

TABELLA 1 ALLEGATA

Piano di studio canonico relativo al Curriculum fondamentale

PRIMO ANNO			
Elementi di analisi matematica		MAT/05	15a
Geometria analitica e algebra lineare		MAT/02-03	15a
<i>Primo semestre</i>		<i>Secondo semestre</i>	
Aritmetica	MAT/02	9a	Fond. di programmazione e lab. INF/01 9a
Fisica I	FIS/01-02	9a	
Laboratorio di comunicazione mediante calcolatore		3f	
			Totale 60 crediti

SECONDO ANNO			
<i>Primo semestre</i>		<i>Secondo semestre</i>	
Analisi in più variabili I	MAT/05	6b	Analisi in più variabili II MAT/05 6b
Algebra 1	MAT/02	6b	Elementi di probabilità e statistica MAT/06 6b
Geometria proiettiva	MAT/03	6b	Topologia e analisi complessa MAT/03 6b
Analisi numerica con laboratorio	MAT/08	9b	Attività a scelta dello studente 6d
			Inglese scientifico 6e
			Laboratorio didattico di matematica computazionale 3f
			Totale 60 crediti

TERZO ANNO			
<i>Primo semestre</i>		<i>Secondo semestre</i>	
Fisica II	FIS/01 – FIS/02	6c	Fisica III con laboratorio FIS/01 – FIS/02 9c
Sistemi dinamici	MAT/07	6b	Modulo caratterizzante “modell.-appl.” 6b
Modulo caratterizzante “teorico”		6b	Attività a scelta dello studente 6d
Attività a scelta dello studente		6d	Prova finale 9e
Laboratorio sperimentale di matematica computazionale		INF/01	6c
			Totale 60 crediti

TABELLA 2 ALLEGATA

Piano di studio canonico relativo al
Curriculum computazionale a orientamento informatico

PRIMO ANNO

Elementi di analisi matematica MAT/05 15a
 Geometria analitica e algebra lineare MAT/02–MAT/03 15a

Primo semestre

Secondo semestre

Aritmetica	MAT/02	9a	Fond. di programmazione e lab.	INF/01	9a
Fisica I	FIS/01–02	9a			
Laboratorio di comunicazione mediante calcolatore		3f			

Totale 60 crediti

SECONDO ANNO

Primo semestre

Secondo semestre

Analisi in più variabili I	MAT/05	6b	Analisi in più variabili II	MAT/05	6b
Algebra 1	MAT/02	6b	Elementi di probabilità e statistica		
Geometria proiettiva	MAT/03	6b	Topologia e analisi complessa		
Analisi numerica con laboratorio	MAT/08	9b	Algoritmi e strutture dati		
			Inglese scientifico		
			Laboratorio didattico di matematica computazionale		
			3f		

Totale 60 crediti

TERZO ANNO

Primo semestre

Secondo semestre

Calcolo scientifico	MAT/08	6b	Linguaggi di programmazione e lab.	INF/01	9c
Sistemi dinamici	MAT/07	6b	Attività a scelta dello studente		
Ricerca operativa	MAT/09	6b	Attività a scelta dello studente		
Attività a scelta dello studente		6d			
			Prova finale		
			9e		

Laboratorio computazionale INF/01 6c

Totale 60 crediti