

Modalità di Didattica del I semestre del I e II anno della Laurea Magistrale In Ingegneria Biomedica

Anno	Denominazione Insegnamento	Denominazione modulo	CFU	Periodo	Ore Totali insegnamento	Modalità di erogazione
1	Analisi e modelli di segnali biomedici	Analisi e modelli di segnali biomedici 1	6	1	60	a distanza
1	Bioinformatica		6	1	60	a distanza
1	Bioingegneria delle radiazioni	Radiazioni elettromagnetiche e interazioni biologiche	6	1	60	a distanza
1	Economia e management in Sanità e health technology assessment		6	1	60	a distanza
1	Laboratorio di progettazione di dispositivi elettromedicali		6	1	60	a distanza
1	Meccanica applicata al sistema muscolo scheletrico		6	1	60	a distanza
1	Tecnologie biomediche	Laboratorio di Tecnologie Biomediche	6	1	60	a distanza
2	Bioimmagini	Immagini biomediche	6	1	60	Modalità blended
2	Chirurgia assistita dal calcolatore e Informatica medica	Informatica medica	6	1	60	Modalità blended
2	Elettronica biomedica II	Elettronica Biomedica II	6	1	60	Modalità blended
2	Ingegneria biomolecolare e cellulare		6	1	60	a distanza
2	Metodi e Tecnologie Ingegneristiche per la Medicina Rigenerativa	Tecnologie biomediche per la Medicina Rigenerativa	6	1	60	Modalità blended
2	Metodi per l'analisi di segnali multidimensionali		6	1	60	Modalità blended
2	Progettazione di micro e nano sistemi biomedicali	Micro e Nanosistemi	6	1	60	Modalità blended
2	Robotica per chirurgia e per riabilitazione	Bioingegneria della riabilitazione	6	1	60	Modalità blended