

Manifesto degli Studi del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica A.A. 2014-2015

MANIFESTO CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA ELETTRONICA A.A. 2014-2015					
ANNO	SEM	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF
I	1	MODELLISTICA DEI DISPOSITIVI A SEMICONDUCTORE	9	MAT/07	AI
		COMPLEMENTI DI FISICA	9	FIS/01	AI
		ELABORAZIONE NUMERICA DEI SEGNALI E MULTIMEDIA (CONDIVISO CON LM ING. DELLE TELECOMUNICAZIONI)	6	ING-INF/03	AI
		PRINCIPI DI ELETTRONICA ANALOGICA INTEGRATA	6	ING-INF/01	C
	2	TECNOLOGIE ELETTRONICHE	9	ING-INF/01	C
		DISPOSITIVI ELETTRONICI AVANZATI	9	ING-INF/01	C
		COMPLEMENTI DI ELETTRONICA DIGITALE (CONDIVISO CON LM ING. DELLE TELECOMUNICAZIONI)	6	ING-INF/01	C
		SISTEMI ELETTRONICI	6	ING-INF/01	C
II	1	CARATTERIZZAZIONE DISPOSITIVI E CIRCUITI ED ELETTRONICA DI POTENZA	9	ING-INF/01	C
		SISTEMI AUTOMATICI DI MISURA (CONDIVISO CON LM ING. DELLE TELECOMUNICAZIONI)	9	ING-INF/07	C
		PROGETTAZIONE VLSI	9	ING-INF/01	C
		PROGETTAZIONE INDUSTRIALE	3	ING-INF/01	A
		CORSI A SCELTA	6		S
	2	CORSI A SCELTA	6		S
		TESI*	18		PF
			120		

TABELLA DEGLI INSEGNAMENTI A SCELTA					
ANNO	SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF
II	2	TECNICHE DI PROGRAMMAZIONE DI SISTEMI EMBEDDED E RETI DI SENSORI (CONDIVISO CON LT ING. ELETTRONICA)	6	ING-INF/05	S
	1	COMPATIBILITÀ ELETTRONICA (CONDIVISO CON LM TEL)	6	ING-INF/02	S

*Per l'acquisizione dei 18 CFU relativi alla prova finale lo studente può utilizzare anche esperienze di apprendistato in alta formazione o tirocinio.

ELENCO DI ALCUNI DEGLI INSEGNAMENTI A SCELTA EROGATI DA ALTRI CORSI DI LAUREA E COERENTI CON LE FINALITÀ FORMATIVE DEL CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA ELETTRONICA.

N.B: essendo insegnamenti erogati da altri corsi di laurea sarà responsabilità dello studente accertarsi che essi siano compatibili con l'organizzazione degli orari del CCL in Ingegneria Elettronica

	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	Corso di Laurea	Dipartimento
	TECNICHE FISICHE DI DIAGNOSTICA MEDICA	6	FIS/07	LT FISICA	FISICA
	GESTIONE DEI PROCESSI DI INNOVAZIONE	6	ING-IND/35	LM ING. GESTIONALE	DIMEG
	SISTEMI PER L'INNOVAZIONE E IL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO	6	ING-IND/35	LM ING. GESTIONALE	DIMEG
	INFORMATICA GRAFICA E ANALISI DI IMMAGINI	6	ING-INF/05	LM ING. INFORMATICA	DIMES

LEGENDA TAF

C= Attività formative caratterizzanti (Ambito Ing. Elettronica)

AI= Attività affini o integrative

S= Altre attività formative (A scelta dello studente)

PF= Altre attività formative (Prova finale)

A= Altre attività formative (Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del Lavoro)

Nota ai corsi a scelta:

Nell'ambito dell'attuale regolamentazione lo studente ha 12 CFU disponibili per seguire insegnamenti a scelta autonoma. Lo studente può scegliere liberamente qualsiasi insegnamento tenuto in un altro corso di Laurea Triennale o Magistrale dell'Ateneo, rispettando le eventuali propedeuticità stabilite dal competente CdL. Il numero di esami che lo studente deve sostenere per acquisire i 12 CFU previsti non ha rilevanza, solo la capienza minima di 12 CFU è importante. In altri termini si possono, per esempio,

cumulare due insegnamenti a scelta da 6 CFU ciascuno, oppure un insegnamento da 5 CFU e uno da 7 CFU, o scegliere 3 insegnamenti da 4 CFU o un unico insegnamento da 12 CFU.