

ALLEGATO 2

CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA ELETTRONICA - coorte2015/2016

OBBLIGO FORMATIVO AGGIUNTIVO (OFA)

Art. 2 comma 6

Gli obblighi formativi aggiuntivi eventualmente attribuiti sulla base dell'esito del test di ammissione devono essere soddisfatti entro il 30 settembre del primo anno.

L'OFA di matematica dovrà essere sanato superando l'esame curriculare di "Analisi matematica 1" oppure "Algebra lineare e geometria" offerti per il primo anno.

L'OFA di inglese dovrà essere sanato superando l'esame di lingua Inglese livello B1 in uno degli appelli previsti durante l'anno accademico o presentando una certificazione compresa fra quelle riportate all'indirizzo <http://www.cla.unipd.it/doneita-linguistica/certificazioni-esterne/certificazioni-esterne> durante la procedura di preimmatricolazione o successivamente presentando apposita domanda di riconoscimento crediti nei termini che saranno previsti dal calendario accademico.

Art. 3 comma 4

ANNO DI CORSO	SEMESTRE	INSEGNAMENTO	ATTRIBUTI ATTIVITA'	SSD	CFU	ORE CORSO	OBBLIGATORIO	TIPOLOGIA	AMBITO	Matematica, Informatica e Statistica	Fisica e Chimica	Ingegneria dell'Automazione	Ingegneria Elettronica	Ingegneria Informatica	Ingegneria delle Telecomunicazioni	Affini e Integrative	la scelta	prova finale e lingua straniera	ulteriori conoscenze linguistiche	abilità informatiche	tirocini	altre conoscenze comuni alla classe	lingua di erogazione	tipo di valutazione prevista		
I	1	Analisi matematica 1	canale 1 (0-1)	MAT/05	12	96	X	Base	Matematica, Informatica, Statistica	12													X	italiano	voto in trentesimi	
I	1	Analisi matematica 1	canale 2 (2-3)	MAT/05	12		X	Base	Matematica, Informatica, Statistica	dodici													X	italiano	voto in trentesimi	
I	1	Analisi matematica 1	canale 3 (4-5)	MAT/05	12		X	Base	Matematica, Informatica, Statistica	dodici													X	italiano	voto in trentesimi	
I	1	Analisi matematica 1	canale 4 (6-7)	MAT/05	12		X	Base	Matematica, Informatica, Statistica	dodici													X	italiano	voto in trentesimi	
I	1	Analisi matematica 1	canale 5 (8-9)	MAT/05	12		X	Base	Matematica, Informatica, Statistica	dodici													X	italiano	voto in trentesimi	
I	1	Fondamenti di informatica	canale 1 (0-1)	ING-INF/05	9	72	X	Base/Altre	Matematica, Informatica, Statistica/Abilità informatiche	6									3				X	italiano	voto in trentesimi	
I	1	Fondamenti di informatica	canale 2 (2-3)	ING-INF/05	9		X	Base/Altre	Matematica, Informatica, Statistica/Abilità informatiche	sei										tre			X	italiano	voto in trentesimi	
I	1	Fondamenti di informatica	canale 3 (4-5)	ING-INF/05	9		X	Base/Altre	Matematica, Informatica, Statistica/Abilità informatiche	sei										tre			X	italiano	voto in trentesimi	
I	1	Fondamenti di informatica	canale 4 (6-7)	ING-INF/05	9		X	Base/Altre	Matematica, Informatica, Statistica/Abilità informatiche	sei										tre			X	italiano	voto in trentesimi	
I	1	Fondamenti di informatica	canale 5 (8-9)	ING-INF/05	9		X	Base/Altre	Matematica, Informatica, Statistica/Abilità informatiche	sei										tre			X	italiano	voto in trentesimi	
I	1	lingua inglese B2 (abilità ricettive)			3		X	Altre	Lingua straniera									3							idoneità	
