



Informazioni generali sul Corso di Studi

Università	Universit della CALABRIA
Nome del corso in italiano RD	INGEGNERIA ELETTRONICA(IdSua:1563875)
Nome del corso in inglese RD	Electronic Engineering
Classe	LM-29 - Ingegneria elettronica RD
Lingua in cui si tiene il corso RD	italiano
Eventuale indirizzo internet del corso di laurea RD	http://www.dimes.unical.it
Tasse	https://www.unical.it/portale/ateneo/amministrazione/aree/uocsdfpl/sdfpl/
Modalità di svolgimento	a. Corso di studio convenzionale



Referenti e Strutture

Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS	CORSONELLO Pasquale
Organo Collegiale di gestione del corso di studio	Consiglio di Corso di Studio
Struttura didattica di riferimento	Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica - DIMES

Docenti di Riferimento

N.	COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA	PESO	TIPO SSD
1.	BOCCIA	Luigi	ING-INF/02	RU	1	Caratterizzante
2.	CORSONELLO	Pasquale	ING-INF/01	PA	1	Caratterizzante
3.	CRUPI	Felice	ING-INF/01	PO	1	Caratterizzante
4.	FRUSTACI	Fabio	ING-INF/01	RD	1	Caratterizzante
5.	LANUZZA	Marco	ING-INF/01	PA	1	Caratterizzante
6.	PERRI	Stefania	ING-INF/01	PA	1	Caratterizzante

Rappresentanti Studenti	PARISE FRANCESCO MARIA prsfnc99m24d122y@studenti.unical.it VARCA AMOS vrcmsa94e05d976t@studenti.unical.it
Gruppo di gestione AQ	Giuseppe COCORULLO Pasquale CORSONELLO Francesco Maria PARISE Lucia PULLANO Wilma RUSSO
Tutor	Giancarlo FORTINO Gregorio CAPPUCCINO Marco LANUZZA Stefania PERRI Felice CRUPI Pasquale CORSONELLO Giuseppe COCORULLO


Il Corso di Studio in breve

10/06/2019

Il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica ha come obiettivo la formazione di laureati di elevata specializzazione nei diversi settori dell'elettronica, dotati, nel contempo, di solide basi metodologiche nell'area più vasta della ingegneria dell'informazione. L'Ingegnere Elettronico con laurea Magistrale è in grado di operare nella progettazione elettronica mediante tecniche e metodologie avanzate, proponendo soluzioni innovative per molteplici settori applicativi che spaziano dall'elaborazione dell'informazione all'automotive, dal settore aerospaziale a quello energetico-ambientale, dalla domotica all'Internet-of-Things.

La preparazione del laureato magistrale è tale da consentirgli: di individuare nuovi sbocchi applicativi per dispositivi e sistemi elettronici analogici e digitali, anche di elevata complessità, sviluppandone il progetto anche in presenza di specifiche particolarmente stringenti; di dirigere laboratori ad elevato contenuto tecnologico; di condurre attività di ricerca e sviluppo per aziende ed enti di ricerca in relazione allo sviluppo di nuovi circuiti e sistemi elettronici; esercitare la libera professione nel settore dell'ingegneria elettronica.

I laureati magistrali in Ingegneria Elettronica trovano occupazione, prevalentemente, presso industrie di progettazione e produzione di componenti, circuiti e sistemi elettronici; nei settori delle amministrazioni pubbliche e imprese di servizi, che utilizzano tecnologie elettroniche; e nelle industrie manifatturiere che incorporano l'elettronica nei loro prodotti o che utilizzano sistemi elettronici nel processo produttivo.



Raggruppamento settori

per modificare il raggruppamento dei settori



Attività caratterizzanti

R^aD

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Ingegneria elettronica	ING-INF/01 Elettronica			
	ING-INF/02 Campi elettromagnetici	48	63	-
	ING-INF/07 Misure elettriche e elettroniche			
Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 45:				-
Totale Attività Caratterizzanti				48 - 63



Attività affini

R^aD

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Attività formative affini o integrative	FIS/01 - Fisica sperimentale			
	ING-IND/31 - Elettrotecnica			
	ING-IND/32 - Convertitori, macchine e azionamenti elettrici			
	ING-IND/35 - Ingegneria economico-gestionale	24	36	12
	ING-INF/03 - Telecomunicazioni			
	ING-INF/04 - Automatica			
	ING-INF/05 - Sistemi di elaborazione delle informazioni			
	MAT/07 - Fisica matematica			
Totale Attività Affini				24 - 36



Altre attività R^aD

ambito disciplinare		CFU min	CFU max
A scelta dello studente		12	18
Per la prova finale		18	24
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Ulteriori conoscenze linguistiche	-	-
	Abilit informatiche e telematiche	-	-
	Tirocini formativi e di orientamento	-	-
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	3	3
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d			
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali		-	-
Totale Altre Attività		33 - 45	



Riepilogo CFU R^aD

CFU totali per il conseguimento del titolo	120
Range CFU totali del corso	105 - 144



Comunicazioni dell'ateneo al CUN R^aD



Motivi dell'istituzione di più corsi nella classe R^aD



Note relative alle attività di base

R^aD



Note relative alle altre attività

R^aD



Motivazioni dell'inserimento nelle attività affini di settori previsti dalla classe o Note attività affini

R^aD



Note relative alle attività caratterizzanti

R^aD