

**Piano di studi del Corso di laurea in Matematica per studenti immatricolati nella coorte 2014-15**

**PRIMO ANNO a.a. 2014-15 (comune al curriculum teorico e modellistico)**

**PRIMO SEMESTRE**

ATTIVITÀ FORMATIVA	CODICE	CFU	SSD	TAF	AMBITO	
<a href="#">Introduzione al Pensiero Matematico</a>	MFN0352	6	MAT/04	B	Caratterizzante-Formazione teorica	
<a href="#">Algebra 1</a>	MFN1248	9	MAT/02	A	Base form. matematica	
<a href="#">Analisi Matematica UNO</a>	MFN1625	15	MAT/05	B	Caratterizzante-Formazione teorica	9 CFU nel primo semestre, 6 CFU nel secondo semestre
<a href="#">Inglese</a>	MFN0351	4	L-LIN/12	E	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	

**SECONDO SEMESTRE**

ATTIVITÀ FORMATIVA	CODICE	CFU	SSD	TAF	AMBITO	
<a href="#">Fisica 1</a>	MFN1249	9	FIS/01	A	Base Form. fisica	
<a href="#">Basi di Informatica</a>	MFN1627	6	INF/01	A	Base Form. informatica	
<a href="#">Geometria UNO</a>	MFN1626	12	MAT/03	A	Base form. matematica	6 CFU nel primo semestre, 6CFU nel secondo semestre

**SECONDO ANNO a.a. 2015-16**

**PERCORSO TEORICO**

**PRIMO SEMESTRE**

ATTIVITÀ FORMATIVA	CODICE	CFU	SSD	TAF	AMBITO	
<a href="#">Geometria 2 TEORICO</a>	MFN1628	12	MAT/03	A-C	9 CFU di Base form. matematica, 3 cfu affini	
<a href="#">Analisi Matematica DUE</a>	MFN1616	9	MAT/05	B	Caratterizzante-Formazione teorica	
<a href="#">Analisi Numerica</a>	MFN0339	12	MAT/08	B	Caratterizzante-formazione modellistico-applicativa	

**SECONDO SEMESTRE**

ATTIVITÀ FORMATIVA	CODICE	CFU	SSD	TAF	AMBITO	
<a href="#">Calcolo delle Probabilità e Statistica</a>	MFN0341	12	MAT/06	B	Caratterizzante-formazione modellistico-applicativa	
<a href="#">Geometria 3</a>	MFN0349	6	MAT/03	B	Caratterizzante-Formazione teorica	
<a href="#">Algebra Due</a>	MFN1617	9	MAT/02	B	Caratterizzante-Formazione teorica	

**PERCORSO MODELLISTICO**

**PRIMO SEMESTRE**

ATTIVITÀ FORMATIVA	CODICE	CFU	SSD	TAF	AMBITO	
<a href="#">Geometria 2</a>	MFN1250	9	MAT/03	A	Base form. matematica	
<a href="#">Analisi Matematica DUE</a>	MFN1616	9	MAT/05	B	Caratterizzante-Formazione teorica	
<a href="#">Analisi Numerica</a>	MFN0339	12	MAT/08	B	Caratterizzante-formazione modellistico-applicativa	

<a href="#">Laboratorio di Analisi Numerica</a>	MFN0355	3	MAT/08	F	Ulteriori competenze per il mondo del lavoro	
---	---------	---	--------	---	--	--

## SECONDO SEMESTRE

ATTIVITÀ FORMATIVA	CODICE	CFU	SSD	TAF	AMBITO	
<a href="#">Calcolo delle Probabilità e Statistica</a>	MFN0341	12	MAT/06	B	Caratterizzante-formazione modellistico-applicativa	
<a href="#">Programmazione avanzata</a>	MFN1621	3	INF/01	C	Attività formative affini o integrative	
<a href="#">Geometria 3</a>	MFN0349	6	MAT/03	B	Caratterizzante-Formazione teorica	
<a href="#">Fisica 2</a>	MFN1247	9	FIS/02	C	Affini	

