

Errata Corrige - II

Si segnalano le seguenti errata-corrige presenti nei libro degli esercizi delle lezioni pubblicato nel novembre 2014.

- Pagina 8 esercizio 4)

Errata

Se due eventi sono indipendenti si ha che la probabilità condizionata è data dal prodotto delle probabilità, pertanto essendo

$$P(E_1)P(E_2) = \frac{90}{200} \frac{150}{200} = \frac{27}{80} \neq \frac{7}{17} = P(E_1|E_2)$$

Corrige

Se due eventi sono indipendenti si ha che la probabilità condizionata è pari alla probabilità non condizionata, pertanto essendo

$$P(E_1) = \frac{90}{200} \neq \frac{7}{17} = P(E_1|E_2)$$

- Pagina 13 Esercizio 4 svolgimento

Errata:

Se due eventi sono indipendenti si ha che la probabilità condizionata è data dal prodotto delle probabilità, pertanto essendo

$$P(E_1)P(E_2) = \frac{1}{2} \frac{1}{3} = 0.5 \neq 0.667 = P(E_1|E_2)$$

Corrige:

Se due eventi sono indipendenti si ha che la probabilità condizionata è pari alla probabilità non condizionata, pertanto essendo

$$P(E_1) = \frac{1}{3} = 0.333 \neq 0.5 = P(E_1|E_2)$$

Il file è stato aggiornato in data 26 novembre 2014 con le correzioni summenzionate.

Il Docente

Federico Di Palma