

ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI  
ATTUARIO  
ANNO 2016 – II SESSIONE

primo giorno

COMPITO n.1

**Calcolo delle probabilità:**

Variabili casuali dipendenti e indipendenti.

**Statistica:**

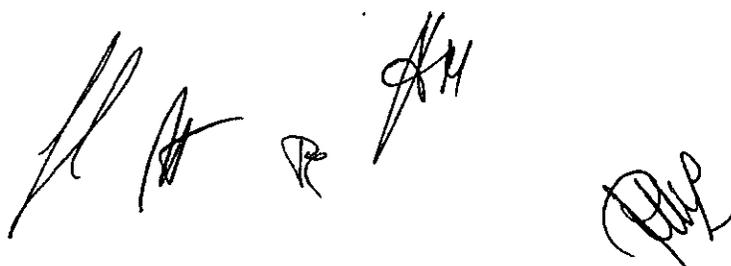
Perequazione, interpolazione ed estrapolazione di serie storiche.

**Matematica finanziaria:**

Tassi a pronti e tassi a termine.

**Matematica attuariale:**

I principali metodi di riassicurazione.



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature on the left, a smaller one in the middle, and a circular stamp on the right.

**ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI  
ATTUARIO  
ANNO 2016 – II SESSIONE**

**primo giorno**

**COMPITO n.2**

**Calcolo delle probabilità:**

La distribuzione di Poisson.

**Statistica:**

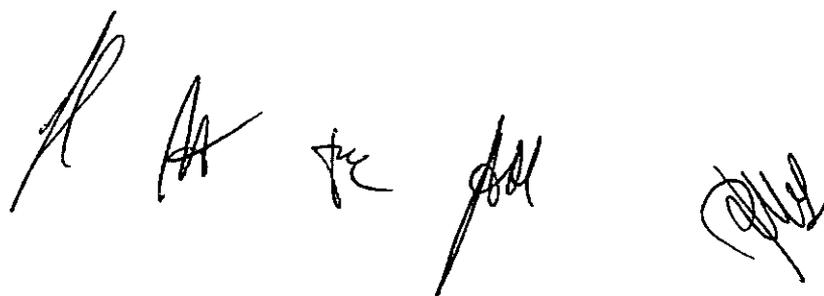
Rapporti statistici e numeri indici.

**Matematica finanziaria:**

La durata media finanziaria.

**Matematica attuariale:**

La personalizzazione del premio in RCA.



**ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI  
ATTUARIO  
ANNO 2016 – II SESSIONE**

**primo giorno**

**COMPITO n.3**

**Calcolo delle probabilità:**

Il teorema di Bernoulli.

**Statistica:**

Gli indici di concentrazione.

**Matematica finanziaria:**

Tasso interno di rendimento.

**Matematica attuariale:**

Riserve matematiche prospettive e retrospettive.

*AA* *Re* *AM*

*Plus*