

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

**ANNO 2015
(Seconda sessione)**

**SECONDA PROVA SCRITTA
(19 Novembre 2015)**

N. 1

TECNICA ATTUARIALE DELLE ASSICURAZIONI DI PERSONE

Il candidato esamini il tema dell'utile atteso e timing dell'emergere dell'utile, con particolare riferimento a un'assicurazione mista ordinaria.

TECNICA ATTUARIALE DELLE ASSICURAZIONI CONTRO I DANNI

Il candidato descriva la natura e le peculiarità della riserva sinistri, anche nelle componenti IBNR e IBNER, e illustri i principali metodi di stima basati sul triangolo dei pagamenti.

TECNICA ATTUARIALE DELLE ASSICURAZIONI PER COLLETTIVITÀ

Il candidato discuta il tema della scelta delle basi tecniche demografiche, economiche e finanziarie in un'assicurazione obbligatoria I.V.S.

STATISTICA ATTUARIALE

Il candidato illustri e confronti tra loro i principali modelli probabilistici utilizzati per la descrizione, nei rami danni, della distribuzione del danno relativo a un sinistro.

FINANZA MATEMATICA

Il candidato descriva i rischi finanziari di un portafoglio di assicurazioni sulla vita e formuli le relative riserve aggiuntive.

MD *my*
SH *Paul* *de*