

ERRATA CORRIGE

Le parti di testo da correggere sono evidenziate **in rosso**.
 Le figure sono da considerare in sostituzione di quelle originali.

Pag.	posizione	CORRIGE
4	ultima eq. par. 1.1.2	$z = \dots = \frac{(a_1 a_2 + b_1 b_2)(b_1 a_2 - a_1 b_2)}{a^2 + b^2}$
12	Figura 2.3 (didascalia)	$\dots y' = f\left(\frac{4-x}{2}\right)$
14	Figura 2.6 a)	$\delta(t) = \lim_{T \rightarrow 0} \frac{1}{T} \dots$
57	Tabella 4.2	$\sin(2\pi f_0 t) \xrightarrow{\mathcal{F}} \frac{j}{2} [\delta(f + f_0) - \delta(f - f_0)]$
75	Figura 5.10	
84	Esempio (calcoli)	$M = 2^n = \sqrt{\frac{2000}{0.75}} \approx 51.64$ $\rightarrow n > \log_2 51.64 \approx 5.69 \rightarrow n = 6 \text{ bit}$
103	testo dopo eq. (6.57)	$x(n) = u(n) a^n$
104	eq. (6.58)	$x(n) = u(n) \sum_i c_i a_i^n \dots \sum_i \frac{c_i}{(1 - a_i z^{-1})}$
105	testo dopo eq. (6.63)	$\dots, \text{ se } M \geq N \text{ è detto } \textit{frazione impropria}$
105	eq. (6.64)	$X(z) = \frac{B(z)}{1 + a_1 z^{-1} + \dots + a_N z^{-N}} = \frac{B(z)}{\prod_{i=1}^N (1 - p_i z^{-1})}$

Pag.	posizione	CORRIGE
108	testo prima eq. (7.3)	...sono gli m valori di z per i quali $H(z) = 0$:
109	eq. (7.7)	$ROC[H(z)] : z > p_{max} , p_{max} = \dots$
123	eq. (7.45)	$H(z) = \dots = \frac{b_0 \prod_{i=1}^M (1 - z_i z^{-1})}{\prod_{i=1}^N (1 - p_i z^{-1})}$