

PIANO DEGLI STUDI
INGEGNERIA ELETTRONICA

INSEGNAMENTI / ATTIVITÀ FORMATIVE	S.S.D.	ORE	PERIODO DIDATTICO	CFU
1° anno				
Algebra lineare	MAT/03	60	1	6
Analisi matematica I	MAT/05	120	1	12
Architettura dei calcolatori (integrato con Fondamenti di programmazione)	ING-INF/05	60	1	6
Fondamenti di programmazione (integrato con Architettura dei calcolatori)	ING-INF/05	60	1	6
Analisi matematica II	MAT/05	90	2	9
Fisica generale I con Laboratorio	FIS/01	120	2	12
Metodologie della sintesi logica	ING-INF/05	60	2	6
Prova di accertamento Inglese B1 standard (prova standard di Ateneo)				3

INSEGNAMENTI / ATTIVITÀ FORMATIVE	S.S.D.	ORE	PERIODO DIDATTICO	CFU
2° anno				
Fisica generale II con laboratorio	FIS/01	60	1	6
Metodi matematici per l'Ingegneria (integrato con Probabilità e statistica)	MAT/07	60	1	6
Probabilità e statistica (integrato con Metodi matematici per l'Ingegneria)	MAT/06	60	1	6
Teoria delle reti elettriche ed Elettrotecnica	ING-IND/31	120	1	12

Fondamenti di elettronica analogica (integrato con Fondamenti di elettronica digitale)	ING-INF/01	60	2	6
Fondamenti di elettronica digitale (integrato con Fondamenti di elettronica analogica)	ING-INF/01	60	2	6
Modellizzazione e controllo di sistemi dinamici	ING-INF/04	90	2	9
Teoria dei segnali e comunicazioni elettriche	ING-INF/03	90	2	9

INSEGNAMENTI / ATTIVITÀ FORMATIVE	S.S.D.	ORE	PERIODO DIDATTICO	CFU
3° anno				
Chimica e stato solido	CHIM/07	60	1	6
Circuiti e sistemi elettronici	ING-INF/01	120	1	12
Sistemi immersi	ING-INF/01	60	1	6
Elaborazione numerica del segnale	ING-INF/03	60	2	6
Propagazione ed antenne	ING-INF/02	90	2	9
Reti di Calcolatori	ING-INF/05	60	2	6
Attività formativa a scelta dello studente				12
Prova finale				3

Nota

Gli esami a scelta dello studente possono essere selezionati fra:

- gli insegnamenti offerti nei corsi di laurea di Ingegneria Gestionale e Ingegneria Meccanica, purché non già offerti anche nel corso di laurea in Ingegneria Elettronica;
- gli insegnamenti offerti nei corsi di laurea magistrale di Ingegneria Gestionale e Ingegneria Meccanica;
- gli insegnamenti associati ai percorsi consigliati del corso di laurea magistrale in Ingegneria Elettronica.