



## **Curriculum Vitae Europass**

### **Informazioni personali**

Nome e cognome **Salvatore Forte**  
Email: [salvatore.forte@uniroma1.it](mailto:salvatore.forte@uniroma1.it)

**Esperienza accademica e professionale**

**ATTIVITA' ACCADEMICA**

**2018 – ad oggi**

**Università La Sapienza, Roma**  
**Docente** titolare del corso di **Tecnica Attuariale delle assicurazioni contro i danni**

**2018 – ad oggi**

**Università Luiss "Guido Carli", Roma - Docente** titolare del corso di **Quantitative Methods for Management**, Facoltà di Economia

**2016 – 2017**

**Università Luiss "Guido Carli", Roma - Docente** titolare del corso di **Advanced Financial Mathematics**, Facoltà di Economia

**2015 – ad oggi**

**Università TELEMATICA "GIUSTINO FORTUNATO", Benevento**  
**Docente** titolare dei corsi di:  
- **Elementi di Statistica e Probabilità**  
- **Finanza Matematica**  
- **Metodi quantitativo decisionali applicati all'economia dei trasporti**

**2013 – 2017**

**Università del Sannio, Benevento**  
**Docente** titolare del corso di **Statistica e Tecnica assicurativa**, Facoltà di Economia

**2010 – 2016**

**Università "La Sapienza", Roma**  
**Cultore della materia** presso la cattedra di **Tecnica attuariale delle assicurazioni sulla vita**, Prof. Vincenzo Urciuoli, Dipartimento di Scienze Statistiche, Facoltà di Ingegneria dell' Informazione, informatica e Statistica

<b>2014 – 2015</b>	<p><b>Università LUMSA</b>, Roma</p> <p><b>Docente</b> titolare del corso di <b>Rating e gestione dei rischi</b>, Facoltà di Economia</p>
<b>2013 – 2016</b>	<p><b>Università del Sannio</b>, Benevento</p> <p><b>Docente</b> titolare del corso di <b>Economia e finanza delle Assicurazioni e della Previdenza</b>, Facoltà di Economia</p>
<b>2013 – 2015</b>	<p><b>Università Luiss "Guido Carli"</b>, Roma</p> <p><b>Docente</b> del corso integrativo presso la cattedra di <b>Advanced Financial Mathematics</b>, Prof.ssa Gaia Barone, Facoltà di Economia</p>
<b>2012 – 2015</b>	<p><b>Università Luiss "Guido Carli"</b>, Roma</p> <p><b>Docente</b> del corso integrativo presso la cattedra di <b>Metodi Quantitativi per management e finanza</b>, Prof. Gennaro Olivieri, Facoltà di Economia</p>
<b>2012 - 2015</b>	<p><b>Università Luiss "Guido Carli"</b>, Roma</p> <p><b>Docente</b> del precorso di <b>Metodi Quantitativi</b>, Facoltà di Economia</p>
<b>2013 – 2014</b>	<p><b>Università LUMSA</b>, Roma</p> <p><b>Docente</b> titolare del corso di <b>Laboratorio di matematica finanziaria</b>, Facoltà di Economia</p>
<b>2011 – 2012</b>	<p><b>Università del Sannio</b>, Benevento</p> <p><b>Docente</b> titolare del corso di <b>Tecnica attuariale delle Assicurazioni di persone</b>, Facoltà di Economia</p>

<b>2012 – 2013</b>	<p><b>Università Luiss “Guido Carli”, Roma</b></p> <p><b>Docente</b> del corso integrativo presso la cattedra di <b>Matematica Finanziaria</b>, Prof. Gennaro Olivieri, Facoltà di Economia</p>
<b>2010 – 2012</b>	<p><b>Università del Sannio, Benevento</b></p> <p><b>Docente</b> titolare del corso di <b>Tecnica attuariale delle Assicurazioni contro i danni</b>, Facoltà di Economia</p>
<b>2011 – 2012</b>	<p><b>Università del Sannio, Benevento</b></p> <p><b>Docente</b> titolare del corso di <b>Laboratorio di calcolo finanziario</b>, Facoltà di Economia</p>
<b>2009 – 2011</b>	<p><b>Università “La Sapienza”, Roma</b></p> <p><b>Vincitore dell’ assegno di ricerca: Modelli finanziari applicati alle assicurazioni contro i danni</b></p> <p>Responsabile Scientifico – Prof. Riccardo Ottaviani</p> <p>Facoltà di Scienze Statistiche</p>
<b>2008 – 2011</b>	<p><b>Università del Sannio, Benevento</b></p> <p><b>Docente</b> titolare del corso di <b>Economia e Finanza delle Imprese di Assicurazioni</b>, Facoltà di Economia</p>
<b>2008 – 2011</b>	<p><b>Università Luiss “Guido Carli”, Roma</b></p> <p><b>Docente</b> del corso integrativo presso la cattedra di <b>Matematica Finanziaria</b>, Prof.ssa Gabriella Foschini , Facoltà di Economia</p>

