



<i>Denominazione dell'insegnamento in inglese: Actuarial Technique for Life Insurance</i>	
Ambito disciplinare: Matematico-Statistico	
Tipologia di attività formativa: Caratterizzante	
SSD (settore scientifico disciplinare): SECS-S/06	
Crediti Formativi (CFU): 10	
Ore di lezione in Aula: 60	Ore riservate allo studio individuale: 190
Ore di esercitazione/laboratorio: 6	
Docente Responsabile: Rocco Roberto Cerchiara	
Lingua d'insegnamento: Italiano	
Anno di corso: I	
Propedeuticità: Nessuna	
Organizzazione della Didattica (lezioni, esercitazioni, laboratorio ecc.): Lezioni frontali ed esercitazioni in aula ed in laboratorio informatico	
Modalità di frequenza: obbligatoria	Modalità di erogazione: tradizionale
Metodi di valutazione (prova scritta, orale, ecc.): Orale	
Risultati di apprendimento previsti: Lo studente dovrà dimostrare padronanza metodologica e pratica in relazione agli strumenti atti a definire i principi e le tecniche attuariali nelle assicurazioni sulla vita, con particolare riferimento ai prodotti vita innovativi, all'analisi del rischio demografico in un portafoglio assicurativo nell'ottica della riassicurazione e della solvibilità di impresa e alle valutazioni di portafogli vita.	
Programma/contenuti: 1. Assicurazioni vita a prestazioni variabili 2. Assicurazioni sulla salute 3. Analisi del rischio demografico in un portafoglio assicurativo vita 4. Rendite vitalizie e longevity risk 5. Riassicurazione e solvibilità dell'impresa di assicurazione vita	
Bibliografia A. Olivieri, E. Pitacco (2005), La valutazione nelle assicurazioni vita. Profili attuariali, EGEA, Milano E. Pitacco (2000), Matematica e tecnica attuariale delle assicurazioni sulla durata di vita,	

Lint Editoriale, Trieste

Elenco testi adottati o suggeriti

Daykin C., Pentikainen T., Pesonen M. (1994), Practical Risk Theory for Actuaries, Ed. Chapman & Hall

Savelli N. (1993), Un modello di Teoria del rischio per la valutazione della solvibilità di una compagnia di assicurazioni sulla vita, Edizioni LINT

Orari di ricevimento: *tutti mercoledì dalle ore 14:00 alle ore 15:00*

Codifica GISS: *(a cura della Presidenza)*