

## Laurea in Matematica – coorte 2013-14 (approvato nel CCS del 21/3/13)

**I ANNO: a.a. 2013-2014( comune al curriculum teorico e modellistico)**

Primo semestre			
<a href="#">Introduzione al Pensiero Matematico</a> MAT/04	6	Caratterizzante teorico	
<a href="#">Algebra 1</a> MAT/02	9	Base form. matematica	
<a href="#">Analisi Matematica UNO</a> MAT/05	15	Caratterizzante teorico	9 CFU nel primo semestre, 6 nel secondo
<a href="#">Inglese</a>	4	Lingua straniera	

Secondo semestre			
<a href="#">Fisica 1</a> FIS/01	9	Base Form. fisica	
<a href="#">Basi di Informatica</a> INF/01	6	Base Form. informatica	
<a href="#">Geometria UNO</a> MAT/03	12	Base form. matematica	6 CFU nel primo semestre, 6 nel secondo

I corsi di Analisi Matematica UNO e Geometria UNO sono distribuiti durante tutto il primo anno. Entrambi i corsi prevedono una prova scritta parziale durante l'interruzione.

**II ANNO: a.a. 2014-2016**

### Curriculum Teorico

Primo semestre			
<a href="#">Geometria 2 Teorico</a> MAT/03	12	Base form. matematica 9cfu, Affini 3 cfu	
<a href="#">Analisi Matematica DUE</a> MAT/05	9	Caratterizzante teorico	
<a href="#">Analisi Numerica</a> MAT/08	12	Caratterizzante modell.-applic	

Secondo semestre			
<a href="#">Calcolo delle Probabilità e Statistica</a> MAT/06	12	Caratterizzante m.-a.	
<a href="#">Geometria 3</a> MAT/03	6	Caratterizzante teorico	
<a href="#">Algebra Due</a> MAT/02	9	Caratterizzante teorico	

### Curriculum modellistico

Primo semestre			
<a href="#">Geometria 2</a> MAT/03	9	Base form. matematica	
<a href="#">Analisi Matematica DUE</a> MAT/05	9	Caratterizzante teorico	
<a href="#">Analisi Numerica</a> MAT/08	12	Caratterizzante modell.-applic.	
<a href="#">Laboratorio di Analisi Numerica</a> MAT/08	3	Ulteriori competenze per mondo del lavoro	

Secondo semestre			
<a href="#">Calcolo delle Probabilità e Statistica</a> MAT/06	12	Caratterizzante modell.-applic	

<a href="#">Programmazione avanzata</a> INF/01	3	Affini	
<a href="#">Geometria 3</a> MAT/03	6	Caratterizzante t.	
<a href="#">Fisica 2</a> FIS/02	9	Affini	

### III ANNO: a.a. 2015-16

#### Curriculum Teorico

Primo semestre			
<a href="#">Meccanica Razionale</a> MAT/07	12	Caratterizzante modell.- applic.	
<a href="#">Analisi Matematica 3</a> MAT/05	6	Caratterizzante teorico	
Libero	6	Liberi	
<a href="#">Laboratorio di Statistica Computazionale</a> MAT/06	3	Ulteriori competenze per il mondo del lavoro	
1 corso a scelta fra: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Logica</a> (MAT/01)</li> <li>• <a href="#">Storia della Matematica antica e moderna</a> (MAT/04)</li> <li>• Introduzione alla Geometria iperbolica (MAT/04) (non attivato)</li> <li>• <a href="#">Elementi di Biologia della Cellula</a> (BIO/06)</li> </ul>	6	Affini	

Secondo semestre			
<a href="#">Analisi Matematica 4</a> MAT/05	6	Caratterizzante teorico	
Libero	6	Liberi	
<a href="#">Fisica 2</a> FIS/02	9	Affini	
Prova finale	5		

#### Curriculum modellistico

Primo semestre			
<a href="#">Meccanica Razionale</a> MAT/07	12	Caratterizzante modell.- applic	Primo semestre
<a href="#">Analisi Matematica 3</a> MAT/05	6	Caratterizzante teorico	Primo semestre
1 corso a scelta fra: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Statistica e Data Mining</a> (MAT/06-INF/01)</li> <li>• <a href="#">Economia e Gestione dell'Impresa</a> (SECS-P/07)</li> <li>• <a href="#">Teoria dei Grafi</a> (MAT/02)</li> <li>• <a href="#">Codici correttori e crittografia</a> (MAT/02)</li> <li>• <a href="#">Metodi per le scelte finanziarie e previdenziali</a></li> </ul>	6	Affini	

<ul style="list-style-type: none"> <li>(SECS-S/06)</li> <li>• <a href="#">Comunicazione e divulgazione scientifica</a> (MAT/*)</li> <li>• <a href="#">Matematica Finanziaria</a> (SECS-S/06)</li> </ul>			
<a href="#">Laboratorio di Statistica Computazionale</a> MAT/06	3	Ulteriori competenze per il mondo del lavoro	Primo semestre

Secondo semestre			
Crediti liberi	12	Liberi	
2 corsi a scelta fra <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Calcolo delle Probabilità 2</a> (MAT/06)</li> <li>• <a href="#">Metodi Numerici per la Grafica</a> (MAT/08)</li> <li>• <a href="#">Metodi di Ottimizzazione</a> (MAT/08)</li> <li>• <a href="#">Modelli Matematici per le Applicazioni</a> (MAT/07)</li> <li>• <a href="#">Introduzione alla Fisica Matematica</a> (MAT/07)</li> <li>• Introduzione alla Meccanica del Continuo(non attivato) (MAT/07)</li> </ul>	12	Caratterizzante modell.-applic.	
Prova finale	5		