## ATTIVITA' PROFESSIONALE

### Studio Professionale Crenca & Associati, Roma

#### Partner

##### *Ruoli principali ricoperti:*

- **Attuario Incaricato dalla Società di Revisione** di una Compagnia di Assicurazioni operante nei rami danni
- **Attuario Incaricato R.C.Auto** di una Compagnia di Assicurazioni operante nei rami danni
- **Risk Manager** di Gruppi Assicurativi operanti nei rami danni e vita
- **Advisor** per il processo di selezione del Gestore delle rendite di un fondo pensione in fase di erogazione
- **Membro** del Comitato di Direzione dello Studio Professionale
- **Responsabile della Funzione Attuariale** per Compagnie Vita e Danni
- **Consigliere di amministrazione** di una Compagnie Vita e Danni

##### *Attività principali:*

- Controllo interno sia nel campo previdenziale che assicurativo
- Docenza a corsi di formazione inerenti le tecniche A.L.M., Risk Management, Solvency e Tecnica attuariale Vita e Danni
- Supporto tecnico all'Attuario Incaricato Vita, anche relativo al controllo interno e alle tariffe con particolare riferimento alle rendite
- Supporto tecnico all'Attuario Incaricato R.C.Auto, anche relativo al controllo interno
- Costruzione di profit test sui prodotti vita

- Costruzione di modelli di Embedded Value per le assicurazioni vita
- Supporto tecnico all'attività di Risk Manager nelle assicurazioni vita
- Costruzione di modelli simulativi per la valutazione dei rischi tecnici assicurativi delle compagnie di assicurazione vita
- Supporto tecnico all'Attuario Incaricato dalla Società di Revisione per Compagnie di Assicurazioni sulla Vita, attività estesa anche ai principi contabili internazionali IAS/IFRS e ad altri principi contabili internazionali
  
- Costruzione di profit test sui prodotti dei rami danni
- Supporto tecnico all'attività di Risk Manager nelle assicurazioni danni
- Costruzione di modelli simulativi per la valutazione dei rischi tecnici assicurativi delle compagnie di assicurazione danni
- Studio di fattibilità/business plan di Fondi Pensione Negoziali
- Costruzione di modelli interni nella assicurazioni contro i danni

**2005 – 2007**

**Studio Professionale Crenca & Associati, Roma**

**Collaboratore**

**2003 - 2004**

**Fondiarria-Sai S.p.A., Torino**

Ufficio servizi attuariali – Direzione auto

*Attività principali:*

- Monitoraggio del fabbisogno del prodotto "Auto"
- Reporting
- Supporto tecnico all' Attuario Incaricato R.C. Auto

## **Istruzione e formazione**

- 2015 - 2020 - Università degli Studi "Giustino Fortunato" - Telematica  
Vincitore della procedura di valutazione comparativa per il reclutamento di n. 1 ricercatore a tempo determinato, SECS-S/06 METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE
- 2009 - Università degli Studi di Roma "La Sapienza"  
Vincitore dell'assegno di ricerca: Modelli finanziari applicati alle assicurazioni contro i danni. Facoltà di Scienze Statistiche
- 2008 - Università degli Studi di Roma " La Sapienza "  
Dottore di ricerca in scienza attuariali
- 2004 - Ordine Nazionale degli Attuari  
Abilitazione all'esercizio della professione in seguito al superamento dell'Esame di Stato
- 2003 - Università degli Studi di Roma " La Sapienza "  
Laurea in Scienze Statistiche ed Attuariali, votazione 110 e lode.

## **Principali interessi di ricerca**

- Analisi della solvibilità delle compagnie assicurative
- Modelli interni per la valutazione dei rischi assicurativi
- Metodologie stocastiche di valutazione delle riserve tecniche per le compagnie assicurative
- Modelli attuariali per il pricing

## **Partecipazione a progetti di ricerca nel periodo 2009- ad oggi**

- Analisi del mercato assicurativo R.C. Auto per il Settore V, ciclomotori e motocicli.

