

Informazioni personali	
Titoli	<p><u>2013 PhD in scienze attuariali</u> - Università degli Studi di Roma "La Sapienza"</p> <p><u>Maggio 2005</u> Iscrizione all'Albo degli Attuari.</p> <p><u>Giugno 2004</u> Abilitazione alla professione di Attuario.</p> <p><u>1999– 2004</u> Università degli Studi del Sannio - Benevento, Italia Laureato in Scienze Statistiche ed Attuariali; tesi in Teoria dell'Inferenza, Titolo: Uso di generalizzazioni della distribuzione normale nei modelli per le valutazioni contingenti. Votazione finale: 110/110 e lode.</p> <p><u>1993-1998</u> Diploma di Maturità Classica presso il Liceo di Airola (Bn), Italia</p>
Attività scientifica	<p><u>Progetti e comitati</u></p> <p>➤ <u>Dal 1.4.2023 al 31.3.2026</u></p> <p>Assegnista di ricerca presso l'università Cattolica per il settore scientifico-disciplinare SECS/S-06 presso la Facoltà di Economia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore.</p> <p>➤ <u>Dal 2019</u></p> <p>Membro del Comitato Scientifico dell'Ordine Nazionale degli Attuari.</p> <p>➤ <u>2013-2015</u></p> <p>Progetto di ricerca finanziato da Confindustria (Associazione Nazionale Ciclo Motociclo Accessori) – “Analisi del mercato assicurativo R.C. Auto per il Settore V, ciclomotori e motocicli” - Dipartimento Impresa e Management - Università Luiss Guido Carli.</p> <p>➤ <u>2011-2014</u></p> <p>Progetto di ricerca finanziato dal Ministero dell'Economia e della Finanze – “Previdenza complementare: proiezioni di lungo periodo nell'ottica dell'analisi di sostenibilità” - Dipartimento Impresa e Management - Università Luiss Guido Carli.</p>

Convegni e pubblicazioni

➤ 2024

Exploring Machine Learning for Capital Allocation in Usage-based Motor Insurance (UBI) policies – MAF 2024 - (con P. Fersini, S. Forte, M. Longo, M. Pelle) – 4-6 aprile 2024 Università Le Havre Normandie (Francia).

➤ 2024

Solvency Ratio Validation using statistical methods for machine learning – MAF 2024 - (con P. Fersini, S. Forte, M. Pelle) – 4-6 aprile 2024 Università Le Havre Normandie (Francia).

➤ 2024

Machine Learning Techniques for Solvency Ratio Validation - Seminario del Comitato Scientifico dell'Ordine degli Attuari – 25 marzo 2024 - Roma.

➤ 2024

Articolo inviato a rivista. Titolo: **“How to Transform Equity Release in a Real Social Sustainable Insurance Product”** (Carannante M., D'Amato V., Fersini P., Forte S.).

➤ 2024

Prospects of Sustainability: yesterday, today and tomorrow - Titolo: **“Climate protection gap: methodological toolbox for the agribusiness”** (Carannante M., D'Amato V., Fersini P., Forte S.) 2024; 54-61.

➤ 2023

Applied Stochastic Models in Business and Industry - Titolo: **“Vine copula modeling dependence among cyber risks: A dangerous regulatory paradox”** (Carannante M., D'Amato V., Fersini P., Forte S.) 2023; 39 (4): 549-566.

➤ 2023

Review of Managerial Science - Titolo: **“Machine learning due diligence evaluation to increase NPLs profitability transactions on secondary market”** (Carannante M., D'Amato V., Fersini P., Forte S.).

➤ 2023

Il Mulino: Governance dei fondi pensione e regolamentazione Ior2 - Titolo: **“La funzione di gestione dei rischi”** (con P. Fersini).

➤ 2023

A simulation model for financial reinsurance swap (con Nicolino Ettore D'Ortona, Paola Fersini, Salvatore Forte), 4th International Scientific Conference on DIGITAL TRANSITION: RESEARCH & DEVELOPMENT, University Giustino Fortunato – Benevento, 26 – 27 January 2023.

