

Laurea Triennale (legge 270/2004)				
PIANO DI STUDIO COMPUTAZIONALE - Curriculum computazionale a orientamento informatico				
PRIMO ANNO	CFU	tipo	ore	esami
Aritmetica	9	introduttivo - base	63	1
Elementi di analisi matematica	15	annuale - base	120	1
Fisica I	9	introduttivo - base	63	1
Fondamenti di programmazione e laboratorio	9	I tipo e lab. - base	81	1
Geometria analitica e algebra lineare	15	annuale - base	120	1
Laboratorio di comunicazione mediante calcolatore	3	lab	21	0
totali primo anno	60			5
SECONDO ANNO	CFU			esami
Algoritmi e strutture dati	6	I tipo - affine	60	
Analisi numerica con laboratorio	9	I tipo e lab. - caratt.	81	1
Calcolo differenziale (Analisi in piu' variabili I)	6	I tipo - caratt.	60	1
Elementi di probabilita' e statistica	6	I tipo - caratt.	60	1
Geometria proiettiva	6	I tipo - caratt.	60	1
Inglese scientifico	6			1
Integrazione (Analisi in piu' variabili II)	6	I tipo - caratt.	60	1
Laboratorio didattico di matematica computazionale	3	lab.	21	0
Strutture algebriche	6	I tipo - caratt.	60	1
Ricerca Operativa	6	I tipo - caratt.	60	1
totali secondo anno	60			8
TERZO ANNO	CFU			esami
Calcolo scinetifico	6	I tipo - caratt.	60	1
Laboratorio computazionale	6	lab. autonomo	42	0
Linguaggi di programmazione e laboratorio	9	I tipo e lab. - affine	81	1
Sistemi dinamici	6	I tipo - caratt.	60	1
Modulo caratterizzante "teorico" (curriculum computazionale) MCTC	6			1
Attivita a scelta dello studente	6			1
Attivita a scelta dello studente	6			1
Attivita a scelta dello studente	6			1
Prova finale	9			1
totali secondo anno	60			8
totali CdS	240			21

PIANO DI STUDIO FONDAMENTALE - Curriculum fondamentale				
PRIMO ANNO	CFU	tipo	ore	esami
Aritmetica	9	introduttivo - base	63	1
Elementi di analisi matematica	15	annuale - base	120	1
Fisica I	9	introduttivo - base	63	1
Fondamenti di programmazione e laboratorio	9	I tipo e lab. - base	81	1
Geometria analitica e algebra lineare	15	annuale - base	120	1
Laboratorio di comunicazione mediante calcolatore	3	lab.	21	0
totali primo anno	60			5
SECONDO ANNO	CFU			esami
Topologia e analisi complessa	6	I tipo - caratt.	60	
Analisi numerica con laboratorio	9	I tipo e lab. - caratt.	81	1
Calcolo differenziale (Analisi in piu' variabili I)	6	I tipo - caratt.	60	1
Elementi di probabilita' e statistica	6	I tipo - caratt.	60	1
Geometria proiettiva	6	I tipo - caratt.	60	1
Inglese scientifico	6			1
Integrazione (Analisi in piu' variabili II)	6	I tipo - caratt.	60	1
Laboratorio didattico di matematica computazionale	3	lab.	21	0
Strutture algebriche	6	I tipo - caratt.	60	1
Attivita a scelta dello studente	6			1
totali secondo anno	60			8
TERZO ANNO	CFU			esami
Fisica II	6	I tipo - affine	60	1
Fisica III con laboratorio	9	I tipo e lab. - affine	81	1
Laboratorio sperimentale di matematica computazionale	6	lab. autonomo	42	0
Sistemi dinamici	6	I tipo - caratt.	60	1
Modulo caratterizzante "teorico" (curriculum fondamentale) MCTF	6			1
Modulo caratterizzante "modell.-appl." (curriculum fondamentale) MCMA	6			1
Attivita a scelta dello studente	6			1
Attivita a scelta dello studente	6			1
Prova finale	9			1
totali terzo anno	60			8
totali CdS	180			21

MODELLO di PIANO DI STUDIO COMPUTAZIONALE - Curriculum computazionale a orientamento informatico		
TERZO ANNO		suggerimenti
Attività a scelta dello studente		<i>Analisi in piu' variabili III (Analisi funzionale)</i>
Attività a scelta dello studente		Elementi di equazioni differenziali alle derivate parziali o Metodi topologici in analisi globale o Elementi di calcolo delle variazioni
Attività a scelta dello studente		Probabilità o Meccanica razionale o altro

MODELLO di PIANO DI STUDIO FONDAMENTALE - Curriculum fondamentale Indirizzo ANALITICO		
SECONDO ANNO		suggerimenti
Attività a scelta dello studente		Teoria degli insiemi o altro
TERZO ANNO		suggerimenti
Modulo caratterizzante "teorico" (curriculum fondamentale) MCTF		Analisi in più variabili III (Analisi funzionale)
Modulo caratterizzante "modell.-appl." (curriculum fondamentale) MCMA		Probabilità o Meccanica razionale e analitica (Istituzioni di Fisica Matematica)
Attività a scelta dello studente		Elementi di equazioni differenziali alle derivate parziali o Metodi topologici in analisi globale o Elementi di calcolo delle variazioni

