

MANIFESTO DEGLI STUDI

FACOLTÀ DI

Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione

Corso di Studio: INGEGNERIA DEI SISTEMI MEDICALI

ORDINAMENTO 2016/2017

Corso di Laurea

Classe: L-8 - Classe delle Lauree in Ingegneria dell'informazione

ANNO DI EMISSIONE 2016/2017

OFFERTA REVISIONE 2016/2017

Schema 801 - SISTEMI MEDICALI

Regole di scelta con anno di corso indefinito	CFU	SSD	Ambito Disciplinare	Taf	Tipo credito
0 ANNO (5) Attività Obbligatorie					
Attività Didattiche	0				
2653 - LINGUA INGLESE B1	0	NN	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	E	LEZ

1° Anno	CFU	SSD	Ambito Disciplinare	Taf	Tipo credito
1° ANNO (1) Attività Obbligatorie					
Attività Didattiche	6				
2093 - ECONOMIA ED ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	6	ING-IND/35	Ingegneria gestionale	B	LEZ
Attività Didattiche	12				
2860 - INFORMATICA	12				
<i>Unità Didattiche:</i>					
FONDAMENTI DI INFORMATICA	6	ING-INF/05	matematica, informatica e statistica	A	LEZ
LABORATORIO DI PROGETTAZIONE SOFTWARE	6	ING-INF/05	Ingegneria informatica	B	LEZ
Attività Didattiche	6				
2857 - CITOLOGIA ED ISTOLOGIA	6	BIO/17	Attività formative affini o integrative	C	LEZ
Attività Didattiche	6				
2859 - CHIMICA	6	CHIM/07	Fisica e chimica	A	LEZ
Attività Didattiche	6				
4000GALBA - GEOMETRIA E ALGEBRA	6	MAT/03	matematica, informatica e statistica	A	LEZ
Attività Didattiche	6				

4000FIS2BA - FISICA 2	6	FIS/01	Fisica e chimica	A	LEZ
Attività Didattiche	6				
4000FIS1BA - FISICA 1	6	FIS/01	Fisica e chimica	A	LEZ
Attività Didattiche	12				
4000MATBA - ANALISI MATEMATICA	12				
<i>Unità Didattiche:</i>					
ANALISI MATEMATICA - MODULO A	6	MAT/05	matematica, informatica e statistica	A	LEZ
ANALISI MATEMATICA - MODULO B	6	MAT/05	matematica, informatica e statistica	A	LEZ

2° Anno	CFU	SSD	Ambito Disciplinare	Taf	Tipo credito
2° ANNO (2) Attività Obbligatorie					
Attività Didattiche	12				
2164 - FONDAMENTI DI ELETTRONICA	12				
<i>Unità Didattiche:</i>					
ELETTRONICA ANALOGICA	6	ING-INF/01	Ingegneria elettronica	B	LEZ
ELETTRONICA DIGITALE	6	ING-INF/01	Ingegneria elettronica	B	LEZ
Attività Didattiche	6				
2852 - INTERAZIONE DELLA RADIAZIONE CON LA MATERIA BIOLOGICA	6	FIS/07	Attività formative affini o integrative	C	LEZ
Attività Didattiche	6				
2858 - ANATOMIA UMANA	6	BIO/16	Attività formative affini o integrative	C	LEZ
Attività Didattiche	12				
2862 - CAMPI ELETTROMAGNETICI E TEORIA DEI SEGNALI	12				
<i>Unità Didattiche:</i>					
ESPOSIZIONE ALLE RADIAZIONI NON IONIZZANTI	6	ING-INF/02	Ingegneria delle telecomunicazioni	B	LEZ
TEORIA DEI SEGNALI BIOMEDICALI	6	ING-INF/03	Ingegneria delle telecomunicazioni	B	LEZ
Attività Didattiche	12				
2855 - PRINCIPI ED APPLICAZIONI DI INGEGNERIA ELETTRICA	12				
<i>Unità Didattiche:</i>					
CIRCUITI ELETTRICI	6	ING-IND/31	Ingegneria della sicurezza e protezione dell'informazione	B	LEZ
MISURE E SICUREZZA ELETTRICA	6	ING-INF/07	Ingegneria della sicurezza e protezione dell'informazione	B	LEZ
Attività Didattiche	12				
2891 - PRINCIPI ED APPLICAZIONI DI INGEGNERIA MECCANICA	12				
<i>Unità Didattiche:</i>					
BIOFLUIDODINAMICA	6	ING-IND/06	Attività formative affini o integrative	C	LEZ
DISPOSITIVI E SISTEMI MECCANICI	6	ING-IND/13	Ingegneria dell'automazione	B	LEZ

3° Anno	CFU	SSD	Ambito Disciplinare	Taf	Tipo credito
3° ANNO (3) Attività Obbligatorie					
Attività Didattiche	3				
2024 - PROVA FINALE	3	PROFIN_S	Per la prova finale	E	PRF
Attività Didattiche	6				
2854 - BIOCHIMICA	6	BIO/10	Attività formative affini o integrative	C	LEZ
Attività Didattiche	12				
2863 - FISIOLOGIA	12				
<i>Unità Didattiche:</i>					
ELEMENTI DI BIOFISICA CELLULARE	6	BIO/09	Attività formative affini o integrative	C	LEZ
FUNZIONI INTEGRATE E FISIOLOGIA UMANA	6	BIO/09	Attività formative affini o integrative	C	LEZ
Attività Didattiche	6				
2861 - BIOINFORMATICA E BIG DATA ANALYTICS	6	ING-INF/06	Ingegneria biomedica	B	LEZ
Attività Didattiche	12				
2159 - FONDAMENTI DI AUTOMATICA	12				
<i>Unità Didattiche:</i>					
ANALISI DI SISTEMI DI CONTROLLO	6	ING-INF/04	Ingegneria dell'automazione	B	LEZ
PROGETTAZIONE DI SISTEMI DI CONTROLLO	6	ING-INF/04	Ingegneria dell'automazione	B	LEZ
Attività Didattiche	6				
2856 - STRUMENTAZIONE BIOMEDICALE	6	ING-IND/34	Ingegneria biomedica	B	LEZ
Attività Didattiche	3				
2023 - TIROCINIO	3	NN	Tirocini formativi e di orientamento	F	STI
3° ANNO (4) Esattamente 12 CFU a scelta libera dall'Offerta Didattica dell'Ateneo				D	