➤ 2022

“Risks” - Titolo: **“Disruption of Life Insurance Profitability in the Aftermath of the COVID-19 Pandemic”** (Carannante M., D'Amato

	<p>V., Fersini P., Forte S.).</p> <p>➤ <u>2022</u></p> <p>Financial reinsurance swap schemes for claim reserves and solvency capital assessment - XLVI Annual Conference AMASES 2022 - (con N.E. D'Ortona, P. Fersini, S. Forte) – settembre 2022.</p> <p>➤ <u>2022</u></p> <p>LavoroWelfare n. 42 giugno 2022 pag. 76-79 - Titolo: “Iorp II: il ruolo dell’Organo di Vigilanza” (con P. Fersini).</p> <p>➤ <u>2020</u></p> <p>The effect of Disruption in Insurance Industry: Cyber Risk Evaluation, ASTIN Virtual Colloquium, (con D'Amato V., Fersini P., Forte S.).</p> <p>➤ <u>2020</u></p> <p>Talk, Financial reinsurance of the claims reserve through swap schemes, EMAF 2020 (con N. E. D'Ortona, Fersini P., Forte S.).</p> <p>➤ <u>2020</u></p> <p>“Insurance Markets and Companies” - Titolo: “Loss portfolio transfer treaties within Solvency II capital system: a reinsurer’s point of view” (con N.E. D'Ortona, G. Marcarelli).</p> <p>➤ <u>2019</u></p> <p>“Decisions in Economics and Finance” - Titolo: A stochastic model to evaluate Pricing Distortions in Indemnity Insurance Methods for MTPL Insurance (con P. Fersini, S. Forte, G. Olivieri)</p> <p>➤ <u>2018</u></p> <p>Elementi di matematica finanziaria – Editore Pearson (isbn 978-8891903396) - (con P. Fersini, G. Olivieri, M. Pelle, C. Crenca)</p> <p>➤ <u>2018</u></p> <p>Talk, Risk and return in loss portfolio tranfer (LPT) treaties whitin Solvency II capital system: an reinsurers point of view - VIII International Conference MAF 2018, Madrid (con N.E. D'Ortona, G. Marcarelli).</p> <p>➤ <u>2018</u></p> <p>A stochastic model to evaluate Pricing Distortions in Indemnity Insurance Methods for MTPL Insurance - VIII International Conference MAF 2018, Madrid (con P. Fersini, S. Forte, G. Olivieri).</p> <p>➤ <u>2017</u></p> <p>Pricing distortions between different line of business due to the introduction of direct reimbursement system in the motor third party liability insurance - XLI Convegno AMASES 2017 - (con P. Fersini, S. Forte, G. Olivieri) – settembre 2017.</p> <p>➤ <u>2017</u></p> <p>Luiss Press (isbn 978-88-6856-093-5) - Analisi del mercato assicurativo R. C. auto per il settore V – Motoveicoli. Distorsioni</p>
--	--

di pricing a seguito dell'introduzione del sistema di indennizzo diretto (con C. Crenca, P. Fersini, S. Forte, G. Olivieri) – marzo 2017.

➤ **2017**

Luiss Press (isbn 978-88-6856-094-2) - **Previdenza complementare: proiezioni di lungo periodo nell'ottica dell'analisi di sostenibilità** (con G. Barone, P. Fersini, S. Forte, G. Melisi, G. Olivieri) – marzo 2017.

➤ **2016**

"Insurance Mathematics and Economics" - Titolo: **"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"** (con P. Fersini).

➤ **2016**

"Capital Allocation for RCA Insurance in the presence of Black box" - 7th International Conference Mathematical and Statistical Methods for Actuarial Sciences and Finance (MAF), Parigi (con P. Fersini).

➤ **2016**

Talk, **"Risks underlying Loss Portfolio Transfer"** - 7th International Conference Mathematical and Statistical Methods for Actuarial Sciences and Finance (MAF), Parigi (con N. E. D'Ortona).

➤ **2016**

"Insurance Markets and Companies: Analyses and Actuarial Computations" - Titolo: **"Comparison of the claims reserves methods by analyzing the run-off error"** (con N. E. D'Ortona).

➤ **2015**

"Best Estimate of the Motor Liability Claims Reserve under the Direct Reimbursement Scheme" - Insurance Markets and Companies: Analyses and Actuarial Computations (con P. Fersini) - Vol. 6, Iss: 2, pp. 5-25.

➤ **2015**

NewsCasse n. 3 ottobre 2015 pag. 15-18 – MEFOP - Titolo: **"Il debito previdenziale pregresso nelle Casse privatizzate"** (con G. Olivieri, P. Fersini, L. Brusco).

➤ **2014**

"Mathematical and Statistical Methods for Actuarial Sciences and Finance 2014 Springer" - Titolo: **"Run-off error in the outstanding claims reserves evaluation"** (con N. E. D'Ortona) – ISBN 978-3-319-05013-3

➤ **2014**

Talk, **"Modelli di Tariffazione nell'assicurazione RCA in presenza di Black-box"** - XXXVIII Convegno AMASES 2014 - (con P. Fersini).

