

# CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA ELETTRONICA L8 - Ord. 2011

## COORTE A.A. 2018/2019

ANNO DI CORSO	SEMESTRE	INSEGNAMENTO	CANALIZZAZIONE	LINGUA DI EROGAZIONE INGLESE	SSD	CFU	ORE CORSO	OBBLIGATORIO	TIPOLOGIA BASE/AFFINE etc...	Matematica, Informatica e Statistica	Fisica e Chimica	Ingegneria dell'Automazione	Ingegneria Elettronica	Ingegneria Informatica	Ingegneria delle Telecomunicazioni	Affini e Integrative	a scelta	prova finale e lingua straniera	ulteriori conoscenze linguistiche	abilità informatiche	tirocini	altre conoscenze	comuni alla classe
I	2	Elettronica di potenza e laboratorio			ING-INF/01	6	48		Affini e integrative							sei							
I	1	Analisi matematica 1	6 canali		MAT/05	12	96	X	Base	12													X
I	1	Fondamenti di informatica	4 canali		ING-INF/05 (5CFU)-INF/01(1CFU)-ALTRO(3CFU)	9	72	X	Base	6										3			X
I	1	lingua inglese B2 (abilità ricettive)				3		X	Altro										3				
I	2	Algebra lineare e geometria	6 canali		MAT/03(6CFU), MAT/02(6CFU)	12	96	X	Base	12													X
I	2	Fisica generale 1	6 canali		FIS/01(6CFU),FIS/03(6CFU)	12	96	X	Base		12												X
I	2	Architettura degli elaboratori	4 canali		ING-INF/05 (8CFU)-INF/01(1CFU)	9	72	X	Base/Caratterizzanti	6				3									X
II	1	Dati e algoritmi 1	2 canali		ING-INF/05(5CFU)-INF/01 (4CFU)	9	72	X	Base	9													X
II	1	Fondamenti di analisi matematica e probabilità	2 canali		MAT/05(6CFU),MAT/06(3CFU)	9	72	X	Base	3						6							
II	1	Fisica 2			FIS/01(6CFU)-FIS-03(4CFU)	9	72	X	Base		9												
II	1	Teoria dei circuiti	3 canali		ING-IND/31	6	48	X	Affini e integrative							6							
II	2	Segnali e sistemi	2 canali		ING-INF/03(3CFU),ING-INF/04(3CFU),ING-INF/06(3CFU)	9	72	X	Caratterizzanti/Affini e integrative			3			3	3							
II	2	Fondamenti di elettronica			ING-INF/01	9	72	X	Caratterizzanti				9										
II	2	Elettronica dei sistemi digitali			ING-INF/01	9	72	X	Caratterizzanti				9										
II	2	Elettronica di potenza e laboratorio			ING-INF/01	6	48		Affini e integrative							sei							
III	1	Elettronica industriale			ING-INF/01	9	72	X	Caratterizzanti				9										
III	1	Fondamenti di comunicazioni			ING-INF/03	6	48	X	Caratterizzanti						6								
III	2	Propagazione guidata e dispositivi			ING-INF/02	6	48	X	Caratterizzanti				6										
III	1	Strumentazione elettronica			ING-INF/07	6	48	X	Caratterizzanti				6										
III	1	Fondamenti di automatica	2 canali		ING-INF/04	9	72	X	Caratterizzanti			9											
		(A SCELTA VINCOLATA)				6			Affini e integrative							6							
III	2	Laboratorio di automazione industriale	max 40 studenti		ING-INF/04	6	48	(1)	Affini e integrative							sei							
III	2	Elettronica di potenza e laboratorio			ING-INF/01	6	48	(1)	Affini e integrative							sei							
III	2	Progetto e simulazione di circuiti elettronici			ING-INF/01	6	48	(1)	Affini e integrative							sei							
III	1	Communications Network - Reti di comunicazioni		X	ING-INF/03	6	48	(1)	Affini e integrative							sei							
III	2	a scelta				12		X									12						
III		Tirocinio				6	48	(3)													6		
III		Elaborato				6	48	(3)												sei			
III	2	Prova finale				3		X										3					
		OFFERTI PER LA SCELTA						(2)															
III	1	Elementi di ottica e applicazioni			FIS/03	6	48		Affini e integrative							sei							
III	1	Elementi di chimica			CHIM/07	6	48		Affini e integrative							sei							
III	2	Programmazione di sistemi embedded	max 60 studenti		ING-INF/05	9	72		Caratterizzanti					nove									
										48	21	12	39	3	9	21	12	3	3	3	6	0	180

(1) Obbligatorio uno dei quattro

(2) possono essere considerati anche gli insegnamenti indicati con (1) non ancora inseriti nel piano di studio ed insegnamenti tratti dai manifesti dei corsi di laurea in ingegneria Biomedica ed ingegneria Informatica

(3) in alternativa uno dei due

RAD  
2011

minimi  
massimi

45	9	6	24	0	6	18	12	3	3			
60	24	27	45	21	27	33	15	+ 3	0-6	0-6	0-9	0-6