

CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI ATTUARI



www.ordineattuari.it



ORDINE NAZIONALE
DEGLI ATTUARI

Valutatore globale dell'incertezza: un nuovo ruolo per l'Attuario

Laura Romanello
Andrea Iliade
Ordine Nazionale degli Attuari



Classification : Internal



Chi è l'Attuario?

L'Attuario si occupa di prevedere l'andamento futuro di variabili demografiche ed economico-finanziarie, disegnando quale sarà la realtà nel breve, medio e lungo periodo.

WHAT IS AN ACTUARY?

An actuary is a professional person who applies mathematical skills to financial, business and social problems especially those which involve uncertain future events...



What is an Actuary?

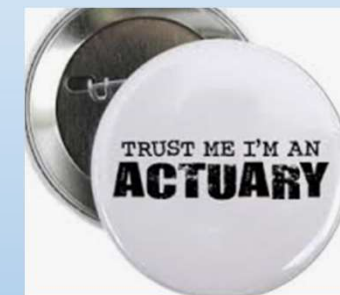
- "An actuary is a person who analyzes risks and plans for the financial security of people and businesses. Actuaries look at the past and the present to predict what will be needed in the future."

Society of Actuaries & Casualty Actuarial Society

What is an Actuary?

- A business professional who deals with the financial impact of risk and uncertainty
- Analyzes, manages and measures the financial implications of future risk
- Develops and validates models and communicate results to guide decision-making

L'Attuario si pone modernamente ed utilmente in un mondo in cui «di sicuro» ci sono solo la morte e le tasse
(B. Franklin)





Chi sta diventando l'Attuario...

«La figura professionale dell'attuario è chiamata a fare un ulteriore salto verso una dimensione globale: un attuario che guarda ai nuovi rischi emergenti, anche sistemici, non più limitati ad una singola entità...
Allargando lo sguardo e l'orizzonte degli attuari verso processi valutativi complessi, dove non sono necessarie solo le metodologie quantitative appropriate, ma anche una mentalità evoluta, cui la professione sta lavorando da anni...»

Ovunque c'è
incertezza, e ci sono
le condizioni per
quantificarla, allora lì
c'è un Attuario...



«... dalle crisi finanziarie alle catastrofi naturali, dalle pandemie al cambiamento climatico...»

«... non sono soltanto coloro che devono occuparsi delle valutazioni quantitative, sono anche CUORE, PASSIONE, IDEE, CORAGGIO, MANAGERIALITÀ, GLOBALITÀ e VISIONE STRATEGICA»



Perché decidere di fare l'Attuario?

Gli Attuari «possiedono» gli strumenti analitici per valutare fenomeni economici quantitativi caratterizzati dall'incertezza.

Le opportunità di impiego sono numerose, sia in Italia che all'estero, e la disoccupazione per i giovani attuari è pressoché sconosciuta...

Si tratta di una professione affascinante in quanto costringe non solo ad immaginare il futuro ma a calcolarlo in modo rigoroso e quindi ad aumentare quel livello di certezza di cui abbiamo sempre più bisogno in questa società che alcuni definiscono appunto dell'incertezza (Prof. Z.Bauman)



Disoccupazione «zero virgola»? Per gli attuari è una realtà

Da Milano a Cosenza, i corsi per crescere in una professione molto richiesta nelle compagnie assicurative

di Irene Consigliere consigliere@espresso.com

I maghi dei numeri
Grande richiesta per gli attuari: nuove opportunità tra imprese, welfare e assicurazioni

Sempre più richiesta la figura degli attuari, i misuratori del rischio che spaziano dal welfare alle assicurazioni e ora anche alla consulenza alle imprese. **Bussoli** - a pag. 11

Per segnalazioni scrivere a: professioni@ilsolozero.com



Figure emergenti. Domanda in crescita: sbocchi per i giovani dal welfare integrato alla pianificazione nelle imprese

