

Allegato B1 ANNO ACCADEMICO 2020/2021
Quadro degli insegnamenti e delle altre attività formative

Corso di laurea in Internet of Things, Big Data, Machine learning

Curriculum unico

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

Tipologie attività formative		Ambiti disciplinari		Attività formative			CFU da ordinamento didattico		
Denominazione	Tip.	N.	Denominazione	Insegnamento o modulo	SSD (1) afferenza insegnamento	CFU			
base	a	1	Formazione matematico-fisica	Elementi di matematica e algebra lineare	MAT/01	12	12<>24		
				Fisica per i dispositivi IOT	FIS/01	6			
		Totale ambito						18	
		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	6			
Totale ambito					24				
Totale attività di base						42	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 e laboratorio	ING-INF/05	6			
				Fondamenti di scienza dei dati e laboratorio	INF/01	6			
				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					93
Totale attività caratterizzanti						93	72<>105		
affini e integrative	c	1	Attività affini o	Analisi Matematica	MAT/05	12	18<>24		
				Statistica e laboratorio	SECS-S/01	9			
Totale affini e integrative						21	18<>24		
a scelta studente	d					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		
		2	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro				0<>3		
		3							
		4							
		5							
Totale altre attività formative						24	21<>39		
TOTALE GENERALE						180			