

12-04-2019

AUTO LAVAGGIO \rightarrow MEDIA 5 MACHINE \rightarrow 1 OCA

X v.c. auto tra le 7 e 8 di mattina

$$X \sim \text{Pois}(\lambda=5)$$

1) PROBABILITÀ CHE NON ARRIVINO MACHINE

$$\text{dpois}(0, 5) = 0.006737947 \quad \checkmark$$

2) PROBABILITÀ CHE ARRIVINO ESATTAMENTE 3 MACHINE

$$\text{dpois}(3, 5) = 0.1403739 \quad \checkmark$$

3) ALMENO 8 e NON PIÙ DI 11

$$\text{sum(dpois}(8:11, 5)) = 0.1279186 \quad \checkmark$$