## TERZO ANNO a.a. 2016-17

### PERCORSO TEORICO

#### PRIMO SEMESTRE

ATTIVITÀ FORMATIVA	CODICE	CFU	SSD	TAF	AMBITO	
<a href="#">Meccanica Razionale</a>	MFN0360	12	MAT/07	B	Caratterizzante-formazione modellistico-applicativa	
<a href="#">Analisi Matematica 3</a>	MFN0336	6	MAT/05	B	Caratterizzante-Formazione teorica	
Crediti liberi		6		D	A scelta dello studente	
<a href="#">Laboratorio di Statistica Computazionale</a>	MFN1622	3	MAT/06	F	Ulteriori competenze per il mondo del lavoro	
<a href="#">Logica</a>	MFN1619	6	MAT/01	C	Attività formative affini o integrative	
<a href="#">Storia della Matematica antica e moderna</a>	MFN1623		MAT/04			
<a href="#">Introduzione alla Geometria iperbolica (non attivo)</a>	MFN1624		MAT/04			
<a href="#">Elementi di Biologia della Cellula</a>	MFN1620		BIO/06			

#### SECONDO SEMESTRE

ATTIVITÀ FORMATIVA	CODICE	CFU	SSD	TAF	AMBITO	
<a href="#">Analisi Matematica 4</a>	MFN0338	6	MAT/05	B	Caratterizzante-Formazione teorica	
Crediti liberi		6		D	A scelta dello studente	
<a href="#">Fisica 2</a>	MFN1247	9	FIS/02	C	Attività formative affini o integrative	
Prova finale	MFN0364	5	PROFIN_S	E	Per la prova finale	

### PERCORSO MODELLISTICO

#### PRIMO SEMESTRE

ATTIVITÀ FORMATIVA	CODICE	CFU	SSD	TAF	AMBITO	
<a href="#">Meccanica Razionale</a>	MFN0360	12	MAT/07	B	Caratterizzante-formazione modellistico-applicativa	Primo semestre
<a href="#">Analisi Matematica 3</a>	MFN0336	6	MAT/05	B	Caratterizzante-Formazione teorica	Primo semestre

<a href="#">Statistica e Data Mining (non attivo)</a>	MFN1618	6	MAT/06-INF/01	C	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	
<a href="#">Economia e Gestione dell'Impresa</a>	MFN1631		SECS-P/07			
<a href="#">Teoria dei Grafi</a>	MFN1630		MAT/02			
<a href="#">Codici correttori e crittografia</a>	MFN1629		MAT/02			
<a href="#">Metodi per le scelte finanziarie e previdenziali</a>	MFN1632		SECS-S/06			
<a href="#">Comunicazione e divulgazione scientifica</a>	MFN1633		MAT/*			
<a href="#">Matematica Finanziaria</a>	MFN1634		SECS-S/06			
<a href="#">Laboratorio di Statistica Computazionale</a>	MFN1622	3	MAT/06	F	Ulteriori competenze per il mondo del lavoro	Primo semestre

#### SECONDO SEMESTRE

ATTIVITÀ FORMATIVA	CODICE	CFU	SSD	TAF	AMBITO	
Crediti liberi		12		D	A scelta dello studente	
<a href="#">Calcolo delle Probabilità 2</a>	MFN0344	12	MAT/06	B	Caratterizzante / Formazione Modellistico-Applicativa	
<a href="#">Metodi Numerici per la Grafica</a>	MFN0362		MAT/08			
<a href="#">Metodi di Ottimizzazione</a>	MFN0361		MAT/08			
<a href="#">Modelli Matematici per le Applicazioni</a>	MFN0363		MAT/07			
<a href="#">Introduzione alla Fisica Matematica</a>	MFN0353		MAT/07			
<a href="#">Introduzione alla Meccanica del Continuo (non attivo)</a>	MFN0354		MAT/07			
Prova finale	MFN0364	5	PROFIN_S	E	Per la prova finale	