

ERRATA CORRIGE

Capitolo 1

Pag. 4 ultimo rigo: $\log_a(N^m) = m \log_a N$

Pag. 12 rigo 19: $\cos(\alpha \pm \beta) = \cos\alpha \cos\beta \mp \sin\alpha \sin\beta$

Pag. 14 ultimo rigo, formula (1.33): il numeratore della prima frazione è $a(x+h)^2 - ax^2$

Capitolo 4

Pag. 66 Esempio 4.4, primo rigo: Si consideri un piano inclinato lungo 60 cm e inclinato di...

Pag. 70 rigo 19: e dividendo la (4.70) per la (4.71) si ha:

Pag. 71 Esempio 4.8, rigo 3 a destra: $= 462.96 \text{ kJ}$

Pag. 71 Esempio 4.8, rigo 6 a destra: $= 185.15 \text{ kJ}$

Pag. 71 Esempio 4.8, ultimo rigo a destra: $462.96 \text{ kJ} - 185.15 \text{ kJ} = 277.81 \cdot 10^3 \text{ joule}$

Capitolo 5 (in QR)

Pag. 4 Tabella E5.2, terza figura dall'alto a sinistra (sbarra): sostituire R^2 con L^2

Pag. 6 Esempio E5.2, rigo 8 a sinistra: alla fine della formula, sostituire Ia con Ia/R

Pag. 6 Esempio E5.2, rigo 16 a sinistra dal basso: sostituire il segno meno con uguale

Pag. 6 Esempio E5.2, rigo 5 a destra: al denominatore, sostituire R^2 con mR^2

Capitolo 7 (in QR)

Pag. 1 rigo 5, formula (E7.2): sostituire $\eta \, 2rl$ con $\eta \, 2\pi l$

Capitolo 11 (in QR)

Pag. 13 Esempio 11.4, rigo 2 a sinistra: sostituire $r = 2.12 \cdot 10^{-5} \text{ cm}$ con $r = 2.12 \cdot 10^{-5} \text{ cm}$

Pag. 14 Esempio 11.4, Figura 11.13b: in ordinata "Y" e in ascissa "X"

Pag. 14 Esemplio 11.4, rigo 5 a sinistra: $Y = KX + \ln V$

Pag. 14 Esemplio 11.4, ultima formula: sostituire $7 \cdot 10^{23}$ molecole mole⁻¹ con $7.56 \cdot 10^{23}$ molecole mole⁻¹

Capitolo 24 (in QR)

Pag. 3 Figura E24.5: gli assi x e z della terna cartesiana in alto a destra devono essere paralleli agli assi x e z della figura con spira circolare