

INDICE

Esercizi	1
I. Spazio campione, esperimenti casuali, probabilità di eventi, indipendenza, prove ripetute, probabilità condizionate, teorema di Bayes.....	1
II. Variabili aleatorie, funzione distribuzione, funzione di densità, funzione di massa di probabilità, valore atteso e varianza, diseguaglianze di Chebyshev e di Markov.....	15
III. Trasformazione di una variabile aleatoria	31
IV. Coppie di variabili aleatorie	41
V. Distribuzione condizionata, curva di regressione, teoria dell'affidabilità.....	51
VI. Collegamento tra modelli, catene di Markov, teoria delle code.....	61
VII. Funzione caratteristica, vettori aleatori, matrice di covarianza	69
VIII. Statistica campionaria, verifica delle ipotesi, stima e simulazione.....	77
Risultati degli Esercizi	95
Indice analitico del Libro di Testo	115
Errata Corrige del Libro di Testo	125
Tabelle dei percentili	129