Progetto di ricerca per conto di Confindustria Associazione Nazionale Ciclo Motociclo Accessori, realizzato con il Dipartimento Impresa e Management della LUISS - Guido Carli, 2014-2016

- Previdenza complementare proiezioni di lungo periodo nell'ottica dell'analisi di Sostenibilità.

Progetto di ricerca per conto del Ministero dell'Economia e della Finanze realizzato in collaborazione con il Dipartimento del Tesoro e LUISS - Guido Carli, 2011

**Altre attività scientifiche e didattiche**

- Docente a seminari, convegni e corsi di formazione organizzati da:
  - o Master "Insurance and Risk Management" presso la MIB, School of Management, Trieste
  - o S.I.F.A. (Sviluppo Iniziative Formazione Attuariale)
  - o Istituto Italiano degli Attuari
  - o Sapienza - Università di Roma
  - o Ordine Nazionale degli Attuari
  - o CISA (Centro Interuniversitario per le Scienze Attuariali)
  - o Assicurazioni Generali Accademy
  - o LUISS Business School
  - o Master in Banking and Finance – La Sapienza
  - o Scuola di alta formazione attuariale – Università di Bologna

**Impegni istituzionali ricoperti**

- Consigliere del Consiglio dell'Ordine Nazionale degli Attuari
- Membro della commissione Rapporti Internazionali dell'Ordine Nazionale degli Attuari
- Coordinatore della commissione Solvency II dell'Ordine Nazionale degli Attuari
- Membro del consiglio direttivo dell' Istituto Italiano degli Attuari
- Membro del consiglio direttivo della S.I.F.A. (Sviluppo Iniziative Formazione Attuariale)



## Pubblicazioni scientifiche

1. **"A stochastic model to evaluate pricing distortions in indemnity insurance methods for MTPL insurance"** (with P. Fersini, G. Melisi and G. Olivieri), *Decisions in Economics and Finance*, 2019, 42:103–133  
  
<https://doi.org/10.1007/s10203-019-00240-3>
2. **"A Stochastic Model to Evaluate Pricing Distortions in Indemnity Insurance Methods for MTPL Insurance"**  
  
(with P. Fersini, G. Melisi and G. Olivieri), *Atti del Congresso MAF, Madrid*, 2018.
3. **Previdenza complementare. Proiezioni di lungo periodo nell'ottica dell'analisi di sostenibilità**  
  
(with Gaia Barone, Paola Fersini, Giuseppe Melisi and Gennaro Olivieri), *Luiss University Press*, 2017
4. **"Analisi del mercato assicurativo R.C. Auto per il Settore V, motoveicoli"**  
  
(with Gaia Barone, Paola Fersini, Giuseppe Melisi and Gennaro Olivieri), *Luiss University Press*, 2017
5. **"La valutazione dell'aliquota contributiva in funzione di un determinato tasso di sostituzione"**  
  
(with M.Ialenti and M.Pirra), *Atti del Convegno Strumenti innovativi del calcolo attuariale per la valutazione e la gestione dei fondi pensione*, 2013.
6. **"Un modello per la valutazione dell'aliquota di contribuzione ad un Fondo di previdenza"**  
  
(with M.Ialenti and M.Pirra), *Carocci editore S.P.A. Roma*. ISBN 978-88-430-6986-6, 2013.
7. **"Risk Management and Capital Allocation for Non-Life Insurance Companies"**  
  
(with M.Ialenti and M.Pirra) – *Mathematical and Statistical Methods for Actuarial Sciences and Finance*, Springer, 2013.

8. **"Claims reserving uncertainty in the development of internal risk models"**  
(with M.Ialenti and M.Pirra) – Mathematical and Statistical Methods for Actuarial Sciences and Finance, Editor: Springer, ISBN/ISSN: 978-88-470-2341-3, 2012.
9. **"Bayesian Fisher Lange reserve risk modelling: sensitivities and back testing analysis"**  
(with M.Ialenti and M.Pirra)– Acts of XXXV Convegno Amases, Pisa, 2011.
10. **"Implementing a Solvency II internal model: Bayesian stochastic reserving and Parameter Estimation"**  
(with M.Ialenti and M.Pirra)– Acts of ASTIN Colloquium, Madrid, 2011.
11. **"The Solvency Capital Requirement for a Long-Term Care Insurance Annuity"**  
(with M.Ialenti and M.Pirra)– XVII meeting on risk theory, Edizioni Libellula ISBN: 978-88-968-1867-1, 2011.
12. **"Implementing a Solvency II Non Life Internal Model: ReReserving and Backtesting"**  
(with M.Ialenti and M.Pirra)– Acts of XXXIV Convegno Amases, Macerata, 2010.
13. **"A reserve risk model for a non-life insurance company"**  
(with M.Ialenti and M.Pirra) Mathematical Methods in Economics and Finance, ISBN/ISSN: 978-88-470-1480-0, 2009.
14. **"Solvency II: un confronto tra modelli interni per la valutazione del rischio di riservazione di una Compagnia danni"**  
  
(with M.Ialenti and M.Pirra), Acts of XVI Convegno di Teoria del Rischio, Loffredo Editore 2009, ISBN/ISSN: 978-88-7564-419-2, 2009.

