

**Allegato B1 ANNO ACCADEMICO 2015/2016**

**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	Analisi numerica II	MAT/08	6			
				Probabilità II	MAT/06	6			
				Totale ambito		12	6<>36		
<b>Totale attività caratterizzanti</b>						<b>36</b>	<b>36&lt;&gt;84</b>		
affini e integrative	c	1	Attività affini o integrative	Analisi numerica III	MAT/08	6			
				Ottimizzazione II	MAT/09	6			
				Ottimizzazione III	MAT/09	6			
				<b>Insegnamenti a scelta tra*:</b>				<b>6</b>	
				Statistica I	SECS-S/01	6			
				Statistica II	SECS-S/01	6			
				<b>Insegnamenti a scelta tra:</b>				<b>12</b>	
				Algebra superiore I	MAT/02	6			
				Algebra superiore II	MAT/02	6			
				Algoritmi Avanzati	INF/01	6			
				Analisi numerica IV	MAT/08	6			
				Analisi superiore I	MAT/05	6			
				Analisi superiore II	MAT/05	6			
				Complementi di Analisi Matematica	MAT/05	6			
				Fisica Matematica	MAT/07	6			
				Fisica moderna	FIS/01	6			
				Fondamenti della matematica	MAT/04	6			
				Geometria algebrica I	MAT/03	6			
				Geometria algebrica II	MAT/03	6			
				Geometria Computazionale	INF/01	6			
				Geometria superiore	MAT/03	6			
				Informatica III	INF/01	6			
				Istituzioni di logica matematica	MAT/01	6			
				Laboratorio di matematica computazionale	MAT/08	6			
				Laboratorio di strumenti e misure fisiche	FIS/01	6			
				Logica per le Applicazioni	MAT/01	6			
				Matematica finanziaria	SECS-S/06	6			
				Matematiche complementari	MAT/04	6			
				Ottimizzazione IV	MAT/09	6			
				Particelle e interazioni fondamentali	FIS/01	6			
				Teoria degli insiemi	MAT/01	6			
				Teoria dei numeri	MAT/03	6			
				Topologia algebrica	MAT/03	6			
Topologia I	MAT/02	6							
Topologia II	MAT/02	6							
<b>Totale affini e integrative</b>						<b>36</b>	<b>18&lt;&gt;48</b>		
a scelta studente	d					12			
<b>Totale a scelta studente</b>						<b>12</b>	<b>8&lt;&gt;12</b>		
prova finale e lingua	e	1	Prova finale			29	29<>29		
	e	2							
<b>Totale prova finale e lingua straniera</b>						<b>29</b>			
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							
<b>Totale altre attività formative</b>						<b>7</b>			
<b>TOTALE GENERALE</b>						<b>120</b>			

**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 II	MAT/02	6					
		Totale ambito						30	18<>48		
		2	Formazione modellistico-applicativa	Probabilità II		MAT/06	6				
				Totale ambito					6	6<>36	
<b>Totale attività caratterizzanti</b>						<b>36</b>	<b>36&lt;&gt;84</b>				
affini e integrative	c	1	Attività affini o integrative	Analisi superiore I	MAT/05	6					
				Geometria superiore	MAT/03	6					
				Teoria degli insiemi	MAT/01	6					
				<b>Insegnamenti a scelta tra:</b>						18	
				Algebra superiore I		MAT/02	6				
				Algoritmi Avanzati		INF/01	6				
				Analisi numerica II		MAT/08	6				
				Analisi numerica III		MAT/08	6				
				Analisi numerica IV		MAT/08	6				
				Analisi superiore II		MAT/05	6				
				Complementi di Analisi Matematica		MAT/05	6				
				Fisica Matematica		MAT/07	6				
				Fisica moderna		FIS/01	6				
				Fondamenti della matematica		MAT/04	6				
				Geometria algebrica I		MAT/03	6				
				Geometria algebrica II		MAT/03	6				
				Geometria Computazionale		INF/01	6				
				Informatica III		INF/01	6				
				Istituzioni di logica matematica		MAT/01	6				
				Laboratorio di matematica computazionale		MAT/08	6				
				Laboratorio di strumenti e misure fisiche		FIS/01	6				
				Logica per le Applicazioni		MAT/01	6				
				Matematica finanziaria		SECS-S/06	6				
				Matematiche complementari		MAT/04	6				
				Ottimizzazione II		MAT/09	6				
				Ottimizzazione III		MAT/09	6				
				Ottimizzazione IV		MAT/09	6				
				Particelle e interazioni fondamentali		FIS/01	6				
				Statistica I		SECS-S/01	6				
				Statistica II		SECS-S/01	6				
				Teoria dei numeri		MAT/03	6				
				Topologia algebrica		MAT/03	6				
				Topologia I		MAT/02	6				
Topologia II		MAT/02	6								
<b>Totale affini e integrative</b>						<b>36</b>	<b>18&lt;&gt;48</b>				
a scelta studente	d					12					
<b>Totale a scelta studente</b>						<b>12</b>	<b>8&lt;&gt;12</b>				
prova finale e lingua	e	1	Prova finale			29	29<>29				
	e	2									
<b>Totale prova finale e lingua straniera</b>						<b>29</b>					
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									
<b>Totale altre attività formative</b>							<b>38&lt;&gt;54</b>				
<b>TOTALE GENERALE</b>						<b>120</b>					

