

# Probabilità

La probabilità è la misura della possibilità che un particolare evento si verifichi.

La probabilità è quantificata come un numero tra 0 e 1 (dove 0 indica impossibilità e 1 indica certezza). Tanto più alta è la probabilità di un evento, quanto più elevata è la certezza che un evento si verificherà. Un esempio semplice è rappresentato dal lancio di una moneta regolare (non contraffatta). Dato che i due risultati sono ugualmente probabili, la probabilità di “teste” è uguale alla probabilità di “croci”. Perciò, la probabilità sia di “teste” che di “croci” è  $1/2$  (o il 50%).