



CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA ELETTRONICA

PERCORSO FORMATIVO COORTE 2014/15

Le schede dei singoli insegnamenti sono raggiungibili dal seguente [link](#)

1° anno – 1° semestre

Insegnamento	SSD	Tipologia	Crediti	Ore
Corso integrato: Circuiti integrati - Modulo: Circuiti integrati analogici - Modulo: Circuiti integrati digitali	ING-INF/01	B	5	50
	ING-INF/01	B	5	50
Corso integrato: Optoelettronica ed Affidabilità dei dispositivi - Modulo: Optoelettronica - Modulo: Affidabilità dei dispositivi	ING-INF/01	B	5	50
	ING-INF/01	B	5	50
Totale crediti 1° anno – 1° semestre			20	

1° anno – 2° semestre

Insegnamento	SSD	Tipologia	Crediti	Ore
Automi e reti di Petri	ING-INF/04	C	5	50
Corso integrato: Sistemi di telecomunicazione (<i>mutuato da LM Ing. delle Telecomunicazioni</i>) - Modulo: Comunicazioni elettriche - Modulo: Comunicazioni mobili	ING-INF/03	C	6	60
	ING-INF/03	C	4	40
Sistemi automatici di misura	ING-INF/07	B	6	60
<i>Un corso a scelta tra:</i> Controllo di sistemi multiagente Nanoelettronica Sicurezza informatica	ING-INF/04 FIS/03 ING-INF/05	C C C	6 6 6	60 60 60
Totale crediti 1° anno – 2° semestre			27	



2° anno – 1° semestre

Insegnamento	SSD	Tipologia	Crediti	Ore
Corso integrato: Sistemi operativi ed Intelligenza artificiale - Modulo: Sistemi operativi - Modulo: Intelligenza artificiale	ING-INF/05 ING-INF/05	C C	7 5	70 50
Sistemi di controllo avanzati	ING-INF/04	C	7	70
<i>Un corso a scelta tra:</i>				
Telerilevamento e diagnostica elettromagnetica	ING-INF/02	B	7	70
Tecnologie e Dispositivi elettronici avanzati	ING-INF/01	B	7	70
Totale crediti 2° anno – 1° semestre			26	

2° anno – 2° semestre

Insegnamento	SSD	Tipologia	Crediti	Ore
Corso integrato: Architetture di Processori e Sistemi integrati - Modulo: Architetture di Processori - Modulo: Sistemi embedded	ING-INF/01 ING-INF/01	B B	5 5	50 50
Progetto di Circuiti a Microonde	ING-INF/02	B	10	100
Prova Finale		E	15	
Totale crediti 2° anno – 2° semestre			35	

Ulteriori crediti da acquisire	Tipologia	Crediti
Scelta libera ¹	D	8
Laboratori o tirocinio	F	4

Totale complessivo dei crediti 120

- (1) La scelta dei relativi crediti formativi deve essere coerente con il percorso formativo dello studente e deve avere l'approvazione vincolante del Consiglio di Corso di Studio.