

CURRICULUM TEORICO BILANCIATO – PERCORSO CAOS E COMPLESSITÀ

NUMERO ESAMI	ATTIVITÀ FORMATIVA	CODICE	CFU	SSD	TAF	AMBITO	Prerequisiti consigliati (anche in parallelo)
1	Istituzioni di Geometria	MFN0517	9	Mat/03	B	Caratterizzante: formazione teorica avanzata	
1	Istituzioni di Analisi Matematica	MFN0510	9	Mat/05	B	Caratterizzante: formazione teorica avanzata	
1	Analisi Superiore	MFN0426	6	Mat/05	B	Caratterizzante: formazione teorica avanzata	Ist. Analisi Matematica
1	Metodi Variazionali	MFN1661	6	Mat/05	B	Caratterizzante: formazione teorica avanzata	Ist. Analisi Mat. e Analisi Superiore
1	Equazioni differenziali e Analisi non Lineare	MFN1650	6	Mat/05	C	Attività formative affini o integrative	Ist. Analisi Matematica
2 corsi a scelta tra	Algebra Computazionale	MFN0417	6	Mat/02	C	Attività formative affini o integrative	
	Topologia Algebrica	MFN0576	6	Mat/03	C	Attività formative affini o integrative	
	Equazioni della Fisica Matematica	MFN1649	6	Mat/07	C	Attività formative affini o integrative	
	Biomatematica	MFN0430	6	Mat/08	C	Attività formative affini o integrative	
	SCB - Sistemi Complessi per la Biologia	MFN1680	6	Fis/02	C	Attività formative affini o integrative	
1	Istituzioni di Calcolo delle Probabilità	MFN0513	9	Mat/06	B	Caratterizzante: formazione modellistico-applicativa	
1	Sistemi Dinamici e Teoria del Caos	MFN0560	6	Mat/07	B	Caratterizzante: formazione modellistico-applicativa	
2 corsi a scelta tra	Processi Stocastici	MFN0559	6	Mat/06	B	Caratterizzante: formazione modellistico-applicativa	Ist. Probabilità
	EDS-Equazioni Differenziali Stocastiche	MFN1648	6	Mat/06	B	Caratterizzante: formazione modellistico-applicativa	Ist. Probabilità e Ist. Analisi Matematica
	Meccanica del Continuo	MFN0544	6	Mat/07	B	Caratterizzante: formazione modellistico-applicativa	
	Metodi Geometrici della Fisica Matematica	MFN0551	6	Mat/07	B	Caratterizzante: formazione modellistico-applicativa	
	MR - Modelli Relativistici	MFN1662	6	Mat/07	B	Caratterizzante: formazione modellistico-applicativa	
1	Geometria Differenziale	MFN0500	6	Mat/03	B	Caratterizzante: formazione teorica avanzata	Ist. Geometria
1	Istituzioni di Logica Matematica	MFN0522	6	Mat/01	B	Caratterizzante: formazione teorica avanzata	
	Math-Lab	MFN1433	3		F	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	
	Crediti liberi		12		D	A scelta dello studente	
	Prova Finale	MFN0584	30	PROFIN_S	E	Per la prova finale	