

Allegato B1

Quadro degli insegnamenti e delle altre attività formative programmate per l'intero percorso di studi della coorte di riferimento

Anno accademico 2015-2016

Corso di laurea in Ingegneria Elettronica - classe L 8

Curriculum unico

DM 270/2004, art. 12, comma 2, lettera a)

Tipologie attività form.		Ambiti disciplinari		Attività formative programmate			CFU da ordinamento didattico			
Denominazione	Tip.	N.	Denominazione	Insegnamento o modulo	SSD	CFU				
base	a	1	Matematica, Informatica e Statistica	Algebra lineare	MAT/03	6	27 - 33			
				Analisi Matematica I	MAT/05	12				
				Analisi Matematica II	MAT/05	9				
		Totale ambito						27		
		2	Fisica e chimica	Chimica e stato solido	CHIM/07	6		18 - 24		
				Fisica Generale I con laboratorio	FIS/01	12				
				Fisica Generale II con laboratorio	FIS/01	6				
				Totale ambito		24				
		Totale attività di base						51	45 - 57	
		caratterizzanti	b	1	Ingegneria Elettronica	Fondamenti di elettronica digitale (integrato con Fondamenti di elettronica analogica)		ING-INF/01	6	18 - 30
Circuiti e sistemi elettronici	ING-INF/01					12				
Fondamenti di elettronica analogica	ING-INF/01					6				
Totale ambito						24				
2	Ingegneria Informatica			Modellizzazione e controllo di sistemi dinamici	ING-INF/04	9	27 - 33			
				Architettura dei calcolatori (integrato con Fondamenti di programmazione)	ING-INF/05	6				
				Reti di calcolatori	ING-INF/05	6				
				Metodologie della sintesi logica	ING-INF/05	6				
Totale ambito				27						
Ingegneria della sicurezza e protezione dell'informazione	Teoria delle reti elettriche ed Elettrotecnica			ING-IND/31	12	6 - 18				
	Totale ambito			12						
3	Ingegneria delle telecomunicazioni			Elaborazione numerica del segnale	ING-INF/03	6	18 - 30			
				Propagazione ed antenne	ING-INF/02	9				
				Teoria dei segnali e comunicazioni elettriche	ING-INF/03	9				
				Totale ambito		24				
Totale attività caratterizzanti						87	69 - 111			
affini e integrative	c	1		Sistemi immersi	ING-INF/01	6	18 - 24			
				Probabilità e statistica (integrato con Metodi matematici per l'ingegneria)	MAT/06	6				
				Metodi matematici per l'ingegneria (integrato con Probabilità e statistica)	MAT/07	6				
Totale affini e integrative						18	18 - 24			

a scelta studente	d			12	
Totale a scelta studente				12	12 – 18
prova finale e lingua straniera.	e	1	Prova finale	3	3 – 6
	e	2	Prova conoscenza lingua inglese	3	3 – 3
Totale prova finale e lingua straniera				6	6 – 9
ulteriori attività formative (art.10, comma 5, lettera d)	f	1	Fondamenti di programmazione	6	1 – 12
	f	2			
	f	3			
	f	4			
	f	5			
Totale altre attività formative				6	19 - 39
TOTALE GENERALE				180	

Legenda

SSD: Settore scientifico-disciplinare

CFU: Credito formativo universitario, corrispondente a 25 ore di lavoro di apprendimento dello studente

Tip.: Tipologia di attività formativa prevista dall'art. 10 del DM 270/2004.