

CURRICULUM TEORICO BILANCIATO – PERCORSO ANALISI MATEMATICA,
GEOMETRIA, ANALISI NUMERICA

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	Geometria Differenziale	MFN0500	6	Mat/03	B	Caratterizzante: formazione teorica avanzata	Ist. Geometria
1	Analisi Superiore	MFN0426	6	Mat/05	B	Caratterizzante: formazione teorica avanzata	Ist. Analisi Matematica
1	IAN - Istituzioni di Analisi Numerica	MFN1677	9	Mat/08	B	Caratterizzante: formazione modellistico-applicativa	
1	Metodi di Approssimazione	MFN0548	6	Mat/08	B	Caratterizzante: formazione modellistico-applicativa	
1	Metodi Numerici per le Equazioni Differenziali	MFN0553	6	Mat/08	B	Caratterizzante: formazione modellistico-applicativa	IAN-Ist. Analisi Numerica
1 corso a scelta tra	Sistemi Dinamici e Teoria del Caos	MFN0560	6	Mat/07	B	Caratterizzante: formazione modellistico-applicativa	
	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	
3 corsi a scelta tra	Topologia Algebrica	MFN0576	6	Mat/03	C	Attività formative affini o integrative	
	Equazioni differenziali e Analisi non Lineare (NON attivo nell'a.a. 2014-2015)	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
	AV – Analisi su Varietà	MFN1647	6	Mat/05-07	C	Attività formative affini o integrative	Ist. Analisi Matematica
MQ - Meccanica Quantistica	MFN1679	6	Fis/02	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 (Geometria) o MAT/05 (Analisi Matematica) o MAT/08 (Analisi Numerica).