

Allegato B1 ANNO ACCADEMICO 2016/2017

Quadro degli insegnamenti e delle altre attività formative

Corso di laurea magistrale in Matematica

Curriculum APPLICATIVO

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		
caratterizzanti	b	1	Formazione teorica avanzata	Istituzioni di analisi superiore	MAT/05	12			
				Istituzioni di geometria superiore	MAT/03	12			
				Totale ambito		24	18<>48		
		2	Formazione	Probabilità II	MAT/06	6			
				Analisi numerica II - 6 CFU	MAT/08	6			
				Totale ambito		12	6<>36		
Totale attività caratterizzanti						36	36<>84		
affini e integrative	c	1	Attività affini o integrative	Ottimizzazione II - 6 CFU	MAT/09	6			
				Analisi numerica IV - 6 CFU	MAT/08	6			
				Ottimizzazione III - 6 CFU	MAT/09	6			
				Insegnamenti a scelta tra:				6	
				Statistica I - 6 CFU	SECS-S/01				
				Statistica II - 6 CFU	SECS-S/01				
				Insegnamenti a scelta tra:				12	
				Fisica Matematica - 6 CFU	MAT/07				
				Algebra superiore I - 6 CFU	MAT/02				
				Algebra superiore II - 6 CFU	MAT/02				
				Algoritmi Avanzati - 6 CFU	INF/01				
				Analisi numerica III - 6 CFU	MAT/08				
				Analisi superiore I - 6 CFU	MAT/05				
				Analisi superiore II - 6 CFU	MAT/05				
				Fisica moderna - 6 CFU	FIS/01				
				Fondamenti della matematica - 6 CFU	MAT/04				
				Geometria algebrica I - 6 CFU	MAT/03				
				Geometria algebrica II - 6 CFU	MAT/03				
				Geometria Computazionale - 6 CFU	INF/01				
				Geometria superiore - 6 CFU	MAT/03				
				Complementi di Analisi Matematica - 6 CFU	MAT/05				
				Informatica III - 6 CFU	INF/01				
				Istituzioni di logica matematica - 6 CFU	MAT/01				
				Laboratorio di matematica computazionale - 6 CFU	MAT/08				
				Laboratorio di strumenti e misure fisiche - 6 CFU	FIS/01				
				Logica per le Applicazioni	MAT/01				
				Matematica finanziaria - 6 CFU	SECS-S/06				
				Matematiche complementari - 6 CFU	MAT/04				
				Ottimizzazione IV - 6 CFU	MAT/09				
				Particelle e interazioni fondamentali - 6 CFU	FIS/01				
				Statistica applicata e analisi dei dati - 6 CFU	SECS-S/01				
				Teoria degli insiemi - 6 CFU	MAT/01				
				Teoria dei numeri - 6 CFU	MAT/03				
Topologia I - 6 CFU	MAT/02								
Topologia II - 6 CFU	MAT/02								
Topologia algebrica - 6 CFU	MAT/03								
Totale affini e integrative						36	18<>48		
a scelta studente	d					12			
Totale a scelta studente						12	8<>12		
prova finale e	e	1	Prova finale			29	29<>29		

lingua	e	2			
Totale prova finale e lingua straniera				29	
ulteriori attività formative (art.10, comma 5, lettera d)	f	1	Laboratorio di matematica	7	1<>7
	f	2			
	f	3			
	f	4			
	f	5			
Totale altre attività formative					38<>54
TOTALE GENERALE				120	

