

LAUREA IN INGEGNERIA INFORMATICA – DESCRIZIONE DEL PERCORSO DI FORMAZIONE

ANNO DI CORSO	SEMESTRE	INSEGNAMENTO	ATTRIBUTI ATTIVITA'	SSD	CFU	ORE CORSO	OBBLIGATORIO	Matematica, Informatica e Statistica	Fisica e Chimica	Ingegneria dell'Automazione	Ingegneria Elettronica	Ingegneria Informatica	Ingegneria delle Telecomunicazioni	Affini e Integrative	a scelta	prova finale e lingua straniera	ulteriori conoscenze linguistiche	abilità informatiche	tirocini	altre conoscenze	comuni alla classe
I	1	Analisi matematica 1	canale 1 (00-24)	MAT/05	12	96	X	12													X
I	1	Analisi matematica 1	canale 2 (25-49)	MAT/05	12	96	X	dodici													X
I	1	Analisi matematica 1	canale 3 (50-74)	MAT/05	12	96	X	dodici													X
I	1	Analisi matematica 1	canale 4 (75-99)	MAT/05	12	96	X	dodici													X
I	1	Fondamenti di informatica	canale 1 (00-24)	ING-INF/05	9	72	X	6									3				X
I	1	Fondamenti di informatica	canale 2 (25-49)	ING-INF/05	9	72	X	sei									tre				X
I	1	Fondamenti di informatica	canale 3 (50-74)	ING-INF/05	9	72	X	sei									tre				X
I	1	Fondamenti di informatica	canale 4 (75-99)	ING-INF/05	9	72	X	sei									tre				X
I	1	Lingua inglese B2 (abilità ricettive)			3		X								3						
I	2	Algebra lineare e geometria	canale 1 (00-24)	MAT/03, 02	12	96	X	12													X
I	2	Algebra lineare e geometria	canale 2 (25-49)	MAT/03, 02	12	96	X	dodici													X
I	2	Algebra lineare e geometria	canale 3 (50-74)	MAT/03, 02	12	96	X	dodici													X
I	2	Algebra lineare e geometria	canale 4 (75-99)	MAT/03, 02	12	96	X	dodici													X
I	2	Fisica generale 1	canale 1 (00-24)	FIS/01	12	96	X		12												X
I	2	Fisica generale 1	canale 2 (25-49)	FIS/01	12	96	X		dodici												X
I	2	Fisica generale 1	canale 3 (50-74)	FIS/01	12	96	X		dodici												X
I	2	Fisica generale 1	canale 4 (75-99)	FIS/01	12	96	X		dodici												X
I	2	Architettura degli elaboratori	canale 1 (00-24)	ING-INF/05	9	72	X	9													X
I	2	Architettura degli elaboratori	canale 2 (25-49)	ING-INF/05	9	72	X	nove													X
I	2	Architettura degli elaboratori	canale 3 (50-74)	ING-INF/05	9	72	X	nove													X
I	2	Architettura degli elaboratori	canale 4 (75-99)	ING-INF/05	9	72	X	nove													X
II	1	Dati e algoritmi 1	canale 1 (00-33)	ING-INF/05	9	72	X	9													X
II	1	Dati e algoritmi 1	canale 2 (34-66)	ING-INF/05	9	72	X	nove													X
II	1	Dati e algoritmi 1	canale 3 (67-99)	ING-INF/05	9	72	X	nove													X
II	1	Matematica discreta e probabilità	3 MAT/06 + 6 MAT/02	MAT/06, 02	9	72	X	9													
II	1	Elementi di fisica 2		FIS/01	6	48	X							6							
II	1	Teoria dei circuiti	(0-4)	ING-IND/31	6	48	X							6							
II	1	Teoria dei circuiti	sdoppiamento (5-9)	ING-IND/31	6	48	X							sei							
II	2	Fondamenti di elettronica		ING-INF/01	9	72	X						9								
II	2	Sistemi operativi		ING-INF/05	9	72	X						9								
II	2	Fondamenti di controlli automatici		ING-INF/04	9	72	X						9								
II	2	Economia e organizzazione aziendale		ING-IND/35	6	24	X							6							
III	1	Basi di dati		ING-INF/05	9	72	X							9							
III	1	Fondamenti di telecomunicazioni		ING-INF/03	9	72	X							9							
III	2	Reti di calcolatori		ING-INF/05	9	64	X							9							
		A SCELTA VINCOLATA																			
III	1	Fondamenti di intelligenza artificiale		ING-INF/05	9	72	(a)							9							
III	2	Programmazione di sistemi embedded		ING-INF/05	9	72	(a) (b)							nove							
III	1	a scelta			6		X								6						
III	2	a scelta			6		X								6						
III		Tirocinio (sostituibile con un corso)			9		X												9		
III		Prova finale			3		X									3					
		OFFERTI PER LA SCELTA																			
a scelta	1	Modelli e software per l'ottimizzazione discreta		MAT/09	6	48		sei													
III	1	Project Management		ING-IND/35	6	48								sei							
III	1	Analisi matematica 2		MAT/05	12	96		dodici													
III	2	Segnali e sistemi		ING-INF/04	9	72				nove											
III	2	Elettronica digitale		ING-INF/01	6	48					sei										

(a) *Obbligatorio uno dei due*

(b) *Max 60 studenti*

(c) *Max 45 studenti*

Il corso non prevede la frequenza obbligatoria delle lezioni.

Per poter sostenere gli esami relativi agli insegnamenti del secondo anno, gli studenti devono aver acquisito almeno 30 CFU relativi a insegnamenti del manifesto degli studi (o riconosciuti come equivalenti) del primo anno. L'esame di Analisi Matematica 1 è inoltre propedeutico a tutti gli esami del secondo anno.

Per poter sostenere 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).