

**Corso di laurea in Ingegneria Elettrica, Elettronica e Informatica**  
**Piano di studi A.A. 2017/2018**  
 Coorte studenti 2017/2018

**I ANNO**

<b>SEMESTRE</b>	<b>CORSO</b>	<b>CFU</b>
1°	Analisi matematica 1	9
	Fisica 1	8
1°	<i>corso integrato di Sistemi di elaborazione dell'informazione:</i> Elementi di informatica	6
2°	Calcolatori elettronici	6
2°	Chimica	6
2°	Fisica 2	7
2°	Geometria e algebra	7
2°	Reti di telecomunicazioni	6
	Prova di Lingua Inglese	3

**II ANNO**

<b>SEMESTRE</b>	<b>CORSO</b>	<b>CFU</b>
1°	Analisi matematica 2	8
1°	Matematica applicata	6
1°	Fisica tecnica ( <i>curriculum Elettrica</i> )	6
1°	Teoria dei segnali ( <i>curriculum Elettronica</i> )	6
1°	Programmazione avanzata ed elementi di ingegneria del software ( <i>curriculum Informatica</i> )	6
1° - 2°	Elettrotecnica – parte 1	12
1°	<i>corso integrato di Analisi e controllo dei sistemi dinamici:</i> Analisi dei sistemi	6
2°	Controlli automatici	6
2°	Fondamenti di elettronica	10
2°	Misure elettriche ed elettroniche	9

**III ANNO**

<b>SEMESTRE</b>	<b>CORSO</b>	<b>CFU</b>
1°	<i>corso integrato di Elettronica di potenza ed impianti elettrici:</i> Elettronica di potenza	6
	Impianti elettrici	6
1°	Macchine e sistemi energetici ( <i>curriculum Elettrica</i> )	6
1°	Misure sui sistemi di potenza ( <i>curriculum Elettrica</i> )	6
1°	Fisica dei semiconduttori ( <i>curriculum Elettronica</i> )	6
1°	Progettazione di sistemi digitali ( <i>curricula Elettronica e Informatica</i> )	8
1°	Basi di dati ( <i>curriculum Informatica</i> )	6
2°	Smart grid per la distribuzione e l'utilizzazione dell'energia elettrica ( <i>curriculum Elettrica</i> )	6
2°	Macchine elettriche ( <i>curriculum Elettrica</i> )	6
2°	Campi elettromagnetici ( <i>curriculum Elettronica</i> )	8
2°	Dispositivi elettronici ( <i>curriculum Elettronica</i> )	6
2°	Linguaggi di programmazione orientati agli oggetti ( <i>curriculum Informatica</i> )	5
2°	Internet ( <i>curriculum Informatica</i> )	6
	A scelta dello studente ( <i>curriculum Elettrica e Informatica</i> )	15
	A scelta dello studente ( <i>curricula Elettronica</i> )	12
	Altre attività	2
	Prova finale	6