

SCHEDA DELL'INSEGNAMENTO DI TECNICA DELLE ASSICURAZIONE DANNI

Corso di studio	Titolo insegnamento in inglese	Laurea/LM/LMcu	A.A.
FINANZA	NON-LIFE INSURANCE TECHNIQUE	LM	2017/2018

Docente:	Tel.:	email:
Giampaolo Crenca	3358399787	gcpp@tiscali.it

SSD	CFU	Anno di corso	Semestre
SECS-S/06	6	I/II	II

Insegnamenti propedeutici previsti:

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI

Conoscenza e capacità di comprensione

Il percorso formativo del corso intende fornire agli studenti le conoscenze e gli strumenti metodologici necessari per analizzare le caratteristiche tecniche del business assicurativo, con riferimento specifico ai rami danni, con l'obiettivo di comprenderne la normativa di riferimento e la modellistica gestionale e i meccanismi che regolano tariffazione, riservazione e riassicurazione.

Conoscenza e capacità di comprensione applicate

Lo studente deve dimostrare di essere in grado di applicare i concetti tecnico-economici illustrati nel corso per interpretare criticamente il funzionamento di una compagnia assicurativa operativa nei rami danni. L'insegnamento si propone di trasmettere le capacità operative necessarie ad applicare concretamente gli strumenti metodologici forniti per risolvere le criticità associate alla gestione delle assicurazioni dei rami danni.

Eventuali ulteriori risultati di apprendimento attesi, relativamente a:

- **Autonomia di giudizio:** Lo studente deve essere in grado di affrontare criticamente lo studio degli approcci alla gestione delle compagnie assicurative attive nei rami danni e deve riuscire a interpretare le problematiche associate ai meccanismi di tariffazione, riservazione e riassicurazione e, in generale, all'implementazione dei relativi modelli attuariali.
- **Abilità comunicative:** Lo studente deve essere in grado di illustrare, anche a persone non esperte, in modo efficace i principi di fondo della tecnica assicurativa dei rami danni, la gestione delle compagnie assicurative operative in tali rami e la regolamentazione del settore.
- **Capacità di apprendimento:** Lo studente deve sviluppare una autonoma capacità di approfondimento dei contenuti del corso, attraverso attività di ricerca individuale svolta su materiale integrativo fornito dal docente e su fonti reperite direttamente. Il corso fornisce allo studente indicazioni e suggerimenti necessari per consentirgli di approfondire, soprattutto da un punto di vista operativo, i principi metodologici illustrati.

PROGRAMMA

Nozioni di carattere generale sulle assicurazioni danni, normativa di riferimento, la figura professionale dell'Attuario. Rischio e incertezza. La teoria dell'utilità. Basi tecniche e calcoli dei premi (tariffe), in particolare nel ramo RCA, modelli probabilistici di tariffazione, cenni alla teoria della credibilità. Le Riserve Tecniche. La riassicurazione. La Solvibilità, modelli probabilistici ed il nuovo regime Solvency II. Le lezioni includono esercitazioni, applicazioni pratiche ed un seminario sul ruolo dell'Attuario

CONTENTS

General considerations on non-life insurance, legislation, the role of the Actuary. Risk and uncertainty. Utility theory. Technical bases and calculation of premiums (tariffs), in particular in the RCA line of business, probabilistic pricing models, some aspects of the credibility theory. Technical Reserves. Reinsurance. Solvency, probabilistic models and the new Solvency II regime. Classes include exercises, practical applications and a seminar about the role of the Actuary

MATERIALE DIDATTICO

Luciano Daboni (1989): "Lezioni di tecnica attuariale delle assicurazioni contro i danni", Ed. LINT Trieste; Gropello G., Gionta G. (2004): "Manuale di Riassicurazione", Ed. LINT Trieste; Reg. delegato (UE) 2015/35 della Commissione, del 10/10/2014; Ordine Nazionale degli Attuari <http://www.ordineattuari.it/organi/consiglio-nazionale-degli-attuari/>; Codice delle assicurazioni private- D. Lgs. l n. 209/2005 aggiornato con le modifiche da ultimo introdotte dal D. L. vo n. 74 del 2014. Sul sito docenti sono disponibili, in formato pdf, le dispense delle lezioni e delle esercitazioni.

FINALITA' E MODALITA' PER LA VERIFICA DI APPRENDIMENTO

- a) Risultati di apprendimento che si intende verificare: l'esame verifica preliminarmente il significato concettuale dei temi trattati scandendo in un momento successivo alla loro rappresentazione risolutiva con appropriati modelli tecnico-economici di natura attuariale

SCHEDA DELL'INSEGNAMENTO DI TECNICA DELLE ASSICURAZIONE DANNI

Corso di studio
FINANZA

Titolo insegnamento in inglese
NON-LIFE INSURANCE TECHNIQUE

Laurea/LM/LMcu
LM

A.A.
2017/2018

Docente:
Giampaolo Crenca

Tel.:
3358399787

email:
gcpp@tiscali.it

SSD
SECS-S/06

CFU
6

Anno di corso
I/II

Semestre
II

Insegnamenti propedeutici previsti:

b) Modalità di esame:

L'esame si articola in prova: Scritta e orale Solo scritta Solo orale

Discussione di elaborato progettuale:

Altro (specificare):

In caso di prova scritta, i quesiti sono*: A risposta multipla A risposta libera Esercizi numerici
(* possibili più risposte)