

Regolamento dei piani di studio **A037744**

008708-15 COORTE 2015 MATEMATICA

Anno di definizione/revisione 2015

Schema di piano **101 - PERCORSO MODELLISTICO**

Facoltà **Facolta' di SCIENZE MATEMATICHE FISICHE e NATURALI**

Dipartimento **MATEMATICA "GIUSEPPE PEANO"**

Corso di studio **008708**

MATEMATICA

Ordinamento **2009** Coorte **2015**

Curriculum **101 - MODELLISTICO**

Orientamento

Classe

Periodo di validità dal al

Stato piano generato **Approvato**

Controllo anno di corso **Nessun controllo**

Alternativa di part time **-**

Schema di piano statutario **Sì**

Blocco AF frequentate **No**

Nota

Peso Totale Regole **180**

1° Anno

Regola 1 - CORSI OBBLIGATORI Attività Obbligatorie. 7 Attività formative

Blocco 1

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
MFN1248 - ALGEBRA 1	9	MAT/02	A	Formazione Matematica di base	Primo Semestre	Sì	No
MFN1625 - ANALISI MATEMATICA UNO	15	MAT/05	B	Formazione Teorica	Annualità Singola	Sì	No
MFN1627 - BASI DI INFORMATICA	6	INF/01	A	Formazione informatica	Secondo Semestre	Sì	No
MFN1249 - FISICA 1	9	FIS/01	A	Formazione Fisica	Secondo Semestre	Sì	No
MFN1626 - GEOMETRIA UNO	12	MAT/03	A	Formazione Matematica di base	Annualità Singola	Sì	No
MFN0351 - INGLESE	4	L-LIN/12	E	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	Annualità Singola	Sì	No

MFN0352 - INTRODUZIONE AL PENSIERO MATEMATICO	6	MAT/04	B	Formazione Teorica	Primo Semestre	Sì	No
---	---	--------	---	--------------------	----------------	----	----

2° Anno

Regola 2 - CORSI OBBLIGATORI Attività Obbligatorie. 8 Attività formative

Blocco 1

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
MFN1616 - ANALISI MATEMATICA DUE	9	MAT/05	B	Formazione Teorica		Sì	No
MFN0339 - ANALISI NUMERICA	12	MAT/08	B	Formazione Modellistico-Applicativa		Sì	No
MFN0341 - CALCOLO DELLE PROBABILITA' E STATISTICA	12	MAT/06	B	Formazione Modellistico-Applicativa		Sì	No
MFN1247 - FISICA 2	9	FIS/02	C	Attività formative affini o integrative		Sì	No
MFN1250 - GEOMETRIA 2	9	MAT/03	A	Formazione Matematica di base		Sì	No
MFN0349 - GEOMETRIA 3	6	MAT/03	B	Formazione Teorica		Sì	No
MFN0355 - LABORATORIO DI ANALISI NUMERICA	3	MAT/08	F	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro		Sì	No
MFN1621 - PROGRAMMAZIONE AVANZATA	3	INF/01	C	Attività formative affini o integrative		Sì	No

3° Anno

Regola 3 - CORSI OBBLIGATORI Attività Obbligatorie. 3 Attività formative

Blocco 1

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
MFN0336 - ANALISI MATEMATICA 3	6	MAT/05	B	Formazione Teorica		Sì	No
MFN1622 - LABORATORIO DI STATISTICA COMPUTAZIONALE	3	MAT/06	F	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro		Sì	No
MFN0360 - MECCANICA RAZIONALE	12	MAT/07	B	Formazione Modellistico-Applicativa		Sì	No

**Regola 4 - DUE CORSI APPLICATIVI A SCELTA TRA
12 Crediti a scelta tra i seguenti**

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
MFN0344 - CALCOLO DELLE PROBABILITA' 2	6	MAT/06	B	Formazione Modellistico-Applicativa		No	No
MFN0353 - INTRODUZIONE ALLA FISICA MATEMATICA	6	MAT/07	B	Formazione Modellistico-Applicativa		No	No
MFN0354 - INTRODUZIONE ALLA MECCANICA DEL CONTINUO	6	MAT/07	B	Formazione Modellistico-Applicativa		No	No
MFN0361 - METODI DI OTTIMIZZAZIONE	6	MAT/08	B	Formazione Modellistico-Applicativa		No	No
MFN0362 - METODI NUMERICI PER LA GRAFICA	6	MAT/08	B	Formazione Modellistico-Applicativa		No	No
MFN0363 - MODELLI MATEMATICI PER LE APPLICAZIONI	6	MAT/07	B	Formazione Modellistico-Applicativa		No	No

**Regola 5 - UN CORSO AFFINE A SCELTA TRA
6 Crediti a scelta tra i seguenti**

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
MFN1629 - CODICI CORRETTORI E CRITTOGRAFIA	6	MAT/02	C	Attività formative affini o integrative		No	No
MFN1633 - COMUNICAZIONE E DIVULGAZIONE SCIENTIFICA	6	MAT/07	C	Attività formative affini o integrative		No	No
MFN1631 - ECONOMIA E GESTIONE DELL'IMPRESA	6	SECS-P/08	C	Attività formative affini o integrative		No	No
MFN1634 - MATEMATICA FINANZIARIA	6	SECS-S/06	C	Attività formative affini o integrative		No	No
MFN1632 - METODI PER LE SCELTE FINANZIARIE E PREVIDENZIALI	6	SECS-S/06	C	Attività formative affini o integrative		No	No
MFN1618 - STATISTICA E DATA MINING	6					No	No
Unità Didattiche							
MFN1618A - STATISTICA E DATA MINING A	4	MAT/06	C	Attività formative affini o integrative			
MFN1618B - STATISTICA E DATA MINING B	2	INF/01	C	Attività formative affini o integrative			
MFN1630 - TEORIA DEI GRAFI	6	MAT/02	C	Attività formative affini o integrative		No	No

