

Corso di Studi in Matematica (Classe L-35)

Piano di Studi A.A. 2015-16

Anno	Sem	Insegnamento	Ambito Disciplinare	Tipologia Attività Formativa	SSD	CFU	
1	1	Analisi matematica 1	Formazione matematica	di base	MAT/05	12	
		Geometria 1	Formazione matematica	di base	MAT/03	12	
		Inglese - prima parte	Conoscenza lingua straniera	altre attività	L-LIN/12	3	
	2	Algebra	Formazione matematica	di base	MAT/02	9	
		Storia della matematica	Formazione teorica	caratterizzante	MAT/04	6	
		Informatica ¹	Formazione informatica + abilità informatiche e telematiche	di base + altre attività	INF/01	9	
		Meccanica e Termodinamica ²	Formazione fisica	di base	FIS/01	9	
		Inglese - seconda parte	Conoscenza lingua straniera	altre attività	L-LIN/12	3	
						63	
2	1	Analisi matematica 2	Formazione matematica	di base	MAT/05	12	
		Geometria 2	Formazione matematica	di base	MAT/03	9	
		Laboratorio di programmazione e calcolo ³	Attività formative affini o integrative	affine	MAT/08	9	
	2	Meccanica razionale	Formazione modellistico-applicativa	caratterizzante	MAT/07	9	
		Uno a scelta fra i seguenti:					
		1. Metodi analitici per la programmazione e il controllo	Attività formative affini o integrative	affine	MAT/05	6	
		2. Matematica computazionale	Attività formative affini o integrative	affine	MAT/08	6	
		3. Matematica Finanziaria	Attività formative affini o integrative	affine	SECS-S/06	6	
		Crediti liberi ⁴	A scelta dello studente	altre attività		12	
						57	
3	1	Analisi matematica 3	Formazione teorica	caratterizzante	MAT/05	12	
		Geometria 3	Formazione teorica	caratterizzante	MAT/03	9	
		Elettricità e Magnetismo ⁵	Attività formative affini o integrative	affine	FIS/01	9	
	2	Calcolo delle probabilità e statistica	Formazione modellistico-applicativa	caratterizzante	MAT/06	9	
		Teorie fisico matematiche	Formazione modellistico-applicativa	caratterizzante	MAT/07	6	
		Calcolo numerico e programmazione	Formazione modellistico-applicativa	caratterizzante	MAT/08	9	
		Elaborato finale	Per la prova finale	altre attività		6	
						60	

NOTE

¹ Il Corso di Informatica prevede 6 CFU di Lezioni e 3 CFU di Laboratorio.

² Il Corso di Meccanica e Termodinamica prevede 6 CFU di Lezioni e 3 CFU di Esercitazione.

³ Il Corso di Laboratorio di programmazione e calcolo prevede 6 CFU di Lezioni e 3 CFU di Laboratorio.

⁴ Lo studente può scegliere autonomamente tra tutti gli insegnamenti attivati dall'Ateneo per corsi di laurea triennale, compresi quindi i corsi opzionali attivati dal Corso di Laurea in Matematica ed enumerati in tabella, purché la scelta sia coerente con il progetto formativo del Corso di Laurea. Tale coerenza viene valutata dal CCS tenendo conto anche dell'adeguatezza delle motivazioni

⁵ Il corso di Elettricità e Magnetismo prevede 6 CFU di Lezioni e 3 CFU di Esercitazione.