UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Principles of Actuarial Techniques

2122-2-F1601M090-F1601M085M

Obiettivi formativi

Presentare il mercato assicurativo italiano, sia vita che danni, e le principali tecniche attuariali utilizzate ai fini:

- della tariffazione (creazione di nuovi prodotti, analisi della loro redditività)

- della riservazione (valutazione dei contratti assicurativi)

- introduzione a Solvency II

Contenuti sintetici

Campo di applicazione

Struttura dei dati

Analisi descrittiva

Modelli deterministici per la valutazione delle riserve - cenno ai modelli stocastici

Programma esteso

1. Alcuni dati del mercato italiano e la normativa del settore

2. Tipologia delle coperture assicurative
3. La tariffazione
4. La riservazione
5. Solvency II (cenni)

Prerequisiti

Conoscenze elementari di statistica descrittiva e di statistica inferenziale

Metodi didattici

Lezioni registrate (COVID-19)

Esercizi numerici con excel

Modalità di verifica dell'apprendimento

Valutazione scritta + orale

Testi di riferimento

Slide e materiale caricato su dashboard

Periodo di erogazione dell’insegnamento

Secondo semestre

Lingua di insegnamento

Italiano