



ESEMPIO (con $m=2$ e $n=1$)

Supponiamo di avere $P_X(0,0) = \frac{2}{20}$ $P_X(0,1) = P_X(1,0) = P_X(1,1) = \frac{3}{20}$

$P_X(0,2) = P_X(2,0) = \frac{1}{20}$, $P_X(2,2) = \frac{7}{20}$

Sia $Y = (X_1 + X_2)^2$; allora $\mathcal{S}_Y = \{0, 1, 4, 16\}$, ed inoltre

$$P_Y(0) = P_X(0,0) = \frac{2}{20}$$

$$P_Y(1) = P_X(0,1) + P_X(1,0) = \frac{3}{20} + \frac{3}{20} = \frac{6}{20}$$

$$P_Y(4) = P_X(1,1) + P_X(0,2) + P_X(2,0) = \frac{3}{20} + \frac{1}{20} + \frac{1}{20} = \frac{5}{20}$$

$$P_Y(16) = P_X(2,2) = \frac{7}{20}$$

SOMMA = 1

OK

DOPO LA LEZIONE: QUI SI POTEVA SERVIRE Y AL POSTO DI Z:

Cerca 'Combinare PDF'

Esporta PDF

Modifica PDF

Crea PDF

Commento

Combinare i file

Organizza pagine

Elimina, inserisci, estrai e ruota le pagine.

Prova

Comprimi PDF

Redigere

Prepara modulo

Richiedi firme elettroniche

Compila e firma

Invia per commenti

Converti, modifica e firma elettronicamente moduli e contratti in PDF

Prova gratuita di 7 giorni