

Università degli studi di Trieste
Dipartimento di Ingegneria e Architettura
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN
INGEGNERIA CLINICA
CLASSE LM-21
AA 2017-2018

Corso di “Complementi di analisi dei segnali biomedici-Neurosegnali”– 4 crediti-208MI

CALENDARIO DELLE LEZIONI

14-Nov	13.00-14.00	Presentazione de corso e questionario introduttivo
	14.00-15.00	Caratterizzazione dei segnali bioelettrici
	15.00-16.00	Caratterizzazione dei segnali bioelettrici
21-Nov	13.00-14.00	Richiami di analisi dei segnali
	14.00-15.00	Richiami di analisi dei segnali
	15.00-16.00	Richiami di analisi dei segnali
23-Nov	10.00-11.00	Richiami di analisi dei segnali
	11.00-12.00	Richiami di analisi dei segnali
	12.00-13.00	Richiami di analisi dei segnali
28-Nov	13.00-14.00	Richiami di analisi dei segnali: esercitazione
	14.00-15.00	Richiami di analisi dei segnali: esercitazione
	15.00-16.00	Richiami di analisi dei segnali: esercitazione
30-Nov	10.00-11.00	Il segnale EEG: caratterizzazione e tecniche di analisi
	11.00-12.00	Il segnale EEG: caratterizzazione e tecniche di analisi
	12.00-13.00	EEG quantitativo: definizione e applicazioni
5-Dec	13.00-14.00	EEG quantitativo: definizione e applicazioni
	14.00-15.00	EEGLab
	15.00-16.00	EEGLab
7-Dec	10.00-11.00	EEGLab
	11.00-12.00	Potenziali evento-relati: caratterizzazione e analisi
	12.00-13.00	Potenziali evento-relati: caratterizzazione e analisi
12-Dec	13.00-14.00	Local Field Potentials: analisi e caratterizzazione in condizioni fisiologiche
	14.00-15.00	Local Field Potentials: analisi e caratterizzazione in condizioni fisiologiche
	15.00-16.00	Local Field Potentials: analisi e caratterizzazione in condizioni fisiologiche
14-Dec	10.00-11.00	Seminario BCI
	11.00-12.00	Seminario BCI
	12.00-13.00	Seminario BCI
19-Dec	13.00-14.00	Local Field Potentials: analisi e caratterizzazione in condizioni fisiologiche
	14.00-15.00	Local Field Potentials: esercitazione
	15.00-16.00	Local Field Potentials: esercitazione