	<p>➤ <u>2014</u></p> <p>Talk, “Run-off error in the outstanding claims reserves evaluation” - 6th International Conference Mathematical and Statistical Methods for Actuarial Sciences and Finance (MAF), Vietri sul Mare (con N. E. D’Ortona).</p> <p>➤ <u>2011</u></p> <p>“Best Estimate of motor liability claim riserve within direct reimbursement scheme” - 15th IME Congress, Trieste (con P. Fersini e V. Scacco).</p> <p>➤ <u>2010</u></p> <p>“Il Fair Value della riserva sinistri nell'assicurazione R.C.Auto in presenza dell'Indennizzo Diretto” - XXXIV Convegno AMASES (con P. Fersini e V. Scacco).</p>
--	---

Attività didattica	• a.a.	Ambito Istituzione	Tipologia Contratto	SSD di insegnamento
	2024/2025	Luiss Guido Carli	<u>Docente titolare del corso di “Matematica Finanziaria” (Canale F) - Dipartimento di Impresa e Management.</u>	SECS-S/06
	2024/2025	Università degli Studi del Sannio	<u>Docente titolare del corso di “Tecnica attuariale delle assicurazioni contro i danni” - Dipartimento di Diritto, Economia, Management e Metodi Quantitativi.</u>	SECS-S/06
	2024/2025	Università degli Studi del Sannio	<u>Docente titolare del corso di “Modelli Matematici per i Mercati Finanziari” - Dipartimento di Diritto, Economia, Management e Metodi Quantitativi.</u>	SECS-S/06
	2023/2024	Università degli Studi del Sannio	<u>Docente titolare del corso di “Tecnica attuariale delle assicurazioni contro i danni” - Dipartimento di Diritto, Economia, Management e Metodi Quantitativi.</u>	SECS-S/06
	2023/2024	Università degli Studi del Sannio	<u>Docente titolare del corso di “Modelli Matematici per i Mercati Finanziari” - Dipartimento di Diritto, Economia, Management e Metodi Quantitativi.</u>	SECS-S/06
	2022/2023	Università degli Studi del Sannio	<u>Docente titolare del corso di “Tecnica attuariale delle assicurazioni contro i danni” - Dipartimento di Diritto, Economia, Management e Metodi Quantitativi.</u>	SECS-S/06
	2022/2023	Università degli Studi del Sannio	<u>Docente titolare del corso di “Modelli Matematici per i Mercati Finanziari” - Dipartimento di Diritto,</u>	SECS-S/06

			Economia, Management e Metodi Quantitativi.	
	2021/2022	Università degli Studi del Sannio	<u>Docente titolare del corso di “Tecnica attuariale delle assicurazioni contro i danni”</u> - Dipartimento di Diritto, Economia, Management e Metodi Quantitativi.	SECS-S/06
	2021/2022	Università degli Studi del Sannio	<u>Docente titolare del corso di “Modelli Matematici per i Mercati Finanziari”</u> - Dipartimento di Diritto, Economia, Management e Metodi Quantitativi.	SECS-S/06
	2021/2022	UNINETTUNO – Università Telematica Internazionale	<u>Docente e Tutor didattico nell’ambito dell’insegnamento di Matematica Finanziaria</u>	SECS-S/06
	2020/2021	Università degli Studi del Sannio	<u>Docente titolare del corso di “Tecnica attuariale delle assicurazioni contro i danni”</u> - Dipartimento di Diritto, Economia, Management e Metodi Quantitativi.	SECS-S/06
	2020/2021	Università degli Studi del Sannio	<u>Docente titolare del corso di “Modelli Matematici per i Mercati Finanziari”</u> - Dipartimento di Diritto, Economia, Management e Metodi Quantitativi.	SECS-S/06
	2020/2021	UNINETTUNO – Università Telematica Internazionale	<u>Docente e Tutor didattico nell’ambito dell’insegnamento di Matematica Finanziaria</u>	SECS-S/06
	2020/2021	Università Parthenope di Napoli	<u>Docente titolare del corso di “Tecniche Attuariali delle Assicurazioni”</u> .	SECS-S/06
	2019/2020	Università degli Studi del Sannio	<u>Docente titolare del corso di “Tecnica attuariale delle assicurazioni contro i danni”</u> - Dipartimento di Diritto, Economia, Management e Metodi Quantitativi.	SECS-S/06
	2019/2020	Università degli Studi del Sannio	<u>Docente titolare del corso di “Modelli Matematici per i Mercati Finanziari”</u> - Dipartimento di Diritto, Economia, Management e Metodi Quantitativi.	SECS-S/06
	2019/2020	UNINETTUNO – Università Telematica Internazionale	<u>Docente e Tutor didattico nell’ambito dell’insegnamento di Matematica Finanziaria</u>	SECS-S/06
	2019/2020	Università Parthenope di Napoli	<u>Docente titolare del corso di “Tecniche Attuariali delle Assicurazioni”</u> .	SECS-S/06
	2018/2019	Università degli Studi del Sannio	<u>Docente titolare del corso di “Tecnica attuariale delle assicurazioni contro i danni”</u> - Dipartimento di Diritto, Economia, Management e Metodi Quantitativi.	SECS-S/06
	2018/2019	Università degli Studi del Sannio	<u>Docente titolare del corso di “Modelli Matematici per i Mercati Finanziari”</u> -	SECS-S/06

