

Manifesto degli Studi del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica A.A. 2015-2016

MANIFESTO CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA ELETTRONICA A.A. 2015-2016					
ANNO	SEM	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF
I	1	COMPATIBILITÀ ELETTROMAGNETICA (CONDIVISO CON LM ING. DELLE TELECOMUNICAZIONI)	6	ING-INF/02	C
		SISTEMI AUTOMATICI DI MISURA (CONDIVISO CON LM ING. DELLE TELECOMUNICAZIONI)	9	ING-INF/07	C
		MODELLISTICA DEI DISPOSITIVI A SEMICONDUCTORE	9	MAT/07	AI
		FISICA QUANTISTICA	9	FIS/01	AI
	2	ELETTRONICA DIGITALE II	9	ING-INF/01	C
		TECNOLOGIE ELETTRONICHE	6	ING-INF/01	C
		SISTEMI ELETTRONICI PER LO SPAZIO	6	ING-INF/01	C
		DISPOSITIVI ELETTRONICI AVANZATI	9	ING-INF/01	C
II	1	TECNICHE DI PROGRAMMAZIONE DI SISTEMI EMBEDDED E RETI DI SENSORI (CONDIVISO CON LM ING. INFORMATICA)	6	ING-INF/05	AI
		SISTEMI FOTOVOLTAICI	6	ING-INF/01	C
		ELABORAZIONE NUMERICA DEI SEGNALI E MULTIMEDIA (CONDIVISO CON LM ING. DELLE TELECOMUNICAZIONI)	6	ING-INF/03	AI
		PROGETTAZIONE INDUSTRIALE	3	ING-INF/01	A
		CORSI A SCELTA	6		S
	2	CORSI A SCELTA	6		S
		TESI*	24		PF
			120		

Insegnamenti a scelta consigliati

SISTEMI ELETTRONICI INTEGRATI					
ANNO	SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF
II	1	PROGETTAZIONE LOW POWER	6	ING-INF/01	S
	2	PROGETTAZIONE VLSI	6	ING-INF/01	S

ELETTRONICA PER IL CONTROLLO AUTOMATICO					
ANNO	SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF
II	1	PROGRAMMAZIONE DEI SISTEMI TEMPO-REALE E DISTRIBUITI (CONDIVISO CON LM ING. DELL'AUTOMAZIONE)	6	ING-INF/05	S
	2	CARATTERIZZAZIONE DISPOSITIVI E CIRCUITI ED ELETTRONICA DI POTENZA	6	ING-INF/01	S

*Per l'acquisizione dei 24 CFU relativi alla prova finale lo studente può utilizzare anche esperienze di apprendistato in alta formazione o tirocinio.

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)