

Matematica per le Assicurazioni

Obiettivi Formativi: lo studio dei principi della matematica per le assicurazioni, oltre a formare un giusto senso della previdenza, abitua l'allievo ad applicare i metodi del calcolo delle probabilità a situazioni aleatorie.

Conoscenze acquisite: l'allievo che abbia superato l'esame sarà in grado di applicare il rigore e la sistematicità dell'approccio probabilistico ai problemi decisionali in condizioni di incertezza ed inoltre sarà in grado di apprezzare il significato e le differenze dei diversi contratti assicurativi stipulati a copertura del rischio vita, morte, danni e degli aspetti più propri delle assicurazioni sociali.

Competenze acquisite: l'allievo che abbia superato l'esame sarà in grado di confrontarsi con la valutazione e la gestione quantitativa dei rischi di varia natura e sarà quindi in grado di quantificare il premio dovuto alla stipula di un contratto assicurativo a copertura dei rischi medesimi. L'allievo acquisirà inoltre una buona preparazione sulle strutture fondamentali del calcolo attuariale.

Lo studio della matematica per le assicurazioni, oltre a formare un giusto senso della previdenza, abitua l'allievo ad applicare il rigore e la sistematicità dell'approccio quantitativo alla valutazione dei rischi di varia natura relativi ai problemi decisionali in condizioni di incertezza.

L'allievo sarà in grado di apprezzare il significato e le differenze dei diversi contratti assicurativi stipulati a copertura del rischio vita, morte, danni e degli aspetti più propri delle assicurazioni sociali acquisendo una buona preparazione sulle strutture fondamentali del calcolo attuariale.