

Errata Corrige - I

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

- Pagina 58 esercizio c)

Errata

$$\sigma_x^2 = \left(\sum_{i=1}^M f_i * c_i^2 \right) - \bar{m}^2 = \left(\sum_{i=1}^M f_i * c_i^2 \right) - \left(\sum_{i=1}^M f_i * c_i \right)^2 = 1.35 - 0.75^2 = 1.35 - 0.7875 = 1.7875$$

Corrige

$$\sigma_x^2 = \left(\sum_{i=1}^M f_i * c_i^2 \right) - \bar{m}^2 = \left(\sum_{i=1}^M f_i * c_i^2 \right) - \left(\sum_{i=1}^M f_i * c_i \right)^2 = 1.35 - 0.75^2 = 1.35 - 0.5625 = 0.7875$$

- Pagina 13 Esercizio 4 svolgimento

Errata:

$$P(E_2) = \frac{4}{6} = 0.667 \quad P(E_1) = \frac{3}{6} = 0.5 \quad P(E_1 \cap E_2) = \frac{2}{6} = 0.333$$

Corrige:

$$P(E_2) = \frac{4}{6} = 0.667 \quad P(E_1) = \frac{2}{6} = 0.333 \quad P(E_1 \cap E_2) = \frac{2}{6} = 0.333$$

Errata:

$$P(E_1 \cup E_2) = P(E_1) + P(E_2) - P(E_1 \cap E_2) = \frac{4+3-2}{6} = 0.866 \quad P(E_1|E_2) = P \frac{(E_1 \cap E_2)}{P(E_2)} = \frac{2/6}{3/6} = 0.667$$

Corrige:

$$P(E_1 \cup E_2) = P(E_1) + P(E_2) - P(E_1 \cap E_2) = \frac{4+2-2}{6} = 0.666 \quad P(E_1|E_2) = P \frac{(E_1 \cap E_2)}{P(E_2)} = \frac{2/6}{4/6} = 0.5$$

Il file è stato aggiornato in data 19 novembre 2014 con le correzioni summenzionate.

Il Docente

Federico Di Palma