

ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI ATTUARIO

ANNO 2013 – II SESSIONE

COMPITO 1 (non estratto)

Il prova scritta

Tecnica attuariale delle assicurazioni di persone:

Le riserve tecniche secondo Solvency II

Tecnica attuariale delle assicurazioni contro i danni:

Tariffazione dei premi nei rami danni basata sull'esperienza.

Tecnica attuariale delle assicurazioni per collettività:

Le riserve matematiche nel regime di premi medi .

Statistica attuariale:

Le basi tecniche demografiche, finanziarie ed economiche in un fondo pensione.

Finanza matematica:

Il modello binomiale per le valutazioni di contratti a termine.

ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI ATTUARIO

ANNO 2013 – II SESSIONE

COMPITO 2 (non estratto)

Il prova scritta

Tecnica attuariale delle assicurazioni di persone:

Rischio di longevità nei prodotti di rendite vitalizie.

Tecnica attuariale delle assicurazioni contro i danni:

La riassicurazione non proporzionale di un singolo rischio o di un portafoglio.

Tecnica attuariale delle assicurazioni per collettività:

Rendita vitalizia con reversibilità al coniuge.

Statistica attuariale:

Le selezione di una distribuzione di probabilità per l'ammontare del singolo danno, basata su dati empirici.

Finanza matematica:

La calibrazione di attività a diversa rischiosità in un modello media varianza.

ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI ATTUARIO

ANNO 2013 – II SESSIONE

COMPITO 3 (estratto)

Il prova scritta

Tecnica attuariale delle assicurazioni di persone:

Utile atteso e timing dell'emergere dell'utile in un contratto di assicurazione vita.

Tecnica attuariale delle assicurazioni contro i danni:

La riserva premi nei rami danni.

Tecnica attuariale delle assicurazioni per collettività:

La determinazione dei coefficienti di trasformazione dei montanti contributivi in pensione.

Statistica attuariale:

Indici sintetici di sinistrosità nelle varie tipologie dell'assicurazione danni.

Finanza matematica:

Drift e volatilità di rendimenti finanziari e la previsione del valore del titolo ad una scadenza prefissata.