

CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA BIOMEDICA - coorte 2015/2016

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/idoneita-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 Biomedica	Ingegneria Elettronica	Ingegneria Informatica	Affini e Integrative	a 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 e Statistica	12												X	italiano	voto in trentesimi
I	1	Analisi matematica 1	canale 2 (2-3)	MAT/05	12	96	x	Base	Matematica, Informatica e Statistica	dodici												X	italiano	voto in trentesimi
I	1	Analisi matematica 1	canale 3 (4-5)	MAT/05	12	96	x	Base	Matematica, Informatica e Statistica	dodici												X	italiano	voto in trentesimi
I	1	Analisi matematica 1	canale 4 (6-7)	MAT/05	12	96	x	Base	Matematica, Informatica e Statistica	dodici												X	italiano	voto in trentesimi
I	1	Analisi matematica 1	canale 5 (8-9)	MAT/05	12	96	x	Base	Matematica, Informatica e 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 e statistica/abilità informatiche	6								3				X	italiano	voto in trentesimi
I	1	Fondamenti di informatica	canale 2 (2-3)	ING-INF/05	9	72	x	Base/altre	matematica, informatica e statistica/abilità informatiche	sei								tre				X	italiano	voto in trentesimi
I	1	Fondamenti di informatica	canale 3 (4-5)	ING-INF/05	9	72	x	Base/altre	matematica, informatica e statistica/abilità informatiche	sei								tre				X	italiano	voto in trentesimi
I	1	Fondamenti di informatica	canale 4 (6-7)	ING-INF/05	9	72	x	Base/altre	matematica, informatica e statistica/abilità informatiche	sei								tre				X	italiano	voto in trentesimi
I	1	Fondamenti di informatica	canale 5 (8-9)	ING-INF/05	9	72	x	Base/altre	matematica, informatica e 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 e Statistica	12												X	italiano	voto in trentesimi
I	2	Algebra lineare e geometria	canale 2 (2-3)	MAT/03, 02	12	96	x	Base	Matematica, Informatica e Statistica	dodici												X	italiano	voto in trentesimi
I	2	Algebra lineare e geometria	canale 3 (4-5)	MAT/03, 02	12	96	x	Base	Matematica, Informatica e Statistica	dodici												X	italiano	voto in trentesimi
I	2	Algebra lineare e geometria	canale 4 (6-7)	MAT/03, 02	12	96	x	Base	Matematica, Informatica e Statistica	dodici												X	italiano	voto in trentesimi
I	2	Algebra lineare e geometria	canale 5 (8-9)	MAT/03, 02	12	96	x	Base	Matematica, Informatica e 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	96	x	Base	Fisica e Chimica		dodici											X	italiano	voto in trentesimi
I	2	Fisica generale 1	canale 3 (4-5)	FIS/01	12	96	x	Base	Fisica e Chimica		dodici											X	italiano	voto in trentesimi
I	2	Fisica generale 1	canale 4 (6-7)	FIS/01	12	96	x	Base	Fisica e Chimica		dodici											X	italiano	voto in trentesimi
I	2	Fisica generale 1	canale 5 (8-9)	FIS/01	12	96	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 e Statistica	9												X	italiano	voto in trentesimi
I	2	Architettura degli elaboratori	canale 2 (2-3)	ING-INF/05	9	72	x	Base	Matematica, Informatica e Statistica	nove												X	italiano	voto in trentesimi
I	2	Architettura degli elaboratori	canale 3 (4-5)	ING-INF/05	9	72	x	Base	Matematica, Informatica e Statistica	nove												X	italiano	voto in trentesimi
I	2	Architettura degli elaboratori	canale 4 (6-7)	ING-INF/05	9	72	x	Base	Matematica, Informatica e Statistica	nove												X	italiano	voto in trentesimi