			Dipartimento di Diritto, Economia, Management e Metodi Quantitativi.	
2018/2019	UNINETTUNO – Università Telematica Internazionale	<u>Docente e Tutor didattico nell'ambito dell'insegnamento di Matematica Finanziaria</u>		SECS-S/06
2018/2019	Università Parthenope di Napoli	<u>Docente titolare del corso di "Tecniche Attuariali delle Assicurazioni"</u> .		SECS-S/06
2017/2018	L.U.I.S.S. – Libera Università Internazionale degli Studi Sociali	Contratto integrativo in Matematica Finanziaria Corso Progredito", (Prof.ssa Paola Fersini) – Dipartimento di Impresa e Management		SECS-S/06
2017/2018	Università degli Studi del Sannio	<u>Docente titolare del corso di "Tecnica attuariale delle assicurazioni contro i danni"</u> - Dipartimento di Diritto, Economia, Management e Metodi Quantitativi.		SECS-S/06
2017/2018	Università degli Studi del Sannio	<u>Docente titolare del corso di "Modelli Matematici per i Mercati Finanziari"</u> - Dipartimento di Diritto, Economia, Management e Metodi Quantitativi.		SECS-S/06
2017/2018	UNINETTUNO – Università Telematica Internazionale	<u>Tutor didattico nell'ambito dell'insegnamento di Matematica Finanziaria</u>		SECS-S/06
2016/2017	L.U.I.S.S. – Libera Università Internazionale degli Studi Sociali	Contratto integrativo in Matematica Finanziaria Corso Progredito", (Prof. Gennaro Olivieri) – Dipartimento di Impresa e Management		SECS-S/06
2016/2017	L.U.I.S.S. – Libera Università Internazionale degli Studi Sociali	Contratto integrativo in Matematica Finanziaria Corso Progredito", (Prof.ssa Paola Fersini) – Dipartimento di Impresa e Management		SECS-S/06
2016/2017	L.U.I.S.S. – Libera Università Internazionale degli Studi Sociali	<u>Contratto integrativo in Precorso di Matematica Finanziaria</u> - Dipartimento di Impresa e Management		SECS-S/06
2016/2017	UNINETTUNO – Università Telematica Internazionale	<u>Tutor didattico nell'ambito dell'insegnamento di Matematica Finanziaria</u>		SECS-S/06
2016/2017	Università degli Studi del Sannio	<u>Docente titolare del corso di "Tecnica attuariale delle assicurazioni contro i danni"</u> - Dipartimento di Diritto, Economia, Management e Metodi Quantitativi.		SECS-S/06
2016/2017	Università degli Studi del Sannio	<u>Docente titolare del corso di "Modelli Matematici per i Mercati Finanziari"</u> - Dipartimento di Diritto, Economia, Management e		SECS-S/06

