

# Università degli Studi di Firenze

## Corso di Laurea Specialistica in Matematica per le Applicazioni, Classe 45/S

Cognome e Nome \_\_\_\_\_ Matricola \_\_\_\_\_

**Titolo di studio: Laurea Triennale: MATEMATICA**  
**Curriculum: GESTIONE E TECNOLOGIE**

Nel piano di studi indicare anche tutti gli esami sostenuti nella laurea triennale, segnandoli con una crocetta se riportati o completando il modulo inserendoli nei campi opportuni.

		CFU		<i>(sostenuto)</i>
<b>A) Attività di BASE</b>				
Esami obbligatori per il conseguimento della laurea Triennale	Precorso	2		
	Laboratorio Matematico I	4		
	Algebra 1	7		
	Geometria I modulo	7		
	Analisi Matematica I modulo	7		
	Laboratorio Matematico II	3		
	Elementi di Fisica 1	6		
	da Elementi di Fisica 2	2		
	Laboratorio Informatico	6		
<b>B) Attività CARATTERIZZANTI</b>				
MAT/01	Logica Matematica I modulo	6		<input type="checkbox"/>
MAT/02	Teoria dei Grafi e Applicazioni	6		
MAT/03	Geometria II modulo	6		
MAT/03	Geometria Differenziale e Computer Grafica	6		
6 crediti nel settore MAT/02 o MAT/03 : ( settore )	_____	6		<input type="checkbox"/>
MAT/05	Analisi Matematica II modulo	6		
MAT/05	Analisi Matematica III modulo	6		
MAT/05	Analisi Matematica IV modulo	6		<input type="checkbox"/>
MAT/06	Calcolo Probabilità e Statistica	6		
MAT/05	Equazioni alle Derivate Parziali e Applicazioni	6		
MAT/07	Modellizzazione Matematica	3		
MAT/07	Sistemi Dinamici	6		
MAT/07	Matematica Industriale	3		
MAT/07	Matematica per la Biologia e l'Ambiente	3		
MAT/08	Laboratorio Numerico	3		
MAT/08	Analisi Numerica 1	6		
MAT/08	Analisi Numerica 2	6		<input type="checkbox"/>
6 crediti nel settore MAT/08	_____	6		<input type="checkbox"/>
6 crediti nei settori MAT/07 o 08 o 09 : ( settore )	_____	6		<input type="checkbox"/>

**C) Attività AFFINE - INTEGRATIVA**

FIS/01	Elaborazione Statistica e Numerica di Dati Sperimentali	6	
FIS/01	da Elementi di Fisica 2	4	
FIS/02	Elementi di Fisica 3	6	
INF/01	Informatica	6	<input type="checkbox"/>
SECS/06	Matematica per le Decisioni	6	

6 crediti nei settori \* :

( settore ) \_\_\_\_\_ 6

**D) Attività a SCELTA dello STUDENTE**

_____	6	<input type="checkbox"/>
_____	6	
_____	3	

**E) PROVA FINALE & LINGUA**

Tesi di laurea specialistica	21
Prova Finale triennale	6
Lingua Inglese	3

**F) Altre Attività FORMATIVE**

Laboratorio Multimediale	3
Stage durante la laurea triennale	6
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Attività seminariale collegata alla tesi di laurea specialistica</span>	6

**G) Attività di SEDE e/o CURRICOLARI**

( settore MAT/07 )	Metodi Matematici per le Applicazioni	6
( settore MAT/07 )	Istituzioni di Fisica Matematica I	6

24 crediti nei settori MAT/01 - 09

( settore )	_____	—	<input type="checkbox"/>
( settore )	_____	—	
( settore )	_____	—	
( settore )	_____	—	

24 crediti nei settori \* o \*\*

( settore )	_____	—	<input type="checkbox"/>
( settore )	_____	—	
( settore )	_____	—	
( settore )	_____	—	
( settore )	_____	—	
( settore )	_____	—	

Firenze, ..... Firma dello studente .....

Parere del Consiglio di Corso di Laurea: .....

Firenze, ..... Il Presidente del CCL .....

\* = INF/01, BIO/07, BIO/10, BIO/11, CHIM/02, CHIM/03, CHIM/05, FIS/01-/08, GEO/12, , ICAR/08, ING-IND/06, ING-IND/09, ING-IND/10, ING-IND/11, ING-IND/34, ING-INF/01-/07

\*\* = MAT/01 - 09, SECS-P/05, SECS-S /01 - /06