Attuario (U)
Attuaria (U)

Descrizione

L'attuario e l'attuaria sono specialisti nella valutazione dei rischi e nelle proiezioni finanziarie. Con l'ausilio di strumenti matematici analizzano dati statistici e effettuano calcoli delle probabilità.

Studiano i rischi (decesso, invalidità, infortunio, malattia, responsabilità civile, incendio, catastrofi naturali) e pianificano le coperture assicurative per persone singole o per aziende. Sulle loro valutazioni si fondano decisioni economiche e strategiche di istituzioni assicurative e di previdenza professionale e sociale.

L'attività si differenzia a dipendenza del settore:

assicurazioni, casse pensioni e banche
- stabilire le basi tecniche (tavole di mortalità e di morbilità), analizzare serie cronologiche, applicare modelli previsionali e tecniche di simulazione;
- calcolare tariffe, premi assicurativi, quote e coperture dei rischi;
- supervisionare le operazioni contabili di istituti di previdenza (ammortamenti, bilanci, conto perdite e profitti) e risolvere i problemi finanziari che ne possono derivare;
- calcolare le riserve tecniche e la capitalizzazione, fissare le norme necessarie al buon equilibrio finanziario dell'azienda o dell'istituzione, limitare il livello di responsabilità;
- ripartire i rischi e la garanzia finanziaria con ulteriori assicurazioni (es.: grossi rischi come catastrofi naturali);
- aiutare i gestori di fondi di investimento a massimizzare il rendimento del portafoglio;
- collaborare alla gestione degli attivi e accedere al mercato azionario;

consulenza
- prestare consulenza ai datori di lavoro, ai sindacati e agli amministratori;
- concepire e gestire casse pensioni e prevederne il finanziamento;

aziende private
- valutare i rischi finanziari, consigliare sul finanziamento della previdenza e su come riassorbire costi particolari;

istituzioni pubbliche
- verificare l'applicazione della legislazione (lavoro, infortuni, ecc.)
- analizzare la solvibilità di diverse istituzioni;

ricerca
- sviluppare prodotti adatti a diversi settori assicurativi e assicurarne la promozione e la commercializzazione.

Gli attuari sono professionisti poco conosciuti dal grande pubblico; le loro competenze si estendono in settori diversificati quali: diritto, fiscalità, finanza, contabilità. La Legge federale sulla vigilanza delle assicurazioni prevede dal 1.1.2006 l'obbligo per tutte le compagnie di assicurazioni di nominare un attuario responsabile.

Formazione

Durata: 5 anni (3 anni bachelor + 2 anni master)

La formazione prevede un primo ciclo di studio base di 3 anni per il conseguimento del bachelor in scienze economiche, in matematica, in statistica o altro titolo giudicato equivalente, seguito da un biennio di specializzazione per il conseguimento del master. Formazione accademica (livello master) presso le università di Losanna (insegnamento in inglese) e di Basilea.
Il ciclo di studi comprende in genere le seguenti materie: introduzione alle assicurazioni, matematica assicurativa, statistica, calcolo delle probabilità, formazione dei prezzi sui mercati finanziari, studi avanzati in micro-economia e macro-economia; inoltre diritto, economia e informatica.

Al termine degli studi, superati gli esami finali, si ottiene il titolo di
MASTER OF SCIENCE IN SCIENZE ATTUARIALI

Per i diplomati in matematica esiste la possibilità di seguire un ciclo complementare di studi in scienze attuariali nelle Università di Basilea e Berna e alla Scuola politecnica federale di Zurigo e Losanna.

Per ulteriori informazioni:
http://www.orientamento.ch/studi

Requisiti

Ammissione agli studi accademici di base (bachelor)
- maturità liceale o titolo equivalente

Ammissione al master di specializzazione
- bachelor

© SDBB | CSFO - orientamento.ch - 19.12.2018

Attitudini richieste

Per esercitare questa professione sono richieste attitudini quali:

- Attitudine per la matematica e le scienze
- Capacità di analisi
- Capacità di sintesi
- Rigore scientifico
- Attitudine a lavorare in modo indipendente

Condizioni di lavoro

Gli attuari lavorano come dipendenti presso compagnie di assicurazione e riassicurazione, in società di brokeraggio, enti di previdenza professionale o sociale (casse pensioni, assicuratori malattia), banche e società finanziarie. Possono svolgere l'attività di consulenti in modo indipendente.
Sia per la valutazione dei rischi sia per la messa a punto di nuovi prodotti assicurativi, collaborano con svariati professionisti, esperti in altri settori: ingegneri, medici, esperti di aviazione, ecologisti, psicologi, economisti, ecc. Hanno buone possibilità di carriera e ottime opportunità occupazionali, in Svizzera e all'estero, in quanto il mercato delle assicurazioni è stato liberalizzato a livello internazionale.

Perfezionamento

- dopo 3 anni di pratica, esame per ottenere il titolo di attuario/a ASA rilasciato dall'Associazione svizzera degli attuari (www.actuaries.ch); questo titolo consente di assumere la responsabilità di una società di assicurazioni conformemente alla Legge federale sulla sorveglianza degli assicuratori;
- corsi di perfezionamento, seminari e giornate informative organizzati dalle associazioni di categoria;
- corsi post-grado nel campo dell'economia e dell'informatica;
- dottorato in scienze attuariali.

Altre offerte di formazione continua su:
http://www.orientamento.ch/perfezionamento
http://www.swissuni.ch

Professioni affini

- Analista finanziario e amministratore di patrimoni dipl. (EPS)/Analista finanziaria e amministratrice di patrimoni dipl. (EPS)
- Demografo (U)/Demografa (U)
- Economista assicurativo dipl. SSS/Economista assicurativa dipl. SSS
- Economista (U)/Economista (U)
- Perito in materia di previdenza professionale (EPS)/Perita in materia di previdenza professionale (EPS)
- Matematico (U)/Matematica (U)
- Statistico (U)/Statistica (U)

Indirizzi

Université de Lausanne (UNIL)
Faculté des hautes études commerciales (HEC)
Dorigny
Internef
1015 Losanna
Telefono: 021 692 33 00
http://www.hec.unil.ch/

Associazione svizzera degli attuari (ASA)
c/o Swiss Re
Mythenquai 50
8022 Zurigo 22
Telefono: 043 285 26 81
http://www.actuaries.ch

Università di Basilea
Mathematisches Institut
Rheinsprung 21
4051 Basilea
Telefono: 061 267 39 94
http://actuarial.unibas.ch