



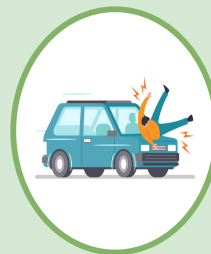
Qual è la probabilità che esca 2 da un lancio di un dado a 6 facce?

La probabilità che esca 2 è pari a

$$\frac{1}{6} = 0,17$$

Dopolavoro matematico Firenze - Pisa

5/12



Qual è la probabilità di morire investiti da un'auto?

La probabilità di morire investiti da un'auto è circa pari a

$$\frac{1}{250} = 0,004^*$$

*Nel 2020 in Italia ci sono stati circa 2.900 decessi per incidente stradale su un totale di morti pari a 700.000

Dopolavoro matematico Firenze - Pisa

6/12



Qual è la probabilità di essere colpiti da un fulmine in un periodo di 80 anni?

La probabilità di essere colpiti da un fulmine in 80 anni è pari a

$$\frac{1}{10000} = 0,0001^*$$

*Dati raccolti dall'istituto Americano National Weather Service

Dopolavoro matematico Firenze - Pisa

7/12



Qual è la probabilità di essere coinvolti in un incidente aereo come passeggero?

La probabilità di essere coinvolti in un incidente aereo come passeggero è

$$\frac{1}{826088} = 0,000001$$

*Dati raccolti su 300 compagnie aeree (83%) dall'International Air Transport Association

Dopolavoro matematico Firenze - Pisa

8/12