

PAGINA/RIGA	ERRATA	CORRIGE
3/18	$f(x) + g(x) :=$	$(f + g)(x) :=$
40/-20	e si prende il quoziente	e si prende il resto
42/1	$\ x_n a_n\ _2^2$	$\ x_n a_n\ _2$
90/-7	3.1	3.2-1
90/-6	3.4	3.2-4
101/-11	$\sum_{k=1}^{\infty} A_k (\cos kx - \cos kx_0)$	$\sum_{k=1}^{\infty} [A_k (\cos kx - \cos kx_0)]$
111/23	$\frac{z}{zz^*}$	$\frac{z}{z z^*}$
122/-6	$f(x, y)$ luogo di	$f(x, y)$ in luogo di
125/9	$\partial f / \partial y = -1$	$\partial f / \partial y = -i$
130/2	$= \exp(a \operatorname{Log} \rho) \exp(2k\pi ai), \quad k \in \mathbb{Z}$	$= \exp(a \operatorname{Log} z) \exp(2k\pi ai), \quad k \in \mathbb{Z},$
145/6	circonferenza unitaria	circonferenza di centro l'origine e raggio r
165/-19	indichieremo	indicheremo
166/ - 5	$a_n = 0$ per $n > 0, [\dots] f(z) = 0.$	$c_n = 0$ per $n > 0, [\dots] f(z) = c_0.$
174/5	sostituendo nella (7) otteniamo	sostituendo nella (6) otteniamo
174/13	... palla $ x < 1$... palla $ z < 1$
180/2	$z_1, z_1 \dots$	$z_1, z_2 \dots$
194/-14	$\lambda^2 + \lambda - \lambda^2 + \lambda$	$\lambda^2 + \lambda - \lambda^2 = \lambda$
204/-13	$\sinh \omega t \quad \frac{\omega}{s^2 - \omega^2} \quad 0$	$\sinh \omega t \quad \frac{\omega}{s^2 - \omega^2} \quad \omega$
204-12	$\cosh \omega t \quad \frac{s}{s^2 - \omega^2} \quad 0$	$\cosh \omega t \quad \frac{s}{s^2 - \omega^2} \quad \omega$
240/-4	$\operatorname{Re}[g(\omega)] = f(\omega)$	$\operatorname{Re}[\hat{g}(\omega)] = \hat{f}(\omega)$
257/-10	$\frac{1}{2\pi} \int_{\mathbb{R}} e^{-t^2/4} e^{-(x-t)^2/4} dt =$	$\frac{1}{2\pi} \int_{\mathbb{R}} e^{-t^2/2} e^{-(x-t)^2/2} dt =$
257/-9	l'identità $t^2 - xt = (t - x/2)^2 + x^2/4.$	l'identità $t^2 - xt = (t - x/2)^2 - x^2/4.$
262/-7	L'esempio 6.4-1 contiene un errore.	Si veda il file Shannon.pdf all'indirizzo http://ciram.unibo.it/~barozzi/MI2/PDF/ciascuna_coppia
267/20	ciascuna copia	ciascuna coppia
286/-1	$\frac{1}{2} [\delta(\omega - \lambda) + \delta(\omega + \lambda)], \quad \lambda \in \mathbb{R}$	$\frac{1}{2} [\delta(f - f_0) + \delta(f + f_0)], \quad f_0 \in \mathbb{R}$
288/1	Figura 6.7-1	Figura 7.4-1
289/-13	$\frac{1}{c} \langle f(cx), v(\frac{x}{c}) \rangle$	$\frac{1}{c} \langle f(x), v(\frac{x}{c}) \rangle$
292/15	$p_0'' - p_1' + q = q$	$p_0'' - p_1' + p_2 = p_2$

301/12	$\int_1^1 P_n(x) P_m(x) dx$	$\int_{-1}^1 P_n(x) P_m(x) dx$
303/3	prodotto scalari	prodotti scalari
304/-3	$\sqrt{1-t} \sim 1 + t/2$	$\sqrt{1-t} \sim 1 - t/2$
306/2	la norme	le norme
306/24	teorema di L'Hopital	teorema di Rolle
307/-8	figura 8.2-2	figura 8.2-4
309/-5	figura 8.2-3	figura 8.2-5
313/-1	$x_k = \frac{(2k+1)\pi}{2n}$	$x_k = \cos\left(\frac{(2k+1)\pi}{2n}\right)$
318/-8	$y(x) = \sin x \int_0^x f(\xi) (\cos \xi - \sin \xi) d\xi + (\cos x - \sin x) \int_x^\pi f(\xi) \sin \xi d\xi$	$y(x) = -\sin x \int_0^x f(\xi) (\cos \xi - \sin \xi) d\xi - (\cos x - \sin x) \int_x^\pi f(\xi) \sin \xi d\xi$
325/17	$\lim_{t \rightarrow 0^+} u(x, t) = u_0(t)$	$\lim_{t \rightarrow 0^+} u(x, t) = u_0(x)$
331/21	$a_n x^n$	$a_n x^n$
366/5	$x(1-x)y'' + [c - (a+b+1)]y' - a b y = 0$	$x(1-x)y'' + [c - (a+b+1)x]y' - a b y = 0$

Nell'ottobre del 2007 è stata effettuata una ristampa aggiornata in cui sono stati corretti tutti gli errori precedenti. Per distinguere tale ristampa dalle precedenti ristampe basta osservare il codice ISBN riportato in testa a ciascuna pagina; il nuovo ISBN a 13 cifre è 978-88-08-12546-0, in sostituzione del precedente a 10 cifre 88-08-07923-6. Sfortunatamente anche l'ultima ristampa contiene alcuni errori, che di seguito vengono segnalati:

PAGINA/RIGA	ERRATA	CORRIGE
33/-2	Proposizione 1.4-2	Proposizione 1.4-1
58/12	esercizio 2.2-5	esercizio 2.2-7
65/-12	esercizio 2.2-5	esercizio 2.2-7
112/16	semiasse reale negativo	semiasse reale non positivo
112/18	semiasse reale negativo	semiasse rimosso
120/-9	per la funzione $x \mapsto \sqrt[3]{z}$	per la funzione $z \mapsto z^3$
133/4	retta parallele	rette parallele
154/-2	se $z_0 \notin A \setminus \overline{D}$	se $z_0 \in A \setminus \overline{D}$
171/4	↑ esercizio 4.3-1	v. formula (3') a pag. 8
180/4	$\int \frac{f'(z)}{f(z)} dz$	$\int_\gamma \frac{f'(z)}{f(z)} dz$
180/10	con residuo uguale a n	con residuo uguale a $-n$
264/Fig.6.A-1	$\omega^0 = e^{2\pi i/8}$	$\omega^1 = e^{2\pi i/8}$
265/-1	(2'')	(3'')
266/8	la formula (3)	la formula (4)
267/23	da quello di grado	da quelli di grado
281/15	Definizione 7.1-1	Definizione 7.1-2
284/-15	$f = \mathcal{S}'(\mathbb{R})$	$f \in \mathcal{S}'(\mathbb{R})$