

## Esercizio 2

Identificare una funzione che generi numeri pseudocasuali  $r_i$  con distribuzione uniforme tra 0 e 1 e verificarne il funzionamento istogrammando i numeri generati.

Usare la funzione cumulativa e i numeri  $r_i$  per generare numeri con funzione di distribuzione  $f(x) = 2x$ .

Produrre l'istogramma con sovrapposta la funzione di distribuzione normalizzata al numero di eventi negli intervalli.