il Dipartimento di Impresa e Management della Luiss "Guido Carli".

Dall'1 novembre 2014 ad oggi è Professore a contratto di Matematica Finanziaria presso il Dipartimento di Impresa e Management e di Matematica per le Scienze Giuridiche presso il Dipartimento di Giurisprudenza della Luiss "Guido Carli".



Da novembre 2015 è stato insignito del titolo di Professore Emerito alla Luiss “Guido Carli”. È stato membro del Consiglio direttivo della Luiss Business School e direttore del Centro di Ricerca sull’Innovazione Sociale (CERIIS). Fa parte del collegio dei docenti del dottorato di ricerca in “Scienze attuariali” presso l’Università di Roma “La Sapienza”.

È membro del Comitato Scientifico della Fondazione Bruno Visentini.

È socio dell’Associazione Internazionale degli Attuari e di tutte le sezioni di tale Associazione, è membro dell’ASTIN Associazione (sezione assicurazione non life), dell’AFIR/ERM (sezione gestione attuariale del rischio finanziario e ERM), dell’IAAHS (sezione Health), dell’IAALS (sezione assicurazione life) e del PBSS (sezione Pensions, Benefits e Social security); dell’AIRO (Associazione italiano di Ricerca Operativa), dell’UMI (Unione Matematica Italiana) e dell’A.M.A.S.E.S. (Associazione per la Matematica Applicata alle Scienze Economiche e Sociali).

È membro del Consiglio direttivo dell’Istituto Italiano degli Attuari e delegato dallo stesso nell’Insurance Regulation Committee dell’Associazione Attuariale Internazionale ed è membro della stessa Associazione Attuariale Internazionale.

Fa parte della Commissione Assicurazione Danni dell’Ordine Nazionale degli Attuari.

Fa parte del Solvency II Pillar I Non Life Working Group del Groupe Consultatif Actuariel Européen incaricato di dare pareri di carattere attuariale nell’ambito del settore non life in riferimento ai requisiti di capitale delle Compagnie di Assicurazione non vita.

È il rappresentante italiano (ISOA) all’Actuarial Association of Europe per Standards, Freedoms and Professionalism Committee.

È stato segretario di redazione del Giornale dell’Istituto Italiano degli Attuari dal 1968 al 1994 ed è attualmente Associate Editor dell’European Actuarial Journal.

È stato consulente dell’Autorità Garante della Concorrenza e del Mercato in materia attuariale.

È stato ed è Consigliere di Amministrazione e Sindaco di Società per Azioni di cui alcune società quotate in Borsa.

È stato ed è presidente o membro tecnico di commissioni di vari Ministeri, Regioni o Comuni e della CONSIP per la valutazione e il collaudo del software per l’informatizzazione dei vari servizi. In particolare, per l’informatizzazione della “Finanza Locale” del Ministero degli Interni e per la gestione del Sistema Informativo del Consiglio Regionale della Regione Lazio e per varie gare del Comune di Roma.

## **Attività professionali**

Il Prof. Olivieri è Principal “Olivieri Associati – Actuarial and Finance”, che svolge attività di consulenza in ambito attuariale ed assicurativo, a livello sia nazionale che internazionale, nelle aree più avanti descritte.

Attualmente ricopre le seguenti cariche:

- Presidente della mutua assicuratrice Assicurazioni di Roma;
- Membro del Collegio Sindacale della Società EngyCalor Srl del Gruppo Esso Italia;



→ Membro del Collegio Sindacale della Società Esso Italia Srl.

È stato Consigliere di Amministrazione della mutua assicuratrice Assicurazioni di Roma dal 23 luglio 2015 al 5 aprile 2016.

