

Corso di laurea in Ingegneria Informatica - Descrizione del percorso di formazione - COORTE 2016-2017

ANNO DI CORSO	SEMESTRE	INSEGNAMENTO	ATTRIBUTI ATTIVITA'	RSO	CFU	ORE CORSO	OBLIGATORIO	TIPOLOGIA BASE/AFINE etc...	AMBITO	Matematica, Informatica e Statistica	Fisica e Chimica	Ingegneria dell'Automazione	Ingegneria Elettronica	Ingegneria Informatica	Ingegneria delle Telecomunicazioni	Altre e integrative	a scelta	prova finale e lingua straniera	altre 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)	canale 1 (0-1)	MAT/03_02	3		X	Altre	Lingua straniera									3									idoneità			
I	2	Algebra lineare e geometria	canale 2 (2-3)	MAT/03_02	12	96	X	Base	Matematica, Informatica e Statistica	12															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	Matematica discreta e probabilità	canale 1 (0-1)	MAT/06_02	9	72	X	Base	Matematica, Informatica e Statistica	9																X	Italiano	voto in trentesimi		
II	1	Elementi di fisica 2	canale 1 (0-1)	FIS/01	6	48	X	Affine	Affine									6								X	Italiano	voto in trentesimi		
II	1	Teoria dei circuiti	canale 1 (0-4)	ING-IND/31	6	48	X	Affine	Affine									6									X	Italiano	voto in trentesimi	
II	1	Teoria dei circuiti	canale 2 (5-9)	ING-IND/31	6	48	X	Affine	Affine									6									X	Italiano	voto in trentesimi	
II	2	Fondamenti di elettronica	canale 1 (0-1)	ING-INF/01	9	72	X	Caratterizzante	Elettronica			9															X	Italiano	voto in trentesimi	
II	2	Sistemi operativi	canale 1 (0-1)	ING-INF/05	9	72	X	Caratterizzante	Informatica				9														X	Italiano	voto in trentesimi	
II	2	Fondamenti di controlli automatici	canale 1 (0-1)	ING-INF/04	9	72	X	Caratterizzante	Automazione			9															X	Italiano	voto in trentesimi	
II	2	Economia e organizzazione aziendale	canale 1 (0-1)	ING-IND/35	6	24	X	Affine	Affine									6									X	Italiano	voto in trentesimi	
III	1	Basi di dati	canale 1 (0-1)	ING-INF/05	9	72	X	Caratterizzante	Informatica				9														X	Italiano	voto in trentesimi	
III	1	Fondamenti di telecomunicazioni	canale 1 (0-1)	ING-INF/03	9	72	X	Caratterizzante	Telecomunicazioni					9													X	Italiano	voto in trentesimi	
III	2	Reti di calcolatori	canale 1 (0-1)	ING-INF/05	9	72	X	Caratterizzante	Informatica					9													X	Italiano	voto in trentesimi	
III		Prova finale			3		X	Altre	Prova finale									3									X	Italiano	voto in trentesimi	
A SCELTA VINCOLATA (almeno uno tra tre)																														
III	1	Fondamenti di intelligenza artificiale	canale 1 (0-1)	ING-INF/05	9	72	(a)	Caratterizzante	Informatica					9													X	Italiano	voto in trentesimi	
III	2	Programmazione di sistemi embedded	canale 1 (0-1)	ING-INF/05	9	72	(a) (b)	Caratterizzante	Informatica					nove													X	Italiano	voto in trentesimi	
III	2	Algoritmi per l'Ingegneria / Algorithms for Engineering	canale 1 (0-1)	ING-INF/05	6	48	Base	Base	Matematica, Informatica e Statistica	sei																	X	Italiano	voto in trentesimi	
III	1	a scelta			6		X											6												
III	2	a scelta			6		X											6												
III		Tirocinio (sostituibile con un corso)			9		X	Altre	Tirocinio													9							idoneità	
OFFERTI PER LA SCELTA																														
III	1	Elementi di ingegneria del software	canale 1 (0-1)	ING-INF/05	6	48	Caratterizzante	Caratterizzante	Informatica					sei													X	Italiano	voto in trentesimi	
III	1	Modelli e software per l'ottimizzazione discreta	canale 1 (0-1)	MAT/09	6	48	Base	Base	Matematica, Informatica e Statistica	sei																	X	Italiano	voto in trentesimi	
III	1	Project Management	canale 1 (0-1)	ING-IND/35	6	48	Affine	Affine	Affine									sei									X	Italiano	voto in trentesimi	
III	1	Analisi matematica 2	canale 1 (0-1)	MAT/05	12	96	Base	Base	Matematica, Informatica e Statistica	dodici																	X	Italiano	voto in trentesimi	
III	2	Segnali e sistemi	canale 1 (0-4)	ING-INF/04	9	72	Caratterizzante	Caratterizzante	Automazione			9															X	Italiano	voto in trentesimi	
III	2	Segnali e sistemi	canale 2 (5-9)	ING-INF/04	9	72	Caratterizzante	Caratterizzante	Automazione			9															X	Italiano	voto in trentesimi	
III	2	Elettronica digitale	canale 1 (0-4)	ING-INF/01	6	48	Caratterizzante	Caratterizzante	Elettronica					sei													X	Italiano	voto in trentesimi	
III	2	Elettronica digitale	canale 2 (5-9)	ING-INF/01	6	48	Caratterizzante	Caratterizzante	Elettronica					sei													X	Italiano	voto in trentesimi	

57 12 9 9 36 9 18 12 6 0 3 9 0 180

(a) Obbligatorio uno dei due
(b) Max 60 studenti
(c) Max 45 studenti

RAD 2011

minimi

massimi

51	9	6	6	27	6	18	12	3	3				
72	18	18	18	45	18	27	15	3	0-6	0-6	0-9	0-6	

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

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

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)