

Probabilità e Statistica - 28 Giugno 2016

C1	$\frac{8}{19}$
C2	0.832
C3	0.5
C4	(87.65, 92.35)
E1	$E[X] = \frac{\alpha + 1}{\alpha + 3}, \hat{\alpha} = \frac{3\bar{X} - 1}{1 - \bar{X}}$
E2	$\mu = \frac{31}{3}, \sigma = \frac{20}{21},$ $P[X > 10] = 0.6368.$