

Indice

	PREFAZIONE	7
	PREMESSA ALL'EDIZIONE ITALIANA	11
I	IL CONCETTO DI ELABORATORE ELETTRONICO Il calcolo mentale, 22. Il calcolo meccanico, 32. Il concetto di programma memorizzato, 48. Il calcolo decisionale, 53. Il moderno elaboratore numerico, 56.	15
II	L'UNITÀ CENTRALE Rappresentazione dei dati nell'elaboratore, 63. La memoria interna, 89. L'unità aritmetica, 99. L'unità di governo, 107.	63
III	LE UNITÀ PERIFERICHE Unità di ingresso e uscita, 113. Magazzini ausiliari d'informazione, 133. Trasferimenti periferici, 141.	111
IV	LA PROGRAMMAZIONE Preparazione del programma, 143. I linguaggi simbolici evoluti, 166. Introduzione e verifica del programma, 172. Gestione di un programma verificato, 173. Sottoprogrammi e software, 176.	143
V	TECNICHE FONDAMENTALI DI ELABORAZIONE Elaborazione seriale, 183. Elaborazione non seriale, 187. Classificazione, 191.	181
VI	GLI ELABORATORI NELL'ORGANIZZAZIONE COMMERCIALE E INDUSTRIALE Utilizzazioni commerciali, 199. Applicazioni industriali, 205. Problemi comuni alle applicazioni commerciali e industriali, 211. Installazione dell'elaboratore, 220.	199
VII	IMPIEGO DEGLI ELABORATORI NEL LAVORO SCIENTIFICO Caratteristiche del calcolo scientifico, 226.	226
	BIBLIOGRAFIA	236
	TERMINI INGLESI E ITALIANI	237
	GLOSSARIO	243
	INDICE ANALITICO	250