

INDICE

Prefazione		Pag. VII
Introduzione		Pag. IX
Cap. I. -	Elaborazione dei dati. Statistiche	
	Classificazione dei dati	Pag. 1
	Proprietà delle classi	“ 8
	Distribuzioni di frequenze	“ 9
	Proporzioni e percentuali	“ 10
	Rappresentazioni grafiche	“ 12
	Misure della tendenza centrale	“ 14
	La moda	“ 14
	La mediana	“ 15
	La media aritmetica	“ 15
	La media ponderata	“ 15
	Scarto dalla media	“ 16
Cap. II. -	Misure di variabilità: varianza e deviazione standard	
	Varianza	“ 19
	Deviazione standard	“ 21
	Somma di deviazioni standard	“ 22
Cap. III. -	Funzioni lineari. Misure di posizione: i punti z	“ 23
Cap. IV. -	Distribuzione normale e distribuzione normale standardizzata	
	Distribuzione normale	“ 37
	Distribuzione normale standardizzata	“ 41
	Uso delle tavole della distribuzione normale standardizzata	“ 42
Cap. V. -	Terminologia	
	Statistica	“ 47
	Popolazione	“ 47
	Campione	“ 48
	Campione casuale	“ 48
	Alcuni metodi di individuazione di campioni	“ 49
	Parametro	“ 49
	Elementi di teoria della probabilità	“ 49
	Teoria classica della probabilità	“ 50
	Teoria frequentista della probabilità	“ 50
	Distribuzione di probabilità di una variabile casuale continua	“ 51
Cap. VI. -	Distribuzione campionaria delle medie	
	Costruzione della distribuzione campionaria delle medie	“ 53
	Calcolo della varianza della distribuzione campionaria delle medie	“ 56
	Determinazione di un intervallo di fiducia per la media	“ 59

Cap. VII. -	Verifica di ipotesi sulla media	
	Statistica inferenziale	Pag.65
	Errore alfa e beta	“ 67
	Esempio di verifica di ipotesi sulla media	“ 67
	Considerazioni sull'uso della media	“ 81
Cap. VIII.-	Calcolo combinatorio e applicazioni peritali	“ 85
	Bibliografia	“ 95
	Appendice	
	Tavole della distribuzione normale	“ 100