			Metodi Quantitativi.	
	2015/2016	L.U.I.S.S. – Libera Università Internazionale degli Studi Sociali	Contratto integrativo in Matematica Finanziaria Corso Progredito", (Prof. Gennaro Olivieri) – Dipartimento di Impresa e Management	SECS-S/06
	2015/2016	L.U.I.S.S. – Libera Università Internazionale degli Studi Sociali	Contratto integrativo in Matematica Finanziaria Corso Progredito", (Prof.ssa Paola Fersini) – Dipartimento di Impresa e Management	SECS-S/06
	2015/2016	L.U.I.S.S. – Libera Università Internazionale degli Studi Sociali	<u>Contratto integrativo in Precorso di Matematica Finanziaria</u> - Dipartimento di Impresa e Management	SECS-S/06
	2015/2016	UNINETTUNO – Università Telematica Internazionale	<u>Tutor didattico nell’ambito dell’insegnamento di Matematica Finanziaria</u>	SECS-S/06
	2015/2016	Università degli Studi del Sannio	Docente titolare del corso di <u>“Tecnica attuariale delle assicurazioni contro i danni”</u> - Dipartimento di Diritto, Economia, Management e Metodi Quantitativi.	SECS-S/06
	2015/2016	Università degli Studi del Sannio	<u>Docente titolare del corso di “Modelli Matematici per i Mercati Finanziari”</u> - Dipartimento di Diritto, Economia, Management e Metodi Quantitativi.	SECS-S/06
	2014/2015	Università degli Studi del Sannio	<u>Docente titolare del corso di “Matematica Finanziaria e Laboratorio di Calcolo Finanziario”</u> - Dipartimento di Diritto, Economia, Management e Metodi Quantitativi.	SECS-S/06
	2014/2015	Università degli Studi del Sannio	<u>Docente titolare del corso di “Modelli Matematici per i Mercati Finanziari”</u> - Dipartimento di Diritto, Economia, Management e Metodi Quantitativi.	SECS-S/06
	2014/2015	Università degli Studi del Sannio	<u>Docente titolare del corso di “Tecnica attuariale delle assicurazioni contro i danni”</u> - Dipartimento di Diritto, Economia, Management e Metodi Quantitativi.	SECS-S/06
	2014/2015	L.U.I.S.S. – Libera Università Internazionale degli Studi Sociali	Contratto integrativo in Matematica Finanziaria Corso Progredito", (Prof. Gennaro Olivieri) – Dipartimento di Impresa e Management	SECS-S/06
	2014/2015	L.U.I.S.S. – Libera Università Internazionale degli Studi Sociali	Contratto integrativo in Matematica Finanziaria Corso Progredito", (Prof.ssa Paola Fersini) – Dipartimento di Impresa e Management	SECS-S/06

	2014/2015	L.U.I.S.S. – Libera Università Internazionale degli Studi Sociali	<u>Contratto integrativo in Precorso di Matematica Finanziaria</u> - Dipartimento di Impresa e Management	SECS-S/06
	2014/2015	UNINETTUNO – Università Telematica Internazionale	<u>Tutor didattico nell’ambito dell’insegnamento di Matematica Finanziaria</u>	SECS-S/06
	2014	L.U.I.S.S. - Business School	<u>Docente presso l’Executive Master in Finanza e Mercati per il corso “Metodi quantitativi per la finanza”.</u>	
	2013/2014	L.U.I.S.S. – Libera Università Internazionale degli Studi Sociali	<u>Contratto di Testimonianza in Matematica Finanziaria</u> – Dipartimento di Impresa e Management	SECS-S/06
	2013/2014	L.U.I.S.S. – Libera Università Internazionale degli Studi Sociali	<u>Contratto integrativo in Matematica Finanziaria Corso Progredito.</u> (Prof. Gennaro Olivieri) – <u>Facoltà di Economia</u>	SECS-S/06
	2013/2014	L.U.I.S.S. – Libera Università Internazionale degli Studi Sociali	<u>Contratto Integrativo in Precorso di Metodi Quantitativi</u> - Dipartimento di Impresa e Management	SECS-S/06
	2013/2014	Università degli Studi del Sannio	<u>Docente titolare del corso di “Tecnica attuariale delle assicurazioni contro i danni”</u> - Facoltà di Scienze Economiche e Aziendali.	SECS-S/06
	2013	L.U.I.S.S. – Libera Università Internazionale degli Studi Sociali.	<u>Docente al Master universitario di secondo livello - Management e regolazione per l’energia sostenibile – per il modulo “metodi di valutazione degli investimenti”</u>	
	2013	L.U.I.S.S. - Business School	<u>Docente presso l’Executive Master in Finanza e Mercati per il corso “Metodi quantitativi per la finanza”.</u>	
	2012/2013	L.U.I.S.S. – Libera Università Internazionale degli Studi Sociali	<u>Contratto Integrativo in Precorso di Metodi Quantitativi.</u> (Prof. Gennaro Olivieri) - Dipartimento di Impresa e Management	SECS-S/06
	2012/2013	L.U.I.S.S. – Libera Università Internazionale degli Studi Sociali	<u>Contratto Integrativo in Metodi Quantitativi per l’Economia e il Management.</u> (Prof.ssa Paola Fersini) - Dipartimento di Impresa e Management	SECS-S/06
	2012/2013	L.U.I.S.S. – Libera Università Internazionale degli Studi Sociali	<u>Contratto Integrativo in Matematica Finanziaria.</u> (Prof. Gennaro Olivieri) – Dipartimento di Impresa e Management	SECS-S/06

