UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Dipartimento: null

A.A. 2009/2010

PIANO DI STUDI DEL CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA ELETTRONICA

Caratteristiche

Classe di Laurea in Ingegneria dell'informazione (L-8)

3 ANNI

ACCESSO PROGRAMMATO

2092

Obiettivi del Corso di Studi

Il corso di Laurea in Ingegneria Elettronica forma studenti che, alla fine dello stesso, divengono esperti nell'ambito della progettazione e produzione di componenti, circuiti e sistemi elettronici, per applicazioni nei settori delle comunicazioni, dell'informatica, dei controlli industriali, dell'autonica etc.. Ricadono nella sfera d'interesse dell'ingegnere elettronico anche l'esercizio e manutenzione dei sistemi elettronici.
Il regolamento didattico del corso di studio e l'offerta formativa saranno tali da consentire agli studenti che lo vogliono di seguire percorsi formativi nei quali sia presente un'adeguata quantità di crediti in settori affini e integrativi che non sono già caratterizzanti

Sbocchi occupazionali

Il profilo formativo della Laurea in Ingegneria Elettronica consente di trovare sbocchi professionali in tutti i campi tipici dell'Ingegneria elettronica ed in particolare nella:
- progettazione e produzione di componenti, sottosistemi e sistemi elettronici;
- ingegnerizzazione, esercizio e manutenzione di sistemi elettronici;
- valutazione ed installazione di apparati e componenti elettronici per reti di comunicazioni;
- controllo elettronico di apparati, macchine, catene di produzione;
- gestione di sistemi elettronici di misura, di laboratori e di linee di produzione.

Caratteristiche della prova finale

La laurea in Ingegneria Elettronica si consegue dopo aver superato una prova finale, consistente nella discussione di una relazione scritta, elaborata dallo studente sotto la guida di un relatore ed il cui argomento, di pertinenza elettronica ed approvato preventivamente dal Consiglio di Corso di Laurea, approfondisce tematiche relative all'ambito di uno o più insegnamenti del corso stesso.

Insegnamenti 1 ° anno	CFU	Sem.	Val.	SSD	TAF
03675 - GEOMETRIA *Valenti(PO)*	6	Ann.	V	MAT/03	A
01727 - CALCOLATORI ELETTRONICI *Conti(PC)*	12	Ann.	V	ING-INF/05	B
01788 - CHIMICA *Dispenza(PO)*	6	Ann.	V	CHIM/07	A
03295 - FISICA I *Spagnolo(PQ)*	12	Ann.	V	FIS/03	A
04900 - MATEMATICA I *Giovannelli(PQ)*	12	Ann.	V	MAT/05	A
04677 - LINGUA INGLESE	3	Ann.	G		E

Legenda: Per. = periodo o semestre, Val. = Valutazione (V=voto, G=giudizio), TAF= Tipologia Attività Formativa (A=base, B=caratterizzante, C=Affine, S=stages, D=a scelta, F=altre)

Insegnamenti 1 ° anno	CFU	Sem.	Val.	SSD	TAF
	51				

Insegnamenti 2 ° anno	CFU	Sem.	Val.	SSD	TAF
02965 - ELETTROTECNICA *Ala(PO)*	9	Ann.	V	ING-IND/31	C
07811 - FISICA II *Principato(PA)*	6	Ann.	V	FIS/03	A
03299 - FISICA MATEMATICA *Bagarello(PO)*	9	Ann.	V	MAT/07	A
04875 - MATEMATICA II *Russo(PA)*	6	Ann.	V	MAT/05	A
02190 - CONTROLLI AUTOMATICI *Alonge(PQ)*	12	Ann.	V	ING-INF/04	B
02647 - DISPOSITIVI ELETTRONICI *Riva Sanseverino(PQ)*	9	Ann.	V	ING-INF/01	B
09180 - FONDAMENTI DI COMUNICAZIONI ELETTRICHE *Campanella(PO)*	9	Ann.	V	ING-INF/03	B
Attiv. form. a scelta dello studente	12				D
	72				

Insegnamenti 3 ° anno	CFU	Sem.	Val.	SSD	TAF
01751 - CAMPI ELETTROMAGNETICI *Cino(PA)*	9	Ann.	V	ING-INF/02	B
02702 - ECONOMIA APPLICATA ALL'INGEGNERIA *Cuccia(PC)*	9	Ann.	V	ING-IND/35	C
13886 - ELETTRONICA 1 *Lullo(PA)*	9	Ann.	V	ING-INF/01	B
05262 - MISURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE *Cataliotti(PO)*	9	Ann.	V	ING-INF/07	B
01192 - ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE	1	Ann.	G		X
07615 - TIROCINIO E ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE	2	Ann.	G		S
02954 - ELETTRONICA DEI SISTEMI DIGITALI *Giaconia(PA)*	9	Ann.	V	ING-INF/01	B
02945 - ELETTRONICA 2 *Arnone(PQ)*	6	Ann.	V	ING-INF/01	B
05917 - PROVA FINALE	3	Ann.	G		E
	57				

Legenda: Per. = periodo o semestre, Val. = Valutazione (V=voto, G=giudizio), TAF= Tipologia Attività Formativa (A=base, B=caratterizzante, C=Affine, S=stages, D=a scelta, F=altre)