È stato Attuario Incaricato delle seguenti Compagnie:

- Attuario Incaricato R.C. Auto in HDI Assicurazioni S.p.A.;
- Attuario Incaricato R.C. Auto in InChiaro Assicurazioni S.p.A.;
- Attuario Incaricato Vita in HDI Assicurazioni S.p.A.;
- Attuario Incaricato R.C. Auto Sara Assicurazioni S.p.A.;
- Attuario Incaricato R.C. Auto Ala Assicurazioni S.p.A.;
- Attuario Incaricato R.C. Auto Assicuratrice Milanese S.p.A.

È stato attuario Revisore nelle seguenti Compagnie (elenco parziale):

- RAS (Riunione Adriatica di Sicurtà);
- Genialloyd;
- SIC – Società Italiana Cauzioni;
- Winterthur;
- Aurora Assicurazioni;
- Uniqa Assicurazioni;
- RB Vita;
- Faro Assicurazioni;
- Unionvita;
- Le Assicurazioni di Roma;
- Società Svizzera di Assicurazione contro la grandine;
- Vittoria Assicurazioni S.p.A.;
- Poste Vita S.p.A.

È stato responsabile compliance per S2C S.p.A. – Compagnia di Assicurazioni di Crediti e Cauzioni.

È responsabile della funzione Attuariale di S2C S.p.A. – Compagnia di Assicurazioni di Crediti e Cauzioni.

Area Previdenza di base, Previdenza integrativa e Fondi Pensioni, Fondi sanitari integrativi, Previdenza in campo sanitario

- Predisposizione e revisione di bilanci tecnici;
- Valutazione attuariale del Trattamento di Fine Rapporto di lavoro;
- Valutazione fondi pensione e fondi di assistenza sanitaria.



I clienti di Olivieri Associati in tale ambito sono stati e sono molto numerosi, tra questi è possibile citare:

- INARCASSA - Cassa Nazionale di Previdenza e Assistenza degli Ingegneri e Architetti Liberi Professionisti
- Fondazione Enasarco – Ente Nazionale di Assistenza degli Agenti e Rappresentanti di Commercio
- FONDO PENSIONE CASALINGHE della Provincia Autonoma di Bolzano e Alto Adige
- RAI – Radiotelevisione Italiana S.p.A.
- CRAIPI – Fondo di Previdenza per i dipendenti delle società del Gruppo RAI – Radiotelevisione Italiana
- FIPDRAI - Fondo Pensione Integrativo Di Previdenza Dei Dirigenti Della Rai – Radiotelevisione Italiana Società Per Azioni
- Casse e Fondi di Previdenza del Gruppo Intesa Sanpaolo
- UBI BANCA
- BANCA POPOLARE DI ANCONA
- Fondi Pensione (Integrativi, Aggiuntivi, Esonerativi) dei principali Istituti di Credito Italiani (per la quasi totalità delle Casse di Risparmio)
- Fondo Previdenza della Camera dei Deputati
- Fondo Previdenza del Senato
- Fondo Indennità di liquidazione dell'Istat
- Fondi Pensione del Gruppo Monte dei Paschi di Siena
- Fondo Allenatori di calcio
- FONDO SANITARIO FISDAF dei dirigenti del Gruppo FIAT
- Fondo Sanitario Integrativo del Gruppo Intesa Sanpaolo

Area Principi contabili internazionali (IFRS/IAS) e SOLVENCY II

- Assistenza alle aziende sul necessario processo di conversione agli IAS. Nello specifico:
  - Supporto professionale nelle valutazioni attuariali periodiche (annuali, semestrali, trimestrali) degli *employee benefits* dei dipendenti secondo lo IAS 19;
  - Valutazioni delle passività secondo lo IAS 37;
  - Valutazione leasing (IAS 17);
  - Valutazioni fair value di Piani di Stock-Options (IFRS2);

I clienti di Olivieri Associati in tale ambito sono molto numerosi, tra questi è possibile citare:

- Settore Finanziario: Gruppo Intesa Sanpaolo; Gruppo UBI Banca; Banca del Fucino; Gruppo Agos Ducato; Gruppo IPI; Bank Sepah; Gruppo BIM; Banca CR Asti e Cassa di Risparmio di Biella e Vercelli; Crédit Agricole Leasing Italia; Gruppo Italfondario; Banca Popolare di Puglia e Basilicata; Gruppo SIA; CDP Investimenti Società di Gestione del Risparmio;
- Settore Assicurativo: Gruppo Sara, HDI Assicurazioni
- Settore Informatico: Acer Italy

- Settore Alimentare: Gruppo Galbani; Gruppo La Doria; Gruppo Arena Agroindustrie Alimentari.
- Settore Automobilistico e Componenti: Gruppo Fiat Chrysler Automobiles; CNH Industrial; Gruppo BMW; Belron Italia; Continental; BBS-RIVA.
- Settore Aviazione: Gruppo AVIO, Gruppo Meridiana.
- Settore Trasporti: Gruppo ATAC; Gruppo Alstom Ferroviaria; Groeneveld.
- Settore Editoria e Comunicazione: Gruppo Class Editori; Gruppo IlSole24Ore; Editrice La Stampa; Endemol; Teleunit; D-Link Mediterraneo; Neomobile.
- Settore Moda: Hugo Boss; Arena Italia; Gruppo ITTIERRE; Loro Piana; Salomon.
- Settore Chimico, Farmaceutico e biotecnologie: Ferring Italia; Gruppo Arkimedica; Biotest Italia; Nobel Biocare; Ssl Healthcare; Colomer Italy; Tessenderlo; Farchemia; Biozell; Draeger.
- Settore prodotti per l'Industria e l'Edilizia: Interpump; Lafarge; Giovanni Bozzetto; Hägglunds; Duferdofin; Georg Fisher; Nilfisk-CFM; Industrie Ilpea; Makino; Mauser Italia; Pkarton; Polyedra; Rabbiosi e Torno Internazionale; Chemetall; Vai Pomini; Ventomatic; Voest Alpine Impi; Westfalia; Ital-Evro; Flender Cigala; Va Tech Escher Wyss; Vemer Siber Group; Balzers; Polimoon Ciplast; Nuova Magrini Galileo.

- Supporto al top management delle imprese assicurative nella valutazione dei requisiti di capitale secondo Solvency II (valutazione quantitative: SCR, MCR, Stato patrimoniale "Local gaap" ed economico).

#### Area Compagnie di Assicurazione (Ramo Vita e Danni)

- Analisi di redditività e di solvibilità;
- Analisi di Asset-Liability Management;
- Calcolo di tariffe per prodotti vita e danni;
- Controllo di congruità delle riserve tecniche;
- Valutazione di compagnie di assicurazione o di portafogli di compagnie di assicurazione vita e danni;
- Valutazioni attuariali secondo gli International Accounting Standard (IAS);
- Supporto per l'adeguamento alle prescrizioni della circolare ISVAP 577/D (preparazione di progetti per la costituzione ed il controllo di gestione della compagnia);
- Supporto per la partecipazione al Quantitative Impact Study 5 (QIS5).

#### Area Finanza

- Valutazione di prodotti finanziari (derivati, titoli obbligazionari, ecc.);
- Valutazione del rischio di mercato e value at risk;
- Valutazione e controllo del rischio di interesse;
- Scelte di portafoglio;
- Valutazione di strategie o scelte di investimento.

#### Area Risk management

- Supporto nella scelta delle migliori strategie mediante l'applicazione di modelli statistico-finanziari e attuariali:
  - S2C S.p.A. – Compagnia di Assicurazioni di Crediti e Cauzioni;
  - CRAIPI – Fondo di Previdenza per i dipendenti delle società del Gruppo RAI – Radiotelevisione Italiana.

#### Ha effettuato la Due Diligence per le seguenti Compagnie (elenco parziale):

- Gruppo Tirrena Assicurazioni;
- Net Insurance;
- Toro Assicurazioni;
- Sace;
- Assedile.

