

ESERCIZI SVOLTI IN CLASSE

Sono svolti i seguenti esercizi:

1. E' data un'Urna 1 con 3 palline bianche e 2 palline nere. C'è un Urna 2 con 4 palline bianche e 5 palline nere. E' tirato un dado. Se esce un numero minore di 3 allora è estratta una pallina dalla prima Urna, altrimenti è estratta una pallina dalla seconda urna. **So che è stata estratta una pallina bianca.** Quale è la probabilità che nel lancio del dado sia uscito un numero minore di 3?
2. Il 10% della popolazione è malata. La probabilità che un tampone risulti positivo a un individuo sano (cioè che il tampone sbagli) è del 10%. Quale è la probabilità che un individuo sia sano avendo un tampone positivo?

Il seguente documento si riferisce alle lezioni del prof. Mario Antonuzzi, tratte dal seguente sito:
<https://www.matematichiamo.it/>

Iscriviti anche tu al CANALE e impariamo insieme la matematica!