

PIANO DEGLI STUDI
INGEGNERIA ELETTRONICA

INSEGNAMENTI / ATTIVITÀ FORMATIVE	S.S.D.	ORE	PERIODO DIDATTICO	CFU
1° anno				
Algebra lineare	MAT/03	48	1	6
Analisi matematica I	MAT/05	96	1	12
Fondamenti di programmazione <i>integrato con</i>	ING-INF/05	48	1	6
Strutture dati e algoritmi	ING-INF/05	48	1	6
Analisi matematica II	MAT/05	72	2	9
Fisica I	FIS/01	96	2	12
Reti logiche e architettura dei calcolatori	ING-INF/05	48	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 II <i>integrato con</i>	FIS/01	48	1	6
Fondamenti di chimica e stato solido	CHIM/07	24	1	3
Probabilità e statistica	MAT/06	48	1	6
Modellizzazione e controllo di sistemi dinamici	ING-INF/04	72	1	9
Teoria delle reti elettriche	ING-IND/31	48	1	6
Fondamenti di elettronica analogica <i>integrato con</i>	ING-INF/01	48	2	6
Fondamenti di elettronica digitale	ING-INF/01	48	2	6
Reti di calcolatori	ING-INF/05	48	2	6
Teoria dei segnali e comunicazioni elettriche	ING-INF/03	96	2	12

INSEGNAMENTI / ATTIVITÀ FORMATIVE	S.S.D.	ORE	PERIODO DIDATTICO	CFU
3° anno				
Circuiti e sistemi elettronici	ING-INF/01	96	1	12
Elettrotecnica <i>integrato con</i>	ING-IND/31	48	1	6
Misure elettriche	ING-INF/07	24	1	3
Sistemi immersi	ING-INF/01	48	1	6
Campi elettromagnetici	ING-INF/02	48	2	6
Attività formative previste dal curriculum prescelto		96		12
Attività formative a scelta dello studente (*)				12
Prova finale				3

(*) Le attività formative a scelta dello studente possono essere quelle consigliate o sostituite con altre pertinenti agli obiettivi formativi del corso di studio, inclusa attività di tirocinio fino a un massimo di 12 CFU.

Curriculum INFORMATICA E RETI

Analisi e progettazione del software <i>integrato con</i>	ING-INF/05	48	1	6
Sistemi operativi	ING-INF/05	48	2	6

(*) Attività formative a scelta dello studente consigliate:

Basi di dati	ING-INF/05	48	1	6
Applicazioni web	ING-INF/05	48	2	6

Curriculum MECCATRONICA E ROBOTICA

Elettronica industriale <i>integrato con</i>	ING-INF/01	48	2	6
Modellistica e controllo di macchine e azionamenti elettrici	ING-IND/32	48	2	6

(*) Attività formative a scelta dello studente consigliate:

Modellistica e simulazione dei sistemi meccanici	ING-IND/13	48	1	6
Meccanica degli azionamenti per la robotica	ING-IND/13	48	2	6

Curriculum**SISTEMI ELETTRONICI E TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE**

Comunicazioni wireless	ING-INF/03	48	2	6
Progettazione di antenne <i>integrato con</i>	ING-INF/02	48	2	6
Campi elettromagnetici	ING-INF/02	48	2	6

(*) Attività formative a scelta dello studente consigliate:

Elettronica industriale	ING-INF/01	48	2	6
Laboratorio didattico di ingegneria dell'informazione	ING-INF/03	48	2	6

NOTE:

- La ripartizione in semestri potrà subire modifiche per motivi organizzativi.
- La struttura didattica si riserva di non attivare tutti i corsi a scelta indicati in Guida.