

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

MANIFESTO CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA ELETTRONICA A.A. 2014-2015					
ANNO	SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	AMBITO
I	1	METODI MATEMATICI 1	6	MAT/07	B1
		CHIMICA	6	CHIM/07	B2
		ANALISI MATEMATICA 1	12	MAT/05	B1
		FONDAMENTI DI INFORMATICA	6	ING-INF/05	C3
	2	FISICA	12	FIS/01	B2
		MATEMATICA APPLICATA	6	MAT/07	B1
ELETTROTECNICA		9	ING-IND/31	A1	
II	1	FISICA II	6	FIS/01	B2
		ELETTRONICA I	9	ING-INF/01	C2
		FONDAMENTI DI AUTOMATICA	9	ING-INF/04	C1
		METODI MATEMATICI 2	9	MAT/07	B1
	2	MISURE ELETTRONICHE	9	ING-INF/07	C2
		ELETTRONICA DIGITALE	9	ING-INF/01	C2
		CAMPI ELETTROMAGNETICI	9	ING-INF/02	C2
I-II		INGLESE	3	LINGUA	L
III	1	ELETTRONICA II	9	ING-INF/01	C2
		MICROONDE	6	ING-INF/02	C2
		SISTEMI TELEMATICI	6	ING-INF/03	A1
		RETI DI TELECOMUNICAZIONI (MUTUATO DAL CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA INFORMATICA)	9	ING-INF/03	A1
	2	OPTOELETTRONICA	6	ING-INF/01	C2
		ABILITÀ' RELAZIONALI	3	M-PSI/01	A
		INSEGNAMENTI A SCELTA	12	SCELTA	S
		PROVA FINALE*	9		PF

TABELLA DEGLI INSEGNAMENTI A SCELTA					
ANNO	SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	AMBITO
III	2	MICROCONTROLLORI	6	ING-INF/01	S
	2	IMPIANTI ELETTRICI	6	ING-IND/33	S
	2	ARCHITETTURE FPGA E PROGETTAZIONE	6	ING-INF/01	S
	2	TECNICHE DI PROGRAMMAZIONE DI SISTEMI EMBEDDED E RETI DI SENSORI (CONDIVISO CON LM	6	ING-INF/05	S
		ING. ELETTRONICA)			

\*Per l'acquisizione dei 9 CFU relativi alla prova finale lo studente può utilizzare anche esperienze di apprendistato in alta formazione o tirocinio.

ELENCO DI ALCUNI 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	TAF	Dipartimento
	DISEGNO ASSISTITO DAL CALCOLATORE	6	ING-IND/10	S	DIMEG
	CAD	6	ING-IND/15	S	DIMEG
	GESTIONE DEI PROGETTI	6	ING-IND/35	S	DIMEG
	PROGETTAZIONE PER LO SVILUPPO DI IMPRESE	6	MAT/09	S	DIMEG
	ECONOMIA E ORGANIZZAZIONE DELLE AZIENDE ICT	6	ING-IND/35	S	DIMES

### LEGENDA TAF

B1= Attività formative di base (Ambito Matematica, informatica e statistica)

B2= Attività formative di base (Ambito Fisica e chimica)

C1= Attività formative caratterizzanti (Ambito Ing. dell'Automazione)

C2= Attività formative caratterizzanti (Ambito Ing. Elettronica)

C3= Attività formative caratterizzanti (Ambito Ing. Informatica)

AI = Attività affini o integrative

S = Altre attività formative (A scelta dello studente)

PF = Altre attività formative (Prova finale)

L = Altre attività formative (Lingua straniera)

A = Altre attività formative (Ulteriori attività formative - Abilità informatiche e telematiche o 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.