

Settimana	Data	Ore	Argomento	Lezione	9 CFU	6 CFU
1a	24-set-24	3	1. Introduzione	Esempi di ricerca in Biomeccanica	X	X
	26-set-24	2		Storia della Gait Analysis	X	X
	27-set-24	3		Criticità	X	X
2a	1-ott-24	3	2. Stato dell'Arte	Stato dell'arte sulle metodologie sperimentali in Biomeccanica	X	X
	2-ott-24	2	3. Cinematica del Corpo Rigido	Richiami di Algebra lineare	X	X
	4-ott-24	3	2. Stato dell'Arte	Strumentazione da laboratorio di analisi del movimento	X	X
3a	8-ott-24	3	10. Tutorial Matlab	Tutorial Matlab - Vettori	X	X
	10-ott-24	2	3. Cinematica del Corpo Rigido	Localizzazione non ottima	X	X
	11-ott-24	3	2. Stato dell'Arte	Strumentazione da laboratorio di analisi del movimento	X	X
4a	15-ott-24	3	10. Tutorial Matlab	Tutorial Matlab - Vettori	X	X
	17-ott-24	2	3. Cinematica del Corpo Rigido	Localizzazione ottima	X	X
	18-ott-24	3	4. Cinematica articolare	Misure di cinematica articolare	X	X
5a	22-ott-24	3	10. Tutorial Matlab	Tutorial Matlab - Localizzazione non ottima	X	X
	24-ott-24	2	3. Cinematica del Corpo Rigido	Cinematica differenziale	X	X
	25-ott-24	3		Esercitazioni in modalità esame	X	X
6a	29-gen-00	3	10. Tutorial Matlab	Tutorial Matlab - Localizzazione non ottima	X	X
	31-gen-24	2	5. Dinamica Articolare	Misure di dinamica articolare	X	X
7a	5-nov-24	3	10. Tutorial Matlab	Tutorial Matlab - Localizzazione ottima	X	X
	7-nov-24	2		Misure di dinamica articolare	X	X
	8-nov-24	3	5. Dinamica Articolare	Misure di dinamica articolare	X	X
8a	12-nov-24	3	10. Tutorial Matlab	Tutorial Matlab - Localizzazione ottima	X	X
	14-nov-24	2	6. Posturografia	Posturografia e matrici di sensori di pressione	X	X
	15-nov-24	3		Seminario di Biomeccanica dello Sport in collaborazione con CONI	X	X
9a	19-nov-24	3	10. Tutorial Matlab	Tutorial Matlab- Dinamica articolare	X	X
	21-nov-24	2		Sistemi Inerziali in Biomeccanica (IMU)	X	X
	22-nov-24	3	7. IMU	Sistemi Inerziali in Biomeccanica (IMU)	X	X
10a	26-nov-24	3	10. Tutorial Matlab	Tutorial Matlab- Dinamica articolare	X	X
	28-nov-24	2		Sistemi Inerziali in Biomeccanica (IMU)	X	X
	29-nov-24	3	7. IMU	Sistemi Inerziali in Biomeccanica (IMU)	X	X
11a	3-dic-24	3	10. Tutorial Matlab	Tutorial Matlab- IMU	X	X
	5-dic-24	2		Elettromiografia	X	
	6-ott-24	3	8. Elettromiografia	Elettromiografia	X	
12a	10-dic-24	3	10. Tutorial Matlab	Tutorial Matlab- IMU	X	
	12-dic-24	2		Robot Mediated Therapy	X	
	13-dic-24	3	9. Robot Mediated Therapy	Robot Mediated Therapy	X	
13a	17-dic-24	3	10. Tutorial Matlab	Tutorial Matlab- Elettromiografia	X	
	19-dic-24	2	9. Robot Mediated Therapy	Robot Mediated Therapy	X	
	20-dic-24	3		Esercitazioni in modalità esame	X	