

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

ANNO 2017 – I SESSIONE

**I PROVA SCRITTA
(15 giugno 2017)**

BUSTA N. 3

CALCOLO DELLE PROBABILITA'

Il candidato descriva le funzioni generatrici delle probabilità e dei momenti e la funzione caratteristica di una variabile aleatoria.

STATISTICA

Il candidato descriva la teoria dei test, eventualmente portando alcuni esempi della sua applicazione.

MATEMATICA FINANZIARIA

Modelli deterministici e stocastici per la curva dei tassi

MATEMATICA ATTUARIALE

Gestione di un portafoglio assicurativo.

A *Carlini* *RRC* *Ar*