

Paolo Bassi, Chiara Zaniboni

Introduzione ai campi elettromagnetici

Bologna University Press, 2016

Errata Corrige

- Pagina 90. La figura 5.9 va sostituita dalla seguente:

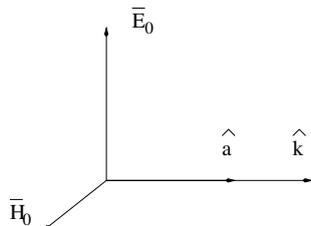


Figura 5.9: Vettori complessi rappresentativi di un'onda piana uniforme in un mezzo con perdite. I vettori $\bar{\mathbf{E}}_0$ e $\bar{\mathbf{H}}_0$ sono supposti reali.

- Pagina 197, Formula (10.24)

Invece di

$$I^+ e^{-j\omega\sqrt{\mu\epsilon}z} + I^- e^{j\omega\sqrt{\mu\epsilon}z}$$

deve essere

$$I^+ e^{-j\omega\sqrt{\mu\epsilon}z} - I^- e^{j\omega\sqrt{\mu\epsilon}z}.$$

- Pagina 203, Formula (10.56)

Invece di

$$\rho_L = \rho(0) = \frac{V(0)}{I(0)} = \frac{Z_L - Z_c}{Z_L + Z_c}$$

deve essere

$$\rho_L = \rho(0) = \frac{V^-(0)}{V^+(0)} = \frac{Z_L - Z_c}{Z_L + Z_c}.$$

- Pagina 205, penultima formula della pagina

Invece di

$$V^+ \left[(1 - \rho_L) e^{-j\beta z} + \rho_L \frac{\cos \beta z}{2} \right].$$

deve essere

$$V^+ \left[(1 - \rho_L) e^{-j\beta z} + \rho_L 2 \cos \beta z \right].$$

- Pagina 379, ultima riga

Invece di

$$2\beta l_1 = 4\pi/5$$

deve essere

$$2\beta l_1 = 4\pi/3$$

- Pagina 380, quinta riga

Invece di

$$2\beta l_2 = 4\pi/3$$

deve essere

$$2\beta l_1 = 4\pi/5$$

- Pagina 399, ultima formula della pagina

Invece di

$$x = \cos \alpha \sin \vartheta.$$

deve essere

$$x = \cos \alpha \sin \vartheta.$$