

CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA ELETTRONICA L8 - Ord. 2025
COORTE A.A. 2026/2027 - Curriculum Generale

ANNO DI CORSO	SEMESTRE	OBBLIGATORIO		CANALI	LABORATORI	LINGUA DI EROGAZIONE INGLESE	SSD	SSD nuovi	CFU	ORE CORSO	TIPOLOGIA BASE/AFFINE etc...	Matematica, Informatica e Statistica	Fisica e Chimica	Ingegneria dell'Automazione	Ingegneria Elettronica	Ingegneria delle Telecomunicazioni	Affini	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	MATH-03/A	12	96	Base	12												12	
I	1	X	Fondamenti di informatica	2 canali IL+IAM+TIM	72 ore DF + 24 LAB		ING-INF/05 (8 CFU)-INF/01(1CFU)-ALTRO(3CFU)	IINF-05/A (8 CFU)-INFO-01/A(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)	MATH-02/B(6CFU), MATH-02/A(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)	PHYS-1/A(6CFU), PHYS-3/A(6CFU)	12	96	Base		12											12	
I	2	X	Circuiti digitali				ING-INF/01	IINF-01/A	9	72	Caratterizzanti			9											
II	1	X	Fondamenti di analisi matematica e probabilità	2 canali			MAT/05(6CFU),MAT/06(3CFU)	MATH-03/A(6CFU), MATH-03/B(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)	PHYS-1/A(5CFU)-PHYS-3/A(4CFU)	9	72	Base		9											5	
II	1	X	Teoria dei circuiti	2 canali			ING-IND/31	IJET-01/A	6	48	Affini e integrative						6								
II	1	X	Segnali e sistemi				ING-INF/03(3CFU), ING-INF/04(3CFU), ING-INF/06(3CFU)	IINF-03/A(3CFU), IINF-04/A(3CFU), IBIO-01/A(3CFU)	9	72	Caratterizzanti/Affini e integrative			3		3	3								
II	2	X	Fondamenti di elettronica				ING-INF/01	IINF-01/A	9	72	Caratterizzanti				9										
II	2	X	Elettronica dei sistemi digitali		62 ore DF + 2 turni da 10 ore LAB		ING-INF/01	IINF-01/A	9	72	Caratterizzanti				9										
II	2	X	Dati e algoritmi				ING-INF/05	IINF-05/A	9	72	Affini e integrative						9								
III	1	X	Elettronica industriale		52 ore DF + 2 turni da 20 ore LAB		ING-INF/01	IINF-01/A	9	72	Caratterizzanti				9										
III	1	X	Fondamenti di comunicazioni				ING-INF/03	IINF-03/A	6	48	Caratterizzanti					6									
III	1	X	Strumentazione elettronica		52 ore DF + 2 turni da 20 ore LAB		ING-INF/07	IMIS-01/B	9	72	Caratterizzanti				9										
III	1	X	Fondamenti di automatica				ING-INF/04	IINF-04/A	9	72	Caratterizzanti			9											
III	2	X	Propagazione guidata e dispositivi		44 ore DF + 2 turni da 4 ore LAB		ING-INF/02	IINF-02/A	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	IINF-01/A	6	48	Caratterizzanti				sei										
III	2	(1)	Tecnologie per circuiti integrati				ING-INF/01	IINF-01/A	6	48	Caratterizzanti				sei										
III	2	(1)	Progetto e simulazione di circuiti elettronici				ING-INF/01	IINF-01/A	6	48	Caratterizzanti				sei										
III	2	X	a scelta						12									12							
I		X	Prova finale						3										3						
		(2)	OFFERTI PER LA SCELTA																						
III	2		Fondamenti di Automazione industriale				ING-INF/04	IINF-04/A	6	48	Caratterizzanti			sei											
III	2		Communication Networks			X	ING-INF/03	IINF-03/A	6	48	Caratterizzanti				sei										
III	1		Elementi di ottica e applicazioni				FIS/03	PHYS-3/A	6	48	Affini e integrative						sei								
III	1		Elementi di chimica				CHIM/07	CHEM-06/A	6	48	Affini e integrative							sei							
III	1		Concurrent and Real Time Programming			X	ING-INF/05	IINF-05/A	6	48	Affini e integrative						sei								
												OFF F:	42	21	12	51	15	18	12	6	0	3	0	0	180

(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

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

CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA ELETTRONICA L8 - Ord. 2025
COORTE A.A. 2026/2027 - Curriculum Applicativo

