

PROBABILITÀ E STATISTICA - 06.09.2005

	F1	F2	F3	F4
C1	0,81316	0,77372	0,97426	0,91456
C2	$\frac{81}{100}$	$\frac{49}{64}$	$\frac{16}{25}$	$\frac{9}{16}$
C3	108	135	300	240
C4	$\frac{1}{81}$	$\frac{1}{64}$	$\frac{4}{225}$	$\frac{1}{49}$
E1	$E, H$ non incompatibili $P(H) = \frac{1}{7}$ $P(E \cup H) = \frac{1}{4}$ $P(\bar{E} \bar{H}) = \frac{7}{8}$ $P(E H) + P(E \bar{H}) = \frac{1}{4}$	$E, H$ non incompatibili $P(H) = \frac{1}{4}$ $P(E \cup H) = \frac{2}{5}$ $P(\bar{E} \bar{H}) = \frac{4}{5}$ $P(E H) + P(E \bar{H}) = \frac{2}{5}$	$E, H$ non incompatibili $P(H) = \frac{1}{6}$ $P(E \cup H) = \frac{2}{7}$ $P(\bar{E} \bar{H}) = \frac{6}{7}$ $P(E H) + P(E \bar{H}) = \frac{2}{7}$	$E, H$ non incompatibili $P(H) = \frac{1}{5}$ $P(E \cup H) = \frac{1}{3}$ $P(\bar{E} \bar{H}) = \frac{5}{6}$ $P(E H) + P(E \bar{H}) = \frac{1}{3}$
E2	Hanno la stessa varianza	Hanno la stessa varianza	Hanno la stessa varianza	Hanno la stessa varianza