15. **"Internal risk models for non life insurers: the choice of the assessment model"**  
(with M.Ialenti and M.Pirra), Acts of XXXIII Convegno Amases, 2009.
16. **"Bayesian internal models for the reserve risk assessment"**  
(with M.Ialenti and M.Pirra) – Italian Institute of Actuaries Journal, Volume LXXI, Roma, 2009
17. **"A Bayesian internal model for the evaluation of reserve risk of a non life insurance company"**  
(with M.Ialenti and M.Pirra) – X Italian-Spanish Congress of Financial and Actuarial Mathematics, 2008
18. **"Un modello bayesiano di tipo Fisher-Lange per la determinazione del rischio di riservazione di una Compagnia Danni"**  
(with M.Ialenti and M.Pirra)- Atti del XXXII Convegno Amases, Settembre 2008, Trento.
19. **"Bayesian internal model for the evaluation of reserve risk of a non life insurance company"**  
(with M.Ialenti and M.Pirra) – Atti del X Italian-Spanish Congress of Financial and Actuarial Mathematics, 23-25 Giugno 2008, presso l'Università di Cagliari, Cagliari.
20. **"Un modello interno per la valutazione del rischio di riservazione di una compagnia danni: il Fisher-Lange bayesiano"**  
(with M.Ialenti and M.Pirra) - Atti del XV Convegno di Teoria del Rischio, Giugno 2008, presso l'Università del Molise, Campobasso.
21. **"A reserve risk model for a non-life insurance company"** -  
(with M.Ialenti and M.Pirra) – International Conference MAF, 2008, Venezia.

22. **Tesi di dottorato: "Un modello per la valutazione del rischio di riservazione per una Compagnia di assicurazioni contro i danni"**

Dipartimento di Scienze attuariali e finanziarie, 2008, Roma.

23. **"Una proposta di valutazione al fair value delle passività tecniche danni"**

(with M.Ialenti and M.Pirra) - Atti del VIII Congresso Nazionale degli Attuari, 19 – 21 Settembre 2007, Trieste.

24. **"Effetti della dipendenza tra i rami nella valutazione market consistent delle passività tecniche danni"**

(with M.Ialenti and M.Pirra) - Atti del XXXI Convegno Amases, Lecce 3-6 Settembre, 2007.

25. **"Fair Value delle passività tecniche danni: possibili soluzioni"**

(with M.Ialenti and M.Pirra) - Atti del XXXI Convegno Amases, Lecce 3-6 Settembre, 2007.

26. **"Una proposta di valutazione market consistent delle passività tecniche danni"**

(with M.Ialenti and M.Pirra)- Atti del XIV Convegno di Teoria del Rischio del 26 Giugno 2007, presso l'Università del Molise, Campobasso.

27. **"Effetti della variabilità del parametro di dipendenza sulla riassicurazione di rischi non indipendenti"**

(with M.Pirra) – Quaderno di dipartimento, 2007, Dipartimento di Scienze attuariali e finanziarie, Roma; presentato al XXXI Convegno Amases, Lecce, Settembre 2007.

28. **"Effetti sulla riassicurazione della dipendenza tra sinistri con danno a cose e sinistri con danno a persone"**

(with M.Pirra) - Quaderno di dipartimento n. 29, 2006, Dipartimento di Scienze attuariali e finanziarie, Roma; presentato

al XIII Convegno di Teoria del Rischio ed al XXX Convegno Amases,  
Trieste, Settembre 2006.

29. **“Sul risarcimento del riassicuratore nel trattato stop-loss in  
caso di rischi non indipendenti”**

30. (with M.Pirra) - Atti del XII Convegno di Teoria del Rischio, 2005.

Autorizzo la pubblicazione ai sensi del D.Lgs. n. 33/2013 “Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni” e acconsento all’utilizzo delle informazioni ivi contenute ai sensi del D.L. n. 196/2003 “Codice in materia di protezione dei dati personali”.

Roma, 6 Maggio 2021