	2012/2013	UNINETTUNO – Università Telematica Internazionale	Tutor didattico nell'ambito dell'insegnamento di <u>Matematica Finanziaria</u>	SECS-S/06
	2012/2013	Università degli Studi del Sannio	<u>Docente titolare del corso di “Tecnica attuariale delle assicurazioni contro i danni” - Facoltà di Scienze Economiche e Aziendali.</u>	SECS-S/06
	2012	L.U.I.S.S. – Libera Università Internazionale degli Studi Sociali.	<u>Docente al Master – Economia e Management della Previdenza Complementare – per il modulo “la gestione finanziaria dei Fondi di Previdenza Complementare”</u>	
	2012	L.U.I.S.S. – Libera Università Internazionale degli Studi Sociali.	<u>Docente al Master universitario di secondo livello - Management e regolazione per l'energia sostenibile – per il modulo “metodi di valutazione degli investimenti”.</u>	
	2012	L.U.I.S.S. - Business School	<u>Docente presso l'Executive Master in Finanza e Mercati per il corso “Metodi quantitativi per la finanza”.</u>	
	2011/2012	L.U.I.S.S. – Libera Università Internazionale degli Studi Sociali.	<u>Contratto integrativo in Precorso di Metodi Quantitativi- Facoltà di Economia.</u>	SECS-S/06
	2011/2012	L.U.I.S.S. – Libera Università Internazionale degli Studi Sociali.	<u>Contratto integrativo in Matematica Finanziaria, (Prof. Gennaro Olivieri) - Facoltà di Economia.</u>	SECS-S/06
	2011/2012	L.U.I.S.S. – Libera Università Internazionale degli Studi Sociali.	<u>Contratto integrativo in Metodi Quantitativi per l'Economia e il Management, (Prof. Gennaro Olivieri)- Facoltà di Economia.</u>	SECS-S/06
	2011/2012	UNINETTUNO – Università Telematica Internazionale	Tutor didattico nell'ambito dell'insegnamento di <u>Matematica Finanziaria.</u>	SECS-S/06
	2011/2012	Università degli Studi del Sannio	<u>Docente titolare dei corsi di “Tecnica attuariale delle assicurazioni contro i danni” e di “Tecnica attuariale delle assicurazioni per collettività” - Facoltà di Scienze Economiche e Aziendali.</u>	
	2011	L.U.I.S.S. – Libera Università Internazionale degli Studi Sociali.	<u>Docente al Master universitario di secondo livello - Management e regolazione per l'energia sostenibile – per il modulo “metodi di valutazione degli investimenti”.</u>	SECS-S/06
	2010/2011	L.U.I.S.S. – Libera Università Internazionale degli Studi	<u>Contratto integrativo in Matematica Finanziaria, (Prof. Gennaro Olivieri) - Facoltà di Economia.</u>	SECS-S/06

	Sociali.		
2010/2011	L.U.I.S.S. – Libera Università Internazionale degli Studi Sociali.	<u>Contratto integrativo in Matematica Finanziaria Corso Progredito</u> , (Prof. Gennaro Olivieri) – Facoltà di Economia.	SECS-S/06
2010/2011	UNINETTUNO – Università Telematica Internazionale	<u>Tutor didattico nell’ambito dell’insegnamento di Matematica Finanziaria.</u>	SECS-S/06
2010/2011	Università degli Studi del Sannio	<u>Docente titolare dei corsi di “Tecnica attuariale delle assicurazioni contro i danni”, “Modelli attuariali per la costruzione delle tariffe”, “Modelli attuariali per le assicurazioni sulla salute -</u> Facoltà di Scienze Economiche e Aziendali.	SECS-S/06
2009/2010	L.U.I.S.S. – Libera Università Internazionale degli Studi Sociali.	<u>Contratto integrativo in Metodi Quantitativi per il Management e Finanza</u> , (Prof. Gennaro Olivieri) - Facoltà di Economia.	SECS-S/06
2009/2010	L.U.I.S.S. – Libera Università Internazionale degli Studi Sociali.	<u>Contratto integrativo in Metodi Quantitativi per il Management e Finanza</u> , (Prof.ssa. Paola Fersini) - Facoltà di Economia.	SECS-S/06
2009/2010	L.U.I.S.S. – Libera Università Internazionale degli Studi Sociali.	<u>Contributo di ricerca in Matematica Finanziaria</u> -Facoltà di Economia.	SECS-S/06
2009/2010	UNINETTUNO – Università Telematica Internazionale	<u>Tutor didattico nell’ambito dell’insegnamento di Matematica Finanziaria</u>	SECS-S/06
2009	L.U.I.S.S. – Libera Università Internazionale degli Studi Sociali.	<u>Docente al Master – Economia e Management della Previdenza Complementare – per il modulo “la gestione finanziaria dei Fondi di Previdenza Complementare”</u>	
2008/2009	L.U.I.S.S. – Libera Università Internazionale degli Studi Sociali.	<u>Contributo di ricerca in Matematica Finanziaria</u> -Facoltà di Economia.	SECS-S/06
2008	L.U.I.S.S. – Libera Università Internazionale degli Studi Sociali.	<u>Docente al Master – Economia e Management della Previdenza Complementare – per il modulo “la gestione finanziaria dei Fondi di Previdenza Complementare”</u>	
2007/2008	L.U.I.S.S. – Libera Università Internazionale degli Studi	<u>Contratto integrativo in Matematica Finanziaria Corso Progredito</u> , (Prof. Gennaro Olivieri) - Facoltà di Economia.	SECS-S/06

