Università degli studi di Trieste
Dipartimento di Ingegneria e Architettura
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN
INGEGNERIA CLINICA
CLASSE LM-21
AA 2019-20
Corso di "Complementi di analisi dei segnali biomedici-Neurosegnali"– 4 crediti-
208MI

CALENDARIO DELLE LEZIONI

1-Oct	15:00-16:00	Presentazione del corso
	16:00-17:00	Caratterizzazione dei segnali bioelettrici
	17:00-18:00	Caratterizzazione dei segnali bioelettrici
8-Oct	15:00-16:00	Richiami di analisi dei segnali
	16:00-17:00	Richiami di analisi dei segnali
	17:00-18:00	Richiami di analisi dei segnali
15-Oct	15:00-16:00	Richiami di analisi dei segnali
	16:00-17:00	Richiami di analisi dei segnali
	17:00-18:00	Richiami di analisi dei segnali
22-Oct	15:00-16:00	Richiami di analisi dei segnali: Esercitazione
	16:00-17:00	Richiami di analisi dei segnali: Esercitazione
	17:00-18:00	Richiami di analisi dei segnali: Esercitazione
29-Oct	15:00-16:00	Il segnale EEG: caratterizzazione e tecniche di analisi
	16:00-17:00	Il segnale EEG: caratterizzazione e tecniche di analisi
	17:00-18:00	Il segnale EEG: caratterizzazione e tecniche di analisi
5-Nov	15:00-16:00	EEG quantitativo: definizione e applicazioni
	16:00-17:00	EEG quantitativo: definizione e applicazioni
	17:00-18:00	EEGLab
12-Nov	15:00-16:00	Potenziali evento-relati: caratterizzazione e analisi
	16:00-17:00	Potenziali evento-relati: caratterizzazione e analisi
	17:00-18:00	Potenziali evento-relati: caratterizzazione e analisi
3-Dec	15:00-16:00	Local Field Potentials: analisi e caratterizzazione in condizioni fisiologiche
	16:00-17:00	Local Field Potentials: analisi e caratterizzazione in condizioni fisiologiche
	17:00-18:00	Local Field Potentials: analisi e caratterizzazione in condizioni fisiologiche
10-Dec	15:00-16:00	Local Field Potentials: esercitazione
	16:00-17:00	Local Field Potentials: esercitazione
	17:00-18:00	Local Field Potentials: esercitazione
17-Dec	15:00-16:00	Analisi dei segnali tempo varianti
	16:00-17:00	Analisi dei segnali tempo varianti
	17:00-18:00	Analisi dei segnali tempo varianti