

Probabilità e Statistica - 11 Giugno 2015

C1	$\frac{2\bar{X} - 1}{1 - \bar{X}}$
C2	160, 29.8
C3	23.50, 22.50, 20
C4	$F_X(x) = \begin{cases} 0, & \text{se } x < 0, \\ 3t^2 - 2t^3, & \text{se } 0 \leq x < 1, \\ 1, & \text{se } t > 1. \end{cases}$
E1	0.294, 0.360, 0.2075
E2	$47.648 < \mu < 52.352$, $45.648 < \mu < 50.352$