

ERRATA-CORRIGE

**Sulle equazioni integrali delle distribuzioni transitorie del potenziale e della corrente
nelle linee elettriche reali e la formula bilineare di Kneser**

GIOVANNI RUTELLI

Tomo XXII (1973) - Fasc. I-II (Gennaio-Agosto) - pp. 5-61

pag.	rigo o equaz.	ERRATA	CORRIGE
6	15	discontinui, ...	singolari, ...
7	[2.1] ₂	... + $b \frac{\partial u}{\partial t} + ci$... + $b \frac{\partial i}{\partial t} + ci$
12	[2.17] ₂	... = $a p_v^2 U$... = $a p_v^2 U \exp(p_v t)$
12	17	$\nabla^2 = \frac{\partial^2 z}{\partial x^2} + \frac{\partial^2 z}{\partial y^2} + \frac{\partial^2 z}{\partial z^2}$.	$\nabla^2 = \frac{\partial^2}{\partial x^2} + \frac{\partial^2}{\partial y^2} + \frac{\partial^2}{\partial z^2}$.
26	16	Ciò perchè la [4.22] ...	Ciò perchè la [4.22]' ...
28	9	... tempo $t > x/v_0$ tempo $t = x/v_0$...
30	7	... Il tempo ($t > x/v_0$) Il tempo ($t = x/v_0$) ...
32	6	7. ... circuitali.	7. ... circuitali di autofunzioni.
33	21	... equazioni [7.2] e [7.3], equazioni [7.2] e [7.1], ...
33	25	Le correnti sono:	Le correnti sono (eq. [7.3] e [7.1]):
45	3	... contorno [7.3] e [7.29], si ha:	... contorno [7.3] ₁ e [7.29], si ha:
46	19	... i termini in $U(x)$ i termini in $I(x)$...
47	[10.12]	$[K_i(x, \xi) I'(x)]_0^1 + \dots$	$-[K_i(x, \xi) I'(x)]_0^1 + \dots$
48	2	al contorno [7.4] ₁ e [7.23] ...	al contorno [7.2] ₁ e [7.23] ...
48	[10.20]	$y_v [-K_i(0, \xi) U_{0a} - \dots]$	$y_v [-K_i(0, \xi) U_{0a} + \dots]$
49	15	od anche:	od anche (eq. [7.2]):
52	[14.6]	... + $y_v K_i(1, \xi) U_{e1}$... + $y_v K_i(1, x) U_{e1}$
53	29	... : $\epsilon_0 = 4\pi \cdot 9^{-1} \cdot 10^{-9} F/m$;	... : $\epsilon_0 = (4\pi \cdot 9)^{-1} \cdot 10^{-9} F/m$;

pag.	rigo o equaz.	ERRATA	CORRIGE
54	12	con nucleo di forma binomiale ...	con nucleo di forma binomia ...
55	1	Data la forma binomiale ...	Data la forma binomia ...
55	[16.9]	... $\left(\int_0^1 \Sigma_\mu (1/\lambda_\mu) \int_0^1 (1/\lambda_\mu) X_\mu(x) \dots \right)$... $\left(\Sigma_\mu (1/\lambda_\mu) \int_0^1 X_\mu(x) \dots \right)$
55	[16.10]	... $= \int_0^1 \chi_v(x) dx = 1$... $= \int_0^1 \chi_v^2(x) dx = 1$
56	[17.5]	$f_u(\xi) = \lambda_v^2 \int_0^\infty H_u(0, \xi) U(x) dx.$	$f_u(\xi) = \lambda_v^2 \int_0^\infty H_u(x, \xi) U(x) dx.$
57	13	... dalle equazioni [7.16] e	... dalle equazioni [7.38] ₁ e
57	14	[7.20] la trasformano così:	[7.40] la trasformano così:
59	[20.2]	$dx = \frac{dt}{t}.$	$d\xi = -\frac{dt}{t},$
59	[20.3] ₁	$X(\xi) = X(-\log t) = X(t),$	$X(\xi) = X(-\log t) = \chi(t),$
59	[20.4]	$F(\tau) = \lambda_v^2 \int_0^1 \dots X(t) dt$	$F(\tau) = \lambda_v^2 \int_0^1 \dots \chi(t) dt$
59	[20.5]	$F(t) = \lambda_v^2 \int_0^1 \dots X(\tau) d\tau.$	$F(t) = \lambda_v^2 \int_0^1 \dots \chi(\tau) d\tau.$