

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 - FISILOGIA | 12 | | | | |
| <i>Unità Didattiche:</i> | | | | | |
| ELEMENTI DI BIOFISICA CELLULARE | 6 | BIO/09 | Attività formative affini o integrative | C | LEZ |
| FUNZIONI INTEGRATE E FISILOGIA 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 | |