#### Ha effettuato valutazioni di Riserve per le seguenti Compagnie (elenco parziale):

- Munich Re Italia;
- SIC – Società Italiana Cauzioni;
- Norditalia Assicurazioni
- Per tutte le Compagnie sopra elencate per le quali è stata effettuata la Due Diligence.

#### Ha calcolato l'Embedded Value per le seguenti Compagnie (elenco parziale):

- Casse Generali Vita;
- Sella Life;
- CBA Life;
- Eurovita;
- Fideuram Vita;
- Fideuram Assicurazioni;
- Carige Vita Nuova;
- Chiara Vita;
- Innovazione Vita.

Ha assistito la Società di revisione KPMG nella valutazione secondo gli IFRS del Gruppo Unipol.

È consulente Tecnico della Sezione Civile del Tribunale di Roma e del Tribunale di Velletri per conto del quale ha svolto e svolge numerose e importanti perizie (come CTU) su questioni assicurative, revisioni di Bilanci di singole aziende o di gruppi economici e su valutazioni aziendali e di pacchetti azionari.

Ha svolto l'attività di Perito Tecnico d'Ufficio dell'Ufficio Istruzione del Tribunale Penale di Roma per la questione del finanziamento dei Costruttori Romani da parte dell'allora Banco di Roma sulla questione "Sindona".



È stato Consulente Tecnico dei Pubblici Ministeri dei Tribunali Penali di Firenze e Prato sui Derivati negli Enti Locali (Comuni della Provincia di Firenze e Regione Toscana).

È stato Consulente Tecnico della Procura della Corte dei Conti della Regione Toscana sui Derivati negli Enti Locali.

È stato Consulente Tecnico di Pubblici Ministeri del Tribunale Penale di Roma per varie questioni di carattere assicurativo-attuariale.

Collabora, come curatore fallimentare e liquidatore giudiziale, con la Sezione Fallimentare del Tribunale di Roma.

Ha progettato, insieme ad altri due consulenti, un nuovo terminale per il gioco del Lotto per conto della società LOTTOMATICA.

Ha fatto parte, nel 2005, di un gruppo di cinque esperti che riferiva ai massimi organi dell'INPDAP in merito alla migrazione e alla integrazione del sistema informativo dell'Ente (Organo di Supervisione e Controllo).

È stato consulente, responsabile dei Servizi Informatici, del Comune di Latina dal 1997 al 2003.

È stato consulente informatico dell'INAIL dal 1993 al 1996 mettendo in funzione, tra l'altro, un sistema di monitoraggio dei servizi informatici acquisiti all'esterno dell'Ente e collaborando, con i funzionari dell'Ente, alla predisposizione di un manuale di qualità per la produzione del Software. L'attività presso l'INAIL è iniziata facendo parte di una commissione di 4 saggi (insieme al Dr. Marcovaldi e all'Ing. Leggio dell'AIPA, e al prof. Salsano) per la valutazione e il controllo del Sistema Informativo dell'Ente e per dare le linee di indirizzo di sviluppo del suddetto Sistema.

Ha svolto attività peritale, di consulenza informatica e di valutazione del Software per varie Compagnie di Assicurazioni e Banche, per la CONSOB e per la LOTTOMATICA, in particolare per i Grandi Sistemi.

## **Attività universitarie, docenze, seminari, convegni, pubblicazioni**

Da novembre 2015 è stato insignito del titolo di Professore Emerito alla Luiss "Guido Carli".

Da novembre 2014 ad oggi è Professore a contratto di Matematica Finanziaria presso il Dipartimento di Impresa e Management e di Matematica per le Scienze Giuridiche presso il Dipartimento di Giurisprudenza della Luiss "Guido Carli".

Dal 2012 ad ottobre 2014 è stato Professore Straordinario a tempo determinato della Cattedra "Guido Carli" Matematica Finanziaria Corso Progredito e Direttore del Dipartimento (DEAN) di Impresa e Management presso la stessa università.