I	2	Architettura degli elaboratori	canale 5 (8-9)	ING-INF/05	9	72	x	Base	Matematica, Informatica e Statistica	nove												X	italiano	voto in trentesimi
II	1	Dati e algoritmi 1	canale 1 (00-24)	ING-INF/05	9	72	X	Base	Matematica, Informatica e 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 e 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 e 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 e Statistica	nove												X	italiano	voto in trentesimi
II	1	Fondamenti di analisi matematica e probabilità		MAT/05	9	72	x	Base	Matematica, Informatica e Statistica	9												X	italiano	voto in trentesimi
II	1	Fisica 2		FIS/01	9	72	x	Affine	Affine							9						X	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/04-06	9	72	x	Caratterizzante	Informatica			3	6										italiano	voto in trentesimi
II	2	Fondamenti di elettronica		ING-INF/01	9	72	x	Caratterizzante	Elettronica			9											italiano	voto in trentesimi
II	2	Meccanica per Bioingegneria		ING-IND/13	9	72	x	Affine	Affine							9							italiano	voto in trentesimi
III	1	Fondamenti di automatica		ING-INF/04	9	72	x	Caratterizzante	Informatica					9									italiano	voto in trentesimi
III	1	Strumentazione elettronica		ING-INF/07	6	48	x	Caratterizzante	Elettronica			6											italiano	voto in trentesimi
III	1	Biomeccanica		ING-IND/34	6	48	x	Caratterizzante	Biomedica			6											italiano	voto in trentesimi
III	2	Elaborazione di dati, segnali e immagini biomediche		ING-INF/06	9	72	x	Caratterizzante	Biomedica			9											italiano	voto in trentesimi
III	1	a scelta			6											6								
III	2	Biomateriali		ING-IND/34	6	48	x	Caratterizzante	Biomedica			6											italiano	voto in trentesimi
III	2	Tecnologia e strumentazione biomedica		ING-INF/06	6	48	x	Caratterizzante	Biomedica			6											italiano	voto in trentesimi
III		Tirocinio			6		x	Altre	A scelta												6			
III	2	a scelta			6											6								
III		prova finale			3		x	Altre	Prova finale								3							
		OFFERTI PER LA SCELTA																						
III	2	Elementi di biologia matematica		ING-INF/06	6	48		Caratterizzante	Biomedica			sei											italiano	voto in trentesimi
III	1	Chimica delle molecole biologiche		CHIM/06	6	48		Affine	Affine							sei							italiano	voto in trentesimi
III	2	Bioelettronica		ING-INF/02	6	48		Caratterizzante	Elettronica				sei										italiano	voto in trentesimi
III	1	Sistemi e modelli	(0-4)	ING-INF/06-04	9	72		Caratterizzante	Biomedica/Informatica			sei	tre										italiano	voto in trentesimi
III	1	Sistemi e modelli	sdoppiamento (5-9)	ING-INF/06-04	9	72		Caratterizzante	Biomedica/Informatica			sei	tre										italiano	voto in trentesimi

57 12 30 15 15 24 12 6 0 3 6 0

RAD 2011

minimi
massimi

51	6	21	12	12	18	12	3	3			
69	18	36	24	24	36	15	3	0-6	0-6	0-9	0-6

OBBLIGHI DI FREQUENZA

Art. 7 comma 1

La frequenza delle attività didattiche non è obbligatoria ma fortemente consigliata.

ISCRIZIONE AGLI ANNI SUCCESSIVI

Art. 8 comma 2

Per poter sostenere gli esami relativi agli insegnamenti del secondo anno, gli studenti devono aver sostenuto almeno 30 cfu relativi a insegnamenti del manifesto degli studi (o riconosciuti come equivalenti) del primo anno di cui l' esame di Analisi matematica 1.

Art. 8 comma 3

Per poter sostenere gli esami del terzo anno, gli studenti devono aver acquisito almeno 75 cfu complessivi e aver superato tutti gli esami del primo anno previsti dal manifesto degli studi (o riconosciuti come equivalenti)