

Corso di Laurea Magistrale in Bioingegneria					
2009/2010 - SEMESTRI					
anno	semestre	attività formativa	CFU	ore	obblig.
I	1/2	Corso a scelta tra quelli indicati con *	9	78	X
I	1	Meccanica per bioingegneria	9	78	X
I	1	Strumentazione per bioimmagini	6	52	X
I	1	Informatica medica	9	78	X
I	2	Biomateriali e tessuti biologici	9	78	X
I	2	Modelli e controllo sistemi biologici	9	78	X
I	2	Elaborazione segnali biologici	9	78	X

Corsi a scelta indicati con *					
I	1	*Analisi reale e complessa	9	78	
I	1	*Elettronica analogica	9	78	
I	2	*Fisica matematica	9	78	
I	1	*Dati e algoritmi 2	9	78	
I	1	*Teoria dei sistemi	9	78	

II	1	Meccanica dei tessuti biologici	9	78	X
II	1	Bioingegneria cellulare	6	52	X
II	1	Corso a scelta	9		
II	2	Bioingegneria del movimento e riabilitazione	9	78	X
II	2	Corso a scelta	6		
II	2	Prova finale	21		

Corsi a scelta - caratterizzanti					
II	1	Neuroingegneria	6	52	
II	1	Analisi di dati biologici	6	52	
II	1	Bioimmagini	6	52	
II	2	Bioingegneria per la genomica	6	52	
II	2	Biomeccanica Computazionale (Tace)	6	52	

Corsi a scelta - affini					
I	1	Teoria dei sistemi	9	78	
I	1	Analisi reale e complessa	9	78	
I	1	Dati e algoritmi 2	9	78	
I	2	Fisica matematica	9	78	
I	1	Elettronica analogica	9	78	
II	2	Bioelettromagnetismo	6	52	
II	2	Bioinformatica e biologia computazionale	6	52	
II	2	Fluidodinamica per la bioingegneria	6	52	