

Variabili aleatorie discrete indipendenti

Leonardo Bizzoni

March 27, 2024

2 variabili aleatorie X, Y si dicono **indipendenti** se gli eventi $\{X = x\}$, $\{Y = Y\}$ sono indipendenti, ossia:

$$P(X = x, Y = y) = P(X = x) * P(Y = y)$$

per ogni valore di x, y tra i valori assunti da X, Y .