

Manifesto degli Studi del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica A.A. 2016-2017

| MANIFESTO DEGLI STUDI - CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA ELETTRONICA A.A. 2016-2017 | | | | | |
|---|-----|--|-----|------------|-----|
| ANNO | SEM | INSEGNAMENTO | CFU | SSD | TAF |
| I | 1 | COMPATIBILITÀ ELETTROMAGNETICA (CONDIVISO CON LM ING. DELLE TELECOMUNICAZIONI) | 6 | ING-INF/02 | C |
| | | SISTEMI AUTOMATICI DI MISURA (CONDIVISO CON LM ING. DELLE TELECOMUNICAZIONI) | 9 | ING-INF/07 | C |
| | | MODELLISTICA DEI DISPOSITIVI A SEMICONDUOTTORE | 9 | MAT/07 | AI |
| | | FISICA QUANTISTICA | 9 | FIS/01 | AI |
| | 2 | ELETTRONICA DIGITALE II | 9 | ING-INF/01 | C |
| | | TECNOLOGIE ELETTRONICHE | 6 | ING-INF/01 | C |
| | | SISTEMI ELETTRONICI PER LO SPAZIO | 6 | ING-INF/01 | C |
| | | DISPOSITIVI ELETTRONICI AVANZATI | 9 | ING-INF/01 | C |
| II | 1 | TECNICHE DI PROGRAMMAZIONE DI SISTEMI EMBEDDED E RETI DI SENSORI (CONDIVISO CON LM ING. INFORMATICA) | 6 | ING-INF/05 | AI |
| | | SISTEMI FOTOVOLTAICI | 6 | ING-INF/01 | C |
| | | ELABORAZIONE NUMERICA DEI SEGNALI E MULTIMEDIA | 6 | ING-INF/03 | AI |
| | | PROGETTAZIONE INDUSTRIALE | 3 | ING-INF/01 | A |
| | | CORSI A SCELTA | 6 | | S |
| | 2 | CORSI A SCELTA | 6 | | S |
| | | TESI* | 24 | | PF |
| | | | 120 | | |

Insegnamenti a scelta consigliati

| SISTEMI ELETTRONICI INTEGRATI | | | | | |
|-------------------------------|------|--|-----|------------|-----|
| ANNO | SEM. | INSEGNAMENTO | CFU | SSD | TAF |
| II | 1 | PROGETTAZIONE LOW POWER | 6 | ING-INF/01 | S |
| | 2 | PROGETTAZIONE VLSI | 6 | ING-INF/01 | S |
| | 1 | APPARATI A RADIOFREQUENZA (MUTUATO DA LM ING. DELLE TELECOMUNICAZIONI) | 6 | ING-INF/02 | S |

| ELETTRONICA PER IL CONTROLLO AUTOMATICO | | | | | |
|---|------|--|-----|------------|-----|
| ANNO | SEM. | INSEGNAMENTO | CFU | SSD | TAF |
| II | 1 | PROGRAMMAZIONE DEI SISTEMI TEMPO-REALE E DISTRIBUITI | 6 | ING-INF/05 | S |
| | 2 | CARATTERIZZAZIONE DISPOSITIVI E CIRCUITI ED ELETTRONICA DI POTENZA | 6 | ING-INF/01 | S |

*Per l'acquisizione dei 24 CFU relativi alla prova finale lo studente può utilizzare anche esperienze di apprendistato in alta formazione o tirocinio.

LEGENDA TAF

C= Attività formative caratterizzanti (Ambito Ing. Elettronica)

AI= Attività affini o integrative

S= Altre attività formative (A scelta dello studente)

PF= Altre attività formative (Prova finale)

A= Altre attività formative (Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del Lavoro)