Dal 2007 al 2011 è stato Preside della Facoltà di Economia dell'UTIU - Università Telematica Internazionale "Uninettuno".

Dal 1994 al 2012 è stato Professore Ordinario di Matematica Generale, Matematica Finanziaria, Matematica Attuariale e Matematica Finanziaria Corso Progredito sempre presso l'Università "Guido Carli" di Roma.

Dal 1996 al 2006 è stato docente di Matematica Finanziaria presso l'Università "Jean Monnet" di Casamassima (Bari) dove è stato anche Presidente del Nucleo di Valutazione dell'Ateneo.

Dal 1983 al 1995 è stato Professore Ordinario di Informatica per La Gestione Bancaria presso il Corso di Perfezionamento in Discipline Bancarie della Facoltà di Economia e Commercio dell'Università di Roma "La Sapienza".

Dal 1983 al 1994 è stato Professore Ordinario di Matematica Finanziaria e Matematica Finanziaria Corso Avanzato presso la stessa Università, dove dal 1985 al 1986 è stato anche docente di Informatica.

Dal 1980 al 1983 è stato Professore Ordinario di Matematica Finanziaria e Direttore dell'Istituto di Statistica e Matematica presso l'Istituto Universitario Navale di Napoli.

Dal 1970 al 1980 è stato Professore di Matematica Generale presso la Facoltà di Economia e Commercio dell'Università di Roma "La Sapienza", dove dal 1967 al 1980 è stato Assistente Ordinario di Matematica Finanziaria e dal 1965 al 1967 è stato Assistente Volontario.

Ha tenuto Corsi di Matematica Finanziaria, Attuariale e di Informatica presso la Scuola di Amministrazione Aziendale di Torino e presso la Scuola di Management della LUISS "Guido Carli" e presso varie istituzioni finanziarie, bancarie e assicurative (ad es. Banca di Roma. Gruppo Unipol, Gruppo Poste, ecc.).

È responsabile del Master in Risk Management nelle Compagnie di Assicurazioni e Fondi Pensione presso il Dipartimento di Impresa e Management della Luiss "Guido Carli".

È stato coordinatore dell'area Informatica per i corsi di Sistemi Informativi del M.B.A. della LUISS "Guido Carli" dove ha anche tenuto e tiene corsi di Informatica e Matematica Finanziaria e Attuariale, Previdenza Complementare e Fondi Sanitari Integrativi.

È stato coordinatore del corso di Master di Economia e Gestione delle Imprese di Assicurazioni e docente di Matematica Finanziaria Master in Business Administration della Scuola di Management Luiss Guido Carli.

È stato ed è Direttore di varie ricerche effettuate per conto sia dell'Università di Roma "La Sapienza", sia della Luiss "Guido Carli" sia del Ministero della Pubblica Istruzione, sia del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica, sia del Consiglio Nazionale delle Ricerche che del Ministero dell'Economia e delle Finanze di carattere matematico applicato, di carattere matematico finanziario, informatico e matematico-attuariale che hanno condotto a numerose pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali.

Ha partecipato e partecipa come relatore a numerosi seminari, convegni e tavoli di lavoro sia in Italia che all'estero su vari temi attinenti il mercato assicurativo, finanziario e previdenziale.

Dal gennaio 1990 al 1993 ha fatto parte del Comitato Scientifico della Fondazione di Studi Superiori sulle Dinamiche dei Mercati Finanziari e Valutari.

Ha tenuto corsi di alfabetizzazione informatica per dirigenti bancari; ha diretto corsi di alfabetizzazione informatica per impiegati e funzionari di alcune Banche e ha tenuto corsi specialistici di organizzazione e gestione di sistemi informatici, sempre presso alcune Banche.



