

Curriculum Vitae

Gianluca Martino

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Novembre 2018 – in corso

Attuario - Team di sviluppo

presso *ALEF - Advanced Laboratory Economics and Finance S.r.l.*, Roma

Principali ambiti:

- Solvency II framework
- modelli per i rischi di mercato, in particolare *interest* e *spread*, e relativa calibrazione nel framework Solvency II
- calcolo del SCR e del BSCR
- Probability Distribution Forecasting attraverso tecniche di simulazione Monte Carlo e metodo Least Squares Monte Carlo
- attività di supporto e consulenza attuariale (Market e Vita)
- attività di test e di *sensitivity*

Ottobre 2020 – Dicembre 2020

Assistente alla didattica - Matematica Finanziaria (Corso progredito)

presso *Università Luiss Guido Carli*, Roma

Argomenti:

- Algebra lineare
- Programmazione lineare
- Scelte di portafoglio
- Matematica attuariale

ISTRUZIONE

Novembre 2019 – in corso

Dottorato di Ricerca in Scienze Attuariali

presso *Sapienza Università di Roma - Scuola di Scienze Statistiche*, Roma

Settembre 2016 – Ottobre 2018

Laurea magistrale in Scienze Attuariali e Finanziarie

presso *Sapienza Università di Roma*, Roma

- Votazione: 110/110 e lode
- Tesi di laurea: "*Il modello di Jarrow, Lando e Turnbull per la stima del rischio di credito*" con relatore Prof. Gilberto Castellani

Settembre 2013 – Ottobre 2016

Laurea triennale in Statistica, Economia, Finanza e Assicurazioni

presso *Sapienza Università di Roma*, Roma

- Votazione: 110/110 e lode
- Tesi di laurea: "*Solvency II e il nuovo stress test del 2016*" con relatore Prof. Dario Focarelli e relatore aggiunto Prof. Sergio Desantis

Settembre 2008 – Luglio 2013

Maturità classica

presso *Liceo Lucio Anneo Seneca*, Roma

- Votazione: 92/100

**ALTRI TITOLI E
RICONOSCIMENTI**

- 16 Maggio 2019 Conferimento del riconoscimento di *Laureato Eccellente per l'anno accademico 2017/2018*
- 11 Luglio 2019 Conseguimento dell'abilitazione alla professione di attuario
- 17 Luglio 2020 Iscrizione all'Ordine Nazionale degli Attuari

**COMPETENZE
LINGUISTICHE**

- Italiano** Madrelingua
- Inglese** Livello B2/C1. Buona conoscenza dell'inglese scritto e parlato.
Settembre 2017 Corso di lingua inglese livello Upper-Intermediate con conseguimento del livello C1 all'*EF Standard English Test* presso l'*EF International Language Center di Bristol*

**COMPETENZE
INFORMATICHE**

- Conoscenza avanzata** Pacchetto Microsoft Office (in particolare dei programmi Word, Excel e PowerPoint), software R e database SQL
- Buona conoscenza** Ambiente di sviluppo Microsoft Visual Studio, LaTeX, PL/SQL, C++ e fortran90.
- Conoscenza base** Linguaggi di programmazione Visual Basic for Applications (VBA), Matlab, Python, JMP e SAS.

ALTRE INFORMAZIONI

- Soft skills** Ambizione e voglia di affermarsi e migliorarsi. Capacità di comunicazione, di problem-solving, di team-working e di conseguire obiettivi sotto stress sviluppate durante il mio percorso universitario e sportivo. Rigore, organizzazione e precisione.
- Sport e interessi** Ho praticato atletica leggera a livello nazionale con specializzazione nelle gare di velocità (100m, 200m e 400m), ottenendo in più di un'occasione il podio ai Campionati Italiani e partecipando nel 2013 alla European Champion Clubs Cup Junior Group B a Leiria, Portogallo.
Sono un amante dello sport, in particolare del calcio, non solo dal punto di vista sportivo ma anche dal punto di vista manageriale e statistico.
Mi è sempre piaciuto viaggiare, sia in Italia e sia all'estero, per l'opportunità di conoscere luoghi e culture nuovi.