

Formula del condizionamento ripetuto

Dati gli eventi A_1, \dots, A_n , con $A_1 \cap \dots \cap A_{n-1}$ non trascurabile, vale:

$$P(A_1 \cap \dots \cap A_n) = P(A_1)P(A_2 \mid A_1) \cdots P(A_n \mid A_1 \cap \dots \cap A_{n-1}).$$