

CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA ELETTRONICA L8 - Ord. 2025
COORTE A.A. 2025/2026 - Curriculum Generale

ANNO DI CORSO	SEMESTRE	OBBLIGATORIO		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								
											12	9	12	12	9	9	6	3	3	9	9	6	3	3	9	9	6	6	6	6	6	6	6	6
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 LAB		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 e integrative		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	9	72	Caratterizzanti			9																					
III	1	X	Strumentazione elettronica		28 ore DF + 2 turni da 20 ore LAB		ING-INF/07	6	48	Caratterizzanti			0																					
III	1	X	Fondamenti di automatica				ING-INF/04	9	72	Caratterizzanti			9																					
III	2	X	Propagazione guidata e dispositivi		44 ore DF + 2 turni da 4 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					12												12														
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/caratterizzante			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																								
III	1		Elementi di chimica				CHIM/07	6	48	Affini e integrative																								
III	2		Programmazione di sistemi embedded				ING-INF/05	9	72	Affini e integrative																								
											42	21	12	51	15	0	6	12	0	12	6	0	3	0	0	180								
											OFF F:											42	21	12	51	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									

(1) Obbligatorio almeno uno dei tre

(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, Ingegneria Informatica, Ingegneria dell'Automazione e dei Sistemi, Ingegneria delle Telecomunicazioni, Internet e Multimedia, Information Engineering.

RAD
2025

MIN: 18 - MAX: 33

CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA ELETTRONICA L8 - Ord. 2025
COORTE A.A. 2025/2026 - Curriculum Applicativo

ANNO DI CORSO	SEMESTRE	OBBLIGATORIO		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															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 LAB		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 e integrative			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			9																					
III	1	X	Strumentazione elettronica		28 ore DF + 2 turni da 20 ore LAB		ING-INF/07	6	48	Caratterizzanti			9																					
III	1	X	Fondamenti di automatica				ING-INF/04	9	72	Caratterizzanti			9																					
III	2	X	Propagazione guidata e dispositivi		44 ore DF + 2 turni da 4 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													
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/caratterizzante			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	45	15	0	6	12	0	12	6	0	3	6	0	180								
											OFF F:											42	21	12	45	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
2025

MIN: 18 - MAX: 33