

Tabella di copertura corsi 2008/09

I anno - I semestre

Disciplina	Settore	Crediti	Tipo	Docente
Matematica 1 (C.I.)	Analisi Matematica	MAT/05	5	A
	Geometria e Algebra	MAT/03	7	A
Fisica 1		FIS/01	8	A
Chimica		CHIM/07	6	A

I anno - II semestre

Disciplina	Settore	Crediti	Tipo	Docente
Matematica 2		MAT/05	9	A
Fisica 2		FIS/01	7	A
Fondamenti di Informatica 1		ING-INF/05	6	A
Fondamenti di informatica 2	(Curriculum Informazione)	ING-INF/05	6	B
Economia Applicata all'Ingegneria	(Curriculum Industriale)	ING-IND/35	6	B

II anno: I semestre

Disciplina	Settore	Crediti	Tipo	Docente	
Elementi di Anatomia e Fisiologia (CI)	Anatomia	BIO/16	4	F	P.Sirigu*
	Fisiologia	BIO/09	2	F	Concu*
Fenomeni di trasporto in sistemi biomedici		ING-IND/24	5	B	A. Locci
Fondamenti di meccanica e biomeccanica		ING-IND/13	5	B	Picasso
Attuatori Elettrici		ING-IND/32	6	C	Marongiu
Elaborazione Elettronica di Segnali Biomedici (CI)	modulo A	ING-INF/06	3	B	da definire
	modulo B	ING-INF/03	2	C	Giusto
Elementi di Basi di Dati e di Bioinformatica		ING-INF/06	5	B	Armano

II anno: II semestre

Disciplina	Settore	Crediti	Tipo	Docente	
Costruzioni Biomeccaniche		ING-IND/14	5	B	Priolo
Bioingegneria Elettromagnetica (CI)	modulo A	ING-INF/02	3	C	Mazzarella
	modulo B	ING-INF/06	2	B	Mazzarella
Biofluidodinamica		ING-IND/34	5	B	Mandas
Fisiopatologia applicata (CI)	Elementi di Patologia	MED/08	2	F	P.P. Coni*
	Fisiologia Applicata	BIO/09	2	F	Concu*
	Strumentazione e Materiali Protetici	MED/22	2	F	R.Sanfilippo
Progettazione e dispositivi elettronici (CI)	Elettronica dei dispositivi	ING-INF/01	5	C	Bonfiglio
	Fondamenti di progettazione elettronica	ING-INF/01	5	C	Raffo

III anno: I semestre

Disciplina	Settore	Crediti	Tipo	Docente	
Bioingegneria chimica 1		ING-IND/34	5	B	Cao
Bioingegneria elettronica 1		ING-INF/06	5	B	Bonfiglio
Strumentazione elettromedicale 1		ING-INF/06	5	B	Raffo
Strumentazione elettromedicale 2		ING-INF/06	5	B	Randaccio*

III anno: II semestre

Disciplina	Settore	Crediti	Tipo	Docente	
Bioingegneria Chimica 2		ING-IND/34	5	B	Cao
Bioingegneria Elettronica 2		ING-INF/06	5	B	da definire
Bioingegneria Meccanica 1		ING-IND/34	5	B	Pau
Bioingegneria meccanica 2		ING-IND/34	5	B	Picasso

Corsi a scelta - II semestre

Disciplina	Settore	Crediti	Tipo	Docente	
Laboratorio di Fisica Biomedica		FIS/07	3	F	Randaccio*
Laboratorio di Esposizione alle Vibrazioni		MED/44	3	F	Sergio Atzeri*
Laboratorio di Meccanica Sperimentale		ING-IND/14	3	F	Bertolino
Laboratorio di Strumentazione e materiali protesici		MED/22	3	F	R. Montisci*
Laboratorio di Fisiologia strumentale e clinica		BIO/09	3	F	DISATTIVATO
Complementi di medicina e chirurgia generale		MED/09	3	D	Barcellona*
La sicurezza elettrica del paziente in ospedale		ING-IND/33	3	D	Pilo
Piattaforme Digitali per l'Elaborazione del Segnale		ING-INF/01	4	D	da definire
Teoria dei sistemi		ING-INF/04	5	D	C. Seatzu
Applicazioni di biomeccanica in ortopedia (CI)		MED/33	6	D	DISATTIVATO