

**Laurea (triennale) in Ingegneria Elettronica**

**I anno**

Insegnamento	CFU	Sem.	docente
Fisica I	12	Ann	
Fondamenti di informatica	12	Ann	
Matematica I	12	Ann	
Chimica	6	I	
Geometria	6	I	
Economia applicata all'ingegneria	6	II	
Circuiti logici	6	II	
Lingua inglese	3		
	63		

**II anno**

Elettrotecnica	9	I	
Fisica II	6	I	
Matematica II	6	I	
Metodi matem. per l'ing. dell'informazione	9	I	
Controlli automatici	9	II	
Dispositivi elettronici	9	II	
Fondamenti di comunicazioni elettriche	9	II	
	57		

**III anno**

Campi elettromagnetici	9	I S	
Elettronica analogica	9	I S	
Elettronica digitale	6	I S	
Misure elettriche ed elettroniche	6	I S	
Elettronica dei sistemi digitali	6	II S	
Materia/e a scelta	9		
Tirocinio e/o altre attività formative	9		
Prova finale	6		
	60		

Gli insegnamenti evidenziati "caratterizzano" il corso di laurea.

**Laurea specialistica in Ingegneria Elettronica**

**I anno**

Insegnamento	CFU	Sem.	docente
Elettronica digitale II	6	I	
Fisica dei materiali per l'elettronica	6	I	
Fotonica	9	I	
Elettronica analogica non lineare	9	I	
Tecnologie per l'elettronica	9	II	
Dispositivi elettronici II	9	II	
Progettaz. autom. dei circuiti elettronici	9	II	
	57		

**II anno**

Elettronica delle telecomunicazioni	9	I	
Microonde	9	I	
Progettaz. di sistemi elettronici digitali	6	I	
Materie a scelta	15		
Tirocinio e/o altre attività formative	9		
Tesi di laurea	15		
	63		

**Materie a scelta relative alla laurea specialistica (alcune materie potrebbero non essere attivate)**

Antenne e propagazione	6		
Controlli automatici II	6		
Elettronica delle microonde	6		
Elettronica di potenza	6		
Fisica tecnica	6		
Laboratorio di sistemi automatici di misura	6		
Modellistica e sistemi	6		
Ottica integrata	6		
Ricerca operativa	6		
Strumentazione e misure elettroniche	6		
Tecniche di intelligenza artificiale	6		