

Allegato B1 ANNO ACCADEMICO 2020/2021

Quadro degli insegnamenti e delle altre attività formative

Corso di laurea in MATEMATICA

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 matematica di base	Aritmetica	MAT/02	6	42<>42		
				Algebra I	MAT/02	12			
				Geometria I	MAT/03	12			
				Analisi matematica I	MAT/05	12			
		Totale ambito						42	
		2	Formazione fisica	Fisica generale	FIS/01	12	12<>24		
				Complementi di fisica generale	FIS/01	6			
				Totale ambito		18			
		3	Formazione informatica	Informatica	INF/01	12	6<>12		
				Totale ambito		12			
		Totale attività di base						72	60<>78
		caratterizzanti	b	1	Formazione teorica	Teoria di Galois	MAT/02	6	18<>54
Geometria II	MAT/03					12			
Analisi matematica II	MAT/05					12			
Analisi matematica III	MAT/05					9			
Totale ambito						39			
2	Formazione modellistico-applicativa			Probabilità I	MAT/06	6	12<>42		
				Analisi numerica	MAT/08	6			
				Ottimizzazione	MAT/09	6			
Totale ambito						18			
Totale attività caratterizzanti						57	42<>96		
affini e integrative	c	1	Attività affini e integrative	Logica matematica	MAT/01	12	18<>42		
				Meccanica razionale	MAT/07	12			
Totale affini e integrative						24	18<>42		
a scelta studente	d					12	12<>12		
Totale a scelta studente						12			
prova finale e lingua	e	1	Prova finale			6	6<>9		
		2	Prova conoscenza lingua inglese			4	3<>6		
Totale prova finale e lingua straniera						10			
ulteriori attività formative (art.10, comma 5, lettera d)	f	1	Linguaggio matematico			3	2<>3		
		2	Strumenti informatici per la matematica			2	0<>6		
		3							
		4							
		5							
Totale altre attività formative						27	23<>45		
TOTALE GENERALE						180			