

Correzioni al testo di C. Hamacher, Z. Vranesic, S. Zaky, N. Manjikian
“Introduzione all’architettura dei calcolatori”
Terza edizione italiana, McGraw-Hill Education (Italy) 2013

prodotte nell’ambito dell’insegnamento di Architettura degli elaboratori del Corso di laurea triennale in Informatica, AA 2012-2013, docente: G. Scollo, Università degli Studi di Catania, Dipartimento di Matematica e Informatica.

Legenda:

P = paragrafo, p = pagina, N = nota a pie’ di pagina, r = riga, <d> = didascalia
T = Tabella, F = Figura, A = Approfondimento applicativo (*ma:* A. = Appendice),
EP = Eserciziario - Problema proposto

P A T F	p(N)	r	Errata	Corrige
1.2	2	2	per	unità per
1.4.1	10	2	b_i	b_i
		25	$n \leq n - 1$	$n - 1$
	11	4	$2n$	2^n
	12	19	n	N
		27	26	23
	13	18	24	2^4
	14	5	$[= 2^{n-1}, 2^{n-1})$	$[-2^{n-1}, 2^{n-1})$
	15	31	-32	32
			-64	64
2.1	36(2)	3	$[a]$ se $a < 0$	$[a]$ se $a < 0$
T A2.3	63	13	val ₁₆	val ₁₆
		15 (2x)	val ₃₂	val ₆₄
A 2.5	100	31-32	opposto: <i>OP s,d</i>	opposto: <i>OP d,s</i>
F 5.11	176	5	4 R3 ← [RY]	4 RY ← [RZ] 5 R3 ← [RY]
5.6.2	187	10	ometta	emetta
5.7.1	189	11	[R5] ←	R5 ←
F 5.26	192	10	← Temp1,	← [Temp1],
6.8.1	211	36	× 0,20	= 0,20
7.2.2	229	19	contro	conto
F 8.3	260	<d>	1 K × 8	1 K × 1
F 8.7	264	<d>	2M × 8	32 M × 8
F 8.18	288	6	$b(\# \text{ gruppi})$ <diagramma>	(# gruppi) <v. figura appresso>
8.7.2	297	19	L2.	L2).
F 9.1	322	11	r_i	c_i
9.7	349	43	$e' = 1.023$	$e' = 2.047$
F A.6(b)	425		$b_0b_1b_0+b_2b_1b_2$	$\bar{b}_2b_1b_0+b_2b_1\bar{b}_0$
A.4	426	9	$\frac{x_1 + x_2}{x_1 \cdot x_2}$	$\frac{x_1 \cdot x_2}{x_1 + x_2}$
A.4	426	11	$\frac{x_1 \cdot x_2}{x_1 + x_2}$	$\frac{x_1 + x_2}{x_1 \cdot x_2}$
A.5	431	16	$V_{uscita} = 0$	$V_{uscita} = V_{cc}$
EP 8.5	E51	5	14-240	140-240
EP 8.15	E53	1	8.4	8.3
EP 9.19	E62	1	eseguire	eseguire

cont.
→

Legenda:

n, m, b = come per cache a indirizz. di tipo diretto
 v = dim. in posizioni del gruppo = # vie della cache
 # blocchi = $\lceil 2^n / b \rceil$ e # posizioni = $\lceil 2^m / b \rceil$
 # gruppi = # posizioni / v
 Spiazzamento = $\lceil \log_2 b \rceil$ e Gruppo = $\lceil \log_2(\# \text{ gruppi}) \rceil$
 Etichetta = $n - \text{Spiazzamento} - \text{Gruppo}$

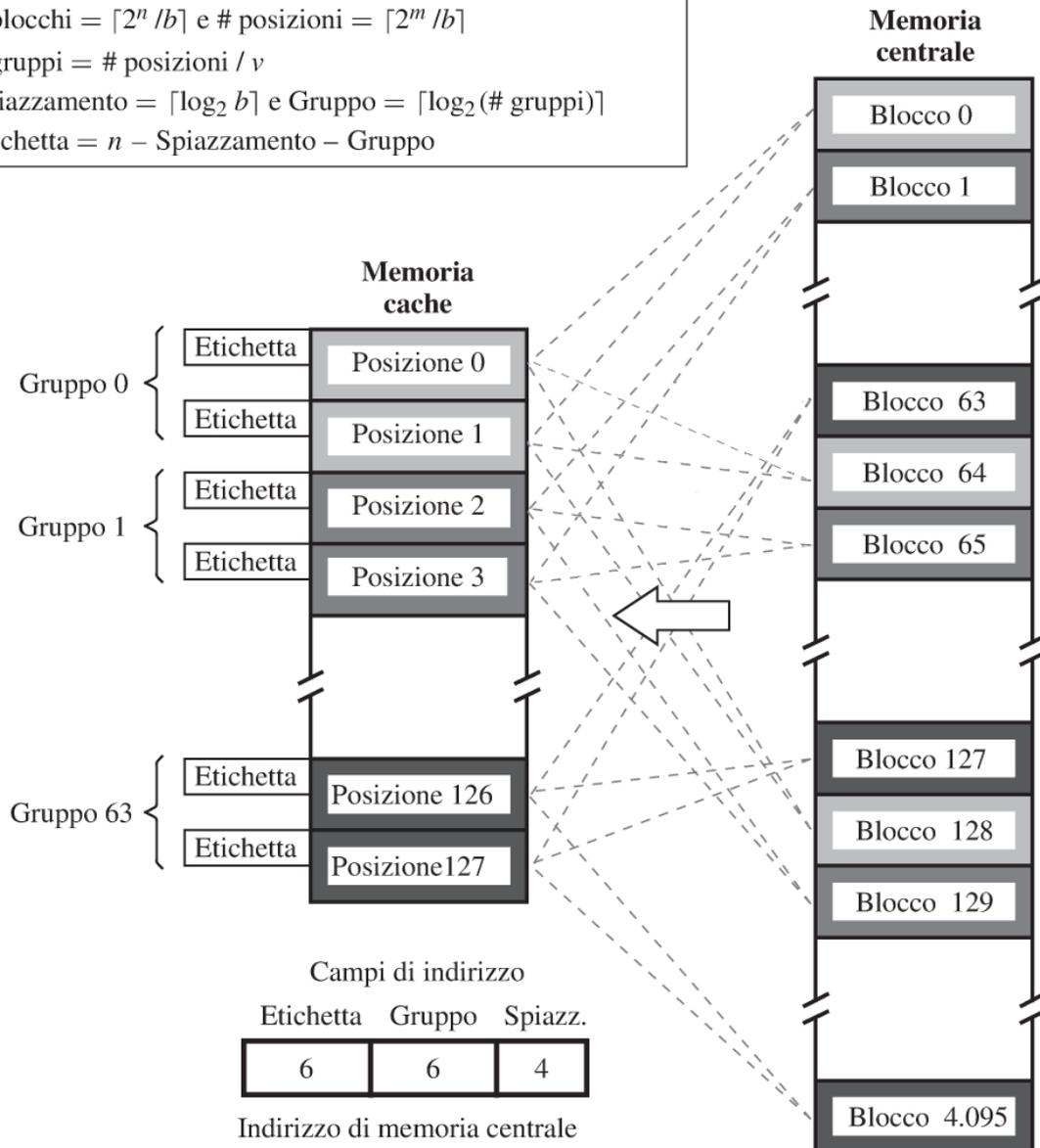


Diagramma in Figura 8.18 – Corrige