

# Regolamento dei piani di studio **A060104**

008708-18 COORTE 2018 MATEMATICA

Anno di definizione/revisione **2020**

Schema di piano **101 - PERCORSO MODELLISTICO**

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

Dipartimento **MATEMATICA "GIUSEPPE PEANO"**

Struttura di Raccordo

Corso di studio **008708**

**MATEMATICA**

Ordinamento **2009** Coorte **2018**

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. 6 Attività formative

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

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
MFN0351 - INGLESE	4	L-LIN/12	E	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	Primo Semestre	Sì	No

## Regola 2 - UN CORSO A SCELTA TRA 6 Crediti a scelta tra i seguenti

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
MAT0140 - ELEMENTI DI MATEMATICA E STORIA DELLE SCIENZE (ON-LINE)	6	MAT/04	B	Formazione Teorica	Annualità Singola	No	No
MFN0352 - INTRODUZIONE AL PENSIERO MATEMATICO	6	MAT/04	B	Formazione Teorica	Primo Semestre	No	No

## 2° Anno

### Regola 3 - CORSI OBBLIGATORI Attività Obbligatorie. 8 Attività formative

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

## 3° Anno

**Regola 4 - CORSI OBBLIGATORI**  
**Attività Obbligatorie. 3 Attività formative**

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

**Regola 5 - 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	Primo Semestre	No	No
MFN0353 - INTRODUZIONE ALLA FISICA MATEMATICA	6	MAT/07	B	Formazione Modellistico-Applicativa	Secondo Semestre	No	No
MFN0362 - METODI NUMERICI PER LA GRAFICA	6	MAT/08	B	Formazione Modellistico-Applicativa	Secondo Semestre	No	No
MFN0363 - MODELLI MATEMATICI PER LE APPLICAZIONI	6	MAT/07	B	Formazione Modellistico-Applicativa	Secondo Semestre	No	No

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

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
MAT0136 - ALGEBRA E APPLICAZIONI	6	MAT/02	C	Attività formative affini o integrative	Secondo Semestre	No	No
MFN1633 - COMUNICAZIONE E DIVULGAZIONE SCIENTIFICA	6	MAT/07	C	Attività formative affini o integrative	Primo Semestre	No	No
MFN1631 - ECONOMIA E GESTIONE DELL'IMPRESA	6	SECS-P/08	C	Attività formative affini o integrative	Secondo Semestre	No	No
MFN1634 - MATEMATICA FINANZIARIA	6	SECS-S/06	C	Attività formative affini o integrative	Primo Semestre	No	No

**Regola 7 - PROVA FINALE**  
**Attività Obbligatorie. 1 Attività formativa**

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

**Regole di scelta non assegnate ad uno specifico anno di corso**

**Regola 8 - VINCOLO LIBERA**  
**Vincolo. Non meno di 12 Crediti e non più di 20 Crediti**

Livello: 1

"Nell'esame a scelta dello studente (taf D) si possono selezionare Attività Formative sia dalla regola "A SCELTA STESSO CORSO", sia dalla regola "LIBERA" per un minimo di 12 CFU e un massimo di 20 CFU."

**Regola 9 - 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: 8 - 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	Primo Semestre	No	No
MAT0074 - CHIMICA GENERALE ED INORGANICA	6	CHIM/03	D	A scelta dello studente	Primo Semestre	No	No
MFN1633 - COMUNICAZIONE E DIVULGAZIONE SCIENTIFICA	6	MAT/07	D	A scelta dello studente	Primo Semestre	No	No
MFN1631 - ECONOMIA E GESTIONE DELL'IMPRESA	6	SECS-P/08	D	A scelta dello studente	Secondo Semestre	No	No
MAT0073 - GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA	6	GEO/04	D	A scelta dello studente	Primo Semestre	No	No
MFN0353 - INTRODUZIONE ALLA FISICA MATEMATICA	6	MAT/07	D	A scelta dello studente	Secondo Semestre	No	No
MFN1619 - LOGICA	6	MAT/01	D	A scelta dello studente	Primo Semestre	No	No
MFN1634 - MATEMATICA FINANZIARIA	6	SECS-S/06	D	A scelta dello studente	Primo Semestre	No	No
MFN0362 - METODI NUMERICI PER LA GRAFICA	6	MAT/08	D	A scelta dello studente	Primo Semestre	No	No
MFN0363 - MODELLI MATEMATICI PER LE APPLICAZIONI	6	MAT/07	D	A scelta dello studente	Secondo Semestre	No	No
MFN1623 - STORIA DELLA MATEMATICA ANTICA E MODERNA	6	MAT/04	D	A scelta dello studente	Primo Semestre	No	No

