

Corso di Statistica e Teoria dell'Informazione
Soluzioni degli esercizi assegnati nell'esame del 22/07/2016

Esercizio 1

- (a) 0.163
- (b) 0.166
- (c) 0.185

Esercizio 2

- (a) [4.261, 11.45]
- (b) [3.606, 14.706]
- (c) [3.394, 16.199]

Esercizio 3

- (a) [0.456, 0.524]
- (b) [0.45, 0.53]
- (c) [0.443, 0.538]

Esercizio 4

- (a) Non rifiuto $H_0: \mu = 2750$ kg rispetto a $H_1: \mu \neq 2750$ kg
- (b) Non rifiuto $H_0: \mu = 2750$ kg rispetto a $H_1: \mu \neq 2750$ kg

Esercizio 5

- (a) Rifiuto l'ipotesi di dado non truccato al 5% di significatività.
- (b) Non rifiuto l'ipotesi di dado non truccato al 1% di significatività.

Il docente del corso
Massimo Di Francesco