I	2	Algebra lineare e geometria	canale 1 (0-1)	MAT/03_02	12	96	X	Base	Matematica, Informatica, Statistica	12													X	italiano	voto in trentesimi	
I	2	Algebra lineare e geometria	canale 2 (2-3)	MAT/03_02	12		X	Base	Matematica, Informatica, Statistica	dodici													X	italiano	voto in trentesimi	
I	2	Algebra lineare e geometria	canale 3 (4-5)	MAT/03_02	12		X	Base	Matematica, Informatica, Statistica	dodici													X	italiano	voto in trentesimi	
I	2	Algebra lineare e geometria	canale 4 (6-7)	MAT/03_02	12		X	Base	Matematica, Informatica, Statistica	dodici													X	italiano	voto in trentesimi	
I	2	Algebra lineare e geometria	canale 5 (8-9)	MAT/03_02	12		X	Base	Matematica, Informatica, Statistica	dodici													X	italiano	voto in trentesimi	
I	2	Fisica generale 1	canale 1 (0-1)	FIS/01	12	96	X	Base	Fisica e Chimica	12													X	italiano	voto in trentesimi	
I	2	Fisica generale 1	canale 2 (2-3)	FIS/01	12		X	Base	Fisica e Chimica	dodici													X	italiano	voto in trentesimi	
I	2	Fisica generale 1	canale 3 (4-5)	FIS/01	12		X	Base	Fisica e Chimica	dodici													X	italiano	voto in trentesimi	
I	2	Fisica generale 1	canale 4 (6-7)	FIS/01	12		X	Base	Fisica e Chimica	dodici													X	italiano	voto in trentesimi	
I	2	Fisica generale 1	canale 5 (8-9)	FIS/01	12		X	Base	Fisica e Chimica	dodici													X	italiano	voto in trentesimi	
I	2	Architettura degli elaboratori	canale 1 (0-1)	ING-INF/05	9	72	X	Base	Matematica, Informatica, Statistica	9													X	italiano	voto in trentesimi	
I	2	Architettura degli elaboratori	canale 2 (2-3)	ING-INF/05	9		X	Base	Matematica, Informatica, Statistica	nove													X	italiano	voto in trentesimi	
I	2	Architettura degli elaboratori	canale 3 (4-5)	ING-INF/05	9		X	Base	Matematica, Informatica, Statistica	nove													X	italiano	voto in trentesimi	
I	2	Architettura degli elaboratori	canale 4 (6-7)	ING-INF/05	9		X	Base	Matematica, Informatica, Statistica	nove													X	italiano	voto in trentesimi	
I	2	Architettura degli elaboratori	canale 5 (8-9)	ING-INF/05	9		X	Base	Matematica, Informatica, Statistica	nove													X	italiano	voto in trentesimi	
II	1	Dati e algoritmi 1	canale 1 (0-24)	ING-INF/05	9	72	X	Base	Matematica, Informatica, Statistica	9													X	italiano	voto in trentesimi	
II	1	Dati e algoritmi 1	canale 2 (25-49)	ING-INF/05	9	72	X	Base	Matematica, Informatica, Statistica	nove													X	italiano	voto in trentesimi	
II	1	Dati e algoritmi 1	canale 3 (50-74)	ING-INF/05	9	72	X	Base	Matematica, Informatica, Statistica	nove													X	italiano	voto in trentesimi	
II	1	Dati e algoritmi 1	canale 4 (75-99)	ING-INF/05	9	72	X	Base	Matematica, Informatica, Statistica	nove													X	italiano	voto in trentesimi	
II	1	Fondamenti di analisi matematica e probabilità		MAT/05	9	72	X	Affine	Affine							9									italiano	voto in trentesimi
II	1	Fisica 2		FIS/01	9	72	X	Base	Fisica e Chimica		9														italiano	voto in trentesimi
II	1	Teoria dei circuiti	(0-4)	ING-IND/31	6	48	X	Affine	Affine							6									italiano	voto in trentesimi
II	1	Teoria dei circuiti	sdoppiamento (5-9)	ING-IND/31	6	48	X	Affine	Affine							sei									italiano	voto in trentesimi