Caccia agli attuari, i misuratori di rischi



L'attuario, un professionista che non conosce disoccupazione



100.000 in tutto il mondo
24.500 in Europa



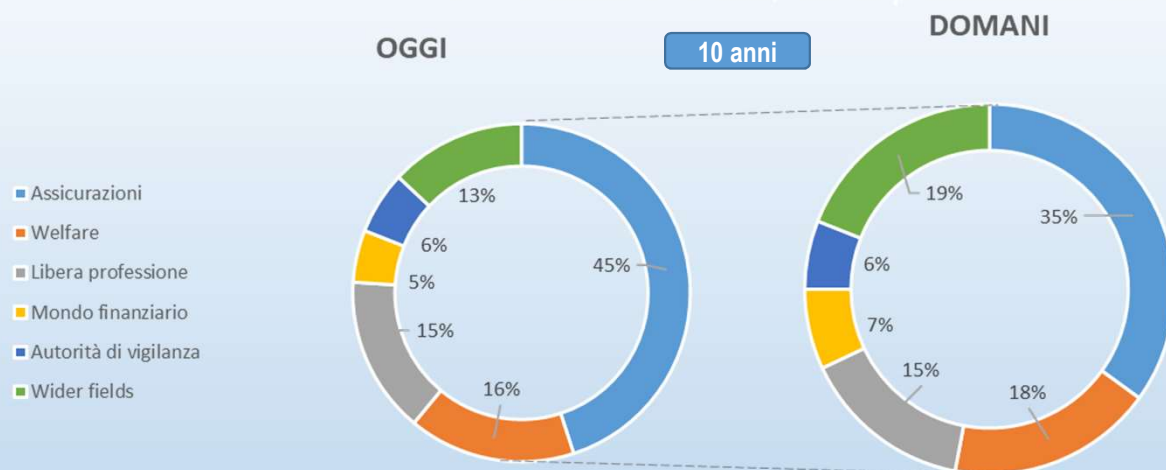
1.100 in Italia



Gli Attuari in Italia

È una professione che in Italia non conosce disoccupazione e che si «prepara ad affrontare la valutazione dei nuovi rischi sistemici che aumentano l'incertezza di collettività...» anche sistemici, non più limitati ad una singola entità...

È mentalità evoluta, cui la professione sta lavorando da anni



- Esperti di dati e numeri
- Utilizzo di nuove tecnologie
- Intelligenza artificiale
- Machine learning
- Strumenti di analisi dei big data
- Governance
- Costruzione di modelli
- ESG e cambiamento climatico

Le capacità analitiche, logiche e di coding, ma soprattutto di «lettura» ed interpretazione dei dati e dei principali fenomeni consente di offrire una visione strategica prospettica di supporto alle scelte delle imprese.

Sempre più spesso gli Attuari vengono interpellati anche a supporto di valutazioni per aiutare la presa di decisioni «sociali» (es. pensioni, assicurazioni obbligatorie, etc.) a sostegno del Paese.



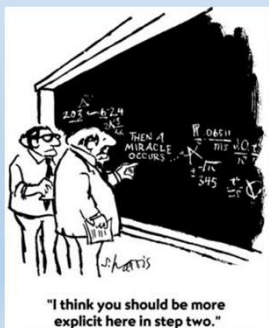
Come si diventa Attuari?

Ai fini dell'abilitazione alla professione di **Attuario** è richiesto il possesso della Laurea Magistrale in una delle seguenti classi:

- Classe LM16 – Finanza
- Classe LM83 – Scienze Statistiche, Attuariali e Finanziarie
- Classe LM82 – Scienze Statistiche

Ai fini dell'abilitazione alla professione di **Attuario Junior** è richiesto il possesso della Laurea triennale nella Classe L41 – Statistica.

Gli Esami di Stato si svolgono sia presso l'Università «La Sapienza» di Roma che presso l'Università degli Studi di Trieste (due sessioni ogni anno: giugno/luglio e novembre/dicembre).



«As far as the laws of mathematics refer to reality,
they are not certain and as far as they are certain,
they do not refer to reality»

A. Einstein



CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI ATTUARI



www.ordineattuari.it



ORDINE NAZIONALE
DEGLI ATTUARI

Domande?

Laura Romanello
Andrea Iliade
Ordine Nazionale degli Attuari

XIII
CONGRESSO
NAZIONALE
DEGLI
ATTUARI

**INNOVAZIONE TECNOLOGICA
E RISCHI SISTEMICI:
L'ATTUARIO VALUTATORE GLOBALE
DELL'INCERTEZZA**

ROMA
10-12 Novembre 2021

Classification : Internal

CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI ATTUARI



www.ordineattuari.it



ORDINE NAZIONALE
DEGLI ATTUARI

Annex

Laura Romanello
Andrea Iliade
Ordine Nazionale degli Attuari



Classification : Internal



Attività lavorativa...

