



SCIENZE STATISTICHE E ATTUARIALI

Scienze Statistiche e Attuariali

Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche «Bruno de Finetti»

- A Trieste una lunga tradizione
- Obiettivi formativi
- Accesso al Corso di Laurea
- Occupazione dei laureati





- Trieste, uno dei luoghi ove le scienze attuariali hanno avuto impulso
- Corso di Laurea istituito nel 1978 su iniziativa del prof. Luciano Daboni e con il contributo di un Consorzio di Compagnie assicuratrici di Trieste
- E' il secondo corso di laurea in Scienze attuariali istituito in Italia, dopo quello dell'Università La Sapienza, ed è l'unico nel Triveneto
- Continua la collaborazione con importanti compagnie di assicurazioni



Si studiano materie di natura **quantitativa**:

Calcolo delle probabilità

Statistica

Tecniche attuariali

...

- Risolvere problemi del settore assicurativo, finanziario e previdenziale
- Valutare le implicazioni economiche dei rischi



A partire dall'a.a. 2017/2018:

1. Curriculum **Attuariale-Finanziario**
2. Curriculum **Data Science per l'Assicurazione e la Finanza**

- Solida formazione scientifica a chi deve operare con **strumenti quantitativi** per lo studio e l'analisi **tecnico-attuariale** dei prodotti assicurativi e finanziari e dei rischi connessi
- Padronanza delle **tecniche statistiche** di analisi dei dati qualitativi e quantitativi e competenza nell'utilizzo dei **sistemi di elaborazione dei dati**



- ❑ Approfondite conoscenze delle **tecniche attuariali** delle assicurazioni di persone, delle assicurazioni danni, dei fondi pensione
- ❑ Metodologie per l'analisi dei **mercati finanziari**
- ❑ Metodologie per il controllo e la gestione dei **rischi finanziari e assicurativi**



- ❑ Approfondite conoscenze delle **tecniche informatiche**, delle **metodologie di apprendimento statistico** e di **analisi dei dati**
- ❑ Conoscenze delle **tecniche attuariali** e di controllo e gestione dei rischi finanziari e assicurativi



- Grazie alla collaborazione con le aziende, è ricca l'offerta di seminari per gli studenti:
- [Mortality modelling and forecasting: some practical aspects \(Assicurazioni Generali - Group Actuarial Valuations\)](#)
 - [A meeting with Allianz Global Life \(AGL, Dublin\)](#)
 - [La figura sempre più centrale dell'attuario reserving danni \(Allianz Spa\)](#)
 - [La professione attuariale in Italia \(Ordine Nazionale degli Attuari\)](#)
 - [Impact of insurance pricing consulting for reinsurance clients \(Munich Re, Munich, DE\)](#)
 - [The insurance captives: a key solution for managing corporate insurance risks \(EY, Luxembourg\)](#)



- [Il bilancio tecnico dei fondi pensione: alcuni esempi \(Studio Attuariale Visintin & Associati\)](#)
- [Solvency II e IFRS17 \(Ernst & Young Business Consulting - European Actuarial Services\)](#)
- [Non-life insurance pricing: from risk premium to commercial tariff \(Allianz Versicherungs-AG, Munich, DE\)](#)
- [Implicit inflation estimation with individual Taylor GLM \(Allianz SE, Munich, DE\)](#)
- [Application of machine learning to Non-life insurance technical pricing \(\[www.akur8.com\]\(http://www.akur8.com\)\)](#)



- [Il mercato delle assicurazioni vita in Italia tra inflazione e riscatti \(Assicurazioni Generali\)](#)
- [“Attuario come Capo Azienda, perché no?” Opportunità professionali per i laureati in Scienze Statistiche e Attuariali, Anthony J. Bradshaw, Presidente di Allianz Direct](#)
- [Bridging Reserving and Business Steering using AI Assistance \(Allianz SE, Munich, DE\)](#)
- [IFRS17 Life Valuations: the new role of the actuaries \(Assicurazioni Generali\)](#)



Scienze Statistiche e Attuariali è la naturale prosecuzione per i laureati triennali in Statistica e Informatica per l'Azienda, la Finanza e l'Assicurazione dell'Università di Trieste



Possono accedere al Corso di Laurea anche laureati triennali di diverse provenienze, purché abbiano una **base adeguata di conoscenze matematiche e statistiche** e le giuste motivazioni, in particolare:

- laureati in Statistica, Matematica, Fisica, Ingegneria
- laureati in Economia, Economia aziendale, che abbiano inserito nel piano di studio insegnamenti di tipo statistico-matematico



- ✓ I laureati trovano in tempi brevi occupazioni coerenti con i loro studi
- ✓ Spesso trovano occupazione prima di terminare gli studi
- ✓ 95,83% di occupati ad un anno dal titolo (indicatori ANVUR 2023)



Figure professionali	Dove operano
Specialisti per l'analisi e la gestione dei rischi finanziari e assicurativi	Alcune recenti offerte di lavoro/stage: • Allianz (Trieste) • Allianz (Munich)
Analisti e consulenti finanziario-assicurativi	• Allianz Global Life (Dublin) • Assicurazioni Generali (Trieste)
Attuari (esame di abilitazione professionale)	• Deloitte (Milano, Roma) • EY (Italia, Luxemburg)
Responsabili del trattamento informatico e statistico dei dati	• Genertel (Trieste) • Munich Re (Munich) • Scor Italy (Milano) • ...

IC26 Occupati ad un anno dal Titolo

2017	86,96%
2018	80,77%
2019	100,00%
2020	100,00%
2021	95,83%

CONTATTI

Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali,
Matematiche e Statistiche «Bruno de Finetti»

www.deams.units.it

segreteria.didattica@deams.units.it

Coordinatrice

Liviana Picech

E-mail: liviana.picech@deams.units.it

orientamento



orientamento@units.it

040 3473787



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE**



www.units.it