

Allegato B1 ANNO ACCADEMICO 2014/2015

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 o 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:					18	
				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 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									
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						7	7<>7			
TOTALE GENERALE						120				

Allegato B1 ANNO ACCADEMICO 2014/2015

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 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					

Allegato B1 ANNO ACCADEMICO 2014/2015

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				
				<i>Insegnamenti a scelta tra:</i>					30	
				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									
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	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				