

Laurea Magistrale in Matematica (LM-40)

Coorte 2016-17

Primo anno 54 CFU (lezioni frontali)

Semestre	Attività formativa	CFU	SSD		Propedeuticità
1	Fondamenti di Analisi superiore 1	8	MAT/05	caratterizzante	
1	Fondamenti di Geometria superiore 1	8	MAT/03	caratterizzante	
1	Fondamenti di Fisica-Matematica	8	MAT/07	caratterizzante	
2	Fondamenti di Analisi superiore 2	8	MAT/05	caratterizzante	Fondamenti di Analisi superiore 1
2	Fondamenti di Geometria superiore 2	8	MAT/03	caratterizzante	Fondamenti di Geometria superiore 1
2	Algebra e Topologia	8	MAT/03	caratterizzante	
1-2	A scelta dalla tabella A	6		affine	

Secondo anno 30 CFU (lezioni frontali) + 12 CFU (esami a scelta) + 4 CFU (altre conoscenze) + 20 CFU (prova finale)

Semestre	Attività formativa	CFU	SSD	
2	Elementi di Probabilità e Statistica	8	SECS-S/01	affine
1	Storia della Matematica	8	MAT/04	caratterizzante
2	Ottimizzazione	8	MAT/08	caratterizzante
1-2	A scelta dalla tabella A	6		affine
1-2	Esami a scelta	12		
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	4		
2	Prova finale	20		

Tabella A

Semestre	Attività formativa	CFU	SSD	
2	Matematiche Complementari	6	MAT/04	affine
2	Data Mining	6	INF/01	affine
1	Ricerca Operativa	6	MAT/09	affine
2	Elettrodinamica Relativistica	6	FIS/01	affine
1	Fisica Matematica 1	6	MAT/07	affine
2	Fisica Matematica 2	6	MAT/07	affine
2	Algoritmi Numerici e Applicazioni	6	MAT/08	affine