

Piano di studio del Corso di Laurea in Ingegneria delle Tecnologie per la Salute A.A. 2015/16 (CL L9)

I anno	Insegnamento	SSD	Sem.	CFU	codice corso	docente
1	Analisi Matematica I	MAT/05	1	9	95001	Giacomo Gigante
2a	Fisica Generale (Fisica I)	FIS/01	1	6	95002	Giovanni Salesi
3a	Chimica	CHIM/07	1	3	95003	Isabella Natali Sora
4	Informatica (programmazione)	ING-INF/05	1	6	95004	Vittorio Moriggia
5	Fondamenti di anatomia e istologia	BIO/16	1	6	95005	Luca Ansaloni
TOTALE I SEMESTRE				30		
2b	Fisica Generale (Fisica per la medicina)	FIS/01	2	3	95002	Giovanni Salesi
3b	Fondamenti di biochimica	CHIM/07	2	6	95003	Francesca Fontana
6	Economia sanitaria	SECS-P/01	2	9	95010	Giuliano Masiero
7	Disegno e principi di prototipazione	ING-IND/15	2	6	95006	Daniele Regazzoni
8	Biologia cellulare e molecolare	BIO/11	2	6	95007	da definire
20	0 oppure 1 Insegnamento a scelta			0-6		
TOTALE II SEMESTRE				30-36		
			TOT. ESAMI	8-9		
TOTALE I ANNO				60-66		

insegnamenti attivi dall'aa 2016/17

II anno	Insegnamento	SSD	Sem.	CFU	codice corso	docente
9	Materiali polimerici, composti e ceramici	ING-IND/22	1	6	95009	
10	Diritto sanitario	IUS/10	1	6	95011	
10	Psicologia della salute e Bioetica	M-PSI/05 M-FIL/03	1	6	95008	
11	Elettronica e elaborazione segnali biomedici	ING-INF/01 ING-INF/06	1	6	95016	
12a	Fisiologia generale	BIO/09	1	6	95013	
TOTALE I SEMESTRE				36		
12b	Fondamenti di Patologia generale	MED/04	2	6	95013	
13	Gestione della qualità II	ING-IND/16	2	6	95014	
14	Meccanica teorica e applicata	ING-IND/13	2	6	95015	
15	Statistica	SECS-S/02	2	6	95012	
TOTALE II SEMESTRE				24		
			TOT. ESAMI	8		
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	
20	1 oppure 2 Insegnamenti a scelta		1-2	6-12		
TOTALE II SEMESTRE				21-27		
			TOT. ESAMI	3-4		
TOTALE III ANNO				42-48		

Altre attività formative		CFU	codice
Prova Finale		3	95020
TIROCINIO		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
1	Fondamenti di automatica	ING-INF/04	6	I	21018	Fabio Previdi
	Gestione aziendale e dei processi *	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
1	Analisi matematica II	MAT/05	6	I	21015	Graziano Guerra

* selezionabile dall'aa 2017/2018