

Indice

Notazione	VII
Simbologia	XI
Presentazione	XV
1 Concetti introduttivi e definizioni	1
1.1 Alcune definizioni fondamentali	1
1.2 Formalismo statistico	2
Proposte di lavoro	12
2 Tabelle statistiche e rappresentazioni grafiche	17
2.1 Distribuzioni statistiche	17
2.2 Rappresentazioni grafiche	28
Proposte di lavoro	46
3 Indici di posizione	55
3.1 Medie analitiche	55
3.2 Medie lasche	72
Proposte di lavoro	89
4 Indici di variabilità	97
4.1 Indici di dispersione	97
4.1.1 Scomposizione della devianza	111
4.2 Indici di diseguaglianza	121
4.3 Intervalli di variazione	126
4.4 Indici di variabilità relativa	128
4.5 Indici di concentrazione	149
Proposte di lavoro	156
5 Indici di forma	165
5.1 Indici di asimmetria	165
5.2 Indice di curtosi	180
Proposte di lavoro	191

6 Rapporti statistici e numeri indici	197
6.1 Rapporti statistici	197
6.2 Numeri indici	209
Proposte di lavoro	221
7 Analisi della dipendenza	229
7.1 Indipendenza	229
7.2 Analisi della regressione	238
Proposte di lavoro	252
8 Analisi dell'interdipendenza	259
8.1 Correlazione	259
8.2 Cograduazione	274
Proposte di lavoro	282
9 Curva normale e disuguaglianza di Bienaym�-Chebyshev	285
9.1 Curva normale o gaussiana	285
9.2 Disuguaglianza di Bienaym�-Chebyshev	308
Proposte di lavoro	315
Tavole statistiche	321
Appendice A	327
Appendice B	329
Bibliografia	331