



<i>Denominazione dell'insegnamento in inglese: Actuarial Technique for Life Insurance</i>	
<b>Ambito disciplinare:</b> Matematico-Statistico	
<b>Tipologia di attività formativa:</b> Caratterizzante	
<b>SSD (settore scientifico disciplinare):</b> SECS-S/06	
<b>Crediti Formativi (CFU):</b> 10	
<b>Ore di lezione in Aula:</b> 60	<b>Ore riservate allo studio individuale:</b> 190
<b>Ore di esercitazione/laboratorio:</b> 6	
<b>Docente Responsabile:</b> Rocco Roberto Cerchiara	
<b>Lingua d'insegnamento:</b> Italiano	
<b>Anno di corso:</b> I	
<b>Propedeuticità:</b> Nessuna	
<b>Organizzazione della Didattica (lezioni, esercitazioni, laboratorio ecc.):</b> Lezioni frontali ed esercitazioni in aula ed in laboratorio informatico	
<b>Modalità di frequenza:</b> obbligatoria	<b>Modalità di erogazione:</b> tradizionale
<b>Metodi di valutazione (prova scritta, orale, ecc.):</b> Orale	
<b>Risultati di apprendimento previsti:</b> 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.	
<b>Programma/contenuti:</b> 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	
<b>Bibliografia</b> 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)*