Elenco delle principali pubblicazioni didattiche e scientifiche:

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

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

*Matematica Finanziaria* (con P. Fersini, C. Crenca, G. Melisi, M. Pelle). Corso di laurea in Economia e Management LUISS Guido Carli. p. 1-200, Milano, Torino: Pearson Italia, ISBN: 9788891907356. Anno 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* (con G. Melisi, P. Fersini, S. Forte, C. Crenca). ROMA: Luiss University Press. Month 1, p. 1-33. ISBN: 978-88-6856-093-5. Anno 2017.

*Previdenza complementare: proiezioni di lungo periodo nell'ottica dell'analisi di sostenibilità* (con P. Fersini, G. Barone, S. Forte, G. Melisi). ROMA: Luiss University Press. Month 1, p. 1-75. ISBN: 9788868560942. Anno 2017.

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

*Sull'“anatocismo” nell'ammortamento francese (con P. Fersini)*. Banche e Banchieri -Rivista della Associazione Nazionale Banche Private n. 2/2015, Anno 2015.

*The interest cost calculation under IAS 19 when discounting with a yield curve” (con P. Fersini)*. *International Journal of Accounting and Financial Reporting* (ISSN :2162-3082), Vol. 4, no. 2, Anno 2014.

*Derivati e usura: l'utilizzo delle opzioni nella costruzione di negozi in frode alla legge* (con E. Barone) - rivista trimestrale di diritto dell'economia - n. 2 – 2009 ([www.rtde.luiss.it](http://www.rtde.luiss.it))

*Alcune considerazioni sul Fondo Trattamento di Fine Rapporto, come Fondo a Prestazione Definita nello IAS 19, (con Fersini) 'Economia Società e Istituzioni' – Il numero 2005 – Luiss University Press – Anno 2005*

*On the computation of convolution in actuarial problems. Some further results.* In *Economia, Società e Istituzioni*, Anno XVII n. 1 Gennaio – Aprile 2005 Luiss University Press.

*Un metodo diretto per il calcolo del rischio attuariale nell'assicurazione vita (con M.G. Bruno, A Tomassetti)*. Applicazioni pubblicate su *Economia, Società e Istituzioni*, No. 3, 2001



*Informatica e P.A. "Nuovamministrazione"* - anno 1 - n. 1 - ottobre 2000 - Roma.

*Negoziazione e volatilità in mercati con market makers.* Un modello descrittivo conforme alla teoria dei "Rational Beliefs" *Economia, Società e Istituzioni* XI, No. 3, 1999 (in collaborazione con M.G. Bruno).

*Matematica Finanziaria (con Bortot, Magnai, Torrigiani e Rossi)* Monduzzi Editore Bologna 1998 (2° Edizione)

*Esercizi di Matematica Finanziaria (con Bortot, Magnai e Torrigiani)* Monduzzi Editore Bologna 1996

*Matematica Finanziaria (con Bortot, Magnai e Torrigiani)* Monduzzi Editore Bologna 1994.

*Appunti delle lezioni sulle Equazioni alle Differenze Finite.* Istituto di Matematica Finanziaria – Facoltà di Economia e Commercio – Università di Roma "La Sapienza".

*Appunti delle lezioni sulle Equazioni Differenziali.* Istituto di Matematica Finanziaria – Facoltà di Economia e Commercio – Università di Roma "La Sapienza".

*L'ammortamento nelle società di leasing. Riflessi contabili e fiscali, In Giornata di studio sul "Rischio finanziario" 3 marzo 1989, Cassa di Risparmio di Roma.* Pubblicato anche sul Giornale dell'Istituto Italiano degli Attuari.

*Sulla determinazione dei tempi di attesa ad un incrocio stradale, ottimali per il traffico automobilistico,* Pubblicazioni dell'Istituto di Statistica e Matematica dell'Istituto Universitario Navale di Napoli, n. 11 – 1983.

*Un'analisi della dipendenza delle retribuzioni, relative ad alcune categorie, rispetto all'età e all'anzianità, degli iscritti ad un Fondo Pensioni del settore Bancario,* Pubblicazioni dell'Istituto di Statistica e Matematica dell'Istituto Universitario Navale di Napoli, n. 10 - 1983.