Allegato B1 ANNO ACCADEMICO 2016/2017

Quadro degli insegnamenti e delle altre attività formative

Corso di laurea magistrale in Matematica

Curriculum GENERALE

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				
caratterizzanti	b	1	Formazione teorica avanzata	Istituzioni di analisi superiore	MAT/05	12					
				Istituzioni di geometria superiore	MAT/03	12					
				Algebra superiore I - 6 CFU	MAT/02	6					
		Totale ambito						30	18<>48		
		2	Formazione modellistico-applicativa	Probabilità II		MAT/06	6				
				Totale ambito					6	6<>36	
Totale attività caratterizzanti						36	36<>84				
affini e integrative	c	1	Attività affini o integrative	Analisi superiore II - 6 CFU	MAT/05	6					
				Istituzioni di logica matematica - 6 CFU	MAT/01	6					
				Topologia algebrica - 6 CFU	MAT/03	6					
				Insegnamenti a scelta tra:						18	
				Analisi numerica II - 6 CFU	MAT/08						
				Fisica Matematica - 6 CFU	MAT/07						
				Algebra superiore II - 6 CFU	MAT/02						
				Algoritmi Avanzati - 6 CFU	INF/01						
				Analisi numerica III - 6 CFU	MAT/08						
				Analisi numerica IV - 6 CFU	MAT/08						
				Analisi superiore I - 6 CFU	MAT/05						
				Fisica moderna - 6 CFU	FIS/01						
				Fondamenti della matematica - 6 CFU	MAT/04						
				Geometria algebrica I - 6 CFU	MAT/03						
				Geometria algebrica II - 6 CFU	MAT/03						
				Geometria Computazionale - 6 CFU	INF/01						
				Geometria superiore - 6 CFU	MAT/03						
				Complementi di Analisi Matematica - 6 CFU	MAT/05						
				Informatica III - 6 CFU	INF/01						
				Laboratorio di matematica computazionale - 6 CFU	MAT/08						
				Laboratorio di strumenti e misure fisiche - 6 CFU	FIS/01						
				Logica per le Applicazioni	MAT/01						
				Matematica finanziaria - 6 CFU	SECS-S/06						
				Matematiche complementari - 6 CFU	MAT/04						
				Ottimizzazione II - 6 CFU	MAT/09						
				Ottimizzazione III - 6 CFU	MAT/09						
				Ottimizzazione IV - 6 CFU	MAT/09						
				Particelle e interazioni fondamentali - 6 CFU	FIS/01						
				Statistica I - 6 CFU	SECS-S/01						
				Statistica II - 6 CFU	SECS-S/01						
				Teoria degli insiemi - 6 CFU	MAT/01						
				Teoria dei numeri - 6 CFU	MAT/03						
Topologia I - 6 CFU	MAT/02										
Topologia II - 6 CFU	MAT/02										
Totale affini e integrative						36	18<>48				
a scelta studente	d					12					
Totale a scelta studente						12	8<>12				
prova finale e lingua	e	1	Prova finale			29	29<>29				
	e	2									

			Totale prova finale e lingua straniera	29	
ulteriori attività formative (art.10, comma 5,	f	1	Laboratorio di matematica	7	1<>7
	f	2			
	f	3			
	f	4			
	f	5			
			Totale altre attività formative		38<>54
			TOTALE GENERALE	120	

Allegato B1 ANNO ACCADEMICO 2016/2017

Quadro degli insegnamenti e delle altre attività formative

Corso di laurea magistrale in Matematica

Curriculum DIDATTICO

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		
caratterizzanti	b	1	Formazione teorica avanzata	Istituzioni di analisi superiore	MAT/05	12			
				Istituzioni di geometria superiore	MAT/03	12			
				Fondamenti della matematica - 6 CFU	MAT/04	6			
				Totale ambito				30	18<>48
		2	Formazione modellistico-applicativa	Probabilità II	MAT/06	6			
				Totale ambito				6	6<>36
		Totale attività caratterizzanti						36	36<>84
		affini e integrative	c	1	Attività affini o integrative	Laboratorio di strumenti e misure fisiche - 6 CFU	FIS/01	6	
						Insegnamenti a scelta tra:			
Analisi numerica II - 6 CFU	MAT/08								
Fisica Matematica - 6 CFU	MAT/07								
Algebra superiore I - 6 CFU	MAT/02								
Algebra superiore II - 6 CFU	MAT/02								
Algoritmi Avanzati - 6 CFU	INF/01								
Analisi numerica III - 6 CFU	MAT/08								
Analisi numerica IV - 6 CFU	MAT/08								
Analisi superiore I - 6 CFU	MAT/05								
Analisi superiore II - 6 CFU	MAT/05								
Fisica moderna - 6 CFU	FIS/01								
Geometria algebrica I - 6 CFU	MAT/03								
Geometria algebrica II - 6 CFU	MAT/03								
Geometria Computazionale - 6 CFU	INF/01								
Geometria superiore - 6 CFU	MAT/03								
Complementi di Analisi Matematica - 6 CFU	MAT/05								
Informatica III - 6 CFU	INF/01								
Istituzioni di logica matematica - 6 CFU	MAT/01								
Laboratorio di matematica computazionale - 6 CFU	MAT/08								
Logica per le Applicazioni	MAT/01								
Matematica finanziaria - 6 CFU	SECS-S/06								
Matematiche complementari - 6 CFU	MAT/04								
Ottimizzazione II - 6 CFU	MAT/09								
Ottimizzazione III - 6 CFU	MAT/09								
Ottimizzazione IV - 6 CFU	MAT/09								
Particelle e interazioni fondamentali - 6 CFU	FIS/01								
Statistica I - 6 CFU	SECS-S/01								
Statistica II - 6 CFU	SECS-S/01								
Storia della matematica - 6 CFU	MAT/04								
Teoria degli insiemi - 6 CFU	MAT/01								
Teoria dei numeri - 6 CFU	MAT/03								
Topologia I - 6 CFU	MAT/02								
Topologia II - 6 CFU	MAT/02								
Topologia algebrica - 6 CFU	MAT/03								
Totale affini e integrative						36	18<>48		
a scelta studente	d					12			

Totale a scelta studente				12	8<>12
prova finale e lingua straniera.	e	1	Prova finale	29	29<>29
	e	2			
Totale prova finale e lingua straniera				29	
ulteriori attività formative (art.10, comma 5, lettera d)	f	1	Laboratorio di matematica	7	1<>7
	f	2			
	f	3			
	f	4			
	f	5			
Totale altre attività formative					38<>54
TOTALE GENERALE				120	