

CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA ELETTRONICA L8 - Ord. 2020
COORTE A.A. 2020/2021 - CURRICULUM GENERALE

ANNO DI CORSO SEMESTRE	CODICE ESSE3	OBBLIGATORIO	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 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	IN10100190	X	Analisi matematica 1		MAT/05	12	96	Base	12																12
I 1	IN18103361	X	Fondamenti di informatica		ING-INF/05 (5CFU)-INF/01(1CFU)-ALTRO(3CFU)	12	96	Base	9												3				12
I 1	INN1031400	X	lingua inglese B2 (abilità ricettive)			3		Altro											3						
I 2	IN06100061	X	Algebra lineare e geometria		MAT/03(6CFU), MAT/02(6CFU)	12	96	Base	12																12
I 2	IN05103110	X	Fisica generale 1		FIS/01(6CFU), FIS/03(6CFU)	12	96	Base	12																12
I 2	IN05122464	X	Architettura degli elaboratori		ING-INF/05 (8CFU)-INF/01(1CFU)			Base/Caratterizzanti																	
I 2	NUOVO	X	Circuiti digitali		ING-INF/01	9	72	Caratterizzanti			9														6
II 1	INL1001825	X	Fondamenti di analisi matematica e probabilità		MAT/05(6CFU), MAT/06(3CFU)	9	72	Base	9																6
II 1	IN24103187	X	Fisica 2		FIS/01(5CFU)-FIS-03(4CFU)	9	72	Base		9															
II 1	INL1000226	X	Teoria dei circuiti		ING-IND/31	6	48	Affini e integrative							6										
II 1	IN08111231	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	IN09111232	X	Fondamenti di elettronica		ING-INF/01	9	72	Caratterizzanti			9														
II 2	INL1001826	X	Elettronica dei sistemi digitali	56 ore DF + 2 turni da 16 ore LAB	ING-INF/01	9	72	Caratterizzanti			9														
II 2	IN04111234	X	Dati e algoritmi		ING-INF/05	9	72	Affini e integrative							9										
III 1	INL1001831	X	Elettronica industriale	56 ore DF + 2 turni da 16 ore LAB	ING-INF/01	9	72	Caratterizzanti			9														
III 1	IN09111233	X	Fondamenti di comunicazioni		ING-INF/03	6	48	Caratterizzanti					6												
III 1	INM0017552	X	Strumentazione elettronica	24 ore DF + 2 turni da 24 ore LAB	ING-INF/07	6	48	Caratterizzanti			6														
III 1	IN10103342	X	Fondamenti di automatica		ING-INF/04	9	72	Caratterizzanti			9														
III 2	INM0017559	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	INM0017561	(1)	Laboratorio di automazione industriale		ING-INF/04	6	48	Caratterizzanti			sei														
III 2	INP5071838	(1)	Communications Network - Reti di comunicazioni		X ING-INF/03	6	48	Caratterizzanti					sei												
III 2	NUOVO	(1)	Elettronica di potenza e laboratorio	24 ore DF + 1 turno da 24 ore LAB	ING-INF/01	6	48	Caratterizzanti			sei														
III 2	NUOVO	(1)	Tecnologie per circuiti integrati		ING-INF/01	6	48	Caratterizzanti			sei														
III 2	INP3052841	(1)	Progetto e simulazione di circuiti elettronici		ING-INF/01	6	48	Caratterizzanti			sei														
III 2		X	a scelta			12												12							
III		X	Prova finale			3													3						
	NUOVO	X	Abilità comunicative per discipline tecniche e scientifiche		M-PED/04	3	24															3			
		(2)	OFFERTI PER LA SCELTA																						
III 1	INM0017575		Elementi di ottica e applicazioni		FIS/03	6	48	Affini e integrative					sei												
III 1	IN03122522		Elementi di chimica		CHIM/07	6	48	Affini e integrative					sei												
III 2	IN01122661		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

