

Settimana	Data	Ore	Argomento	Lezione	9 CFU	6 CFU
1a	23-set-25	3	1. Introduzione	Esempi di ricerca in Biomeccanica	X	X
	25-set-25	2		Storia della Gait Analysis	X	X
	26-set-25	3		Criticità	X	X
2a	30-set-25	3	2. Stato dell'Arte	Stato dell'arte sulle metodologie sperimentali in Biomeccanica	X	X
	2-ott-25	2	3. Cinematica del Corpo Rigido	Richiami di Algebra lineare	X	X
	3-ott-25	3	2. Stato dell'Arte	Strumentazione da laboratorio di analisi del movimento	X	X
3a	7-ott-25	3	10. Tutorial Matlab	Tutorial Matlab - Vettori	X	X
	9-ott-25	2	3. Cinematica del Corpo Rigido	Localizzazione non ottima	X	X
	10-ott-25	3	2. Stato dell'Arte	Strumentazione da laboratorio di analisi del movimento	X	X
4a	14-ott-25	3	10. Tutorial Matlab	Tutorial Matlab - Vettori	X	X
	16-ott-25	2	3. Cinematica del Corpo Rigido	Localizzazione ottima	X	X
	17-ott-25	3	4. Cinematica articolare	Misure di cinematica articolare	X	X
5a	21-ott-25	3	10. Tutorial Matlab	Tutorial Matlab - Localizzazione non ottima	X	X
	23-ott-25	2	3. Cinematica del Corpo Rigido	Cinematica differenziale	X	X
	24-ott-25	3	5. Dinamica Articolare	Misure di dinamica articolare	X	X
6a	28-ott-25	3	10. Tutorial Matlab	Tutorial Matlab - Localizzazione non ottima	X	X
	30-ott-25	2	5. Dinamica Articolare	Misure di dinamica articolare	X	X
	31-ott-25	3		Misure di dinamica articolare	X	X
7a	4-nov-25	3	10. Tutorial Matlab	Tutorial Matlab - Localizzazione ottima	X	X
	6-nov-25	2	5. Dinamica Articolare	Misure di dinamica articolare	X	X
	7-nov-25	3		Esercizi in modalità esame	X	X
8a	11-nov-25	3	10. Tutorial Matlab	Tutorial Matlab - Localizzazione ottima	X	X
	13-nov-25	2	6. Posturografia	Posturografia e matrici di sensori di pressione	X	X
	14-nov-25	3		Posturografia e matrici di sensori di pressione	X	X
9a	18-nov-25	3	10. Tutorial Matlab	Tutorial Matlab- Dinamica articolare	X	X
	20-nov-25	2	7. IMU	Sistemi Inerziali in Biomeccanica (IMU)	X	X
	21-nov-25	3		Sistemi Inerziali in Biomeccanica (IMU)	X	X
10a	25-nov-25	3	10. Tutorial Matlab	Tutorial Matlab- Dinamica articolare	X	X
	27-nov-25	2	7. IMU	Sistemi Inerziali in Biomeccanica (IMU)	X	X
	28-nov-25	3	10. Tutorial Matlab	Tutorial Matlab- IMU	X	X
11a	2-dic-25	3	8. Elettromiografia	Elettromiografia	X	
	4-dic-25	2		Elettromiografia	X	
	5-dic-25	3		Seminario di Biomeccanica dello Sport in collaborazione con CONI	X	
12a	9-dic-25	3	10. Tutorial Matlab	Tutorial Matlab- IMU	X	
	11-dic-25	2	9. Robot Mediated Therapy	Robot Mediated Therapy	X	
	12-dic-25	3		Robot Mediated Therapy	X	
13a	16-dic-25	3	10. Tutorial Matlab	Tutorial Matlab- Elettromiografia	X	
	18-dic-25	2	9. Robot Mediated Therapy	Robot Mediated Therapy	X	
	19-dic-25	3		Esercitazioni in modalità esame	X	