ANNO DI CORSO	SEMESTRE	OBBLIGATORIO		CANALI	LABORATORI	LINGUA DI EROGAZIONE INGLESE	SSD	SSD nuovi	CFU	ORE CORSO	TIPOLOGIA BASE/AFFINE etc...	Matematica, Informatica e Statistica	Fisica e Chimica	Ingegneria dell'Automazione	Ingegneria Elettronica	Ingegneria delle Telecomunicazioni	Affini	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	MATH-03/A	12	96	Base	12												12	
I	1	X	Fondamenti di informatica	2 canali IL+IAM+TIM	72 ore DF + 24 LAB		ING-INF/05 (8CFU)-INF/01(1CFU)-ALTRO(3CFU)	IINF-05/A (8 CFU)-INFO-01/A(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)	MATH-02/B(6CFU), MATH-02/A(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)	PHYS-1/A(6CFU), PHYS-3/A(6CFU)	12	96	Base		12											12	
I	2	X	Circuiti digitali				ING-INF/01	IINF-01/A	9	72	Caratterizzanti				9										
II	1	X	Fondamenti di analisi matematica e probabilità	2 canali			MAT/05(6CFU),MAT/06(3CFU)	MATH-03/A(6CFU), MATH-03/B(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)	PHYS-1/A(5CFU)-PHYS-3/A(4CFU)	9	72	Base		9											6	
II	1	X	Teoria dei circuiti	2 canali			ING-IND/31	IJET-01/A	6	48	Affini e integrative						6								
II	1	X	Segnali e sistemi				ING-INF/03(3CFU), ING-INF/04(3CFU), ING-INF/06(3CFU)	IINF-03/A(3CFU), IINF-04/A(3CFU), IBIO-01/A(3CFU)	9	72	Caratterizzanti/Affini e integrative			3		3	3								
II	2	X	Fondamenti di elettronica				ING-INF/01	IINF-01/A	9	72	Caratterizzanti				9										
II	2	X	Elettronica dei sistemi digitali		62 ore DF + 2 turni da 10 ore LAB		ING-INF/01	IINF-01/A	9	72	Caratterizzanti				9										
II	2	X	Dati e algoritmi				ING-INF/05	IINF-05/A	9	72	Affini e integrative						9								
III	1	X	Elettronica industriale		52 ore DF + 2 turni da 20 ore LAB		ING-INF/01	IINF-01/A	9	72	Caratterizzanti				9										
III	1	X	Fondamenti di comunicazioni				ING-INF/03	IINF-03/A	6	48	Caratterizzanti					6									
III	1	X	Strumentazione elettronica		52 ore DF + 2 turni da 20 ore LAB		ING-INF/07	IMIS-01/B	9	72	Caratterizzanti				9										
III	1	X	Fondamenti di automatica				ING-INF/04	IINF-04/A	9	72	Caratterizzanti			9											
III	2	X	Propagazione guidata e dispositivi		44 ore DF + 2 turni da 4 ore LAB		ING-INF/02	IINF-02/A	6	48	Caratterizzanti					6									
III	2	X	a scelta						12									12							
III	A	X	Tirocinio						6													6			
I		X	Prova finale						3									3							
			OFFERTI PER LA SCELTA																						
III	1		Elementi di ottica e applicazioni				FIS/03	PHYS-3/A	6	48	Affini e integrative						sei								
III	1		Elementi di chimica				CHIM/07	CHEM-06/A	6	48	Affini e integrative						sei								
III	1		Concurrent and Real Time Programming			X	ING-INF/05	IINF-05/A	6	48	Affini e integrative						sei								
III	2		Progetto e simulazione di circuiti elettronici				ING-INF/01	IINF-01/A	6	48	Caratterizzanti				sei										
III	2		Fondamenti di Automazione industriale				ING-INF/04	IINF-04/A	6	48	Caratterizzanti			sei											
III	2		Communication Networks			X	ING-INF/03	IINF-03/A	6	48	Caratterizzanti					sei									
III	2		Elettronica di potenza e laboratorio		24 ore DF + 1 turno da 24 ore LAB		ING-INF/01	IINF-01/A	6	48	Caratterizzanti				sei										
III	2		Tecnologie per circuiti integrati				ING-INF/01	IINF-01/A	6	48	Caratterizzanti				sei										
												OFF F:	42	21	12	45	15	18	12	6	0	3	6	0	180

RAD
2025

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