**Quadro degli insegnamenti e delle altre attività formative - 2015/2016**

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				
				Matematiche complementari	MAT/04	6				
		Totale ambito						30	18<>48	
		2	Formazione modellistico-applicativa	Probabilità II		MAT/06	6			
				Totale ambito					6	6<>36
<b>Totale attività caratterizzanti</b>						<b>36</b>	<b>36&lt;&gt;84</b>			
affini e integrative	c	1	Attività affini o integrative	Laboratorio di strumenti e misure fisiche	FIS/01	6				
				<i>Insegnamenti a scelta tra:</i>					30	
				Algebra superiore I	MAT/02	6				
				Algebra superiore II	MAT/02	6				
				Algoritmi Avanzati	INF/01	6				
				Analisi numerica II	MAT/08	6				
				Analisi numerica III	MAT/08	6				
				Analisi numerica IV	MAT/08	6				
				Analisi superiore I	MAT/05	6				
				Analisi superiore II	MAT/05	6				
				Complementi di Analisi Matematica	MAT/05	6				
				Fisica Matematica	MAT/07	6				
				Fisica moderna	FIS/01	6				
				Fondamenti della matematica	MAT/04	6				
				Geometria algebrica I	MAT/03	6				
				Geometria algebrica II	MAT/03	6				
				Geometria Computazionale	INF/01	6				
				Geometria superiore	MAT/03	6				
				Informatica III	INF/01	6				
				Istituzioni di logica matematica	MAT/01	6				
				Laboratorio di matematica computazionale	MAT/08	6				
				Logica per le Applicazioni	MAT/01	6				
				Matematica finanziaria	SECS-S/06	6				
				Ottimizzazione II	MAT/09	6				
				Ottimizzazione III	MAT/09	6				
				Ottimizzazione IV	MAT/09	6				
				Particelle e interazioni fondamentali	FIS/01	6				
				Statistica I	SECS-S/01	6				
				Statistica II	SECS-S/01	6				
				Teoria degli insiemi	MAT/01	6				
				Teoria dei numeri	MAT/03	6				
				Topologia algebrica	MAT/03	6				
Topologia I	MAT/02	6								
Topologia II	MAT/02	6								
<b>Totale affini e integrative</b>						<b>36</b>	<b>18&lt;&gt;84</b>			
a scelta studente	d					12				
<b>Totale a scelta studente</b>						<b>12</b>	<b>8&lt;&gt;12</b>			
prova finale e lingua	e	1	Prova finale			29	29<>29			
	e	2								
<b>Totale prova finale e lingua straniera</b>						<b>29</b>				
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								
<b>Totale altre attività formative</b>							<b>38&lt;&gt;54</b>			
<b>TOTALE GENERALE</b>						<b>120</b>				