		Sociali.		
	2007/2008	L.U.I.S.S. – Libera Università Internazionale degli Studi Sociali.	<u>Contratto integrativo in Matematica Finanziaria Corso Progredito, (Prof.ssa Paola Fersini) - Facoltà di Economia.</u>	SECS-S/06
	2007/2008	UNINETTUNO – Università Telematica Internazionale	<u>Tutor didattico nell’ambito dell’insegnamento di Matematica Finanziaria.</u>	SECS-S/06
	2007	L.U.I.S.S. - Business School	<u>Docente presso il Corso di Formazione – Corso di Matematica Finanziaria - per il modulo “Progetti economico-finanziari” presso Poste Italiane.</u>	
	2006/2007	L.U.I.S.S. – Libera Università Internazionale degli Studi Sociali.	<u>Contributo di Ricerca in Matematica Finanziaria Corso Progredito –Facoltà di Economia.</u>	SECS-S/06

Attività collaterali alla ricerca	<ul style="list-style-type: none"> ➤ <u>Da luglio 2012 ad oggi</u> Socio dell'Associazione per la Matematica Applicata alle Scienze Economiche e Sociali (AMASES). ➤ <u>Da settembre 2019 ad oggi</u> Componente del comitato scientifico dell'Ordine Nazione degli Attuari (ONA). ➤ <u>Da aprile 2013 ad oggi</u> Componente del comitato Solvency II dell'Ordine Nazione degli Attuari (ONA). ➤ <u>Da luglio 2013 al 2018</u> Socio effettivo dell'Istituto Italiano degli Attuari (IIA). ➤ <u>Da aprile 2010 a dicembre 2012</u> Incaricato dalla Commissione Danni dell'ONA per l'attività di redazione delle linee guida dell'Attuario Incaricato RCA. ➤ <u>Dal 2016</u> Partecipazione come relatore a diversi Convegni organizzati dall'ONA e dalla SIA sia nell'ambito dei corsi FAC di formazione attuariale permanente sia nell'ambito di congressi nazionali. Temi trattati: Pricing di prodotti innovativi, Machine Learning per le assicurazioni contro i danni, Attività della Funzione Attuariale. ➤ <u>2016</u> Partecipazione al panel di esperti: “Risk Management dei Fondi Pensione” - Conferenza Pensioni & Welfare, Milano. ➤ <u>2016</u> Partecipazione al panel “La gestione dei rischi nei settori assicurativi e finanziari – la solvibilità e la funzione attuariale” - XI Congresso
--	--

nazionale degli attuari, Bologna.

➤ **2015**

Relatore all'Evento organizzato dall'ONA - Il Contributo degli Attuari nella Gestione dei Rischi Welfare – INAIL, Roma.

➤ **2015**

Relatore al seminario organizzato dall'ONA - Titolo intervento: "Schemi tariffari per i rami danni in ottica Solvency II" - Roma e Milano.

➤ **2014**

Docente Corso FAC organizzato dal SIFA - "La tariffazione nel ramo RCA: operatività della compagnia e modalità di verifica dell'AIRCA, in base alla normativa vigente", Roma.

➤ **2014**

Relatore al seminario organizzato dall'ONA - Titolo intervento: "Le principali attività della Funzione Attuariale: la contribuzione all'applicazione del sistema di gestione dei rischi ed al calcolo dei requisiti patrimoniali" (con S. Forte) – Milano.

➤ **2013**

Relatore all'**Assemblea Nazionale degli Attuari**. Titolo intervento: "Per un nuovo mercato assicurativo R.C.A.: Tariffazione in presenza di black box: opportunità e prospettive".

➤ **Ottobre 2010**

Riunione di Seminario Attuariale

"A Collective Risk Model For Claims Reserve Distribution"
Organizzato dall'Ordine Nazionale degli Attuari, Roma

➤ **Agosto 2010**

QIS5 workshop presso il CEIOPS sul nuovo sistema di vigilanza prudenziale Solvency II, Francoforte.

➤ **Maggio 2010**

IX Congresso Nazionale degli Attuari, Torino
"La professione di Attuario: il valore del futuro"
Organizzato con il Consiglio Nazionale e l'Ordine Nazionale degli Attuari, Torino.

