



Esame di Stato  
I<sup>a</sup> sessione 2019  
Professione Attuario  
Prova pratica

**ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI  
ATTUARIO  
ANNO 2019 – I SESSIONE  
PROVA PRATICA BUSTA 1**

**ESTRATTO**

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:

**1. Tecnica Attuariale delle Assicurazioni sulla vita**

Considerando i dati sulla popolazione di portafoglio, la struttura dei costi della Compagnia e la tavola nazionale di riferimento nell'allegato file Excel "Prova1.xls":

- a) Definire le basi tecniche del primo ordine.
- b) Definire i caricamenti per spese di acquisto e gestione.
- c) Calcolare per un'età, una durata e un capitale assicurato ritenuti significativi il premio puro ed il premio di tariffa.

Spiegare le motivazioni delle proprie scelte.

**2. Progettazione Tecnico Attuariale delle Assicurazioni Contro i Danni**

Si descrivano le principali caratteristiche di un piano riassicurativo nelle assicurazioni danni

**3. Progettazione Tecnico attuariale per fondi pensione**

Costruzione di una richiesta dati per la valutazione di un bilancio tecnico di un fondo pensione con tipologia di prestazioni erogate a scelta del candidato.