

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