Gli studenti che hanno già a libretto MAT0065-Lean management non possono selezionare MAT0166-Lean management

## Regola 10 - 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: 8 - VINCOLO LIBERA

Tesoretto: Si

### Gruppo di filtri alternativi FILTRO

ad esclusione di Attività formativa MFN1628 GEOMETRIA 2 TEORICO

e ad esclusione di Attività formativa INT0829 ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTI

e ad esclusione di Attività formativa INT0828 ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTI

e ad esclusione di Attività formativa MAT0062 GEOMETRIA 2

e 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



# Regolamento dei piani di studio **A060104**

008708-18 COORTE 2018 MATEMATICA

Anno di definizione/revisione **2020**

**Schema di piano 102 - PERCORSO TEORICO**

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

**Dipartimento** MATEMATICA "GIUSEPPE PEANO"

**Struttura di Raccordo**

**Corso di studio** 008708

MATEMATICA

**Ordinamento** 2009 Coorte 2018

**Curriculum** 102 - TEORICO

**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. 6 Attività formative

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

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
MFN0351 - INGLESE	4	L-LIN/12	E	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	Primo Semestre	Sì	No

## Regola 2 - UN CORSO A SCELTA TRA 6 Crediti a scelta tra i seguenti

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
MAT0140 - ELEMENTI DI MATEMATICA E STORIA DELLE SCIENZE (ON-LINE)	6	MAT/04	B	Formazione Teorica	Annualità Singola	No	No
MFN0352 - INTRODUZIONE AL PENSIERO MATEMATICO	6	MAT/04	B	Formazione Teorica	Primo Semestre	No	No

## 2° Anno

### Regola 3 - CORSI OBBLIGATORI Attività Obbligatorie. 6 Attività formative

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
MFN1617 - ALGEBRA DUE	9	MAT/02	B	Formazione Teorica	Secondo Semestre	Sì	No
MFN1616 - ANALISI MATEMATICA DUE	9	MAT/05	B	Formazione Teorica	Primo Semestre	Sì	No
MFN0339 - ANALISI NUMERICA	12	MAT/08	B	Formazione Modellistico-Applicativa	Primo Semestre	Sì	No
MFN0341 - CALCOLO DELLE PROBABILITA' E STATISTICA	12	MAT/06	B	Formazione Modellistico-Applicativa	Secondo Semestre	Sì	No
MFN1628 - GEOMETRIA 2 TEORICO	12				Primo Semestre	Sì	No
<b>Unità Didattiche</b>							
MFN1628A - GEOMETRIA 2 TEORICO A	9	MAT/03	A	Formazione Matematica di base			
MFN1628B - GEOMETRIA 2 TEORICO B	3	MAT/03	C	Attività formative affini o integrative			
MFN0349 - GEOMETRIA 3	6	MAT/03	B	Formazione Teorica	Secondo Semestre	Sì	No

## 3° Anno



**Regola 4 - CORSI OBBLIGATORI**  
**Attività Obbligatorie. 5 Attività formative**

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
MFN0336 - ANALISI MATEMATICA 3	6	MAT/05	B	Formazione Teorica	Primo Semestre	Sì	No
MFN0338 - ANALISI MATEMATICA 4	6	MAT/05	B	Formazione Teorica	Secondo Semestre	Sì	No
MFN1247 - FISICA 2	9	FIS/02	C	Attività formative affini o integrative	Secondo Semestre	Sì	No
MFN1622 - LABORATORIO DI STATISTICA COMPUTAZIONALE	3	MAT/06	F	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	Primo Semestre	Sì	No
MFN0360 - MECCANICA RAZIONALE	12	MAT/07	B	Formazione Modellistico-Applicativa	Primo Semestre	Sì	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
MAT0136 - ALGEBRA E APPLICAZIONI	6	MAT/02	C	Attività formative affini o integrative	Secondo Semestre	No	No
MAT0074 - CHIMICA GENERALE ED INORGANICA	6	CHIM/03	C	Attività formative affini o integrative	Primo Semestre	No	No
MAT0073 - GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA	6	GEO/04	C	Attività formative affini o integrative	Primo Semestre	No	No
MFN1619 - LOGICA	6	MAT/01	C	Attività formative affini o integrative	Primo Semestre	No	No
MFN1623 - STORIA DELLA MATEMATICA ANTICA E MODERNA	6	MAT/04	C	Attività formative affini o integrative	Primo Semestre	No	No

