

Piano di studio del Corso di Laurea in Ingegneria delle Tecnologie per la Salute A.A. 2016/17 (CL L9)

I anno	Insegnamento	SSD	Sem.	CFU	codice corso	docente
1	Analisi Matematica I	MAT/05	1	9	95001	Giacomo Gigante
2	Chimica + Fondamenti di biochimica	CHIM/07	1	9	95003	Francesca Fontana
3	Disegno e principi di prototipazione	ING-IND/15	1	6	95006	Daniele Regazzoni
4	Fondamenti di anatomia e istologia	BIO/16	1	6	95005	Luca Ansaloni
	TOTALE I SEMESTRE			30		
5	Fisica Generale: (Fisica I + Fisica per la medicina)	FIS/01	2	9	95002	Giovanni Salesi
6	Informatica (programmazione)	ING-INF/05	2	6	95004	da definire
7	Economia sanitaria	SECS-P/01	2	9	95010	Giuliano Masiero
8	Biologia cellulare e molecolare	BIO/11	2	6	95007	Alessandra Bolino
	TOTALE II SEMESTRE			30		
		TOT. ESAMI	8			
	TOTALE I ANNO			60		

II anno	Insegnamento	SSD	Sem.	CFU	codice corso	docente
9	Biomateriali	ING-IND/22	1	6	95009	Marina Cabrini
10	Elettronica e elaborazione segnali biomedici	ING-INF/01 ING-INF/06	1	6	95016	Valerio Re
11a	Fisiologia generale	BIO/09	1	6	95013	Andrea Remuzzi
	Un insegnamento a scelta tra i due proposti in posizione 12					
12	Diritto sanitario	IUS/10	1	6	95011	Viviana Molaschi
12	Psicologia della salute e Bioetica	M-PSI/05 M FIL/03	1	6	95008	Letizia Caso
	TOTALE I SEMESTRE			24		
11b	Fondamenti di Patologia generale	MED/04	2	6	95013	Anna Falanga
13	Sistemi di gestione per la qualità	ING-IND/16	2	6	95014	Claudio Giardini
14	Meccanica teorica e applicata	ING-IND/13	2	6	95015	Bruno Zappa
15	Fondamenti di biostatistica	SECS-S/02	2	6	95012	Francesco Finazzi
20	2 Insegnamenti a scelta (per gli studenti della coorte 16-17)			12		
20	1 o 2 insegnamenti a scelta (per gli studenti della coorte 15-16 - a seconda della scelta effettuata al primo anno)			6-12		
	TOTALE II SEMESTRE			36		
		TOT. ESAMI				
	TOTALE II ANNO			60		

insegnamenti attivi dall'aa 2017/18

III anno	Insegnamento	SSD	Sem.	CFU	codice corso	docente
16a	Applicazioni ingegneristiche in ambito biomedico	ING-IND/34	1	6	95017	
17a	Fisica Tecnica	ING-IND/10	1	6	95018	
18a	Technology assessment nei servizi	ING-IND/35	1	9	95019	
	TOTALE I SEMESTRE			21		
17b	Fluidodinamica e biofluidodinamica	ING-IND/06 ING-IND/34	2	6	95018	
18b	Healthcare finance	ING-IND/35	2	6	95019	
16b	Dispositivi medicali e diagnostici	ING-IND/34	2	9	95017	
	TOTALE II SEMESTRE			21		
		TOT. ESAMI				
	TOTALE III ANNO			42		

	Altre attività formative		CFU	codice
	Prova Finale		3	95020
	stage, tirocini presso		14	95022
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro		1	95021
	TOTALE altre attività formative		18	
	TOTALE GENERALE		180	

Sem.	Insegnamenti a scelta	SSD	CFU	cl att.	codice corso	docente
1	Scienza delle costruzioni	ICAR/08	6	G	22034	Egidio Rizzi
2	Automatica	ING-INF/04	6	G	22053-2	Fabio Previdi
1	Analisi matematica II	MAT/05	6	I	21015	Graziano Guerra
1	Diritto sanitario	IUS/10	6	TS	95011	Viviana Molaschi
1	Psicologia della salute e Bioetica	M-PSI/05 M FIL/03	6	TS	95008	Letizia Caso
	Gestione aziendale e dei processi (selezionabile dall'aa 2017/18)	ING-IND/35	6			
2	Gestione della produzione industriale	ING-IND/17	6	G	22017	Giuditta Pezzotta
2	Geometria e algebra lineare	MAT/03	6	G	22051	Marco Pedroni

propedeuticità:

per sostenere l'esame di Analisi matematica II è necessario aver già sostenuto l'esame di Analisi matematica I