

Probabilità e Statistica - 23 giugno 2014

	C1	C2	C3	C4	E1	E2
F1	0.66369	$0.6 \cdot (0.4)^{19}$	$\frac{5}{6} \bar{X}_n$	2.06390	$e^{-7} \cdot \frac{49}{2}$ $1 - e^{-7} \cdot \frac{269}{3}$ $e^{-21} \cdot \frac{(21)^2}{2}$	$\frac{1}{2} \left(\frac{15}{38} + \frac{9}{64} \right)$ $\frac{15}{38}$ $\frac{15}{38} + \frac{9}{64}$ $\frac{17}{19}$
F2	0.65577	$0.6 \cdot (0.4)^9$	$\frac{5}{9} \bar{X}_n$	2.08596	$e^{-6} \cdot 18$ $1 - e^{-6} \cdot 61$ $e^{-18} \cdot 162$	$\frac{1}{2} \left(\frac{15}{38} + \frac{27}{64} \right)$ $\frac{15}{38}$ $\frac{15}{38} + \frac{27}{64}$ $\frac{17}{19}$
F3	0.64776	$0.6 \cdot (0.4)^{14}$	$\frac{5}{12} \bar{X}_n$	2.04841	$e^{-5} \cdot \frac{25}{2}$ $1 - e^{-5} \cdot \frac{118}{3}$ $e^{-15} \cdot \frac{(15)^2}{2}$	$\frac{1}{2} \left(\frac{15}{38} + \frac{9}{64} \right)$ $\frac{9}{64}$ $\frac{15}{38} + \frac{27}{64}$ $\frac{1}{64}$
F4	0.67152	$0.6 \cdot (0.4)^4$	$\frac{5}{18} \bar{X}_n$	2.11990	$e^{-8} \cdot 32$ $1 - e^{-8} \cdot \frac{379}{3}$ $e^{-24} \cdot 288$	$\frac{1}{2} \left(\frac{15}{38} + \frac{27}{64} \right)$ $\frac{27}{64}$ $\frac{15}{38} + \frac{27}{64}$ $\frac{33}{64}$