PROGRAMMA DI CALCOLO DELLE PROBABILITÀ (3-crediti)

Spazi di Probabilità, spazi uniformi, elementi di calcolo combinatorico, probabilità condizionata, indipendenza. [CAP 1 del libro di testo]

Variabili aleatorie discrete, distribuzioni marginali e congiunte, indipendenza, valore di apsettazione, varianza; disuguaglianza di Chebysev, disuguaglianza di Chauchy-Schwarz. [CAP 2 del libro di testo escluse sezioni 2.7 e 2.8]

Legge dei grandi numeri. [Parte della sezione 4.1 del libro di testo]