

Giulia Magni

Curriculum Vitae

Istruzione e Formazione

- 2023–alla data attuale **PhD Student in Scienze Attuariali**, *Università di Roma "La Sapienza"*, Scuola di Scienze Statistiche, *dottorato con borsa di studio di ateneo.*
- Gen 2024 **Abilitazione all'esercizio della professione di Consulente del Lavoro**, *Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di Consulente del Lavoro*, Idoneo.
- 2019–2021 **Corso di laurea magistrale in SCIENZE STATISTICHE PER LA FINANZA LM83 - Livello QEQ 7**, *Università degli Studi di SALERNO*, Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche, *110/110 con lode.*
Tesi in Matematica Attuariale dal titolo "Analisi dell'impatto del Covid-19 sulla mortalità", relatore prof.ssa *Marilena Sibillo*, discussa il 21/10/2021. Età del conseguimento del titolo: 24 anni.
- 2016–2019 **Corso di laurea triennale in ECONOMIA E COMMERCIO LT33 - Livello QEQ 6**, *Università degli Studi di SALERNO*, Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche, *110/110 con lode.*
Tesi in Economia degli Intermediari Finanziari dal titolo "Il meccanismo di tutela dei depositi: normativa italiana e convergenza verso la normativa europea", relatore prof.ssa *Rosaria Cerrone*, discussa il 16/09/2019. Età del conseguimento del titolo: 22 anni.
- 2011–2016 **Diploma di istruzione secondaria di secondo grado: istruzione tecnica, settore Economico, indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing**, *Istituto A.Sacco, Sant'Arsenio (SA)*, *Voto 100/100 con lode.*
Età conseguimento del diploma: 19 anni.

Esperienza professionale

- Sett 2023– alla data attuale **Titolare della cattedra di esercitazioni in Matematica Finanziaria**, UNIVERSITÀ LUISS GUIDO CARLI, Roma.
18 ore di supporto in SECS S/06, secondo anno del corso di laurea triennale in Economia e Management, Dipartimento di Impresa e Management dell'Università LUISS Guido Carli.
- Giu 2023– alla data attuale **Componente del Comitato organizzatore del convegno internazionale MAF 2024.**
L'edizione del MAF 2024 - Mathematical and Statistical Methods for Actuarial Sciences and Finance - si terrà a Parigi.
- Apr 2023– alla data attuale **Componente del gruppo di ricerca FARB 2023**, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO.
Progetto di ricerca afferente alla quota dello stanziamento di bilancio - anno 2022.
Linea di ricerca: gruppo di ricerca interdipartimentale, Codice ORSA233497.
Titolo della Ricerca: GENDER GAP IN MORTALITY AND SILVER ECONOMY.
Durata: 36 mesi.

- Nov 2022–
alla data
attuale **Cultore della materia nelle seguenti cattedre: Metodi Quantitativi, Matematica Attuariale e Finanza Matematica, Finanza Stocastica**, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO.
Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche (DISES).
- Set 2022–
alla data
attuale **Cultore della materia nella cattedra di Matematica Finanziaria** , UNIVERSITÀ LUISS GUIDO CARLI.
Dipartimento di Impresa e Management.
- Nov 2023 **Componente della commissione di laurea, Corso di laurea magistrale in Marketing**, UNIVERSITÀ LUISS GUIDO CARLI.
Dipartimento di Impresa e Management.
- Apr 2023–
Set 2023 **Docente a contratto nella cattedra di Metodi Quantitativi (Matematica Finanziaria)**, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO.
Modulo durata 30 ore (5 cfu) SECS S/06, terzo anno del corso di laurea triennale in Economia e Commercio (LT33).
- Set 2022–
Ago 2023 **Assegnista di ricerca** , UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO.
Vincitrice dell'assegnio di ricerca nel settore Scientifico disciplinare SECS-S/01 - Progettazione e sviluppo di modelli e metodi per la rilevazione, l'analisi e la previsione dei flussi dei procedimenti giudiziari - nell'ambito del progetto "StartUPP - Modelli, sistemi e competenze per l'implementazione dell'Ufficio per il Processo".
- Mar 2023–
Mag 2023 **Help Teacher in Metodi Quantitativi**, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO.
30 ore di supporto all'attività didattica di Metodi Quantitativi (Matematica Finanziaria e Statistica), terzo anno del corso di laurea triennale in Economia e Commercio (LT33).
- Set 2022–
Gen 2023 **Attività volontaria di supporto al corso di Matematica Finanziaria** , UNIVERSITÀ LUISS GUIDO CARLI.
Corso di Matematica Finanziaria, prof. Marilena Sibillo.
- Feb 2022–
Giu 2022 **Help Teacher in Metodi Quantitativi**, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO.
30 ore di supporto all'attività didattica di Metodi Quantitativi (Matematica Finanziaria e Statistica), terzo anno del corso di laurea triennale in Economia e Commercio (LT33).
- Lug 2021–
Gen 2023 **Praticantato presso studio di Consulenza del lavoro**.
Amministrazione del personale di aziende private presso l'ufficio di Rosa Di Stasio, Contrada Torre Mattina - AULETTA (SA) ITALIA
- Apr 2018–
Giu 2018 **Tirocinio curricolare**.
Fatturazione, Documenti di Trasporto presso la RI.AL. EDIL S.R.L.

