

**PIANO DEGLI STUDI**  
**INGEGNERIA ELETTRONICA**

<b>INSEGNAMENTI / ATTIVITÀ FORMATIVE</b>	<b>S.S.D.</b>	<b>ORE</b>	<b>PERIODO DIDATTICO</b>	<b>CFU</b>
<b>1° anno</b>				
Algebra lineare	MAT/03	48	1	6
Analisi matematica I	MAT/05	96	1	12
Fondamenti di programmazione (integrato con Strutture dati e algoritmi)	ING-INF/05	48	1	6
Strutture dati e algoritmi (integrato con Fondamenti di programmazione)	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

**(RIPORTATI A TITOLO INDICATIVO, NELL'A.A. 2017/18 VERRÀ  
ATTIVATO SOLO IL I ANNO DI CORSO)**

<b>INSEGNAMENTI / ATTIVITÀ FORMATIVE</b>	<b>S.S.D.</b>	<b>ORE</b>	<b>PERIODO DIDATTICO</b>	<b>CFU</b>
<b>2° anno</b>				
Fisica II (integrato con Fondamenti di chimica e stato solido)	FIS/01	48	1	6
Fondamenti di chimica e stato solido (integrato con Fisica II)	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 (integrato con Fondamenti di elettronica digitale)	ING-INF/01	48	2	6
Fondamenti di elettronica digitale (integrato con Fondamenti di elettronica analogica)	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

<b>INSEGNAMENTI / ATTIVITÀ FORMATIVE</b>	<b>S.S.D.</b>	<b>ORE</b>	<b>PERIODO DIDATTICO</b>	<b>CFU</b>
<b>3° anno</b>				
Circuiti e sistemi elettronici	ING-INF/01	96	1	12
Elettrotecnica (integrato con Misure elettriche)	ING-IND/31	48	1	6
Misure elettriche (integrato con Elettrotecnica)	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 scelte fra quelle consigliate o sostituite da attività di tirocinio fino a un massimo di 12 CFU.

#### **Curriculum INFORMATICA E RETI**

Analisi e progettazione del software (integrato con Sistemi operativi)	ING-INF/05	48	1	6
Sistemi operativi (integrato con Analisi e progettazione del software)	ING-INF/05	48	2	6

**Attività formative a scelta dello studente consigliate:**

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

**Curriculum MECCATRONICA E ROBOTICA**

Elettronica industriale (integrato con Modellistica e controllo di macchine e azionamenti elettrici)	ING-INF/01	48	2	6
--	------------	----	---	---

Modellistica e controllo di macchine e azionamenti elettrici (integrato con Elettronica industriale)	ING-IND/32	48	2	6
--	------------	----	---	---

**Attività formative a scelta dello studente consigliate:**

Modellistica e simulazione dei sistemi meccanici	ING-IND/14	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 e antenne (integrato con 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 sotto indicata per ogni corso di insegnamento potrà subire modifiche per motivi organizzativi.
- La struttura didattica si riserva di non attivare tutti i corsi a scelta indicati in Guida.