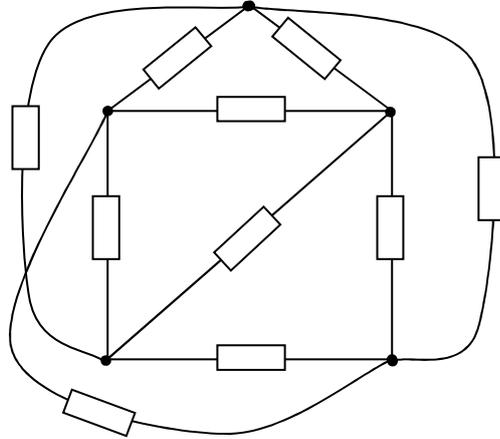


ERRATA CORRIGE

Perfetti, Circuiti Elettrici 2E

- Pag. 12, Figura 1.25c: sostituire con la seguente



- Pag. 77, Esercizio 2.45: dopo “una o più pile” inserire “dello stesso tipo”.
- Pag. 97, sesta riga sotto la formula (3.27): sostituire Figura 3.5 con Figura 3.37.
- Pag. 114, Esercizio 3.3: la soluzione è $i = 25/13$ A.
- Pag. 115, Figura E.15: sostituire $3 \text{ k}\Omega$ con $0,75 \text{ k}\Omega$.
- Pag. 116, Esercizio 3.23: la soluzione è $v = 2,25$ V.
- Pag. 117, Esercizio 3.28: nel testo sostituire “in funzione di v_{in} ” con “in funzione di v_1 e v_2 ”.
- Pag. 188, Figura 5.84: invertire la freccia del generatore di corrente.
- Pag. 199, Esercizio 5.71: correggere la soluzione con $[i = 0,8 \text{ A}]$ e sostituire la Fig. E.67 con la seguente

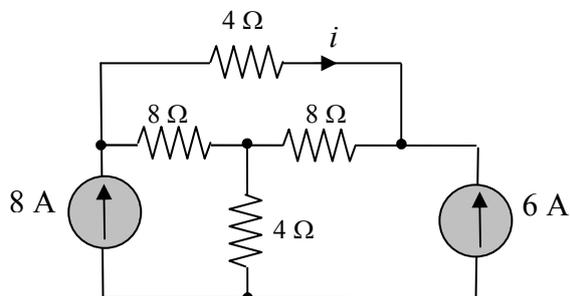


Figura E.67

- Pag. 199, Figura E.70: sostituire R_s con $9 \text{ k}\Omega$.
- Pag. 404, Esercizio 10.38: nella penultima riga sostituire 1 mF con $1 \mu\text{F}$
- Pag. 433, Esercizio 11.24: aggiungere “La frequenza è 50 Hz.”

- Pag. 521, Esempio 13.21, correggere la soluzione come segue:

Soluzione. Le relazioni di progetto sono

$$(LC)^{-1} = \omega_0^2 = (2\pi 4000)^2 = 631.6 \times 10^6 \quad (13.82a)$$

$$L = 64 C \quad (13.82b)$$

Sostituendo la (13.82b) nella (13.82a) si ricava

$$C = 4,97 \mu\text{F}$$

che sostituito nella (13.82b) fornisce

$$L = 0,32 \text{ mH}$$

- Pag. 571, Esercizio 14.12: il testo è “Determinare gli zeri e i poli delle funzioni razionali dell’Esercizio 14.8”.
- Pag. 572, Esercizio 14.22, il testo completo è il seguente:
In Figura E.7 l’interruttore rimane chiuso per molto tempo, quindi si apre in $t = 0$. Ricavare la tensione $v(t)$, per $t > 0$.
- Pag. 572, Esercizio 14.25: la soluzione è $v(t) = 6 - 1,2 e^{-t} \text{sen}(\sqrt{99} t) \text{ V}$.
- Pag. 572, Esercizio 14.26, la soluzione è $i(t) = -39.27 e^{-2t} - 0.73 e^{-12t} + 40 \text{ A}$.
- Pag. 699, Esercizio 16.20: sostituire “dominio dei fasori” con “dominio di Laplace”.