RAD
2020

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

(1) Obbligatorio almeno uno dei cinque
(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

CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA ELETTRONICA L8 - Ord. 2020
COORTE A.A. 2020/2021 - CURRICULUM APPLICATIVO

ANNO DI CORSO	SEMESTRE	CODICE ESSE3	OBLIGATORIO	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 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	IN10100190	X	Analisi matematica 1		MAT/05	12	96	Base	12																12
I	1	IN18103361	X	Fondamenti di informatica		ING-INF/05 (5CFU)-INF/01(1CFU)-ALTRO(3CFU)	12	96	Base	9												3				12
I	1	INN1031400	X	lingua inglese B2 (abilità ricettive)			3		Altro											3						
I	2	IN06100061	X	Algebra lineare e geometria		MAT/03(6CFU), MAT/02(6CFU)	12	96	Base	12																12
I	2	IN05103110	X	Fisica generale 1		FIS/01(6CFU), FIS/03(6CFU)	12	96	Base	12																12
I	2	IN05122464	X	Architettura degli elaboratori		ING-INF/05 (8CFU)-INF/01(1CFU)			Base/Caratterizzanti																	
I	2	NUOVO	X	Circuiti digitali		ING-INF/01	9	72	Caratterizzanti			9														6
II	1	INL1001825	X	Fondamenti di analisi matematica e probabilità		MAT/05(6CFU), MAT/06(3CFU)	9	72	Base	9																6
II	1	IN24103187	X	Fisica 2		FIS/01(5CFU)-FIS-03(4CFU)	9	72	Base		9															
II	1	INL1000226	X	Teoria dei circuiti		ING-IND/31	6	48	Affini e integrative							6										
II	1	IN08111231	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	IN09111232	X	Fondamenti di elettronica		ING-INF/01	9	72	Caratterizzanti			9														
II	2	INL1001826	X	Elettronica dei sistemi digitali	56 ore DF + 2 turni da 16 ore LAB	ING-INF/01	9	72	Caratterizzanti			9														
II	2	IN04111234	X	Dati e algoritmi		ING-INF/05	9	72	Affini e integrative							9										
III	1	INL1001831	X	Elettronica industriale	56 ore DF + 2 turni da 16 ore LAB	ING-INF/01	9	72	Caratterizzanti			9			6											
III	1	IN09111233	X	Fondamenti di comunicazioni		ING-INF/03	6	48	Caratterizzanti						6											
III	1	NUOVO	X	Sensori e diagnostica industriale		ING-INF/07	6	48	Caratterizzanti			6														
III	1	IN10103342	X	Fondamenti di automatica		ING-INF/04	9	72	Caratterizzanti		9															
III	2	INM0017559	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			X	Tirocinio			6	48															6			
III			X	Prova finale			3												3							
		NUOVO	X	Abilità comunicative per discipline tecniche e scientifiche		M-PED/04	3	24																	3	
				OFFERTI PER LA SCELTA																						
III	1	INM0017575		Elementi di ottica e applicazioni		FIS/03	6	48	Affini e integrative						sei											
III	1	IN03122522		Elementi di chimica		CHIM/07	6	48	Affini e integrative						sei											
III	2	IN01122661		Programmazione di sistemi embedded		ING-INF/05	9	72	Affini e integrative								nove									
III	2	INM0017561		Laboratorio di automazione industriale		ING-INF/04	6	48	Caratterizzanti		sei															
III	2	INP5071838		Communications Network - Reti di comunicazioni	X	ING-INF/03	6	48	Caratterizzanti					sei												
III	2	NUOVO		Elettronica di potenza e laboratorio	24 ore DF + 1 turno da 24 ore LAB	ING-INF/01	6	48	Caratterizzanti		sei															
III	2	NUOVO		Tecnologie per circuiti integrati		ING-INF/01	6	48	Caratterizzanti		sei															
III	2	INP3052841		Progetto e simulazione di circuiti elettronici		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					
												+	0-6	0-6	0-9	0-6