

CURRICULUM

• ***Titoli***

- Attuario iscritto all'Albo con il numero 1541.
- Laura specialistica in "Statistica ed Informatica per l'Economia e la Finanza" con voti 110/110 e lode.
- Studente PhD. in Scienze Attuariali.

• ***Attività Accademica***

- Anno Accademico 2013/2014 docente a contratto del corso Tecnica Attuariale delle Assicurazioni sulla Vita nell'Università degli Studi del Sannio - Facoltà di Scienze Economiche ed Aziendali.
- Dall'Anno Accademico 2010/2011 cultore della materia del corso di Tecnica e Finanza delle Assicurazioni Private nell'Università degli Studi di Roma La Sapienza - Facoltà di Economia.
- Dall'Anno Accademico 2009/2010 al 2012/2013 cultore della materia del corso di Matematica Finanziaria nell'Università degli Studi di Roma La Sapienza - Facoltà di Economia.
- Dall'Anno Accademico 2010/2011 al 2011/2012 cultore della materia del corso di Matematica Attuariale per le Assicurazioni Private nell'Università degli Studi di Roma La Sapienza - Facoltà di Economia.

• ***Attività Professionale***

Attività di consulenza attuariale per l'analisi e valutazione dei rischi assicurativi e finanziari nella gestione operativa delle imprese di assicurazione vita e danni.

• ***Competenze informatiche***

- Ottima conoscenza dei software R, matlab, Visual Basic, SAS;
- Ottima conoscenza del pacchetto Office;

Principali applicazioni utilizzate e/o implementate: tecniche statistiche multivariate (Regressione GLM, Cluster analysis, analisi in componenti principali, analisi discriminante); inferenza statistica (Metodi per la stima di parametri di distribuzioni di probabilità, test d'ipotesi); tecniche di simulazione montecarlo; creazione di tool attuariali (Calcolo premi e riserve rami vita, calcolo riserve sinistri rami danni, calcolo opzioni implicite per polizze rivalutabili).

• ***Pubblicazioni***

- [1] De Angelis P., D'Ortona N.E., Tripodi A. (2013), "Optimal Reinsurance Programs Bearing Demographic and Financial Risks, accepted for publication in Mathematical Methods in Economics and Finance Journal.
- [2] Baione F., Levantesi S., Marchese R., Menzietti M., Tripodi A. (2012), L'Approccio Risk-Based per il calcolo della tariffa Medical Malpractice, in Sanità Pubblica e Assicurazioni. Il Fair price del rischio di Medical Malpractice. (a cura di Boccadoro A., De Angelis P.), Cedam.
- [3] F.Baione, P.De Angelis, A.Fortunati, A.Tripodi (2011), Longevity risk and financial market: some Issues. Advances and Applications in Statistical Sciences, proceedings of The V Meeting on Dynamics of Social and Economic Systems Volume 6, Issue 6, September 2011, Pages 407-422.
- [4] P.De Angelis, P.Nicoli, M.Pennucci, A.Tripodi (2011), Un modello attuariale per il Fair Value del rischio calamità naturali. ISMEA.