

Manifesto degli Studi del Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica – A.A. 2019/20

Insegnamento o attività formativa	Sem.	CFU	SSD	AF	Propedeuticità
I anno					
Analisi matematica I	1	9	MAT/05	1	Nessuna
Fisica generale I	1	6	FIS/01	1	Nessuna
Fondamenti di Informatica	1	9	ING-INF/05	1	Nessuna
Lingua inglese	1	3		5	Nessuna
Analisi matematica II	2	6	MAT/05	1	Analisi matematica I
Fisica generale II	2	6	FIS/01	1	Fisica generale I
Geometria ed Algebra	2	6	MAT/03	1	Nessuna
Calcolatori Elettronici I	2	9	ING-INF/05	2	Fondamenti di Informatica
II anno					
Metodi matematici per l'ingegneria	1	8	MAT/05	1	Analisi matematica II, Geometria ed Algebra
Fondamenti di Circuiti	1	9	ING-IND/31	4	Analisi matematica II, Fisica generale II
Teoria dei segnali	1	9	ING-INF/03	4	Analisi matematica II, Geometria ed Algebra
Teoria dei sistemi	2	9	ING-INF/04	2	Analisi matematica II, Fisica generale II, Geometria ed Algebra
Elettronica I	2	9	ING-INF/01	2	Fondamenti di Circuiti
Campi Elettromagnetici e Circuiti	2	12	ING-INF/02	2	Fondamenti di Circuiti
III anno					
Fondamenti di misure elettroniche	1	9	ING-INF/07	2	Fondamenti di Circuiti
Elettronica II	1	10	ING-INF/01	2	Elettronica I
Elettronica per IoT	1	6	ING-INF/01	2	Elettronica I
Elettronica delle Telecomunicazioni	1	6	ING-INF/01	2	Elettronica I
Laboratorio CAD di circuiti elettronici	1	3		6	
A scelta autonoma dello studente	1/2	15		3	
Insegnamento Curriculare di Tabella A	2	9		2	
Insegnamento Curriculare di Tabella A	2	9		2	
Prova finale		3		5	

Tabella A: Attività formative caratterizzanti a scelta dello studente

Sistemi elettronici programmabili	2	9	ING-INF/01	2	Elettronica I
Optoelettronica	2	9	ING-INF/01	2	Elettronica I
Microonde e Laboratorio di microonde	2	9	ING-INF/02	2	Campi elettromagnetici e circuiti
Strumentazione elettronica di misure	2	9	ING-INF/07	2	Fondamenti di misure

Tabella B: Attività formative disponibili per la scelta autonoma dello studente

Sistemi elettronici programmabili	2	9	ING-INF/01		Elettronica I
Optoelettronica	2	9	ING-INF/01		Elettronica I
Microonde e laboratorio di microonde	2	9	ING-INF/02		Campi elettromagnetici e circuiti
Strumentazione elettronica di misure	2	9	ING-INF/07		Fondamenti di misure
Strumenti e tecniche di programmazione	2	9	ING-INF/05		Fondamenti di Informatica
Controlli Automatici	2	9	ING-INF/04		Teoria dei sistemi
Misure per la compatibilità elettromagnetica	2	9	ING-INF/07		Fondamenti di misure
Antenne e misure d'antenna	2	9	ING-INF/02		Campi elettromagnetici e circuiti
Basi di dati	2	9	ING-INF/05		Fondamenti di Informatica
Fondamenti chimici delle tecnologie	1	9	CHIM/07		
Geometria ed Algebra II	1	9	MAT/03		Geometria ed Algebra
Trasmissione del calore	1	9	ING-IND/10		
Fisica dello stato solido	1	9	FIS/01		
Economia ed organizzazione aziendale	1	6	ING-IND/35		
Nozioni giuridiche fondamentali	1	6	IUS/01		
Telerilevamento e diagnostica em.	2	6	ING-INF/02		Campi Elettromagnetici e Circuiti
Reti di Calcolatori I	2	6	ING-INF/05		Calcolatori Elettronici I
Calcolatori Elettronici II	2	6	ING-INF/05		Calcolatori Elettronici I