

2° Test di Probabilità e Statistica - 15 Giugno 2011

	C1	C2	C3	C4	C5
F1	0,15802	Poisson 0.08030  Binomiale 0.07937	5	$\frac{2}{9}$ o 0.22222	$T = \frac{2\bar{X}_n - 1}{3}$
F2	0,26848	Poisson 0.32332  Binomiale 0.32332	10	$\frac{1}{8}$ o 0.125	$T = \frac{2\bar{X}_n - 5}{3}$
F3	0,20289	Poisson 0.57680  Binomiale 0.58022	10	$\frac{2}{25}$ o 0.08	$T = \frac{\bar{X}_n - 2}{2}$
F4	0,37854	Poisson 0.93803  Binomiale 0.94071	5	$\frac{1}{18}$ o 0.05555	$T = \frac{\bar{X}_n + 1}{2}$
F5	0,28579	Poisson 0.32332  Binomiale 0.32331	10	$\frac{1}{2}$ o 0.5	$T = \frac{2\bar{X}_n - 3}{3}$
F6	0,29564	Poisson 0.76189  Binomiale 0.76485	5	$\frac{4}{9}$ (**) o 0.44444	$T = \frac{2\bar{X}_n - 5}{3}$

(\*\*) Nel testo la deviazione standard é  $\sqrt{2}$  e non 2. La soluzione  $\frac{8}{9}$  é accettata come valida.

**Esiti il giorno 20 giugno alle ore 17 presso il Dipartimento di Matematica.**

**Registrazione voti il giorno 21 giugno alle ore 14.**

**Esami orali il giorno 22 giugno alle ore 9.**