

CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA ELETTRONICA L8 - Ord. 2020
COORTE A.A. 2024/2025 - Curriculum Generale

ANNO DI CORSO				CANALI	LABORATORI	LINGUA DI EROGAZIONE INGLESE	SSD	CFU	ORE CORSO	TIPOLOGIA BASE/AFFINE etc...																						
SEMESTRE	OBBLIGATORIO	Matematica, Informatica e Statistica									Fisica e Chimica	Ingegneria dell'Automazione	Ingegneria Elettronica	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	6 canali			MAT/05	12	96	Base	12															12						
I	1	X	Fondamenti di informatica	4 canali	72 ore DF + 24 LAB		ING-INF/05 (8 CFU)-INF/01(1CFU)-ALTRO(3CFU)	12	96	Base	9												3			12						
I	A	X	lingua inglese B2 (abilità ricettive)					3		Altro												3										
I	2	X	Algebra lineare e geometria	6 canali			MAT/03(6CFU), MAT/02(6CFU)	12	96	Base	12															12						
I	2	X	Fisica generale 1	6 canali	88 ore DF + 3 turni da 8 ore ADAPG		FIS/01(6CFU),FIS/03(6CFU)	12	96	Base		12														12						
I	2	X	Circuiti digitali				ING-INF/01	9	72	Caratterizzanti				9																		
II	1	X	Fondamenti di analisi matematica e probabilità	2 canali			MAT/05(6CFU),MAT/06(3CFU)	9	72	Base	9															9						
II	1	X	Fisica 2		64 ore DF + 2 turni da 8 ore LAB		FIS/01(5CFU)-FIS-03(4CFU)	9	72	Base		9														5						
II	1	X	Teoria dei circuiti	2 canali			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	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																
			A SCELTA VINCOLATA (uno tra i seguenti)					6		Caratterizzanti				6																		
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	(1)	Progetto e simulazione di circuiti elettronici				ING-INF/01	6	48	Caratterizzanti				sei																		
III	2	X	a scelta					15													15											
I	A	X	Prova finale					3														3										
		(2)	OFFERTI PER LA SCELTA																													
III	2		Competenze trasversali per l'ingegneria				M-PED/04 (3 cfu) + ING-INF/01 (3 cfu)	6	48	Affini e integrative				tre					tre													
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	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				sei															
III	2		Programmazione di sistemi embedded				ING-INF/05	9	72	Affini e integrative								nove														
											42	21	12	48	15	0	6	12	0	15	6	0	3	0	0	180						
																18																
											OFF F:	42	21	12	48	15	18															

CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA ELETTRONICA L8 - Ord. 2020
COORTE A.A. 2024/2025 - Curriculum Applicativo

ANNO DI CORSO	SEMESTRE	OBLIGATORIO		CANALI	LABORATORI	LINGUA DI EROGAZIONE INGLESE	SSD	CFU	ORE CORSO	TIPOLOGIA BASE/AFFINE etc...	Matematica, Informatica e Statistica	Fisica e Chimica	Ingegneria dell'Automazione	Ingegneria Elettronica	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	6 canali			MAT/05	12	96	Base	12															12
I	1	X	Fondamenti di informatica	4 canali	72 ore DF + 24 LAB		ING-INF/05 (8CFU)-INF/01(1CFU)-ALTRO(3CFU)	12	96	Base	9												3			12
I	A	X	lingua inglese B2 (abilità ricettive)					3		Altro											3					
I	2	X	Algebra lineare e geometria	6 canali			MAT/03(6CFU), MAT/02(6CFU)	12	96	Base	12															12
I	2	X	Fisica generale 1	6 canali	88 ore DF + 3 turni da 8 ore ADAPG		FIS/01(6CFU),FIS/03(6CFU)	12	96	Base		12														12
I	2	X	Circuiti digitali				ING-INF/01	9	72	Caratterizzanti			9													
II	1	X	Fondamenti di analisi matematica e probabilità	2 canali			MAT/05(6CFU),MAT/06(3CFU)	9	72	Base	9															9
II	1	X	Fisica 2		64 ore DF + 2 turni da 8 ore LAB		FIS/01(5CFU)-FIS-03(4CFU)	9	72	Base		9														6
II	1	X	Teoria dei circuiti	2 canali			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	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					15											15							
III	A	X	Tirocinio					6															6			
I	A	X	Prova finale					3												3						
			OFFERTI PER LA SCELTA																							
III	2		Competenze trasversali per l'ingegneria				M-PED/04 (3 cfu) + ING-INF/01 (3 cfu)	6	48	Affini e integrative			tre					tre								
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		Progetto e simulazione di circuiti elettronici				ING-INF/01	6	48	Caratterizzanti			sei													
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	15	0	6	12	0	15	6	0	3	6	0	180
											18															
											OFF F:	42	21	12	42	15	18									
											33	18	9	36	15	0	6	0	0	12	3	3				
											63	36	18	66	30	18	18	18	6	15	3	0-3	0-3	0-9	0-3	

RAD
2020

MIN: 18 - MAX: 33