

1. Una v.a. U ha distribuzione uniforme su $\{u_1, u_2 \dots u_n\}$ se

$$\mathbf{P}(U = u_i) = \frac{1}{n}, \quad \text{per } i = 1, \dots, n$$

3. Una v.a. U ha distribuzione uniforme su (a, b) , $a < b$, se U e' assolutamente continua e la sua densita' di probabilita' e'

$$f_U(u) \begin{cases} = \frac{1}{b-a} & \text{per } a < u < b, \\ = 0 & \text{altrove.} \end{cases}$$

4. Svolgete il punto c) dell'esercizio 2. e l'esercizio 5. del Foglio 0.