

Probabilità e Statistica - 4 luglio 2017

Q1	68.26%
Q2	0.0127
Q3	0.2
Q4	29.6 %
Q5	a: 28.64 % b: 8.1%
Q6	$f_X(x) = \begin{cases} \frac{1}{5} & 7 < x < 12 \\ 0 & \text{altrimenti} \end{cases}$ $P[X < 10] = 0.6$
Q7	[72.17, 73.83]
Q8	$\frac{5}{6}$
Q9	a: $2\bar{X}_9 + 1$ b: $\frac{(b+1)^2}{27}$
Q10	0.984375
Q11	8.3