

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

**ANNO 2015
(Seconda sessione)**

**PRIMA PROVA SCRITTA
(18 Novembre 2015)**

N. 1

CALCOLO DELLE PROBABILITA'

Il candidato descriva la distribuzione di probabilità normale, normale standardizzata, log normale, chi quadro e t di Student.

STATISTICA

Il candidato descriva la fattorizzazione di Cholesky.

MATEMATICA FINANZIARIA

Il candidato illustri e confronti la tecnica di valutazione degli investimenti al fair value e la confronti con tecniche alternative.

MATEMATICA ATTUARIALE

Il candidato descriva gli aspetti salienti delle tecniche di mitigazione dei rischi rappresentate dalla riassicurazione passiva.

Primo 100 24/25 0/5