

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

ANNO 2016 – II SESSIONE prova pratica

COMPITO 2

Il candidato predisponga un elaborato in merito ad uno dei seguenti temi avvalendosi eventualmente di un foglio di calcolo che costituirà un allegato dell'elaborato stesso

Traccia 1 - TECNICA ATTUARIALE DELLE ASSICURAZIONI CONTRO I DANNI

Il Candidato proceda alla valutazione delle riserve sinistri attraverso il metodo del Chain Ladder e sue eventuali varianti, alle analisi dei principali indicatori tecnici sulla base dei triangoli run off forniti (**ALLEGATO 6**).

Si fornisca in opportuno report la propria opinione sul portafoglio sinistri analizzato.

Traccia 2 - TECNICA ATTUARIALE DELLE ASSICURAZIONI DI PERSONE

Il candidato predisponga la Nota Metodologica relativa alla proiezione delle tavole di mortalità SIM92 dopo 6 e 12 anni attraverso un metodo di tipo esponenziale o geometrico (attraverso i coefficienti annui r_x) sulla scorta della base tecnica fornita in **ALLEGATO 1** foglio1 e successiva determinazione della tavola dei coefficienti di conversione in rendita vitalizia immediata su base annua, con tasso tecnico del 2%.

Traccia 3 - BILANCIO e VALUTAZIONE IMPRESE DI ASSICURAZIONE

Il candidato predisponga e commenti in un report i principali indicatori di bilancio di una generica impresa di assicurazioni (**ALLEGATO 5**) espressa attraverso un business plan quinquennale. Valutare se gli accordi iniziali (sviluppo dei premi, ipotesi sulle spese e sui costi provvigionali etc..) siano adeguati nel tempo e proporre eventuali varianti o interventi del management volte al recupero di potenziali perdite.

PC    2 