



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Insurance Economics M

2122-1-F8204B026

Obiettivi formativi

Il corso fornisce le competenze per capire e misurare i rischi in ambito assicurativo.

Contenuti sintetici

Il corso si pone come obiettivo quello di rendere gli studenti famigliari con la misurazione dei rischi nei principali contratti assicurativi (polizze vita e danni) e di fornire competenze introduttive sulle tecniche di calcolo del premio e della riserva in ottica di solvibilità.

Programma esteso

Parte I

- L'importanza di assicurarsi
- Introduzione all'assicurazione, i rami, i soggetti ed i principi generali
- Avversione e premio per il rischio
- Assicurazione e azzardo morale
- Cenni descrittivi dei principali rami danni
- Assicurazioni contro i danni: calcolo del premio e delle riserve tecniche
- Cenni sulle analisi di bilancio

- Assicurazioni sulla vita: basi tecniche, premi puri, premi naturali, riserva matematica, premio di rischio e di risparmio.
- I contratti di ramo I, le polizze rivalutabili ed i contratti di ramo III
- Analisi e scomposizione dell'utile tecnico di esercizio
- Utili industriali, utili distribuibili e costo del capitale
- Valore economico di una impresa di assicurazione
- Riserve tecniche in ottica di solvibilità
- Il capitale di solvibilità, modello interno e formula standard
- Principi IAS/IFRS

Prerequisiti

E' consigliabile avere dato Probabilità applicata e seguire Microeconomia.

Metodi didattici

L'intera attività formativa verrà svolta prevalentemente attraverso lezioni. Verranno svolti esercizi in classe in preparazione alle domande dell'esame.

Modalità di verifica dell'apprendimento

L'esame è scritto con orale facoltativo .

L'esame scritto si compone di due parti. L'esame scritto mira a verificare la comprensione dei rischi e delle modalità di calcolo del premio in relazione ai vari ambiti di applicazione e che lo studente sia in grado di applicare le tecniche per il calcolo dei premi e delle riserve ai fini della solvibilità della assicurazione.

Lo studente può richiedere un orale dopo la pubblicazione del voto dello scritto: l'esame orale verte su tutto il programma.

Testi di riferimento

- Pitacco, E. , Lezioni di Tecnica Attuariale delle Assicurazioni Libere sulla Vita” , Lint Editoriale.
- Appunti del docente.

Periodo di erogazione dell’insegnamento

Secondo semestre. Quarto ciclo.

Lingua di insegnamento

Italiano.