➤ **Maggio 2010**

Riunione di Seminario Attuariale

"Modelli finanziari per il Pricing del Longevity Risk."
Organizzato dall'Ordine Nazionale degli Attuari, Roma.

➤ **Giugno 2009**

Riunione di Seminario Attuariale

"Solvency II: Modelli Interni per il Rischio Riservazione"
Organizzato dall'Ordine Nazionale degli Attuari, Roma.

	<p>➤ <u>Luglio 2008</u></p> <p>Partecipazione alla Summer School of the Groupe Consultatif Actuariell Européen: “Solvency II and Enterprise Risk Management”; Lyon, Francia, 21-23 Luglio 2008.</p> <p>➤ <u>Aprile 2006</u></p> <p>Partecipazione al XXXII Corso di Formazione Attuariale Permanente dal titolo “IAS 19 e IAS 37: valutazioni attuariali e impatto contabile”; Roma, 5-6 Aprile 2006.</p> <p>➤ <u>Settembre 2005</u></p> <p>Partecipazione al corso-progetto di Moses, software di analisi finanziarie ed attuariali, tenuto presso la Società KPMG - Milano.</p> <p>➤ <u>Giugno 2005</u></p> <p>Partecipazione al IAA Council and Committee Meeting: Pensions and Employee Benefits; Roma, 14 Giugno 2005.</p> <p>➤ <u>Giugno 2005</u></p> <p>Partecipazione all'Industry Day – Finance, organizzato dalla MathWorks; Roma, 14 Giugno 2005.</p> <p>➤ <u>Aprile 2005</u></p> <p>Partecipazione al XXI Corso di Formazione Attuariale Permanente (II Edizione) dal titolo “Aspetti Finanziari, Fiscali e Attuariali dei Fondi Pensione Complementari”; Roma, 13-14 Aprile 2005.</p> <p>➤ <u>Giugno 2003</u></p> <p>Partecipazione al XII Corso di Formazione Attuariale Permanente dal titolo “Valutazioni nelle assicurazioni Vita”; Roma.</p> <p>➤ <u>Settembre - Novembre 2000</u></p> <p>Partecipazione al Corso istituzionale di Analisi Tecnica per i mercati finanziari tenuto dalla S.I.A.T. FORMAZIONE S.r.l. di Milano; Napoli.</p>
Esperienze Professionali	<p>Nell'ambito dell'attività professionale, ho svolto e svolgo attività di consulenza in ambito attuariale e finanziario per varie Compagnie di Assicurazioni e Fondi Pensione. In particolare, ho curato attività inerenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Costruzione di modelli di pricing per i prodotti danni e vita; • Docenze su pricing dei prodotti tramite machine learning nei corsi organizzati dall'Ordine Nazionale degli Attuari e dalla Società IKN; • Modelli di determinazione delle riserve tecniche in ambito Local e Solvency II; • Valutazione quantitativa e qualitativa dei rischi relativi a compagnie di assicurazioni e fondi pensione, quali rischio di mercato, rischio di credito, rischio di controparte, rischio di sottoscrizione, rischio catastrofale, rischio operativo.

	<ul style="list-style-type: none"> • Verifica dei fabbisogni tariffari dei nuovi prodotti emessi dalle Compagnie di Assicurazione, in particolare sui prodotti del ramo danni o vita, anche in relazione alle coperture dei rischi agricoli e in generale legati agli eventi naturali; • Definizione di tariffe innovative basate sulla disponibilità dei dati provenienti dalla Black Box; • Pricing di prodotti Danni mediante Machine Learning; • Determinazione dei requisiti di capitale e del fabbisogno di capitale secondo Solvency II, anche in relazione ai rischi catastrofali legati agli eventi naturali; • Analisi dei rischi legati ai fattori ESG. <p>➤ <u>Dal 2020 ad oggi</u></p> <p>Membro del Consiglio Nazionale degli Attuari (CNA).</p> <p>➤ <u>Da gennaio 2012 ad oggi</u></p> <p>Partner dello Studio Olivieri & Associati – Consulenza attuariale e finanziaria, Roma.</p> <p>➤ <u>2013 e 2022</u></p> <p>Membro della commissione per l'Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Attuario.</p>
--	---

Il sottoscritto consapevole che in caso di dichiarazione mendace sarà punito ai sensi del Codice Penale secondo quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e che, inoltre, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto taluna delle dichiarazioni rese, decadrà dai benefici conseguenti al provvedimento eventualmente emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75 D.P.R. 445/2000). Dichiaro di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 18 del D.L. 196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.