Regola 6 - PROVA FINALE
Attività Obbligatorie. 1 Attività formativa

Blocco 1

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
MFN0364 - TESI	5	PROFIN_S	E	Per la prova finale		Sì	No

Regole di scelta non assegnate ad uno specifico anno di corso

Regola 7 - VINCOLO LIBERA
Vincolo. Non meno di 12 Crediti e non più di 20 Crediti

Livello: 1

Nell'esame a scelta si possono selezionare Attività Formative sia dalla regola "A scelta stesso corso" sia dalla regola successiva "Libera" per un minimo di 12 CFU e un massimo di 20 CFU".

Regola 8 - A SCELTA STESSO CORSO
Non meno di 1 Crediti e non più di 20 Crediti

TAF: D - A scelta dello studente

Ambito: A scelta dello studente

Vincolo: 7 - VINCOLO LIBERA

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
MFN0344 - CALCOLO DELLE PROBABILITA' 2	6	MAT/06	D	A scelta dello studente		No	No
MFN1633 - COMUNICAZIONE E DIVULGAZIONE SCIENTIFICA	6	MAT/07	D	A scelta dello studente		No	No
MFN1631 - ECONOMIA E GESTIONE DELL'IMPRESA	6	SECS-P/08	D	A scelta dello studente		No	No
MFN1620 - ELEMENTI DI BIOLOGIA DELLA CELLULA	6	BIO/06	D	A scelta dello studente		No	No
MFN0353 - INTRODUZIONE ALLA FISICA MATEMATICA	6	MAT/07	D	A scelta dello studente		No	No
MFN1624 - INTRODUZIONE ALLA GEOMETRIA IPERBOLICA	6	MAT/04	D	A scelta dello studente		No	No
MFN0354 - INTRODUZIONE ALLA MECCANICA DEL CONTINUO	6	MAT/07	D	A scelta dello studente		No	No
MFN1619 - LOGICA	6	MAT/01	D	A scelta dello studente		No	No
MFN1634 - MATEMATICA FINANZIARIA	6	SECS-S/06	D	A scelta dello studente		No	No
MFN0361 - METODI DI OTTIMIZZAZIONE	6	MAT/08	D	A scelta dello studente		No	No
MFN0362 - METODI NUMERICI PER LA GRAFICA	6	MAT/08	D	A scelta dello studente		No	No
MFN1632 - METODI PER LE SCELTE FINANZIARIE E PREVIDENZIALI	6	SECS-S/06	D	A scelta dello studente		No	No
MFN0363 - MODELLI MATEMATICI PER LE APPLICAZIONI	6	MAT/07	D	A scelta dello studente		No	No

MFN1618 - STATISTICA E DATA MINING	6		D	A scelta dello studente		No	No
Unità Didattiche							
MFN1618A - STATISTICA E DATA MINING A	4	MAT/06	D	A scelta dello studente			
MFN1618B - STATISTICA E DATA MINING B	2	INF/01	D	A scelta dello studente			
MFN1623 - STORIA DELLA MATEMATICA ANTICA E MODERNA	6	MAT/04	D	A scelta dello studente		No	No
MFN1630 - TEORIA DEI GRAFI	6	MAT/02	D	A scelta dello studente		No	No
MFN1629 - CODICI CORRETTORI E CRITTOGRAFIA	6	MAT/02	D	A scelta dello studente		No	No

Regola 9 - LIBERA

Non meno di 1 Crediti e non più di 20 Crediti a scelta libera dall'Offerta Didattica dell'Ateneo

TAF: D - A scelta dello studente

Ambito: A scelta dello studente

Vincolo: 7 - VINCOLO LIBERA

Tesoretto: Si

Gruppo di filtri alternativi FILTRO

ad esclusione di Attività formativa INT0422 ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE DI ASSICURAZIONE
e ad esclusione di Attività formativa INT0403 ANALISI NUMERICA
e ad esclusione di Attività formativa INT0738 FISICA
e ad esclusione di Attività formativa INT0403 ANALISI NUMERICA
e Tipologia del CDS L
e ad esclusione di Attività formativa INT0393 ANALISI MATEMATICA 1
e ad esclusione di Attività formativa INT0401 ANALISI MATEMATICA 2
e ad esclusione di Attività formativa INT0400 CALCOLO DELLE PROBABILITA' E STATISTICA
e ad esclusione di Attività formativa INT0411 CALCOLO DELLE PROBABILITA' 2
e ad esclusione di Attività formativa INT0737 ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA
e ad esclusione di Attività formativa INT0399 INFORMATICA
e ad esclusione di Attività formativa INT0396 INGLESE
e ad esclusione di Attività formativa INT0409 LABORATORIO DI ANALISI NUMERICA

e ad esclusione di Attività formativa INT0420 LABORATORIO DI STATISTICA

e ad esclusione di Attività formativa INT0413 METODI ANALITICI