

Allegato B1 ANNO ACCADEMICO 2017/2018

Quadro degli insegnamenti e delle altre attività formative

Corso di laurea in Internet of Things, Big Data & Web

Curriculum unico

DM 270/2004, art. 12 c. 2 a

Tipologie attività formative		Ambiti disciplinari		Attività formative			
Denominazione	Tip.	N.	Denominazione	Insegnamento o modulo	SSD (1) afferenza insegnamento	CFU	CFU da ordinamento didattico
base	a	1	Formazione matematico-fisica	Elementi di matematica	MAT/01	6	12<>24
				Algebra lineare	MAT/01	6	
				Totale ambito			
		2	Formazione informatica di base	Architettura degli elaboratori	INF/01	6	18<>30
				Algoritmi e strutture dati e laboratorio	INF/01	12	
				Tecnologie web e laboratorio	ING-INF/05	9	
Totale ambito			27				
Totale attività di base						39	30<>54
caratterizzanti	b	1	Discipline informatiche	Programmazione orientata agli oggetti e laboratorio	ING-INF/05	9	72<>105
				Basi di dati e laboratorio	INF/01	12	
				Tecnologie web per il Cloud	ING-INF/05	9	
				Fondamenti di scienza dei dati e laboratorio	INF/01	9	
				Ingegneria del software	ING-INF/05	6	
				Machine Learning for Big Data	ING-INF/05	6	
				Internet of Things	INF/01	6	
				Social Computing	ING-INF/05	6	
				Interazione uomo-macchina	INF/01	6	
				Programmazione e laboratorio	INF/01	12	
				Reti di calcolatori	INF/01	9	
				Sistemi operativi e laboratorio	ING-INF/05	9	
Totale			99				
Totale attività caratterizzanti						99	72<>105
affini e integrative	c	1	Attività affini o	Analisi Matematica	MAT/05	12	18<>24
				Statistica applicata	SECS-S/01	6	
Totale affini e integrative						18	18<>24
a scelta studente	d					12	12<>12
Totale a scelta studente						12	12<>12
prova finale e lingua	e	1	Prova finale			3	3<>9
Totale prova finale e lingua straniera						3	
ulteriori attività formative (art.10, comma 5, lettera d)	f	1	Tirocini formativi e di orientamento			9	6<>15
	f	2	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro				0<>3
	f	3					
	f	4					
	f	5					
Totale altre attività formative						24	21<>39
TOTALE GENERALE						180	