

**CURRICULUM TEORICO PURO – CORSO ANALISI MATEMATICA,
GEOMETRIA, PROBABILITÀ**

NUMERO ESAMI	ATTIVITÀ FORMATIVA	CODICE	CFU	SSD	TAF	AMBITO	Prerequisiti consigliati (anche in parallelo)
1	Istituzioni di Analisi Matematica	MFN0510	9	Mat/05	B	Caratterizzante: formazione teorica avanzata	
1	Istituzioni di Geometria	MFN0517	9	Mat/03	B	Caratterizzante: formazione teorica avanzata	
1	Geometria Superiore	MFN0501	9	Mat/03	B	Caratterizzante: formazione teorica avanzata	Ist. Geometria
1	Analisi Superiore	MFN1413	9	Mat/05	B	Caratterizzante: formazione teorica avanzata	Ist. Analisi Matematica
1 corso a scelta tra	Analisi Armonica e di Fourier	MFN0419	6	Mat/05	B	Caratterizzante: formazione teorica avanzata	Ist. Analisi Mat. e Analisi Superiore
	Metodi Variazionali	MFN1661	6	Mat/05	B	Caratterizzante: formazione teorica avanzata	Ist. Analisi Mat. e Analisi Superiore
	Geometria Differenziale	MFN0500	6	Mat/03	B	Caratterizzante: formazione teorica avanzata	Ist. Geometria
1	Istituzioni di Calcolo delle Probabilità	MFN0513	9	Mat/06	B	Caratterizzante: formazione modellistico-applicativa	
1	EDS-Equazioni Differenziali Stocastiche	MFN1648	6	Mat/06	B	Caratterizzante: formazione modellistico-applicativa	Ist. Probabilità e Ist. Analisi Matematica
1	Topologia Algebrica	MFN0576	6	Mat/03	C	Attività formative affini o integrative	
2 corsi a scelta	GC - Geometria Computazionale	MFN1676	6	Mat/03	C	Attività formative affini o integrative	Ist. Geometria
	Equazioni differenziali e Analisi non Lineare	MFN1650	6	Mat/05	C	Attività formative affini o integrative	Ist. Analisi Matematica
	Analisi Microlocale E Operatori Lineari	MFN1646	6	Mat/05	C	Attività formative affini o integrative	Ist. Analisi Matematica
	MQ - Meccanica Quantistica	MFN1679	6	Fis/02	C	Attività formative affini o integrative	
	AV – Analisi su Varietà	MFN1647	6	Mat/05-07	C	Attività formative affini o integrative	Ist. Analisi Matematica
	MA - Meccanica Analitica	MFN1658	6	Mat/07	C	Attività formative affini o integrative	
	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	

Si raccomanda di completare il percorso recuperando, come insegnamenti a scelta libera, i rimanenti insegnamenti del settore MAT/03 o MAT/05 (Geometria o Analisi Matematica) o il corso di MR-Modelli relativistici.