

Errata corrige

Pag. 31

Sestultima riga: va sostituita la formula $u_x v_y + u_y v_y$ con $u_x v_y + u_y v_x$

Pag. 33

Riga 12: Dopo la dicitura “**Legge oraria**” va eliminata la dicitura “**o diagramma orario**”.

Riga 1 dopo la figura: Dopo la dicitura “**Grafico spazio-tempo**” va aggiunta la dicitura “**o diagramma orario**”.

Pag. 35 e 36

Vanno sostituite le voci corrispondenti con quelle di seguito riportate:

Movimento combinato – Movimento eseguito contemporaneamente da due o più segmenti corporei.

Piegamento – Passaggio degli arti in attitudine di appoggio da un atteggiamento lungo a un atteggiamento breve.

Rizzamento – Passaggio degli arti in attitudine di appoggio da un atteggiamento breve a un atteggiamento lungo.

Spinta – Passaggio rapido e diretto degli arti da un atteggiamento breve a uno lungo non in appoggio.

Slancio – Passaggio rapido degli arti da una posizione in atteggiamento lungo a un'altra posizione in atteggiamento lungo non in appoggio.

Elevazione – Movimento lento degli arti in atteggiamento lungo o del busto dal decubito supino, dal basso verso l'alto.

Abbassamento – Movimento lento degli arti o del busto in atteggiamento lungo dall'alto verso il basso.

Contraffondo – Movimento asimmetrico degli arti inferiori con partenza dalla stazione eretta: un arto si piega sul posto (per caduta), l'altro arto, rimanendo in atteggiamento lungo, può essere portato in avanti, in fuori, o in dietro. Il busto è sul prolungamento dell'arto inferiore in atteggiamento lungo.

Contropiegata – Movimento asimmetrico degli arti inferiori con partenza dalla stazione eretta: un arto si piega sul posto (per caduta), l'altro arto, rimanendo in atteggiamento lungo, può essere portato in avanti, in fuori, o in dietro. Il busto è perpendicolare al suolo.

Tabella 2 pag. 38

Riga 2 colonna 4: Va sostituito $\sqrt{\frac{3}{2}}$ con $\frac{\sqrt{3}}{2}$

Riga 3 colonne 3 e 4: Va sostituito $\sqrt{\frac{2}{2}}$ con $\frac{\sqrt{2}}{2}$

Riga 4 colonna 3: Va sostituito $\sqrt{\frac{3}{2}}$ con $\frac{\sqrt{3}}{2}$

Pag. 38

Sostituire il periodo dopo la tabella con:

Trigonometria è quella parte della matematica che studia i triangoli a partire dai loro angoli. Le funzioni trigonometriche più importanti sono il seno e il coseno.

Goniometria – Misurazione in gradi dell'angolo che indica il grado di flessibilità di una articolazione.

Pag. 43 Domanda 19

Sostituire la domanda con quella allegata:

Domanda 19 – Il vettore accelerazione istantanea in un punto della traiettoria è sempre:

- 1) Nullo in quel punto se la traiettoria è rettilinea e la velocità costante
- 2) Tangente alla traiettoria in quel punto
- 3) A una data distanza da quel punto
- 4) Perpendicolare alla tangente in quel punto

Pag. 44

Riga 18: dopo la formula va aggiunto “Per trovare il tempo di volo pongo $y=0$ ”

Tabella 5 pag. 55

Va sostituita la voce: Obeso > 30,0 con **Obeso $\geq 30,0$**

Riga 6: va sostituita la frase “**il gruppo è indicato con il termine sistema**” con “**il gruppo è indicato con il termine “sistema”**”.

Penultima riga: va eliminato **Fp** dopo la parola “relazione” .

Domanda 5:

1) **1,06 m** va sostituito con **1,02 m**

Domanda 16: va eliminato il grassetto dalla parola segmento.

Sostituire la domanda 19 con quella allegata:

Domanda 19 – Il vettore accelerazione istantanea in un punto della traiettoria è sempre:

- 1) **Nulla in quel punto se la traiettoria è rettilinea e la velocità costante**
- 2) Tangente alla traiettoria in quel punto
- 3) A una data distanza da quel punto
- 4) Perpendicolare alla tangente in quel punto

Domanda 2: mettere in grassetto la risposta n. 2 e togliere il grassetto dalla risposta n. 4.

La risposta corretta è quindi la n. 2.