**Regola 6 - PROVA FINALE**  
**Attività Obbligatorie. 1 Attività formativa**

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
MFN0364 - TESI	5	PROFIN_S	E	Per la prova finale	Secondo Semestre	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 dello studente (taf D) si possono selezionare Attività Formative sia dalla regola "A SCELTA STESSO CORSO", sia dalla regola "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	Primo Semestre	No	No
MAT0074 - CHIMICA GENERALE ED INORGANICA	6	CHIM/03	D	A scelta dello studente	Primo Semestre	No	No
MFN1633 - COMUNICAZIONE E DIVULGAZIONE SCIENTIFICA	6	MAT/07	D	A scelta dello studente	Primo Semestre	No	No
MFN1631 - ECONOMIA E GESTIONE DELL'IMPRESA	6	SECS-P/08	D	A scelta dello studente	Secondo Semestre	No	No
MAT0073 - GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA	6	GEO/04	D	A scelta dello studente	Primo Semestre	No	No
MFN0353 - INTRODUZIONE ALLA FISICA MATEMATICA	6	MAT/07	D	A scelta dello studente	Secondo Semestre	No	No
MFN1619 - LOGICA	6	MAT/01	D	A scelta dello studente	Primo Semestre	No	No
MFN1634 - MATEMATICA FINANZIARIA	6	SECS-S/06	D	A scelta dello studente	Primo Semestre	No	No
MFN0362 - METODI NUMERICI PER LA GRAFICA	6	MAT/08	D	A scelta dello studente	Primo Semestre	No	No
MFN0363 - MODELLI MATEMATICI PER LE APPLICAZIONI	6	MAT/07	D	A scelta dello studente	Secondo Semestre	No	No
MFN1623 - STORIA DELLA MATEMATICA ANTICA E MODERNA	6	MAT/04	D	A scelta dello studente	Primo Semestre	No	No

Gli studenti che hanno già a libretto MAT0065-Lean management non possono selezionare MAT0166-Lean management

## 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 MFN1628 GEOMETRIA 2 TEORICO

e ad esclusione di Attività formativa INT0829 ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTI

e ad esclusione di Attività formativa INT0828 ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTI

e ad esclusione di Attività formativa MAT0062 GEOMETRIA 2

e 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

e ad esclusione di Attività formativa MFN1250 GEOMETRIA 2

# Regolamento dei piani di studio **A060104**

008708-18 COORTE 2018 MATEMATICA

Anno di definizione/revisione **2020**

**Schema di piano GEN - PERCORSO GENERICICO**

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

**Dipartimento** MATEMATICA "GIUSEPPE PEANO"

**Struttura di Raccordo**

**Corso di studio** 008708

MATEMATICA

**Ordinamento** 2009 Coorte 2018

**Curriculum** GEN - PERCORSO GENERICICO

**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** 66

## 1° Anno

### Regola 1 - CORSI OBBLIGATORI Attività Obbligatorie. 6 Attività formative

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

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
MFN0351 - INGLESE	4	L-LIN/12	E	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	Primo Semestre	Sì	No

## Regola 2 - UN CORSO A SCELTA TRA 6 Crediti a scelta tra i seguenti

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
MAT0140 - ELEMENTI DI MATEMATICA E STORIA DELLE SCIENZE (ON-LINE)	6	MAT/04	B	Formazione Teorica	Annualità Singola	No	No
MFN0352 - INTRODUZIONE AL PENSIERO MATEMATICO	6	MAT/04	B	Formazione Teorica	Primo Semestre	No	No

## 3° Anno

### Regola 3 - PROVA FINALE Attività Obbligatorie. 1 Attività formativa

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