

<b>Laurea Triennale (lege 270/2004)</b>				
<b>PIANO DI STUDIO Computazionale -Curriculum computazionale a orientamento informatico</b>				
<b>PRIMO ANNO</b>	<b>CFU</b>	<b>tipo</b>	<b>ore</b>	<b>esami</b>
Aritmetica	9	introduttivo - base	63	1
Elementi di analisi matematica	15	anuale - 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	anuale - base	120	1
Laboratorio di comunicazione mediante calcolatore	3	lab	21	0
<b>totali primo anno</b>	<b>60</b>			<b>5</b>
<b>SECONDO ANNO</b>	<b>CFU</b>			<b>esami</b>
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
<b>totali secondo anno</b>	<b>60</b>			<b>8</b>
<b>TERZO ANNO</b>	<b>CFU</b>			<b>esami</b>
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) <b>MCTC</b>	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
<b>totali secondo anno</b>	<b>60</b>			<b>8</b>
<b>totali CdS</b>	<b>240</b>			<b>21</b>

<b>PIANO DI STUDIO Fondamentale - Curriculum fondamentale</b>				
<b>PRIMO ANNO</b>	<b>CFU</b>	<b>tipo</b>	<b>ore</b>	<b>esami</b>
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
<b>totali primo anno</b>	<b>60</b>			<b>5</b>
<b>SECONDO ANNO</b>	<b>CFU</b>			<b>esami</b>
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
<b>totali secondo anno</b>	<b>60</b>			<b>8</b>
<b>TERZO ANNO</b>	<b>CFU</b>			<b>esami</b>
Fisica II	6	I tipo - affini	60	1
Fisica III con laboratorio	9	I tipo e lab. - affini	81	1
Laboratorio sperimentale di matematica computazionale	6	lab autonomo	42	0
Esame a scelta settore MAT/07 SFM	6	I tipo - caratt.	60	1
Modulo caratterizzante "teorico" (curriculum fondamentale) <b>MCTF</b>	6			1
Modulo caratterizzante "modell-appi" (curriculum fondamentale) <b>MCMA</b>	6			1
Attivita a scelta dello studente	6			1
Attivita a scelta dello studente	6			1
Prova finale	9			1
<b>totali terzo anno</b>	<b>60</b>			<b>8</b>
<b>totali CdS</b>	<b>180</b>			<b>21</b>

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

<b>MODELLO di PIANO DI STUDIO Fondamentale - Curriculum fondamentale Indirizzo ANALITICO</b>		
<b>SECONDO ANNO</b>		<b>soggerimenti</b>
Attività a scelta dello studente		Teoria degli insiemi o altro
<b>TERZO ANNO</b>		<b>soggerimenti</b>
Modulo caratterizzante "teorico" (curriculum fondamentale) <b>MCTF</b>		Analisi in piu' variabili III (Analisi funzionale)
Modulo caratterizzante "modell-appl" (curriculum fondamentale) <b>MCMA</b>		Probabilità o Meccanica Razionale e analitica
Attività a scelta dello studente		<b>Elementi di equazioni differenziali alle derivate parziali o Metodi topologici in analisi globale o Elementi di calcolo delle variazioni</b>

