

ESEMPIO. Si sceglie a caso una moneta. La moneta 1 dà testa con probabilità 0.4, mentre la moneta 2 dà testa con probabilità 0.7.

Si suppone che, scelta una moneta, i lanci siano indipendenti.

Si effettuano due lanci; siano T_i gli eventi

$T_i = \text{"testa al lancio } i"$ ($i=1,2$).

Calcolare $P(T_1)$, $P(T_2)$ e $P(T_2|T_1)$.

Gli eventi T_1 e T_2 sono indipendenti?