

Allegato B1 ANNO ACCADEMICO 2021/2022

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	18<>30					
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 integrative	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		