Publicazioni

- 2023 **Abstract: "Longevity comparison by gender: exploring the future through an evidence-based approach"**, *Book of abstracts*, 2023, ISAST: International Society for the Advancement of Science and Technology..
Abstract del "Longevity comparison by gender: exploring the future through an evidence-based approach", G.Apicella, E.Di Lorenzo, G.Magni, M.Sibillo. 2023, <https://www.iris.unisa.it/handle/11386/4829512>

Working Papers

- 2024 **The cost of retirement income provision: Some quantitative insights in life insurance**, G.APICELLA, E. DI LORENZO, G.MAGNI, M.SIBILLO, 2024.
Paper accettato per la presentazione all'11esima edizione della Conferenza Internazionale MATHEMATICAL AND STATISTICAL METHODS FOR ACTUARIAL SCIENCES AND FINANCE, Heraklion, University of Le Havre Normandie, Le Havre Cedex, 4-6 aprile 2024 e in attesa di pubblicazione.
- 2023 **Longevity comparison by gender: exploring the future through an evidence-based approach**, G.APICELLA, E. DI LORENZO, G.MAGNI, M.SIBILLO, 2023.
Paper accettato per la presentazione al convegno internazionale ASMDA 2023, Heraklion, Grecia, 6-9 giugno 2023 e in attesa di pubblicazione.

Presentazione a convegni

- 2023 **ASMDA 2023: The 20th International Conference of the Applied Stochastic Models and Data Analysis and DEMOGRAPHICS 2023 workshop**, HERAKLION, CRETA, 6-9 Giugno 2023.
Presentazione del "Longevity comparison by gender: exploring the future through an evidence-based approach" scritto da G.Apicella, E.Di Lorenzo, G.Magni, M.Sibillo.

Partecipazione a convegni

- 2023 **ASMDA 2023: The 20th International Conference of the Applied Stochastic Models and Data Analysis and DEMOGRAPHICS 2023 workshop**, HERAKLION, CRETA, 6-9 Giugno 2023.
Convegno tenutosi presso l'Hellenic Mediterranean University.
- 2023 **Financial time series and tail risk forecasting with Python**, *Università degli Studi di Salerno*, 16 Marzo 2023.
Partecipazione alla Sessione 1 del workshop del Professor Richard Gelarch della University of Sydney (Australia) – "Introduction to volatility models and tail risk forecasting: ARCH, GARCH, likelihood estimation, model diagnosis and selection, VaR, expected shortfall (ES), assessing VaR forecasts".
- 2022 **Mathematical and Statistical Methods for Actuarial Sciences and Finance**, *Università degli Studi di Salerno*, 20-22 Aprile 2023.
Partecipazione alla conferenza internazionale MAF2022.
- 2021 **Profit test**, *Università degli Studi di Salerno*.
Partecipazione al seminario del Dott. D'Acunzo.
- 2020 **La professione Attuariale in Italia - stato dell'arte e prospettive di sviluppo**, *Università degli Studi di Salerno*.
Partecipazione all'incontro con il Dottor Crenca, Presidente del Consiglio Nazionale degli Attuari, concernente la professione dell'Attuario e le sue potenzialità.
- 2019 **Epiphanies in Pension Design and Valuation**, *Università degli Studi di Salerno*.
Partecipazione al seminario tenuto dal Dott. Mogens Steffensen.

Partecipazione a corsi

- 2023 **Formazione Sapienza sulle soft skills per Giovani Ricercatori**, UNIVERSITÀ LA SAPIENZA, ROMA, 17 Nov - 6 dic 2023.
- Open Access delle pubblicazioni e dei dati della ricerca, Publications and research data: Open Access, 17-11-2023
 - Banche dati e strumenti digitali a supporto della Ricerca disponibili in Sapienza, 22-11-2023
 - Il potenziale delle Infrastrutture scientifiche e dei laboratori di ricerca di Sapienza, 23-11-2023
 - From Linear Regression to Deep Models using Neural Networks, 1-12-2023
 - Catalogo delle pubblicazioni IRIS: finalità e modalità di utilizzo, 6-12-2023

Attività organizzative

- 2022 **Mathematical and Statistical Methods for Actuarial Sciences and Finance.**
Editing del Book of abstracts per il convegno internazionale MAF 2022 tenutosi presso l'Università degli studi di Salerno dal 20 al 22 aprile 2022.
<https://drive.google.com/file/d/1ZHWO4CnXp1U4Mw6u5RIRGzaXCIZlC6Ze/view>

Computer skills

R, \LaTeX , Pacchetto Office

Lingue

Italiano **Madrelingua**
Inglese **Livello B2**
Francese **Livello base**