*Considerazioni economico-attuariali riguardanti i fondi pensione,* Pubblicazioni dell'Istituto di Statistica e Matematica dell'Istituto Universitario Navale di Napoli, n. 5 - 1982.

*Ulteriori considerazioni "Sulla assoluta continuità di una variabile aleatoria la cui densità è limite di una successione di densità costanti a tratti",* Pubblicazioni dell'Istituto di Statistica e Matematica dell'Istituto Universitario Navale di Napoli, n. 1 - 1981.

*Alcune considerazioni "Sulla assoluta continuità di una variabile aleatoria la cui densità è limite di una successione di densità costanti a tratti",* Pubblicazioni dell'Istituto di Matematica finanziaria e attuariale dell'Università di Roma, n. 19 - 1979.

*Un modello matematico per lo studio dell'istituto dell'indennità di anzianità. Valutazione degli oneri nella situazione attuale e di alcune proposte di modifica,* Pubblicazioni dell'Istituto di Matematica finanziaria e attuariale dell'Università di Roma, n. 9 -1978.

*Sul metodo iterativo per la ricerca del tasso di interesse nelle rendite unitarie differite*, Pubblicazioni dell'Istituto di Matematica finanziaria e attuariale dell'Università di Roma, n. 8 - 1978.

*Alcune considerazioni sull'indice di capitalizzazione o indice del contenuto di risparmio di una data forma assicurativa dovuto al TAUBER*, Pubblicazioni dell'Istituto di Matematica finanziaria e attuariale dell'Università di Roma, n. 8 - 1978.

*Alcune generalizzazioni di un teorema sulla unicità del tasso interno di rendimento di progetti di investimento o di finanziamento*, Giornale dell'Istituto Italiano degli Attuari, Anno XLI, n. 1-2 - 1978.

*Alcune considerazioni sul metodo del SUMT per la risoluzione di problemi di ottimizzazione vincolati*, Pubblicazioni dell'Istituto di Matematica finanziaria e attuariale dell'Università di Roma, n. 6 - 1978. (in collaborazione con G. Corradi)

*Il metodo dei gradienti coniugati per la risoluzione di problemi di ottimizzazione non vincolati secondo l'algoritmo di Fletcher-Reeves*, Pubblicazioni dell'Istituto di Matematica finanziaria e attuariale dell'Università di Roma, n. 5 - 1977. (in collaborazione con G. Corradi)

*Sulla determinazione del minimo non vincolato di una funzione reale a  $n$  variabili reali mediante un metodo che non utilizza le derivate*, Ricerca Operativa - Rivista dell'AIRO - Anno VII n. 4 - 1977. (in collaborazione con G. Corradi)

*Sulla determinazione del comportamento ottimo da parte dei partecipanti ad alcuni procedimenti di gara usati negli appalti di opere mediante licitazione privata*, Giornale dell'Istituto Italiano degli Attuari, Anno XXXVII n. 1/2 - 1974.

*Il metodo dei gradienti coniugati per la minimizzazione di funzioni a  $n$  variabili reali senza vincoli*, Giornale dell'Istituto Italiano degli Attuari, Anno XXXIV, n. 1/2 - 1971.

*Sullo studio, effettuato mediante un calcolatore elettronico, dell'andamento nei successivi esercizi annuali, di un fondo per l'assicurazione invalidità, vecchiaia e superstiti*, Pubblicazioni dell'Istituto di Matematica Finanziaria e attuariale dell'Università di Roma, n. 2 - 1970.

*Problemi di ritardi aleatori in Matematica finanziaria*, Giornale dell'Istituto Italiano degli Attuari, Anno XXXI, n.1 - 1968.

Roma, 16.07.2020

**Prof. Gennaro Olivieri**  
**Professore Emerito alla Luiss Guido Carli**  
**Attuario**