

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