

LAUREA IN INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE – DESCRIZIONE DEL PERCORSO DI FORMAZIONE

ANNO	SEMESTRE	INSEGNAMENTO	ATTRIBUTI ATTIVITA'	SSD	Matematica, Informatica e Statistica	Fisica e Chimica	Ingegneria dell'Automazione	Ingegneria Biomedica	Ingegneria Elettronica	Ingegneria Informatica	Ingegneria delle Telecomunicazioni	Affini e Integrative	a scelta	prova finale e lingua straniera	ulteriori conoscenze linguistiche	abilità informatiche	titocini	altre conoscenze	CFU	ORE	comuni alla classe - Padova	obbligatorietà	
I	1	Analisi matematica 1	canale 1 (00-24)	MAT/05	12														12	96	X	X	
I	1	Analisi matematica 1	canale 2 (25-49)	MAT/05	12														12	96	X	X	
I	1	Analisi matematica 1	canale 3 (50-74)	MAT/05	12														12	96	X	X	
I	1	Analisi matematica 1	canale 4 (75-99)	MAT/05	12														12	96	X	X	
I	1	Fondamenti di informatica	canale 1 (00-24)	ING-INF/05	6											3			9	72	X	X	
I	1	Fondamenti di informatica	canale 2 (25-49)	ING-INF/05	6											3			9	72	X	X	
I	1	Fondamenti di informatica	canale 3 (50-74)	ING-INF/05	6											3			9	72	X	X	
I	1	Fondamenti di informatica	canale 4 (75-99)	ING-INF/05	6											3			9	72	X	X	
I	1	lingua inglese B2 (abilità ricettive)												3					3			X	
I	2	Algebra lineare e geometria	canale 1 (00-24)	MAT/03	12														12	96	X	X	
I	2	Algebra lineare e geometria	canale 2 (25-49)	MAT/03	12														12	96	X	X	
I	2	Algebra lineare e geometria	canale 3 (50-74)	MAT/03	12														12	96	X	X	
I	2	Algebra lineare e geometria	canale 4 (75-99)	MAT/03	12														12	96	X	X	
I	2	Fisica generale 1	canale 1 (00-24)	FIS/01	12	12													12	96	X	X	
I	2	Fisica generale 1	canale 2 (25-49)	FIS/01	12	12													12	96	X	X	
I	2	Fisica generale 1	canale 3 (50-74)	FIS/01	12	12													12	96	X	X	
I	2	Fisica generale 1	canale 4 (75-99)	FIS/01	12	12													12	96	X	X	
I	2	Architettura degli elaboratori	canale 1 (00-24)	ING-INF/05	9														9	72	X	X	
I	2	Architettura degli elaboratori	canale 2 (25-49)	ING-INF/05	9														9	72	X	X	
I	2	Architettura degli elaboratori	canale 3 (50-74)	ING-INF/05	9														9	72	X	X	
I	2	Architettura degli elaboratori	canale 4 (75-99)	ING-INF/05	9														9	72	X	X	
OFFERTI PER LA SCELTA (1)																							
a scelta	1	Project Management		ING-IND/35								6							6	48			
a scelta	2	Storia della tecnologia dell'informazione		FIS/08								6							6	48			
II	1	Dati e algoritmi 1	canale 1 (00-33)	ING-INF/05	9														9	72	X	X	
II	1	Dati e algoritmi 1	canale 2 (34-66)	ING-INF/05	9														9	72	X	X	
II	1	Dati e algoritmi 1	canale 3 (67-99)	ING-INF/05	9														9	72	X	X	
II	1	Analisi matematica 2	(0-4)	MAT/05							12								12	96		X	
II	1	Analisi matematica 2	sdoppiamento (5-9)	MAT/05							12								12	96		X	
II	1	Fisica generale 2	(0-4)	FIS/01		12													12	96		X	
II	1	Fisica generale 2	sdoppiamento (5-9)	FIS/01		12													12	96		X	
II	2	Analisi dei dati	(0-4)	ING-INF/03-04		5				4									9	72		X	
II	2	Analisi dei dati	sdoppiamento (5-9)	ING-INF/03-04		5				4									9	72		X	
II	2	Segnali e sistemi	(0-4)	ING-INF/03-04		4				5									9	72		X	
II	2	Segnali e sistemi	sdoppiamento (5-9)	ING-INF/03-04		4				5									9	72		X	
II	2	Elettrotecnica	(0-4)	ING-IND/31						9									9	72		X	
II	2	Elettrotecnica	sdoppiamento (5-9)	ING-IND/31						9									9	72		X	
III	1	Elettronica	(0-4)	ING-INF/01				9											9	72		X	
III	1	Elettronica	sdoppiamento (5-9)	ING-INF/01				9											9	72		X	
III	1	Sistemi e modelli	(0-4)	ING-INF/06			9												9	72		X	
III	1	Sistemi e modelli	sdoppiamento (5-9)	ING-INF/06			9												9	72		X	
III	1	Telecomunicazioni	(0-4)	ING-INF/03						9									9	72		X	
III	1	Telecomunicazioni	sdoppiamento (5-9)	ING-INF/03						9									9	72		X	
III	1	a scelta											6						6			X	
III	1	Controlli automatici	(0-4)	ING-INF/04			9												9	72		X	
III	1	Controlli automatici	sdoppiamento (5-9)	ING-INF/04			9												9	72		X	
III	2	Elettronica digitale	(0-4)	ING-INF/01			6												6	48		X	
III	2	Elettronica digitale	sdoppiamento (5-9)	ING-INF/01			6												6	48		X	
III	2	Informatica teorica	(0-4)	ING-INF/05				6											6	48		X	
III	2	Informatica teorica	sdoppiamento (5-9)	ING-INF/05				6											6	48		X	
III	2	a scelta										6							6	48		X	
III		Prova finale											3						3			X	

(1) possono essere considerati gli insegnamenti tratti dai manifesti dei corsi di laurea in ingegneria Biomedica, Elettronica e Informatica

Il percorso formativo è organizzato in un unico percorso.

Il corso di studio non prevede la frequenza obbligatoria delle lezioni.

Per poter sostenere gli insegnamenti del secondo anno gli studenti devono aver conseguito, entro la sessione autunnale, almeno 30 CFU superando esami del Manifesto degli Studi (o riconosciuti come equivalenti) del primo anno. In particolare in questi 30 CFU, l'esame di Analisi matematica 1 è propedeutico a tutti gli esami del secondo anno.

Per poter sostenere esami del terzo anno gli studenti devono aver conseguito almeno 75 CFU avendo superato tutti gli esami del primo anno previsti dal manifesto degli studi (o riconosciuti come equivalenti).