

CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA ELETTRONICA L8 - Ord. 2020  
COORTE A.A. 2022/2023 - Curriculum Applicativo

ANNO DI CORSO	SEMESTRE	OBBLIGATORIO		LABORATORI	LINGUA D'EROGAZIONE INGLESE	SSD	CFU	ORE CORSO	TIPOLOGIA BASE/AFFINE etc...	Matematica, Informatica e Statistica	Fisica e Chimica	Ingegneria dell'Automazione	Ingegneria Elettronica	Ingegneria Informatica	Ingegneria delle Telecomunicazioni	A11	A12	A13	A14	a scelta	prova finale e lingua straniera	ulteriori conoscenze linguistiche	abilità informatiche	tirocini	altre conoscenze	comuni alla classe
I	1	X	Analisi matematica 1			MAT/05	12	96	Base	12																12
I	1	X	Fondamenti di informatica			ING-INF/05 (8CFU)-INF/01(1CFU)-ALTRO(3CFU)	12	96	Base	9												3				12
I	1	X	lingua inglese B2 (abilità ricettive)				3		Altro												3					
I	2	X	Algebra lineare e geometria			MAT/03(6CFU), MAT/02(6CFU)	12	96	Base	12																12
I	2	X	Fisica generale 1			FIS/01(6CFU),FIS/03(6CFU)	12	96	Base		12															12
I	2	X	Circuiti digitali			ING-INF/01	9	72	Caratterizzanti			9														6
II	1	X	Fondamenti di analisi matematica e probabilità			MAT/05(6CFU),MAT/06(3CFU)	9	72	Base	9																6
II	1	X	Fisica 2	64 ore DF + 2 turni da 8 ore LAB		FIS/01(5CFU)-FIS-03(4CFU)	9	72	Base		9															
II	1	X	Teoria dei circuiti			ING-IND/31	6	48	Affini e integrative								6									
II	1	X	Segnali e sistemi			ING-INF/03(3CFU), ING-INF/04(3CFU), ING-INF/06(3CFU)	9	72	Caratterizzanti/Affini			3			3			3								
II	2	X	Fondamenti di elettronica			ING-INF/01	9	72	Caratterizzanti			9														
II	2	X	Elettronica dei sistemi digitali	62 ore DF + 2 turni da 10 ore LAB		ING-INF/01	9	72	Caratterizzanti			9														
II	2	X	Dati e algoritmi			ING-INF/05	9	72	Affini e integrative								9									
III	1	X	Elettronica industriale	52 ore DF + 2 turni da 20 ore LAB		ING-INF/01	9	72	Caratterizzanti			9														
III	1	X	Fondamenti di comunicazioni			ING-INF/03	6	48	Caratterizzanti						6											
III	1	X	Sensori e diagnostica industriale			ING-INF/07	6	48	Caratterizzanti			sei														
III	1	X	Strumentazione elettronica	28 ore DF + 2 turni da 20 ore LAB		ING-INF/07	6	48	Caratterizzanti			6														
III	1	X	Fondamenti di automatica			ING-INF/04	9	72	Caratterizzanti			9														
III	2	X	Propagazione guidata e dispositivi	42 ore DF + 2 turni da 6 ore LAB		ING-INF/02	6	48	Caratterizzanti						6											
III	2	X	a scelta				12													12						
III	A	X	Tirocinio				6																6			
I	A	X	Prova finale				3													3						
		X	Abilità comunicative per discipline tecniche e scientifiche			M-PED/04	3	24																3		
			OFFERTI PER LA SCELTA																							
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			ING-INF/05	9	72	Affini e integrative								nove									
III	2		Laboratorio di automazione industriale			ING-INF/04	6	48	Caratterizzanti			sei														
III	2		Communication Networks		X	ING-INF/03	6	48	Caratterizzanti						sei											
III	2		Elettronica di potenza e laboratorio	24 ore DF + 1 turno da 24 ore LAB		ING-INF/01	6	48	Caratterizzanti			sei														
III	2		Tecnologie per circuiti integrati			ING-INF/01	6	48	Caratterizzanti			sei														
										42	21	12	42	0	15	0	6	12	0	12	6	0	3	6	3	180

RAD  
2020

33	18	9	36	0	15	0	6	0	0	12	3	3			
63	36	18	66	0	30	18	18	18	6	15	3	0-3	0-3	0-9	0-3

# CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA ELETTRONICA L8 - Ord. 2020

## COORTE A.A. 2022/2023 - Curriculum Generale

ANNO DI CORSO	SEMESTRE	OBBLIGATORIO		LABORATORI	LINGUA D'INSEGNAMENTO	SSD	CFU	ORE CORSO	TIPOLOGIA BASE/AFFINE etc...	Matematica, Informatica e Statistica	Fisica e Chimica	Ingegneria dell'Automazione	Ingegneria Elettronica	Ingegneria Informatica	Ingegneria delle Telecomunicazioni	A11	A12	A13	A14	a scelta	prova finale e lingua straniera	ulteriori conoscenze linguistiche	abilità informatiche	tirocini	altre conoscenze	comuni alla classe
I	1	X	Analisi matematica 1			MAT/05	12	96	Base	12																12
I	1	X	Fondamenti di informatica			ING-INF/05 (8 CFU)-INF/01(1CFU)-	12	96	Base	9												3				12
I	1	X	lingua inglese B2 (abilità ricettive)				3		Altro												3					
I	2	X	Algebra lineare e geometria			MAT/03(6CFU), MAT/02(6CFU)	12	96	Base	12																12
I	2	X	Fisica generale 1			FIS/01(6CFU),FIS/03(6CFU)	12	96	Base	12																12
I	2	X	Circuiti digitali			ING-INF/01	9	72	Caratterizzanti			9														6
II	1	X	Fondamenti di analisi matematica e probabilità			MAT/05(6CFU),MAT/06(3CFU)	9	72	Base	9																6
II	1	X	Fisica 2	64 ore DF + 2 turni da 8 ore LAB		FIS/01(5CFU)-FIS-03(4CFU)	9	72	Base		9															
II	1	X	Teoria dei circuiti			ING-IND/31	6	48	Affini e integrative								6									
II	1	X	Segnali e sistemi			ING-INF/03(3CFU), ING-	9	72	Caratterizzanti/Affini			3			3			3								
II	2	X	Fondamenti di elettronica			ING-INF/01	9	72	Caratterizzanti			9														
II	2	X	Elettronica dei sistemi digitali	62 ore DF + 2 turni da 10 ore LAB		ING-INF/01	9	72	Caratterizzanti			9														
II	2	X	Dati e algoritmi			ING-INF/05	9	72	Affini e integrative								9									
III	1	X	Elettronica industriale	52 ore DF + 2 turni da 20 ore LAB		ING-INF/01	9	72	Caratterizzanti			9														
III	1	X	Fondamenti di comunicazioni			ING-INF/03	6	48	Caratterizzanti						6											
III	1	X	Strumentazione elettronica	28 ore DF + 2 turni da 20 ore LAB		ING-INF/07	6	48	Caratterizzanti			6														
III	1	X	Fondamenti di automatica			ING-INF/04	9	72	Caratterizzanti			9														
III	2	X	Propagazione guidata e dispositivi	42 ore DF + 2 turni da 6 ore LAB		ING-INF/02	6	48	Caratterizzanti						6											
III	2	(1)	A SCELTA VINCOLATA (uno tra i seguenti)				6		Caratterizzanti			6														
III	2	(1)	Laboratorio di automazione industriale			ING-INF/04	6	48	Caratterizzanti			sei														
III	2	(1)	Communication Networks - Reti di comunicazioni		X	ING-INF/03	6	48	Caratterizzanti						sei											
III	2	(1)	Elettronica di potenza e laboratorio	24 ore DF + 1 turno da 24 ore LAB		ING-INF/01	6	48	Caratterizzanti			sei														
III	2	(1)	Tecnologie per circuiti integrati			ING-INF/01	6	48	Caratterizzanti			sei														
III	2	X	a scelta				12													12						
I	A	X	Prova finale				3													3						
III	2	X	Abilità comunicative per discipline tecniche e scientifiche			M-PED/04	3	24																3		
		(2)	OFFERTI PER LA SCELTA																							
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			ING-INF/05	9	72	Affini e integrative								nove									
										42	21	18	42	0	15	0	6	12	0	12	6	0	3	0	3	180

(1) Obbligatorio almeno 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

RAD  
2020

33	18	9	36	0	15	0	6	0	0	12	3	3			
63	36	18	66	0	30	18	18	18	6	15	3	0-3	0-3	0-9	0-3