

Errata corrige - Versione 7/7/09

- p. VII, sesta riga dal basso: Capitolo 15 >> Capitolo 16
- p. 31, prima riga del punto 5: quadratica media >> standard
- p.31, riga 8, leggasi: sul numero costituito dalle due ultime cifre (33) grava un'incertezza di 48.
- p. 31, righe 6,5,4 dal basso, leggasi: se si effettua una serie di determinazioni del valor medio, esiste il 70% di probabilità che la media dei valori così ottenuti differisca per meno di σ_m dal risultato che per il valore medio si otterrebbe con una singola determinazione.
- p. 125, quarta riga: 15 e 16 >> 11 e 12
- p. 147, settima riga dal basso: nota 11 alla pagina precedente >> nota 10 a pagina 145
- p.150, formula [E]: $\Delta\vec{p} = M\Delta\vec{v}_{CM} \gg \vec{I}_e = \Delta\vec{p} = M \Delta\vec{v}_{CM}$
- p.155, punto 4, aggiungere nota: Per alcuni Autori non è necessario, perché una forza possa definirsi 'centrale', che il suo modulo dipenda solo dalla distanza dal centro. Se quindi ciò non si verifica, la forza è centrale ma non conservativa.
- p.195, terz'ultima riga: fig.8.6 >> fig.6
- p.236, sesta riga sotto la figura: fig.28 >> fig.25
- p. 250, ultima riga: $\vec{v}_B \gg \vec{v}'_B$
- p.251, ultima riga, formula per v'_B : $(m_A - m_B) \gg (m_B - m_A)$
- p.260: il numero del capitolo non è 15 ma 16 (anche nella numerazione dei paragrafi)
- p. 285, risposta 43: il valore ottenuto per la probabilità di uscita del terno va moltiplicato per 10 per tener conto del fatto che in realtà nel gioco del lotto i numeri estratti su ogni ruota non sono 3 ma 5, e non è ovviamente necessario che i tre numeri su cui si è puntato escano per primi. Dieci è il numero delle diverse posizioni che, nella successione temporale dei cinque numeri estratti, la terna dei numeri giocati può occupare (potrebbero essere il primo, il secondo e il terzo estratto; il primo, il secondo e il quarto; il primo, il secondo e il quinto; il secondo, il terzo e il quarto... e così via). Un'altra linea di ragionamento può essere la seguente. Siano A, B e C i numeri su cui si è puntato. Dato che vengono estratti 5 numeri su 90, la probabilità che A faccia parte della cinquina è $5/90$. Se ciò si verifica, la probabilità che B sia uno degli altri 4 numeri estratti sono $4/89$. Se ciò si verifica, la probabilità che sia stato estratto anche C sono $3/88$. Il prodotto delle tre probabilità è la probabilità di uscita del terno: $8,51 \times 10^{-5}$ (un po' meno di 1 su 10000).
- p.297, nota: 284 >> 278
- p. 300, prima riga sotto la formula [1]: domanda 3 >> risposta 15
- pag.386, sesta riga della risposta 4: fig.3 >> fig.4.
- p. 426, voce "centro di massa": 27 (nota), 132 >> 110 (nota 7), 132, 136
- p. 426, voce "diagramma orario": 59 >> 49
- p. 427, voce "forza centripeta": 135 >> 143
- p. 427, voce "massa ridotta": 340 >> 346
- p. 427, voce "moto irrotazionale": 247 >> 263
- p. 427, voce "newton unità di misura": 132 >> 137
- p. 427, voce "omogeneità delle grandezze fisiche": 9 >> 10
- p. 428, voce "pulsazione": 92 >> 82