

Indice generale

PrefazioneV
Il sito web di accompagnamento	vi
Le persone responsabili	vi
E infine.....	vii
Capitolo 1	Amici del cuore..... 1
Capitolo 2	Codici e combinazioni7
Capitolo 3	Il Braille e i codici binari13
Capitolo 4	Anatomia di una torcia21
Capitolo 5	Comunicare dietro l'angolo31
Capitolo 6	Logica con gli interruttori41
Capitolo 7	Telegrafi e relè.....57
Capitolo 8	Relè e porte65
Capitolo 9	Le nostre dieci cifre.....91
Capitolo 10	Quando 10 non significa dieci99
Capitolo 11	Un bit dopo l'altro.....117
Capitolo 12	Byte ed esadecimale139

Capitolo 13	Da ASCII a Unicode	149
Capitolo 14	Sommare con le porte logiche	167
Capitolo 15	È proprio così?	183
Capitolo 16	E la sottrazione?	197
Capitolo 17	Feedback e flip-flop	213
Capitolo 18	Costruiamo un orologio	241
Capitolo 19	Un assemblaggio di memoria	267
Capitolo 20	Automatizzare l'aritmetica	289
Capitolo 21	L'unità aritmetica e logica	313
Capitolo 22	Registri e bus	331
Capitolo 23	Segnali di controllo della CPU	349
Capitolo 24	Cicli, salti e chiamate	371
Capitolo 25	Periferiche	395
Capitolo 26	Il sistema operativo	405
Capitolo 27	Programmazione	417
Capitolo 28	Il cervello mondiale	437
	Indice analitico.....	449