II	2	Segnali e sistemi		ING-INF/04	9	72	X	Caratterizzante	Informatica		9														italiano	voto in trentesimi
II	2	Fondamenti di elettronica		ING-INF/01	9	72	X	Caratterizzante	Elettronica			9													italiano	voto in trentesimi
II	2	Elettronica dei sistemi digitali		ING-INF/01	9	72	X	Caratterizzante	Elettronica			9													italiano	voto in trentesimi
III	1	Elettronica industriale		ING-INF/01	9	72	X	Caratterizzante	Elettronica			9													italiano	voto in trentesimi
III	1	Fondamenti di comunicazioni		ING-INF/03	6	48	X	Caratterizzante	Telecomunicazioni				6												italiano	voto in trentesimi
III	2	Propagazione guidata e dispositivi		ING-INF/02	6	48	X	Caratterizzante	Elettronica				6												italiano	voto in trentesimi
III	1	Strumentazione elettronica		ING-INF/07	6	48	X	Caratterizzante	Elettronica				6												italiano	voto in trentesimi
III	1	Fondamenti di automatica		ING-INF/04	9	72	X	Caratterizzante	Automazione		9														italiano	voto in trentesimi
		[A SCELTA VINCOLATA]			6											6										
III	2	Laboratorio di automazione industriale	max 40 studenti	ING-INF/04	6	48	(1)	Affine	Affine							sei									italiano	voto in trentesimi
III	2	Microcontrollori e DSP		ING-INF/01	6	48	(1)	Affine	Affine							sei									italiano	voto in trentesimi
III	2	Progetto e simulazione di circuiti elettronici		ING-INF/01	6	48	(1)	Affine	Affine							sei									italiano	voto in trentesimi
III	2	Reti di comunicazioni		ING-INF/03	6	48	(1)	Affine	Affine							sei									italiano	voto in trentesimi
III	2	o scelta			12		X											12								
III	2	Prova finale			3		X	Altre	Prova finale									3								
		OFFERTI PER LA SCELTA					(2)																		italiano	voto in trentesimi
III	2	Analisi dei dati	(0-4)	ING-INF/03-04	9	72		Caratterizzante	Telecomunicazioni			5			4										italiano	voto in trentesimi
III	2	Analisi dei dati	(5-9)	ING-INF/03-04	9	72		Caratterizzante	Telecomunicazioni			cinque			quattro										italiano	voto in trentesimi
III	1	Sistemi e modelli	(0-4)	ING-INF/06	9	72		Affine	Affine							nove									italiano	voto in trentesimi
III	1	Sistemi e modelli	sdoppiamento (5-9)	ING-INF/06	9	72		Affine	Affine							nove									italiano	voto in trentesimi
III	1	Elementi di ottica e applicazioni		FIS/03	6	48		Affine	Affine							sei									italiano	voto in trentesimi
III	1	Elementi di chimica		CHIM/07	6	48		Affine	Affine									sei							italiano	voto in trentesimi
III	1	Elementi di ingegneria del software	max 45 studenti	ING-INF/05	6	48		Caratterizzante	Informatica					sei											italiano	voto in trentesimi
III	2	Economia e organizzazione aziendale		ING-IND/35	6	48		Affine	Affine							sei									italiano	voto in trentesimi
III	2	Laboratorio di ottica e laser		FIS/03	6	48		Affine	Affine							sei									italiano	voto in trentesimi
III	2	Programmazione di sistemi embedded	max 60 studenti	ING-INF/05	9	72		Caratterizzante	Informatica					nove											italiano	voto in trentesimi
III		Elaborato			6	48	(3)	Altre	Tirocinio												6				idoneità	
III		Tirocinio			6	48	(3)	Altre	Elaborato												sei				idoneità	